The Grotzfeld Data Set - Coded Environmental, Climatological and Societal data for the Near and Middle East from AD 801 to 1821

Vogt, S; Glaser, R.; Kahle, M.; Hologa, R.; Münch, L.;
Erfurt, M.; Wodzikowska, J. & D. Riemann

tambora.org data series vol. I

2016

Glaser, R.; Kahle, M. & R. Hologa (Eds.)

How to cite this publication:
Vogt, S.; Glaser, R,; Kahle, M.; Hologa, R., Münch, L.; Erfurt, M.; Wodzikowska, J. & D. Riemann (2016) The Grotzfeld Data Set - Coded Environmental, Climatological and Societal data for the Near and Middle East from AD 801 to 1821. In: Glaser, R.; Kahle, M. & R. Hologa (Eds) tambora.org data series vol. I. doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

Contents

The tambora.org data series edition **1**

From Data to Climatological Indices - The Case of the Grotzfeld Data Set **6**

Data set profile **13**

Data **14**
800-849 . . . 14
850-899 . . . 17
900-949 . . . 25
950-999 . . . 33
1000-1049 . . . 47
1050-1099 . . . 60
1100-1149 . . . 81
1250-1299 . . . 87
1300-1349 . . . 88
1350-1399 . . . 99
1400-1449 . . . 148
1450-1499 . . . 329
1500-1549 . . . 393
1550-1599 . . . 438
1600-1649 . . . 439
1650-1699 . . . 449
1700-1749 . . . 457
1750-1799 . . . 484
1800-1849 . . . 581

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

The tambora.org data series edition

Rüdiger Glaser, Michael Kahle & Rafael Hologa
Albert-Ludwigs-University Freiburg, Institute for Environmental Social Sciences and Geography, Department of Physical Geography

The tambora.org data series has been established to offer all contributors of the collaborative research environment (CRE) tambora.org a convenient opportunity to publish comprehensive data collections. To bridge digital and analog purposes the data collections are not only stored in the classical analog format but also digitally. This guarantees that the enormous effort of finding, collecting and coding relevant climatic, societal and environmental information from different sources and archives is made visible and citable.

For the dissemination of coded historical and modern information and documents to manifold academic disciplines, the interested public, stakeholders and the media the digital data storage plays a key role. Moreover, it stimulates ongoing research to discover unexplored and hidden treasures in historical documents. Last but not least it promotes principles of transparent and open science.

Each entry comprises a basic text excerpt, a time and location code and a short content coding for easy orientation and initial interpretation. The presented format of tambora.org data series opens useful digital functions likewise text search or hyperlinks. For detailed and complete content-related coding information and the full range of classified indices there is an object identifier to enter the CRE tambora.org (c.f. fig. 1). The standardized data format of the tambora.org data series allows a comparison of data values and content across several volumes.

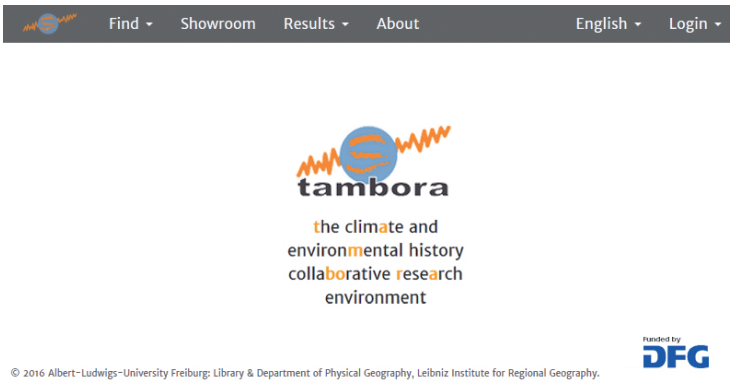


Figure 1: Typical workflow of tambora.org to create valuable data sets out of historical documents.

The tambora.org data series is also meant to be a source of inspiration and further research, encouraging publications based on deeper investigations of existing data sets as well as additional contributions to tambora.org. Thereby, the editors aim at the continuous extension and the effective long-term use of the stored data.

Development of the tambora.org data series – from analog to digital

The analysis of environmental and societal change on the basis of written documents is interconnected with the general development of sources and information documentation. History – in this context defined as the period which can be analyzed on the basis of human documents - started with hand-written sources before Guttenberg's fundamental invention of the printing press which led to a "quantum jump of information". We

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

have experienced a similar kind of innovation and increase in information since the introduction of the internet in the 1990s. The documentation and publication of sources and relevant information reflects this long historical path.

An outstanding example of the edition of medieval sources and annals can be seen in the Monumenta Germaniae Historica (MGH). The MGH started in the early 19th century with the edition of original primary sources of both chronicles of the middle ages, following the principles of historical sciences. The Collection of Weikinn stands in the tradition of this kind of classical analog data format (Börngen&Tetzlaff, 2002). The same is true for the collection of weather and environmental sources and data for Franconia, Saxony and Thuringia for the period 1500-1699 (Glaser&Militzer. 1993). These classical editions have been transformed into digital versions, the latter forming part of tambora.org's CRE. Such editions have been digitized and are accessible via digital repositories (e.g. www.mgh.de). These initiatives illustrate the paradigm shift to publish analog textbooks in electronical format. This offers new opportunities like search functions and provides handy options to store, recombine, and interactively explore the texts. In the meantime many data portals and repositories are established (e.g. Cram et. al. 2015), supported by modern information technologies which enable 24/7 access from all over the world. All of these are closely connected to a synoptic analysis by the international scientific community, leading to comprehensive findings (e.g. Camenisch et al (2016), Böhm et al (2016), Himmelsbach et al. (2016)).

The newest developments in this field are e-research technologies like CREs which integrate team working environments. These enable contributors to not only sustainably store and exchange data, methods and results in a multifold manner, but also to collectively evaluate them. Additionally, it offers complex ownership and publication options and access rights. Tambora.org feels committed to the ideals of transparency, transferability and validation and intends to highlight and support the scientific adding value process. Given the fact of manifold data handling and publishing formats tambora.org combines the advantages of both analog and digital editions, cordially inviting the scientific community to use the digital tools and options of the CRE tambora.org.

The tambora.org workflow

The CRE of tambora.org reflects the complex workflow of historical climatology and neighbouring fields of environmental science. As illustrated in figure 2, tambora.org's workflow starts with source research and continues with the digitalization of the discovered documents (e.g. sources, historical newspapers, weather diaries, printed graphs, flood marks and paintings). It proceeds with the transcription and translation of the paleographic material, if necessary. Based on this, critical source analysis is conducted as a prerequisite for the precise analysis, coding and classification of the raw material. Therefore tambora.org offers a wide range of different content-related coding options (c.f. figure 3) as well as tools to define spatial and temporal extensions for given analysis purposes (e.g. for the description of historical weather events). Because of tambora.org's development the workflow primarily complies the needs of historical and environmental science and research, but it can also be adjusted to requirements of other fields that work with coded historical material.

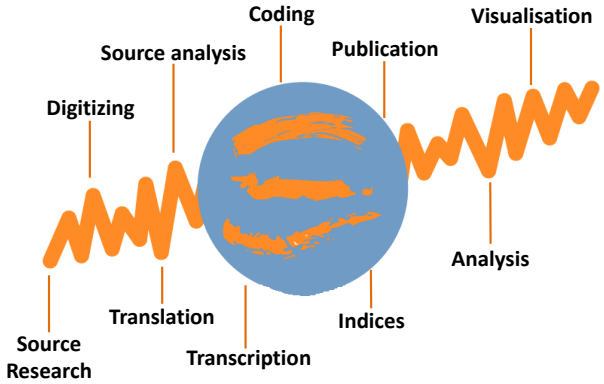


Figure 1: Typical workflow of tambora.org to create valuable data sets out of historical documents.

As coding of phenomena includes the derivation of numerical indices, it enables the derivation of manifold temporal and spatial patterns (e.g. weather patterns in time). Finally, the coded material can be published as readable data set as well as in a more technical, machine-processable format. Both media meet the need for scientific communication and guarantee a permanent identification via the international citation standard doi and the usage of an adequate Creative-Commons-License.

The tambora.org coding scheme

The wide-ranging coding scheme indicated in figure 3 reflects the first two hierarchal levels. It shows the fundamental tree structure and the logical and hierarchal order of the content-related coding classes. The actual coding scheme is based on a long interactive and still on-going creative process (Glaser, 1996, Riemann et al, 2016). It requires permanent revisions and extensions into new fields depending on source material.

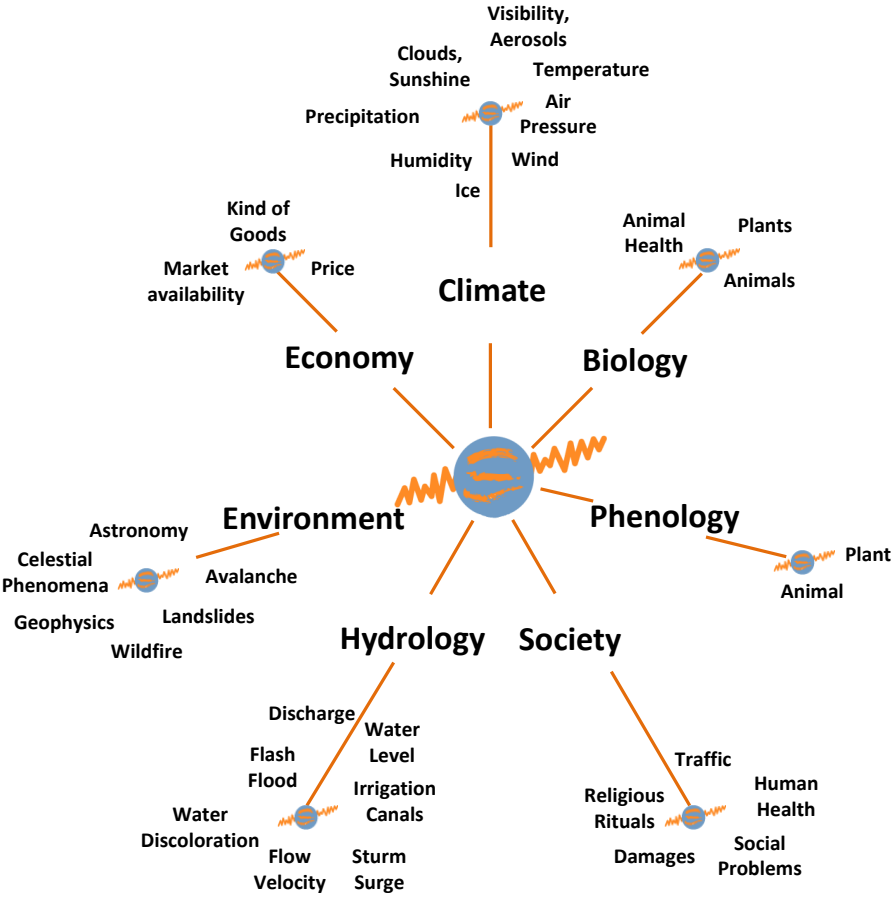


Figure 2: The coarse structure respectively the first two hierachle levels of the coding treee for tagging content-related information.

Generally, there are seven coding themes– the most frequently used main categories. Each of them divides into subclasses which are again differentiated into more detailed parameters and aspects. All in all these around 300 different classes and aspects with related indices and up to seven levels of specification are available for deeper content-related coding analysis. Thus, the categories at high hierarchal levels represent very general and more abstract content-related classes, while on deeper levels the degree of specification and differentiation are defined more accurately. This allows a specific level of refinement according to the precision of the source. The coding scheme is the outcome of a long process and the expertise of many contributors over decades- and is still an ongoing process, especially if new data from a different cultural context or further scientific subjects are integrated.

The formal structure of the tambora.org data series

The formal structure of the data sets comprises a time-stamp, a spatial-stamp and a content-related coding (according to the coding tree, c.f. figure 3). Timing for phenomena in this data series is given as a single date string and not only represents the beginning, but also the duration in varying precision (e.g. day, month or year or more unspecific periods and phases like "for longer times, since last summer"). The spatial position is given by the name of a location and can include points, lines or areas. It can also be unspecified or in a certain regional context, like "on the way from Damascus to Egypt", or "the Nile", or "Golan Heights". In the appendix only the latitude and longitude centroid is listed for each location name. The content-related information of a quote can cover single categories of the coding tree or a combination of them. So, an apple-blossom can be classified using a class of the phenological branch in combination with one of the biological branch of the coding tree.

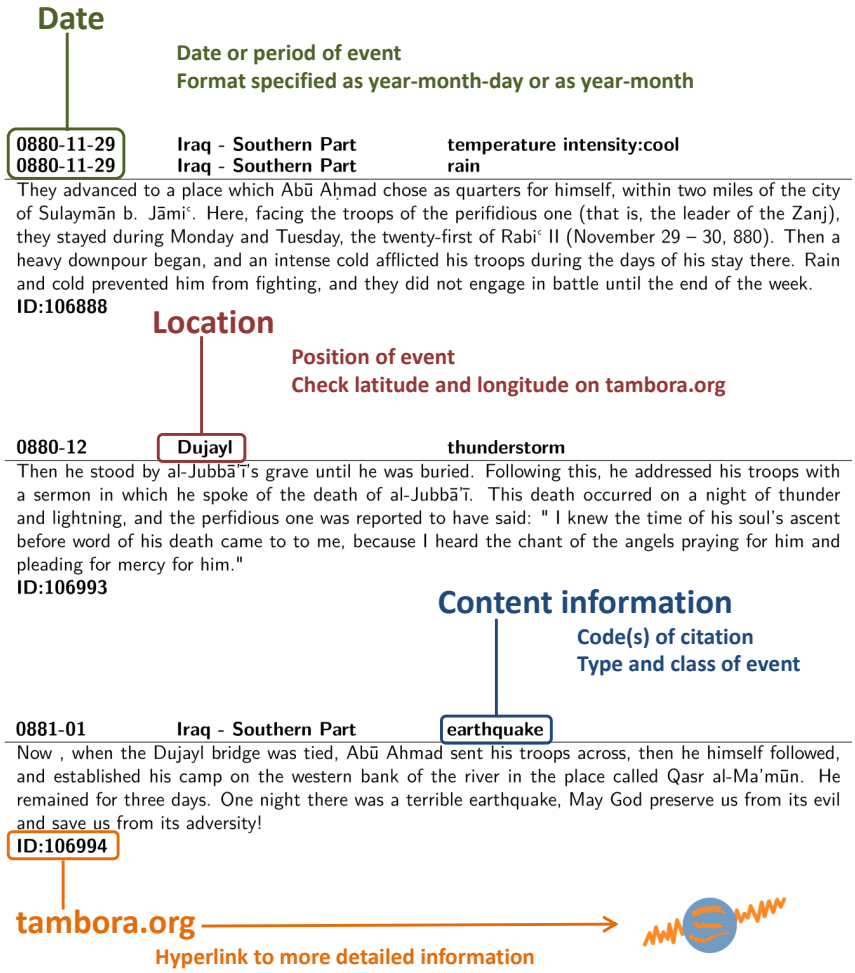


Figure 3: Interpreteting scheme to gather the coded information of citations.

The degree of content-, space- and time-related coding depends on the analytical focus intended by the interpreter, thus shaping the form of each data set. The quote as derived from the transcription and translating process of the author(s) gives additional insights into the creators' intention and zeitgeist. As the author(s) may proceed working on the data set for further refinement and additions it is always worth to visit tambora.org. This present edition reflects the current snapshot of tambora.org's workflow. The actual codification is based on the specific needs of the underlying project. There are further information's in the text which can be coded or refined more detailed. On tambora.org all readers are highly welcome to contribute for these

reasons. Please contact the editors.

Declaration

The Editors thank the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) for funding the research projects HISKLID Core, Vorderer Orient (GL 358/8-1), Transrisk (GL 358/12-1, GL 358/15-1) and tambora.org (BE 5282/2-2, GL 358/9-1) which can be seen as a prerequisite for this tambora.org data series.

References

Böhm, O.; Jacobeit, J.; Glaser, R. & K.-F. Wetzel (2015): Flood sensitivity of the Bavarian Alpine Foreland since the late Middle Ages in the context of internal and external climate forcing factors. In: Hydrology and Earth System Sciences, 19: 4721-4734.

Börngen, M. & G. Tetzlaff (Eds) (2002) Quellensammlung zur Hydrographie und Meteorologie Band I. Curt Weikinn. Quellentexte zur Witterungsgeschichte Europas von der Zeitwende bis zum Jahr 1850. S. 728.

Camenisch, C.; Keller.; K. M.; Salvisberg, M.; Amann B.; Bauch M.; Blumer S.; Brázdil R.; Brönnimann S.; Büntgen U.; Campbell B. M. S.; Fernández-Donado L.; Fleitmann D.; Glaser R.; González-Rouco F.; Grosjean M.; Hoffmann R. C.; Huhtamaa H.; Joos F.; Kiss A.; Kotyza O.; Lehner F.; Luterbacher J.; Maughan N.; Neukom R.; Novy T.; Pribyl K.; Raible C. C.; Riemann D.; Schuh M.; Slavin P.; Werner J. P. & O. Wetter (2016): The early Spörer Minimum – a period of extraordinary climate and socio-economic changes in Western and Central Europe. In: Climate of the Past: 1-33. Doi: 10.5194/cp-2016-7.

Cram, T.; Compo, G.; Yin, X.; Allan, R.; McColl, C.; Vose. R.; Whitaker, J.; Matsui, N.; Ashcroft, L.; Auchmann, R.; Bessemoulin, P.; Brandsma, T.; Brohan, P.; Brunet, M.; Comeaux, J.;Crouthamel, R.; Gleason, B.; Groisman, P.; Hersbach, H.; Jones, P.; Jonsson, T.; Jourdain, S.; Kelly, G.; Knapp, K.; Kruger, A.; Kubota, H.; Lentini, G.; Lorrey, A.; Lott, N.; Lubker, S.; Luterbacher, J.; Marshall, G.; Maugeri, M.; Mock, C.; Mok, H.; Nordli, Ø.; Rodwell, M.; Ross, F.; Schuster, D.; Srnec, L.; Valente, M.; Vizi, Z.; Wang, X.; Westcott, N.; Woollen, J. & S. Worley (2015) The international surface pressure databank version 2. Geoscience Data Journal 2, 1: 31–46.

Glaser, R. & S. Militzer (Eds)(1993): Wetter-Witterung-Umwelt Aufzeichnungen und Daten aus Franken, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen 1500-1699. In: Materialien zur Erforschung früher Umwelten, 2. Geographisches Institut der Universität Würzburg.

Glaser, R. (1996): Data and Methods of Climatological Evaluation in Historical Climatology. In: Historical Social Research, 21, 4: 56-88. Retrieved from http://www.jstor.org/stable/20756093.

Himmelsbach, I., Glaser, R., Schönbein, J., Riemann, D. & B. Martin (2015): Reconstruction of flood events based on documentary data and transnational flood risk analysis of the upper Rhine and its French and German tributaries since AD 1480. In: Hydrology and Earth System Sciences; 19: 4149-4164. Doi: 10.5194/hess-19-4149-2015.

Riemann, D., Glaser, R., Kahle, M., & S. Vogt (2016): The CRE tambora.org – new data and tools for collaborative research in climate and environmental history. In: Geoscience Data Journal, 2,2: 63–77. Doi: 10.1002/gdj3.30.

How to cite this article:
Glaser, R; Kahle, M. & R. Hologa (2016) The tambora.org data series edition. In: Glaser, R.; Kahle, M. & R. Hologa (Eds) tambora.org data series vol. II.
doi:10.6094/tambora.org/2016/seriesnotes.pdf

From Data to Climatological Indices - The Case of the Grotzfeld Data Set

Rüdiger Glaser[1], Elke Schliermann, Rafael Hologa[1], Michael Kahle[1], Steffen Vogt, Dirk Riemann
[1]Albert-Ludwigs-University Freiburg, Institute for Environmental Social Sciences and Geography, Department of Physical Geography
Mailto: rüdiger.glaser@geographie.uni-freiburg.de

The Grotzfeld Collection – From Sources to Climatological Indices

Starting in the 1980s, the data set presented here was initially collected by Prof. Dr. Heinz Grotzfeld and his working group at the Institute of Arabic and Islamic Studies of the University of Münster in the framework of the paleoclimate program of the German Federal Government. This program was sponsored by the former Federal Ministry for Research and Technology (BMFT) with the aim of exploring written sources of the Near and Middle East for climate reconstructions, adopting and developing appropriate procedures of quantification.

In the framework of this project, several thousand data with relevance regarding climatology and environmental history were acquired. Its sources are mainly chronicles and annals, a genre that was established in the orient since the 8th century, mainly by scholars and historians. Although their main focus was the documentation of the lives of important persons, they also included information about extraordinary phenomena, including climatic, social and political incidents.

Due to political changes the concentration of source material shifted over time: Between the 9th and the 13th centuries, the majority of sources came from Iraq, afterwards from Syria- Palestine and Egypt. Generally the majority of information originates in major cities and therewith densely settled areas such as Baghdad, Damascus and Cairo, which at the same time served as scientific centers (Vogt et al. 2011)..

Source-critical evaluation and primal coding of data

Firstly, the acquired sources were source-critically evaluated to ensure their reliability and to be able to extract useable insights. In doing so, existing source-critical approaches were used (c.f. Glaser, 2013). Following hermeneutic principles, these issues of critical source analysis were mainly developed on the basis of European documentary sources. Nevertheless, they proved to be helpful guidelines for an initial evaluation of the Arabic sources. In accordance with the sociocultural circumstances, the data sets were then modified. Firstly, the historic place names were synchronized with their modern analogies and the date specifications given in the hijra calendar system based on lunar months were converted into the Gregorian calendar . Another significant difference lies in the fact that Arabic sources focus more on hygric aspects like precipitation, aridity and drought, while European documents tend to concentrate on thermal matters. This implies a further differentiation of the respective terminologies. Like in other areas of the Mediterranean climate zone, the seasonal focus lies in the hydrological winter, this being the relevant time for agricultural utilization.

Initially, the newly acquired data sets were coded using the HISKLID scheme established by the parallel project on paleoclimate by Glaser&Hagedorn. This first codification included the determination of place, time and content (Glaser&Militzer 1993, Glaser 1996). First evaluations of this database allowed for regionally differentiated and indicated time series (Grotzfeld 1991).

Grotzfeld data set reloaded – transfer of data to tambora.org

After Prof. Grotzfeld´s retirement this valuable data set, unique for this region and time, remained in his previous institute in Münster, mainly still documented in form of handwritten file cards. As in many similar cases, over time these data would have become inaccessible and unavailable for subsequent studies. The work

 doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

of decades, financed by public money, would have been lost.

Thanks to personal contacts and knowledge of this situation, however, it was possible to transfer the Grotzfeld data set to tambora.org as part of a DFG-project carried out in the years 2010 to 2013 (GL 358/8-1), thus ensuring the long-term data storage and protection (Riemann et al. 2016). Thereby, the data set was not only digitized, but also thoroughly reviewed and revised. This particularly included a more detailed codification. Additionally, a regional climate model was developed to allow an assessment of the spatial representation of the indices obtained from these codifications (Riemann 2012).

Generation of digitized data and new codification of the data set

In a first step, the file cards were digitized; the German, English or Arabian handwritten entries were transferred into a word processing program and consistently translated. To allow a correct temporal codification of the data, the date specifications were converted into the Gregorian calendar.

وقد ذكرنا ماجرى على النخل في السنةالماضية من البرد والريح، فلما جاءت
هذه السنة عدم الرطب إلاّ مايجلب من بعد، فبيع كل ثلاثة أرطال بدينار جلالي،
واشتد البرد فجمدت حافات دجلة، ووقفت العروب بعكبرا عن الدوران لجمود
ماحولها، وهلك ببغداد من النخل عشرات ألوف.

In the year 419 H ∼ 1028 AD; (25.05.419 = 21.6.1028)
Because of the already mentioned coldness and wind of the last year there had been no dates apart from those, which had been imported. Therefore the prices had been very high.
The coldness had been this strong, that both sides of the Tigris river had been over frozen and the watermills stopped.
Thousands of palm trees had been damaged.

Figure 1: Text sample with transcription. Source: Ibn al-Jawzi, Vol. 9, p. 218 (cf. Ibn al-Athir, al-Kamil, Vol.9, p. 370).

The HISKLID based coding scheme that was used for the first codification by Grotzfeld´s working group has been strongly modified and extended during the course of the project. In periodic meetings the citations of the Grotzfeld collection were source-critically evaluated following Gadamer´s hermeneutic approach. The pre-coded data were iteratively controlled and adapted to the strongly extended scheme of tambora.org to ensure an optimized and consistent generation of semantic profiles. Missing codifications were identified and added; automated processes like calendar adaptations were evaluated. For many of the climate relevant events mentioned in the citations certain knowledge of place and climate was indispensable. One example of such location-dependent classifications is the low tide at the Nile, which does not describe an extremely low flow rate (following the Central European definition), but the Nile´s normal state.

Derivation of indices

Based on these newly coded data with their consistent semantic profiles new indices were derived. Not only were the data temporally and locally attributed, but also their content was coded and indexed. The new codification also included a revision of the previous scaling of climatic values as its use of even class numbers created an artificial asymmetry, which did not correspond to the climatic realities. The new odd-numbered scaling scheme used by tambora.org is based on the coding scheme of HisKliD 2.0 and provides seven indices: extremely hot receives the value '+3', very warm '+2', warm or above average '+1' and normal '0'. Cold temperatures are depicted on the negative scale. The value 0 corresponds to the long-term mean value, the step widths of the negative and positive index classes to the standard deviation of 0.75 (Glaser 1996, Glaser 2013).

These indices are weighted as their frequency distribution has to coincide with the one actually recorded.

Average values occur most frequently. The higher the absolute value of an index, the lower the probability that it is being classified (Riemann 2012). These findings were confirmed by the results of the parallel project based on the almost daily and therewith highly resolved diary entries of Ibn Tawq. Although he rarely noted down average temperatures – mostly only when it was cold before and the cold weather let up –, but as days without temperature recordings have to be classified as normal, these clearly outnumber those with entries on heat or cold.

For the indexation of precipitation, indirect information had to be transformed into codeable rain equivalents. Such descriptions include "water was flowing out of the gutter" (almost exclusively accompanied by the indication "it was raining a lot") or "the roof was dripping", which were coded with "plenty of rain" and "very much rain". The respective indices of these codifications were only inserted when there was an explicit description of the duration of the rainfall event. For the codification of precipitation in form of snow, another scheme was introduced in which 1,000 mm of fresh snow equate to a water equivalent of 100 mm (Grotzfeld 1990)

For the high resolution time span of Ibn Tawq´s diaries 1480 - 1501 AD in the region around Damascus, a detailed analysis of the hygric and thermal circumstances was derived, which in turn served for the calibration of the indexing technique explained above. These were correlated with recent comparative data providing differentiated insight into the weather development in this phase of the Little Ice Age.

As a matter of course, a specific degree of uncertainty remains, even if the high resolution data offer very good calibration possibilities. As every chronologist described precipitation events differently, Grotzfeld initially only incorporated the values of expressions that were used by both Ibn Tawq and Ibn Ḥijjī. In the following, precipitation amounts were also assigned to the expressions only occurring in Ibn Tawq´s diary. Admittedly, these results remain estimated values, as the perception of precipitation intensities is always subjective. Even if Ibn Ṭawq and Ibn Ḥijjī used the same expression, they might describe different precipitation values. A precise quantification is, however, only of minor importance in climatic reconstructions. For the analysis of long-term climatic developments, general trends and fluctuation are more important than absolute values (Riemann 2012).

Another possibility to evaluate the quality of the sources used is a cross-validation of the astronomical or earthquakes events with astronomical calculators like CalSky.com and earthquake catalogues. Such a comparison of Ibn Tawq´s astronomical entries shows a very high correlation with the calculated astronomic events, highlighting the extraordinary quality of his observations.

Temperature data were examined as deviations from the corresponding mean value. The sums of al thermal indices per season were listed and compared to show seasonal and interannual temperature fluctuations. Additionally, weather elements like the degree of cloud coverage and the frequency of dust were reconstructed and phenological data as well as natural phenomena were evaluated. Last but not least, weather profiles of the individual years were generated.

Indexed source texts for the Far and Middle East

In the following, the result of this long and laborious process is presented. The original, translated text citations are supplemented by their temporal and spatial information and by short content-related analyses. The two data sets of the tambora.org data series Vol. 1 and 2 complement each other spatially and with regards to content (Schönbein et al. 2016).

Interested parties may retrieve and freely use the complete data set in digital form via the online portal tambora.org. Both forms – the analogous and the digital one – are meant to encourage the submission of additional data sets that can be published via the allocation of citeable dois within the CRE-infrastructure.

References

Alexandre, P. (1987) Le Climat en Europe au Moyen Age. Contribution à l'histoire des variations climatiques de 1000 à 1425, d'après les sources narratives de l'Europe occidentale. In: Paris : Editions de l'Ecole des hautes études en sciences sociales. 146 (1): 208-210. Glaser, R. (2013): Klimageschichte Mitteleuropas – 1200 Jahre Wetter, Klima, Katastrophen.

Glaser R: Data and Methods of Climatological Evaluation in Historical Climatology HSR (Historical Social Research)(1996). 21 (4): 56-88.

Glaser, R. & S. Militzer (1993): Wetter-Witterung-Umwelt Aufzeichnungen und Daten aus Franken, Sachsen,

Sachsen-Anhalt und Thüringen 1500-1699. Geographisches Institut der Universität Wurzburg.
Grotzfeld, H. (1990): Zur Nomenklatur arabischer Historiker bei der Bezeichnung von Regenfällen. Gradierung und Versuch einer quantitativen Bestimmung. In: W. Reuschel (Hsg.), "asien, afrika, lateinamerika", Sonderheft 2, Orientalische Philologie und arabische Linguistik: 131-136.
Grotzfeld, H. (1991): Klimageschichte des Vorderen Orients 800-1800 A.D. nach arabischen Quellen. In: Glaser, R. & R. Walsh (Eds): Historische Klimatologie in verschiedenen Klimazonen, Würzburger Geographische Arbeiten, 80: 21-44.
Luterbacher, J.; García-Herrera, R.; Akcer-On, S.; Allan, R.; Alvarez-Castro, M. C.; Benito, G.; Booth, J.; Büntgen, U.; Cagatay, N.; Colombaroli, D.; Davis, B.; Esper, J.; Felis, T.; Fleitmann, D.; Frank, D.; Gallego, D.; Garcia-Bustamante, E.; Glaser, R.; González-Rouco, J. F.; Goosse, H.; Kiefer, T.; Macklin, M. G.; Manning, S.; Montagna, P.; Newman, L.; Power, M. J.; Rath, V.; Ribera, P.; Riemann, D.; Roberts, N.; Sicre, M.; Silenzi, S.; Tinner, W.; Valero-Garces, B.; van der Schrier, G.; Tzedakis, C.; Vannière, B.; Vogt, S.; Wanner, H.; Werner, J. P.; Willett, G.; Williams, M.H.; Xoplaki, E.; Zerefos, C. S. & E. Zorita (2012): A review of 2000 years of paleoclimatic evidence in the Mediterranean. In: Lionello, P. (Ed.), The Climate of the Mediterranean region: from the past to the future: 87-185.
Pfister, C. (1985) Klimageschichte der Schweiz von 1525-1860. Das Klima der Schweiz von 1525–1860 und seine Bedeutung in der Geschichte von Bevölkerung und Landwirtschaft. Band I.
Riemann, D. (2012): Methoden der Klimarekonstruktion aus historischen Quellen in Mitteleuropa. In: Freiburger Geographische Hefte 69.
Riemann, D.; Glaser, R.; Kahle, M. & S. Vogt (2016): The CRE tambora.org – new data and tools for collaborative research in climate and environmental history Geoscience Data Journal. doi:10.1002/gdj3.30.
Vogt, S.; Glaser, R.; Luterbacher, J.; Riemann, D.; Al Dyab, G.; Schönbein, J. & E. Garcia-Bustamante (2011): Assessing the Medieval Climate Anomaly in the Middle East: The potential of Arabic documentary sources. In: PAGES news. 19 (1): 28-29.
Schönbein, J.; AlDyab, G.; Yuan, L.; Vogt, S.; Weintritt, O.; Kahle, M.; Hologa, R. & R. Glaser (2016) The Chronicle of Ibn Tawq - over 7000 Climate and Environmental Records from Damascus, Syria, AD 1481 to 1501. In: Glaser, R.; Kahle, M. & R. Hologa (Eds) tambora.org data series vol. II.
doi:10.6094/tambora.org/2016/c157/serie.pdf

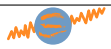
Sources

AFi:ʿImād ad-Din Ismāʿīl Abū l-Fidā' (-) ʿAǧā'ib al-āṯār fī t-tarāǧim wa-'l-aḫbār.
ALa:ʿAbd al-Laṭīf al-Baġdādī; Kamāl Hafuth Zand (1965) al-Kāmil fī t-tārīḫ.
Ash:Ashtor, Eliyahu (1969) Quellenstudien zur frühen Mamlukenzeit. Šams ad-Dīn M. b. Ibrāhīm al-Ǧazarī: Ḥawādiṯ az-zamān. (Teiledition der Jahre 682-687 H.).
ASh:Šihāb ad-Dīn Abū M. ʿabd ar-Raḥmān b. Ismāʿīl al- Maqdisī, gen. Abū Šāma; Zāhid al-Kawṯarī, M. (1949) La chronique de Damas d'al-Jazari. Années 689-698 H.
AZe:anon.; Zetterstéen, K.V. (1919) Beiträge zur Geschichte der Mamlukensultane in den Jahren 690-741 der Hiǧra nach arab. Handschriften. Die Chronik des Baktāš al-Fāḫirī (709-741 H./1309/10-1340/41 A.D.).
BaE:Baybars Rukn ad-Dīn al-Manṣūrī; Elham, Shah Morad (1977) Tārīḫ Ibn Qāḍī Šuhba.
Bea:Beawes, William; Carruthers, Douglas (1928) The Desert Route to India.
BHe:Bar Hebraeus; Budge, E. A. (1932) al-Bidāya wa-n-nihāya.
BHe:Ġrīġūriūs Abū l-Faraǧ, gen. Ibn al-ʿIbrī (Bar Hebraeus) (-) Tārīḫ Abī l-Fidā'. al-Muḫtaṣar fī aḫbār al-bašar. A concise history of mankind.
Bud:Aḥmad al-Budayrī al-Ḥallāq; ʿAbd al-Karīm, Aḥmad ʿIzzat (1960) Kanz ad-durar wa-ǧāmiʿ al-ġurar.
Car:Carruthers, Douglas (1932) The Chronography of Gregory Abū l-Faraǧ, 1225-1286, known as Bar Hebraeus.
Dha:Šams ad-Dīn M. b. Aḥmad b. ʿUṯmān aḏ-Ḏahabī; Šaltūt, F. M.; Ibrāhīm, M. M. (1974) Textes d'historiens damascènes sur les tremblements de terre du XIIe siècle de l'Hégire (XVIIe-XVIIIe s.).
Fas:Abū ṭ-Ṭayyib Taqī ad-Dīn M. b. Aḥmad ʿAlī al-Fāsī (1959) Ḥawādiṯ Dimašq al-yaumīya. 1154-1176 H./1741-1762 A.D.
Gab:ʿAbd ar-Raḥmān al-Ǧabartī (-) Mabāhiǧ al-iḫwān wa-manāhiǧ al-ḫullān fī ḥawādiṯ ad-dahr wa-z-zamān. (vgl. Wilhelm Pertsch: Die arabischen Handschriften der Herzoglichen Bibliothek zu Gotha. Bd. 3, Nr. 1631. Frankfurt am Main 1987).

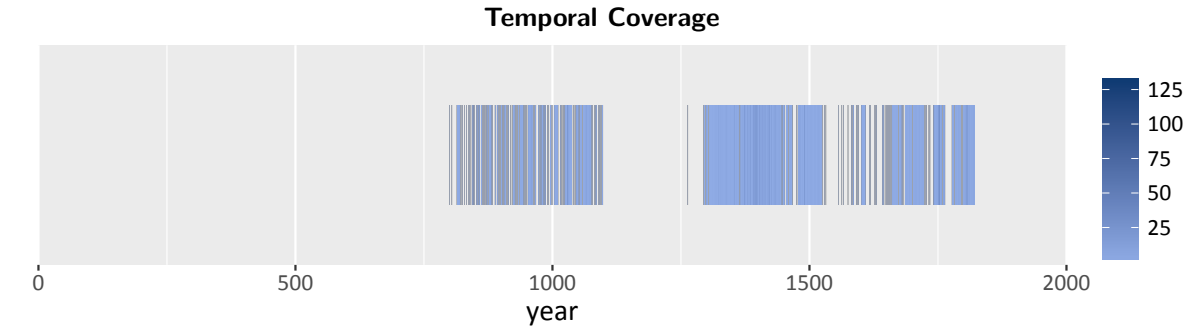
GaH:Haarmann, U.; Šams ad-Dīn M. b. Ibrāhīm al-Ǧazarī (1970) Kitāb as-Sulūk li-maʿrifat duwal al-mulūk.
GaS:Sauvaget, Jean (1951) Zubdat al-ḥalab min tārīḫ Ḥalab.
HaA:Nūrallāh ʿAbdallāh b. Luṭfallāh b. ʿAbd ar-Rašīd al-Ḥawāfī; Krawulsky, D. (1984) Tārīḫ ad-dawla ar-rasūlīya fī l-Yaman li-mu'allif maǧhūl ʿāša fī l-qarn at-tāsiʿ al-hiǧrī.
Haf:M. Muṭīʿ al-Ḥāfiẓ (1981) at-Tārīḫ al-Manṣūrī. Talḫīs al-kašf wa-l-bayān fī ḥawādiṯ az-zamān.
Ham:von Hammer, Joseph (1854) Reisen durch Syrien, Palästina, Phönicien, die Transjordan-Länder, Arabia Petraea und Unter-Aegypten.
Hib:ʿAbdallāh M. al-Hibšī (1984) Tārīḫ al-yaman ḫilāla al-qarn al-ḥādī ʿašr al-hiǧrī/as-sābiʿ ʿašr al-mīlādī. 1045-1090 H./1635-1680 A.D.
IAd:Kamāl ad-Dīn Abū l-Qāsim ʿUmar b. Aḥmad b. Hibat Allāh b. al-ʿAdīm;Sāmī ad-Dahhān (1951) Mir'āt az-zamān fī ta'rīḫ al-aʿyān.
IAg:Šihāb ad-Dīn A. b. A. b. ʿAr. b. al-ʿAǧamī az-Zā'id al-Aḥmadī (-) Tārīḫ Ibn Ḥiǧǧī. (vgl. Ahlwart, W.: Verzeichnis der arabischen Handschriften. Bd. 9, Nr. 9458. Berlin 1897).
IAt:ʿIzz ad-Dīn Abū l-Ḥasan ʿAlī b. Abī l-Karam M. b. M. b. ʿAbd al-Karīm b. ʿAbd al-Wāḥid aš-Šaybānī, gen. Ibn al-Aṯīr (1967) Inbā' al-ġumr bi-abnā' al-ʿumr.
IDw:Abū Bakr b. ʿAbdallāh b. Aybak ad-Dawādārī (1960) Ṣafaḥāt fī tārīḫ Dimašq fī-l-qarn al-ḥādī ʿašr al-hiǧrī, mustaḫraǧa min kunnāš Ismāʿīl al-Maḥāsini.
IDy:ʿAbd ar-Raḥmān b. ʿAlī b. ad-Daybaʿ; Šulḥud, Y. (1983) Tārīḫ al-Malik aẓ-Ẓāhir.
IFu:Nāṣir ad-Dīn M. b. ʿAbd ar-Raḥmān al-Ḥanafī, gen. Ibn al-Furāt; Lyons, M.C; Lyons, U.; Riley-Smith, J. S. C. (1974) Kitāb duwal al-islām.
IGz:Abū l-Faraǧ ʿAbd ar-Raḥmān b. ʿAlī b. al-Ǧauzī (1942) Ṣafḥa min at-tārīḫ aš-Šāmī.
IHa:Šihāb ad-Dīn Abū l-Faḍl Aḥmad b. ʿAlī b. Ḥaǧar al-ʿAsqalānī; ʿAbd al-Muʿīd, M.; ʿAbd al-Wahhāb al-Buḫārī; Šaraf ad-Dīn Aḥmad (1968) Reisebeschreibung nach Arabien und den umliegenden Ländern.
IHi:Šihab ad-Dīn Abū l-ʿAbbās Aḥmad b. ʿAlā' ad-Dīn Ḥiǧǧī Mūsā b. Aḥmad b. Saʿīd al-Ḥisbānī ad-Dimašqī (-) Šaḏarāt aḏ-ḏahab fī aḫbār man ḏahab.
IIm:Abū l-Falāḥ Abd al-Ḥayy Ibn al-ʿImād al-Ḥanbalī (-) Title Unknown.
IIy:Muḥammad b. Aḥmad b. Iyās; Muṣṭafā, M. (1975) Une neige à Damas au XIXe siècle.
IKt:ʿImād ad-Dīn Abū l-Fidā' Ismāʿīl b. ʿUmar b. Kaṯīr (1938) al-Muntaẓam fī ta'rīḫ al-mulūk wa l-'umam.
IMi:Abū ʿAlī Aḥmad b. M. b. Miskawayh (1916) Histoire des Sultans Mamlouks. Texte arabe publié et traduit en francais par E. Blochet.
INa:Abū l-Faḍā'il M. b. ʿAlī b. Naẓīf al-Ḥamawī; Abū l-ʿId Dūdū (1982) al-Faḍl al-mazīd ʿalā buġyat al-mustafīd fī aḫbār madīnat Zabīd.
IQl:Ḥamza b. Asad Abū Yaʿlā Ḥamza b. al-Qalānisī; Amedroz, H.F. (1908) Geschichte des Osmanischen Reiches.
IQS:Taqī ad-Dīn Abū Bakr b. Aḥmad b. Qāḍī Šuhba / ʿAdnān Darwīš (ed.) (1977) Kitbuġa und Lāǧīn. Studien zur Mamluken-Geschichte nach Baibars al-Manṣūrī und an-Nuwairī. Šihāb ad-Dīn Aḥmad b. ʿAbd al-Wahhāb an-Nuwayrī: Nihāyat al-ʿarab fī funūn al-adab. Bd. 29 = 693-698 H.
ISa:ʿIzz ad-Dīn M. b. ʿAlī b. Šaddād; Aḥmad Ḥuṭayṭ (1984) Tārīḫ-i Ḥafiẓ-i Abrū. Baḫš ǧuġrāfīyā-i Ḫurāsān. Ḫorāsān zur Timuridenzeit nach dem Tārīḫ Ḥāfeẓ-e Abrū.
ISs:M. b. M. b. Ṣaṣrā; Brinner, W. M. (1964) Tārīḫ al-ḫulafā'.
ITB:Abū l-Maḥāsin b. Taġrī Birdī; Popper, W. (1910) Ṣubḥ al-aʿšā fī ṣināʿat al-inša'.
ITu:Šams ad-Dīn M. b. Ṭūlūn; M. Muṣṭafā (1962) Le traité des famines de Maqrīzī. Traduction française de Gaston Wiet.
Jor:Jorga, Nicolae (1909) an-Nuǧūm az-zāhira fī mulūk Miṣr wa l- Qāhira.
Lao:Laoust, Henri (1954) Kitāb ad-durr ar-marṣūf fī tārīḫ aš-Šūf.
Mah:Ismāʿīl b. Tāǧ ad-Dīn b. Aḥmad al-Maḥāsinī; Ṣalaḥ ad-Dīn al-Munaǧǧid (1960) Tārīḫ ar-rusul wa-'l-mulūk.
Mak:M. al-Makkī b. as-Sayyid b. al-Ḥāǧ Makkī b. al-Ḫānqāh; ʿUmar Naǧīb al-ʿUmar (-) Tārīḫ muḫtaṣar ad-duwal.
Maq:Taqī ad-Dīn Aḥmad b. ʿAlī al-Maqrīzī / Saʿīd ʿAbd al-Fattāḥ ʿAšūr (Ed.) (1970) Nuzhat an-nufūs wa-l-abdān fī tawārīḫ az-zamān.
Muf:Moufazzal Ibn Abil-Fazail; Blochet, E. (1919) Chronik von 690-709 H./1291-1309/10 A.D. In: K.V. Zetterstéen. . Leiden 1919. (arab. 1-145). Beiträge zur Geschichte der Mamlukensultane in den Jahren 690-741 der Hiǧra nach arab. Handschriften.
Mun:Hanānya al-Munayyir (1954) Ḏayl mir'āt az-zamān.

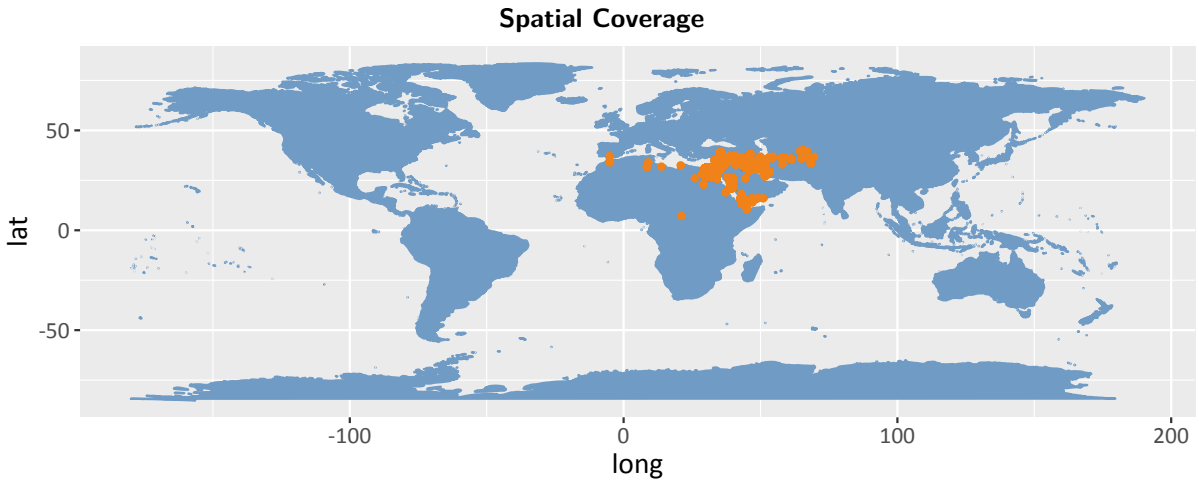
Nie:Niebuhr, Carsten (1969) Histoire des Prix et de Salaires dans l'Orient Médiéval.
Nua:anon.; Yūsuf al-ʿIšš (1946) Aḫbār ar-Rāḍī billāh wa-l-Muttaqī billāh. Histoire de la Dynastie Abbaside de 322 à 333/943 à 944.
Nua:Muḥyī ad-Dīn ʿAbd al-Qādir b. M. aš-Šāfiʿī an-Nuʿaymī (1643) Kitāb at-tibr al-masbūk fī ḏayl as-sulūk (Abschrift des M. b. Aḥmad aš-Šalabī, 1035 H./1643 A.D.).
NuE:Šihāb ad-Dīn Aḥmad b. ʿAbd al-Wahhāb an-Nuwayrī; Elham, Shah Morad (1980) Nuṣūṣ ġayru manšūra ʿan az-zalāzil min sanat 914 wa-ḥatta sanat 1124 h. (1508-1712 A.D.).
Pas:Pascual, Jean-Paul (1977) Kitbuġa und Lāǧīn. Studien zur Mamluken-Geschichte nach Baibars al-Manṣūrī und an-Nuwairī. Baybars Rukn ad-Dīn al-Manṣūrī.: Zubdat al-fikra fī tārīḫ al-hiǧra. (Teiled. der Jahre 693-698 H.).
Qal:Abū l-ʿAbbās Aḥmad b. ʿAlī al-Qalqašandī (1914) Kitāb taǧārib al-umam. Al-Qism al-aḫīr, al-ǧuz' al-ḫāmis wa-s-sādis.
Rus:Russel, Alex (1834) Geschichte des Osmanischen Reiches, größtenteils aus bisher unbenutzten Handschriften und Archiven.
Sah:M. b. ʿAbd ar-Raḥmān b. M. b. Abī Bakr b. ʿUṯmān as-Saḫāwī (1794) The Natural History of Aleppo.
Sai:ʿAlī b. Dā'ūd aṣ-Ṣayrafī; Ḥasan Ḥabašī (1971) Ayyubids, Mamlukes and Crusaders. Selections from the Tārīkh al-Duwal wa'l-Muluk of Ibn al-Furat.
See:Seetzen, Ulrich Jasper; Kruse, Friedrich (1908) Tārīḫ Abī Yaʿlā Ḥamza b. al-Qalānisī, al-maʿrūf (bi) Ḏayl tārīḫ Dimašq. Hrsg.: H.F. Amedroz. Leiden 1908 (Repr. Baġdād, o.J.).
SIG:Šams ad-Dīn Abū l-Muẓaffar Yūsuf b. Qizoġlū (at-Turkī) Sibṭ Ibn al-Ǧauzī (1952) Les gouverneurs de Damas sous les Mamlouks et les premier Ottomans (658-1156 H./ 1260-1744 A.D.). Traduction des annals d'Ibn Ṭūlūn et d'Ibn Ǧumʿa.
Sug:Šams ad-Dīn aš-Šuǧāʿī; Schäfer, Barbara (1987) Tārīḫ Ḥimṣ: yawmīyāt Muḥammad al-Makkī ibn al-Sayyid ibn al-Ḥājj Makkī ibn al-Khānqānāh. The History of Ḥims: The Diary of Muḥammad al-Makkī ibn al-Sayyid ibn al-Ḥājj Makkī ibn al-Khānqānāh / Homs de 1688 a 1722, Journal de Muḥammad Al-Makkī.
Sul:Abū Bakr M. Yaḥyā aṣ-Ṣūlī; Canard, Marius (1947) Tarāǧim riǧāl al-qarnayn as-sādis wa s-sābiʿ. aḏ-Ḏayl.
Suy:Ǧalāl ad-Dīn ʿAbd ar-Raḥmān b. Abī Bakr as-Suyūṭī; M. Muhyī d-Dīn ʿAbd al-Ḥamīd (1964) Aḫbār Makka al-mušarrafa. Die Chroniken der Stadt Mekka in 4 Bänden.
Tab:Abū Ǧaʿfar M. b. Ǧarīr aṭ-Ṭabarī; M. Abū l-Faḍl Ibrāhīm (1962) Mufākahāt al-ḫillān fī ḥawādiṯ az-zamān. Tārīḫ Miṣr wa š-Šām. The Chronicle of Ibn Tulun.
Tah:Mustafa Anouar Taher (1975) Badā'iʿ az-zuhūr fī waqā'iʿ ad-duhūr.
UbA:Unbekannt (arabische Quellenangabe auf Grotzfeld-Karteikarten, eventuell Maqrizi, arabische Edition) () .
Waz:ʿAbdallāh b. ʿAlī al-Wazīr; M. ʿAbd ar-Rahīm Ǧāzim (1985) Tārīḫ al-Malik an-Nāṣir M. b. Qalāwūn aṣ-Ṣāliḥī wa awlādihi. Die Chronik aš-Šuǧāʿīs.
Wie:Taqī ad-Dīn Aḥmad b. ʿAlī al-Maqrīzī; Wiet, Gaston (1963) ad-Durra al-muḍī'a fī-d-dawla aẓ-ẓāhirīya. A chronicle of Damascus 1389-1397.
Wüs:Wüstenfeld, Ferdinand (1965) The Eastern Key. Kitāb al-ifāda wa-l- iʿtibār.
Yun:Quṭb ad-Dīn Mūsā b. M. al-Yūnīnī (1956) Šifā' al-ġarām bi-aḫbār al-balad al-ḥarām.
Zah:Sulaymān Ẓāhir (1943) Mud-akkirāt yaumīya dawwanat bi-Dimašq fī awāḫir al-qarn at-tāsiʿ wa-awā'il al-ʿāšir. Teiledition des Monats Muḥarram 897.
Zet:Zetterstéen, K. V. (1928) The Desert Route to India. William Beawse: A journey from Aleppo to Basra in 1745.

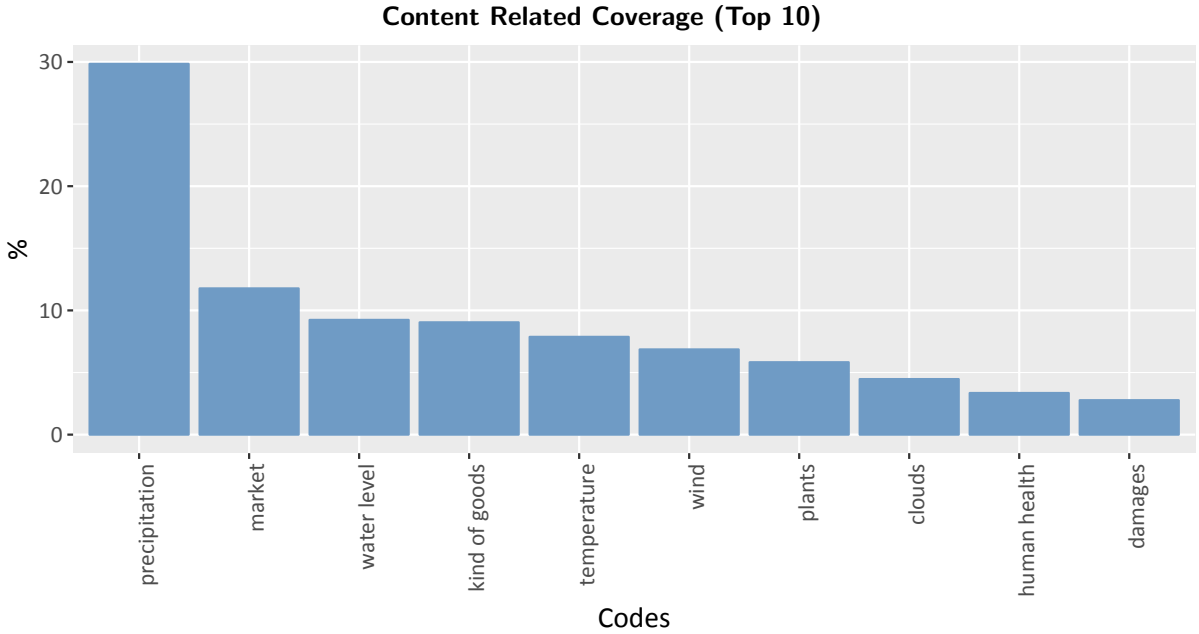
How to cite this article:
Glaser, R; Schliermann, E., Hologa, R; Kahle, M.; Vogt, S. & D. Riemann (2016) The Grotzfeld Data Set. In: Glaser, R.; (Eds) tambora.org data series vol. I.
doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/article.pdf


doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

Data set profile







Digital data set is availible via: doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/data.zip

Data

800-849

0801	**Mecca**	**type: thunderstorm**

Im Jahr 185 H. [20.01.801-09.01.802] tötete ein Blitzschlag in der Mekkaner Moschee zwei Männer.[IAt, 6, S. 169] [IAt, 6, S. 169]
ID:118488

0806	**Baghdad**	**type: snow**

Im Winter 806/7 fiel in Bagdad Schnee.[Tab, 8, S. 323]* [Tab, 8, S. 323]
ID:118437

0816	**Chorasan**	**nutrition: hunger**
0816	**Isfahan**	**nutrition: hunger**
0816	**Ray**	**nutrition: hunger**

Im Jahr 201 H. [30.07.816-19.07.817] gab es eine große Hungersnot in Churasan, Isfahan und Rayy.[IAt, 6, S. 340] [IAt, 6, S. 340]
ID:118489

0817	**Mecca**	**flood: flood extent: regional [+1]** **flood intensity: above average [+2]**
0817	**Mecca**	**human health: illnesses**

Im Jahr 202 H. [20.07.817-08.07.818] gab es eine Überschwemmung in Mekka. Wasser drang in die Moschee ein und überspülte die Kaaba. Im Anschluß an die Überschwemmung brach eine schwere Epidemie aus. [Wüs, I, S. 397; Wüs, III, S. 76]* [Wüs, I, S. 397] [Wüs, III, S. 76]
ID:118490

0817-10-30	**Baghdad**	**environment: celestial phenomena**

In der Nacht zu Sa., 31.10.817 rötete sich der Himmel bis zum Ende der Nacht. Nach Verschwinden der Rötung waren bis zum Morgen zwei rötliche Säulen sichtbar .[IAt, 6, S. 350] [IAt, 6, S. 350]
ID:118491

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

0818	Chorasan	geophysics: earthquake
0818	Taloqan	geophysics: earthquake
0818	Balkh	geophysics: earthquake
0818	Faryab	geophysics: earthquake
0818	Transoxiana	geophysics: earthquake

Im Jahr 203 H. [09.07.818-27.06.819] ereigneten sich starke Erdbeben in Chorasan, die 70 Tage lang anhielten. Amstärksten waren die Gebiete um Balh, Gurijan, Faryab, Talaqan und Transoxanien betroffen. Es gab große Zerstörungen und viele Todesfälle.[IAt, 6, S. 356] [IAt, 6, S. 356]
ID:118492

0819-06-26 06:00	Baghdad	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
0819-06-26 06:00	Baghdad	astronomy: solar eclipse

Am So., 26.6.819 gab es von morgens bis mittags eine Sonnenfinsternis. Die Sicht in Bagdad war klar.[Tab, 8, S. 573; IAt, 6, S. 356] [IAt, 6, S. 356] [Tab, 8, S. 573]
ID:118493

0820	Baghdad	flood: flood extent: regional [+1] flood intensity: above average [+2]

Im Jahr 205 H. [17.06.820-05.06.821] führte ein starkes Tigrishochwasser zu Zerstörungen in Bagdad.[IAt, 6, S. 362] [IAt, 6, S. 362]
ID:118494

0821	Baghdad	flood: flood extent: regional [+1] flood intensity: above average [+2]

Im Jahr 206 H. [06.06.821-26.05.822] wurde durch ein starkes Hochwasser das Ackerland, die Region Kaskar und die Parzelle Umm Ga'far überschwemmt. Viel Getreide ertrank.[IAt, 6, S. 379] [IAt, 6, S. 379]
ID:118496

0821	Iraq	flood extent: supraregional [+2] flood intensity: above average [+2]

Im Jahr 206 H. [06.06.821-26.05.822] gab es eine Überschwemmung im Iraq.[Tab, 8, S. 581]* [Tab, 8, S. 581]
ID:118495

0822	Baghdad	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat
0822	Kufa	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat
0822	Al Baṣrah	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat

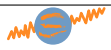
Im Jahr 207 H. [27.05.822-15.05.823] gab eine Teuerung von Weizen in Bagdad, Basra und Kufa .[Tab, 8, S. 596]* [Tab, 8, S. 596]
ID:118497

0822	Iraq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat

Im Jahr 207 H. [27.05.822-15.05.823] gab es im Iraq [infolge des starken Hochwassers des Vorjahres] eine Teuerung von Weizen.[IAt, 6, S. 384] [IAt, 6, S. 384]
ID:118498

0824-02	Mecca	flood intensity: above average [+2] flood: flood extent: regional [+1]
0824-02	Mecca	cause: flooding

Im Shawwal 208 H. [06.02.-05.03.824] gab es eine Überschwmmung in Mekka, die stärker war als die des Jahres 202 H. Wasser drang in die Moschee ein, umspülte die Kaaba, erreichte den schwarzen Stein. Es gab viele Zerstörungen.[Wüs, I, S. 397]* [Wüs, I, S. 397]
ID:118499



850-899

0827	Aden	geophysics: earthquake
0827	Yemen	geophysics: earthquake

Im Jahr 212 H. [02.04.827-21.03.828] gab es ein starkes Erdbeben im Jemen, welches in Aden am stärksten war. Es verursachte große Zerstörungen und viele Todesfälle.[IAt, 6, S. 408] [IAt, 6, S. 408]
ID:118500

0831	Nil	stage: ice formation place: rivers

Im Jahr 832 wandte sich Ma'mun gegen Ägypten. Der Patriarch Mar Dionysius war dabei und fand den Nil überfroren vor - eine Tatsache, von der man nie zuvor gehört hatte.[BHe, I, S. 133] [BHe, I, S. 133]
ID:118501

0834	Baghdad	flood: flood extent: **regional [+1]** flood intensity: **above average [+2]**

Im Jahr 219 H. [16.01.834-04.01.835] führte der Tigris starkes Hochwasser, welches al-Mu'tasim daran hinderte, Bagdad zu verlassen.[Tab, 9, S. 20]* [Tab, 9, S. 20]
ID:118502

0834	Baghdad	flood: flood intensity

Im Jahr 1146 sel. Ära [01.10.834-30.09.835] wurden durch die Überschwemmung des Tigris Häuser in Bagdad zerstört.[BHe, I, S. 134] [BHe, I, S. 134]
ID:118503

0838-01-02	Sarpol-e Zahab	type: snow

Im Safar 223 H. [02.01-30.01.838] lag Schnee auf dem Weg von Hulwan nach Samarra.[Tab, 9, S. 52]* [Tab, 9, S. 52]
ID:118504

0840-07-01	Iran - Eastern Part	geophysics: earthquake

Im Juli 840 wurde in Hurasan eine Stadt zerstört. Die Einwohner kamen ums Leben.[BHe, I, S. 139] [BHe, I, S. 139]
ID:118507

0840-09-09	Iraq - Northern Part	environment: celestial phenomena
0840-09-13	Iraq - Northern Part	clouds: cloud cover

Am 14.09.840 waren am Himmel eine Wolkenformation sichtbar, die erst nach Norden und dann nach Westen wanderte und deren oberer Teil blutrot und deren unterer Teil wie ein Mond geformt war. Ihr Licht beleuchtete die ganze Nacht die Gebäude [ohne Angabe der Stadt].[BHe, I, S. 139] [BHe, I, S. 139]
ID:118506

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

0840	Ahvaz	geophysics: earthquake
0840	Ahvaz	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

Im Jahr 226 H. [31.10.840-20.10.841] gab es in al-Ahwaz [Huzistan] ein Erdbeben, welches fünf Tage anhielt und mit einem starken Wind einherging. Viele Häuser wurden zerstört.[IAt, 6, S. 521] [IAt, 6, S. 521]
ID:118508

0843-08-01	Hejaz	type: hail
0843-08-01	Hejaz	temperature level: hot / very mild [+2]
0843-08-01	Hejaz	price: price level: high price [+1]
0843-08-01	Hejaz	amount: shortterm: very much [+3]
0843-08-01	Hejaz	temperature level: cool / cold [-1]

Im August 843 gab es auf der Pilgerstrecke nach Mekka eine Teuerung. An einem Lagerplatz kam plötzlich große Hitze auf, dann ein heftiger Regen mit Hagel, so daß es innerhalb einer Stunde wieder zu einer starken Abkühlung kam.[Tab, 9, 124; Wüs, 2b, S. 339]* [Tab, 9, 124] [Wüs, 2b, S. 339]
ID:118509

0846	Mosul	type: rain
		shortterm: extremely much [+4]
0846	Mosul	flood: flood extent: regional [+1]
		flood intensity: flood of the century [+3]

Im Jahr 232 H. [28.08.846-16.08.847] gab es nach starken Regenfällen "wie nie gehört" eine große Überschwemmung in Mosul. Das Hochwasser des Tigris drang in die Souks ein, es gab ungefähr 100.000 Tote.[IAt, 7, S. 35] [IAt, 7, S. 35]
ID:118510

0847-04-01	Iraq	temperature level: cold / very cold [-2]
0847-04-26	Iraq	temperature: freezing temperatures

Im April 847 herrschte starke Kälte , so daß sogar das Wasser am 26.04.847 gefror.[Tab, 9, S. 150]* [Tab, 9, S. 150]
ID:118511

0847-08-01	Ajlun	nutrition: thirst
0847-08-01	Ajlun	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		kind of goods: water
0847-08-01	Ajlun	amount: longterm: very dry [-2]

Auf dem Rückweg der Pilger im August 847 herrschte vier Tagesstrecken von ar-Rabada entfernt Wassermangel. Das Wasser wurde teurer, viele Menschen verdursteten.[Tab, 9, S. 150; IAt, 7, S. 34] [Tab, 9, S. 150] [IAt, 7, S. 34]
ID:118513

0847	Dimashq	geophysics: earthquake
0847	Antakya	geophysics: earthquake
0847	Mosul	geophysics: earthquake

Im Jahr 233 H. [17.08.847-04.08.848] gab es ein starkes Erdbeben in Damaskus, bei dem Häuser einstürzten und Menschen darunter begraben wurden. Das gleiche Erdbeben zerstörte Antakiya und soll in Mosul 50.000 Menschen getötet haben.[Suy, S. 347]* [Suy, S. 347]
ID:118512

0848	Iraq	climate: temperature
0848	Iraq	type of wind: sandstorm
0848	Baghdad	climate: temperature
0848	Baghdad	type of wind: sandstorm
0848	Kufa	climate: temperature
0848	Kufa	type of wind: sandstorm
0848	Al Baṣrah	type of wind: sandstorm
0848	Al Baṣrah	climate: temperature
0848	Hamadan	climate: temperature
0848	Hamadan	type of wind: sandstorm
0848	Mosul	climate: temperature
0848	Mosul	type of wind: sandstorm

Im Jahr 234 H. [05.08.848-25.07.849] wehte im Iraq ein extrem heftiger, heißer Sandsturm (samum), der 50 Tage dauerte und in Kufa, Basra und Bagdad die Saat verbrannte und Reisende tötete. Ebenso war es in Hamadan, Mosul und Sangan, wo viele Menschen starben.[Suy, S. 347]* [Suy, S. 347]
ID:118514

0850-06	Tigris	water discoloration: by sediments

Im Dhu'-Hijja [16.06.-14.07.850] färbte sich der Tigris drei Tage lang gelb, worüber die Leute erschraken. Dann nahm das Wasser die Farbe von Wasser im "Futtertrog" an.[IAt, 7, S. 53; Tab, 9, S. 181]* [Tab, 9, S. 181] [IAt, 7, S. 53]
ID:118515

0854	Iraq	type: hail

Im Jahr 240 H. [02.06.854-21.05.855] fiel im Iraq Hagel in Hühnereigröße.[Suy, S. 348]* [Suy, S. 348]
ID:118516

0855	Ray	geophysics: earthquake

Im Jahr 241 H.[22.05.855-09.05.856] gab es ein heftiges Erdbeben in Rayy, das sich innerhalb von 40 Tagen wiederholte.[IAt, 7, S. 80] [IAt, 7, S. 80]
ID:118444

0855	Nishapur	wind direction: north-west [+7]
0855	Nishapur	temperature level: cold / very cold [-2]
0855	Sarpol-e Zahab	wind direction: north-west [+7]
0855	Sarpol-e Zahab	temperature level: cold / very cold [-2]
0855	Hamadan	temperature level: cold / very cold [-2]
0855	Hamadan	wind direction: north-west [+7]
0855	Ray	temperature level: cold / very cold [-2]
0855	Ray	wind direction: north-west [+7]

Im Jahr 241 H. [22.05.855-09.05.856] erreichte ein kalter Wind aus Richtung Türkei , der für viele tödlich war und Erkältungen verursachte, Sarhas, Naisabur, Hamadan, Rayy und Hulwan.[IAt, 7, S. 80] [IAt, 7, S. 80]
ID:118517

0855-08-01	Samarra'	amount: shortterm: very much [+3]

Im August 855 fiel starker Regen in Samarra.[Tab, 9, S. 200; IAt, 7, S. 79]* [Tab, 9, S. 200] [IAt, 7, S. 79]
ID:118518

0856	Nishapur	geophysics: earthquake
0856	Yemen	geophysics: earthquake
0856	Egypt	geophysics: earthquake
0856	Republic of Tunisia	geophysics: earthquake
0856	Isfahan	geophysics: earthquake
0856	Ray	geophysics: earthquake
0856	Tabaristan	geophysics: earthquake

Im Jahr 242 H. [10.05.856-29.04.857] gab es ein Erdbeben in Tunesien, Rayy, Huristan, Naisabur, Tabaristan, Isfahan, Ägypten und Jemen.[Suy, S. 348]* [Suy, S. 348]
ID:118519

0856	Bilad ash-Sham	geophysics: earthquake
0856	Republic of Yemen	geophysics: earthquake
0856	Fars	geophysics: earthquake
0856	Chorasan	geophysics: earthquake

Im Jahr 242 H. [10.05.856-29.04.857] gab es ein Erdbeben und undefinierbare Geräusche in Fars, Hurasan, Sham und Jemen.[Tab, 9, S. 207; IAt, 7, S. 81] [Tab, 9, S. 207] [IAt, 7, S. 81]
ID:118520

0856-12-03	Damghan	human health: death
0856-12-03	Damghan	geophysics: earthquake
0856-12-03	Qumis	geophysics: earthquake

Im Sha'ban 242 H. [03.12.-31.12.856] gab es in der Provinz Qumis ein sehr heftiges Erdbeben. Am stärksten war es in Damghan, es gab angeblich 45096 Tote.[Tab, 9, S. 207; IAt, 7, S. 81] [Tab, 9, S. 207] [IAt, 7, S. 81]
ID:118521

0858-05	Dimashq	wind: wind force
0858-05	Dimashq	type: snow
0858-05	Dimashq	price: price level: high price [+1]
0858-05	Dimashq	temperature level: cool / cold [-1]

In den Monaten Safar bis Anfang Rabi' II. [19.05.-Ende Juli 858] war das Damaszener Klima aus Sicht des in Samarra residierenden Mutawakkil ungesund, weil die Luft kühl und feucht war und nachmittags ein Wind wehte, der sich während der ganzen Nacht noch verstärkte. Es gab viele Flöhe. Waren wurden teurer.Schnee trennte die Reisenden vom Proviant.[IAt, 7, S. 85] [IAt, 7, S. 85]
ID:118522

0859	Mecca	amount: longterm: very dry [-2]
0859	Mecca	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		kind of goods: water

Im Jahr 245 H. [08.04.859-27.03.860] versiegte die Wasserquelle musas bei Mekka. Der Preis für einen Wasserschlauch stieg auf einen Dirham.[Wüs, III, S. 129]* [Wüs, III, S. 129]
ID:118525

0859	Bilbeis	geophysics: earthquake
0859	Antakya	geophysics: earthquake
0859	Unterägypten	geophysics: earthquake

Im Jahr 245 H. [08.04.859-27.03.860] gab es verbreitet Erdbeben, besonders in Antakiya und Ägypten. In Antakiya waren schreckliche Geräusche aus dem Himmel hörbar, entsprechend in Bilbays aus Richtung Kairo, worauf Einwohner von Bilbays starben.[Suy, S. 349]* [Suy, S. 349]
ID:118524

0859	Homs	geophysics: earthquake
0859	Şanlıurfa	geophysics: earthquake
0859	Dimashq	geophysics: earthquake
0859	Baghdad	geophysics: earthquake
0859	Latakia	geophysics: earthquake
0859	Ar-Raqqah	geophysics: earthquake
0859	Mada'in	geophysics: earthquake
0859	Emar	geophysics: earthquake
0859	Harran	geophysics: earthquake
0859	Raʾs al-ʿAin	geophysics: earthquake
0859	Tarsus	geophysics: earthquake
0859	Jableh	geophysics: earthquake
0859	Mopsuestia	geophysics: earthquake

Im Jahr 245 H. [08.04.859-27.03.860] gab es Erdbeben in Dörfern im Westen des Iraq (bilad al-magrib), Bagdad, al-Mada'in, Balis, Raqqa, Harran, Ra's 'ain, Homs, Damaskus, Urfa, Tarsos, al-Masisa, an der syrischen Küste, Latakia und Jabala.[Tab, 9, S. 212f.] [Tab, 9, S. 212f.]
ID:118523

0860	Baghdad	climate: precipitation amount: longterm: **wet [+1]**
0860	Balkh	rain: blood rain

Im Jahr 246 H. [28.03.860-16.03.861] regnete es mehr als 20 Tage lang in Bagdad, bis das Gras auf den Lehmziegeln wuchs. In der Gegend von Balh [Churasan] regnete es "Blutregen" [IAt, 7, S. 93] [IAt, 7, S. 93]
ID:118526

0860	Mosul	social problems: migration
0860	Mosul	price: price value economy: kind of goods grain: barley
0860	Mosul	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
0960	Mosul	insects: locusts
0960	Mosul	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods kind of goods: food

Im Jahr 1272 sel. Ära [Okt. 960-Sept. 961] trat eine starke Heuschreckenplage bei Mosul auf, was einen Mangel und eine Teuerung zur Folge hatte. Ein Kurr Weizen kostete 2200 Dirham, ein Kurr Gerste kostete 800 Dirham. Viele Menschen flohen nach Syrien und Bagdad, die Christen an die Küste.[BHe, I, S. 167]* [BHe, I, S. 167]
ID:118669

0860-10	Baghdad	type: rain
0860-10	Balkh	rain: blood rain

Während der Monate Sha'ban - Ramadan 246 H. [21.10.-18.12.860] regnete es 21 Tage lang in Bagdad, bis das Gras auf den Lehmziegeln wuchs. In der Gegend von Balh regnete es "Blutregen".[Tab, 9, S. 93]* [Tab, 9, S. 93]
ID:118527

0863-07-16	Samarra'	cloud cover: **50%: partly cloudy [+2]**
0863-07-16	Samarra'	type: thunderstorm
0863-07-16	Samarra'	cloud cover: **100%: fully clouded [+4]**
0863-07-16	Samarra'	amount: shortterm: **very much [+3]**

Am Fr, 16.07.863 ging in Samarra ein heftiger Gewitterregen nieder. Die Wolkendecke war geschlossen. Es regnete in Strömen, bis eine bleiche Sonne zu sehen war, dann ließ der Regen nach.[Tab, 9, S. 265]* [Tab, 9, S. 265]
ID:118529

0864-01	Ray	geophysics: earthquake

Im Dhu'l-Hijja 249 H. [15.01.-12.02.864] gab es ein schweres Erdbeben in Rayy.[Tab, 9, S. 265; IAt, 7, S. 124] [Tab, 9, S. 265] [IAt, 7, S. 124]
ID:118530

0864	Bilad ash-Sham	geophysics: earthquake
0864	Antakya	geophysics: earthquake
0864	Latakia	geophysics: earthquake

Im Jahr 1176 sel.Ära [01.10.864-30.09.865] ereignete sich ein schweres Erdbeben in Antiochia, wo 1500 große Gebäude und 90 Türme der Stadtmauern zerstört wurden, und in allen Städten Syriens, u. a. Latakia. In Jabala starben alle Einwohner [BHe, I, S. 144] [BHe, I, S. 144]
ID:118531

0865	Mecca	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods kind of goods: water
0865	Mecca	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods kind of goods: food
0865	Mecca	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods food: bread

Im Jahr 251 H. [02.02.865-21.01.866] verteuerten sich die Lebensmittel, besonders Brot und Trinkwasser in Mekka.[Wüs, II, S. 310]* [Wüs, II, S. 310]
ID:118505

0867-01	Mecca	cause: flooding
0867-01	Mecca	flood intensity: above average [+2] flood: flood extent: regional [+1]

Im Jahr 253 H. [11.01.-31.12.867] gab es eine Überschwemmung in Mekka. Wasser drang in die Moschee ein und umspülte die Ka'ba. Es gab viele Verwüstungen.[Wüs, II, S. 302]* [Wüs, II, S. 302]
ID:118532

0867-11-13	Baghdad	astronomy: lunar eclipse
0867-11-14	Baghdad	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

In der Nacht zum 15.11.867 herrschte Mondfinsternis in Bagdad. Die Sicht war klar.[Tab, 9, S. 376]* [Tab, 9, S. 376]
ID:118533

0869	Iraq	geophysics: earthquake
0869	Iraq	human health: illnesses

Im Jahr 256 H. [09.12.869-28.11.870] herrschte eine Seuche im Iraq, der viele Menschen zum Opfer fielen. Im selben Jahr gab es im Iraq ein Erdbeben.[Suy, S. 363]* [Suy, S. 363]
ID:118534

0872-09 **Al Baṣrah** **amount: longterm: very dry [-2]**

Im September/Oktober 872 herrschte Wassermangel auf dem Weg in den Hijaz. Die meisten Pilger kehrten aus Angst vor dem Verdursten von al-Qar'a [Station auf der Pilgerstrecke von Kufa nach Mekka, südlich von Basra] zurück. Die Nichtzurückgekehrten erreichten Mekka aber wohlbehalten.[IAt, 7, S. 257; Tab, 9, S. 501] [Tab, 9, S. 501] [IAt, 7, S. 257]

ID:118535

0873 **Iraq** **price: price level: high price [+1]**
0873 **Saudi Arabia** **price: price level: high price [+1]**

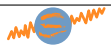
Im Jahr 260 H. [27.10.873-15.10.874] gab es eine starke Teuerung im Iraq und auf der arabischen Halbinsel.[Suy, S. 364]* [Suy, S. 364]

ID:118536

0873 **Mecca** **price: price level: high price [+1]**

Im Jahr 260 H. [27.10.873-15.10.874] gab es eine Teurung in den islamischen Ländern, besonders in Mekka, die monatelang anhielt.[Tab, 9, S. 510; IAt, 7, S. 272; IGz, 5, S. 21; Wüs, II, S. 310] [Tab, 9, S. 510] [Wüs, II, S. 310] [IAt, 7, S. 272] [IGz, 5, S. 21]

ID:118537



900-949

0875	Mecca	flood: flood extent: regional [+1] flood intensity: above average [+2]

Im Jahr 262 H. [06.10.875-23.09.876] gab es eine gewaltige Überschwemmung in Mekka.[Wüs, II, S. 302]* [Wüs, II, S. 302]
ID:118538

0876	Mecca	flood: flood extent: regional [+1] flood intensity: above average [+2]
0876	Mecca	water level: water level value

Im Jahr 263 H. [24.09.876-12.09.877] gab es eine Überschwemmung in Mekka. Das Wasser drang durch die Tore in die Moschee ein und füllte sie. Der Wasserstand erreichte beinahe die Höhe des schwarzen Steines.[Wüs, II, S. 302]* [Wüs, II, S. 302]
ID:118539

0878	Baghdad	type: snow
0878	Baghdad	temperature: freezing temperatures

Im Jumada I. [30.12.878-28.01.879] gab es einige Tage lang starken Frost und Schnee in Bagdad.[Tab, 9, S. 543]* [Tab, 9, S. 543]
ID:118540

0879	Medina	price: price level: high price [+1]
0879	Iraq	price: price level: high price [+1]
0879	Bilad ash-Sham	price: price level: high price [+1]
0879	Hejaz	price: price level: high price [+1]
0879	al-Jazira	price: price level: high price [+1]

Infolge von Kämpfen zwischen Aliden und Ga′fariden kam es zu einer Teuerung in Medina. Die Teuerung erfaßte den gesamten Hijaz, Iraq, Gazira und Sham, war jedoch in Medina am stärksten.[IAt, 7, S. 336; Wüs, II, S. 310] [Wüs, II, S. 310] [IAt, 7, S. 336]
ID:118541

0879-11-01	Baghdad	temperature level: very hot / extremely mild [+3]
0879-11-16	Baghdad	temperature: freezing temperatures

Im November 879 gab es zunächst eine Hitzewelle in Bagdad und dann Frost, so daß das Wasser gefror.[IAt, 7, S. 336] [IAt, 7, S. 336]
ID:118542

0879	Diyar Rabī͑a	temperature level: very cold / extremely cold [-3]

Im Winter 879/880 herrschte starke Kälte in Diyar Rabi′a. Die Einwohner flüchteten vor byzantinischen Soldaten zu einer Zeit, während der man die Straße nicht betreten konnte.[IAt, 7, S. 334] [IAt, 7, S. 334]
ID:118545

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

0879	Diyar Rabīʿa	temperature level: cold / very cold [-2]

Im Winter 879/880 herrschte Kälte in Diyar Rabi'a. Die Einwohner flüchteten vor byzantinischen Soldaten zu einer Zeit, während der man die Straße nicht betreten konnte.[Tab, 9, S. 553]* [Tab, 9, S. 553]
ID:118544

0880	Andalusien	geophysics: earthquake
0880	Egypt	geophysics: earthquake
0880	Bilad ash-Sham	geophysics: earthquake
0880	al-Jazira	geophysics: earthquake
0880	Ifrīqiya	geophysics: earthquake

Im Jahr 267 H. [12.08.880-31.07.881] gab es ein starkes Erdbeben in Sham, Ägypten, Jazira, Ifriqiya, und Andalusien, dem ein großes Krachen voranging.[IAt, 7, S. 361] [IAt, 7, S. 361]
ID:118543

0881-06	Hejaz - Northern Part	nutrition: thirst
0881-06	Hejaz - Northern Part	human health: death
0881-06	Hejaz - Northern Part	temperature level: hot / very mild [+2]

Im Juni/Juli des Jahres 881 kehrten viele Mekkapilger wegen starker Hitze zu Beginn (des Weges [ohne Ortsangabe]) [bei IAt: in der Wüste] zurück. Viele Pilger kamen zu Beginn des Weges vor Hitze und Durst um.[Tab, 9, S. 599; IAt, 7, S. 362] [Tab, 9, S. 599] [IAt, 7, S. 362]
ID:118546

0881	Mecca	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		food: bread

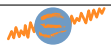
Im Jahr 268 H. [01.08.881-20.07.882] verteuerten sich die Brotpreise in mekka.[Wüs, II, S. 310]* [Wüs, II, S. 310]
ID:118547

0881-09	Baghdad	geophysics: earthquake
0881-09	Baghdad	type: thunderstorm

Im Rabi'I. 268 H.[29.09.-28.10.881] gab es ein Erdbeben in Bagdad und vier Blitze.[IAt, 7, S. 371] [IAt, 7, S. 371]
ID:118548

0882-08-02	Baghdad	astronomy: lunar eclipse
0882-08-02	Baghdad	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

In der Nacht zum 14. Muharram [03.08.882] gab es eine Mondfinsternis in Bagdad. Die Sicht war klar.[Tab, 9, S. 613; IAt, 7, S. 396] [IAt, 7, S. 396] [Tab, 9, S. 613]
ID:118549



0882-08-03 14:00	Baghdad	astronomy: solar eclipse
0882-08-03 14:00	Baghdad	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Am Nachmittag des 03.08.882 gab es eine Sonnenfinsternis in Bagdad. Die Sicht war klar.[Tab, 9, S. 613; IAt, 7, S. 396] [IAt, 7, S. 396] [Tab, 9, S. 613]
ID:118550

0883	Baghdad	cause: flooding
		object, impacted: buildings
0883	Baghdad	flood: flood extent: regional [+1]
		flood intensity: above average [+2]

In Bagdad trat im Jahr 270 H. [11.07.883-28.06.884] der Fluß 'Issa über die Ufer und brach die Flußdämme. Er zerstörte im Stadteil Karh 7000 Häuser.[Suy, S. 366; Tab, 9, S. 667]* [Suy, S. 366] [Tab, 9, S. 667]
ID:118551

0885	Baghdad	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		kind of goods: food

Im Jahr 272 H. [08.06.885-27.06.886] stiegen die Preise für Lebensmittel in Bagdad aufgrund einer Transportblockade von Samarra aus. Bagdad startete daraufhin eine Gegenblockade für Öl, Seife, Datteln und anderem. [Dies geschah Mitte Ramadan, Tab].[Tab, 10, S. 10; IAt, 7, S. 420] [IAt, 7, S. 420] [Tab, 10, S. 10]
ID:118552

0885-11	Cairo	object, impacted: buildings
0885-11	Cairo	geophysics: earthquake
0885-11	Cairo	human health: death

Im Jumada II. [13.11-11.12.885] zerstörte ein Erdbeben in Misr [Kairo oder Ägypten?] Häuser und Freitagsmoschee. An einem Tag gab es 1000 Begräbnisse.[Tab, 10, S. 10; IAt, 7, S. 420] [Tab, 10, S. 10] [IAt, 7, S. 420]
ID:118554

0890-04-21	Hejaz - Southern Part	hydrology: flash flood

Auf ihrer Rückreise von der Pilgerfahrt wurden jemenitische Pilger im Jahr 276 H. [Pilgermonat: 27.03.-24.04.890] in einem Wadi durch eine Überflutung ins Meer geschwemmt.[IAt, 7, S. 437] [IAt, 7, S. 437]
ID:118555

0891-08-01	Egypt	price: price level: high price [+1]
0891-08-01	Nil	water level: water level value

Im Jahr 278 H. versickerte das Wasser des Nils . Infolgedessen waren die Preise in Ägypten hoch.[Tab, 10, S. 23; IGz, 5, S. 110; Suy, S. 366] [Tab, 10, S. 23] [IGz, 5, S. 110] [Suy, S. 366]
ID:118556

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

0894	Ray	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]
0894	Ray	nutrition: hunger
0894	Tabaristan	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]
0894	Tabaristan	nutrition: hunger

Trockenheit und Versiegen der Quellen in ar-Rayy und Tabaristan führte im Jahr 281 H. [13.03.894-01.03.895] zu Hungersnot.[Suy, S. 370]* [Suy, S. 370]
ID:118528

0894	Ray	amount: longterm: very dry [-2]
0894	Tabaristan	amount: longterm: very dry [-2]

Im Jahr 281 H. [13.03.894-01.03.895] versiegten die Gewässer in ar-Rayy und Tabaristan.[Tab, 10, S. 36; IAt, 7, S. 467] [IAt, 7, S. 467] [Tab, 10, S. 36]
ID:118557

0895-01-01	Hejaz	type: hail
0895-01-01	Hejaz	temperature level: cold / very cold [-2]
0895-01-01	Hejaz	amount: shortterm: much [+2]
0895-01-01	Hejaz	human health: injuries

Im Jahr 895 litten die Pilger auf dem Weg nach Mekka unter starker Kälte. Es fiel reichlich Regen und Hagel verletzte ungefähr 500 Menschen.[Pilgermonat begann am 01.02.895].[Tab, 10, S. 38]* [Tab, 10, S. 38]
ID:118558

0897	Iraq	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]
0897	Baghdad	religious rituals: prayer for rain

Für das Jahr 284 H. [08.02.897-27.01.898] sagten Astrologen eine Überschwemmung für Babylonien voraus. Tatsächlich aber fiel in diesem Jahr nur wenig Regen. Flüsse, Quellen und Brunnen versiegten und es wurden mehrmals Istisqa′-Riten [Gebete um Regen] in Bagdad durchgeführt. [Tab, 10, S. 66; IGz, 5, S. 172; IAt, 7, S. 488;BHe, I, S. 152] [BHe, I, S. 152] [Tab, 10, S. 66] [IAt, 7, S. 488] [IGz, 5, S. 172]
ID:118559

0897-05	Egypt	exceptional red sky due to sunrise or afterglow

Im Rabi′ II. 284 H. [08.05.-05.06.897] verfinsterte sich in Ägypten der Himmel und rötete sich stark. Die Rötung wurde auch von Menschen und Gebäuden reflektiert , vom Nachmittagsgebet bis zum Ende des Abendgebets.[IAt, 7, S. 485; Suy, S. 370] [IAt, 7, S. 485] [Suy, S. 370]
ID:118561

0898	Kufa	wind force: 9 bft: strong gale [+9]
0898	Kufa	type: hail
0898	Kufa	type: rain
0898	Kufa	type: thunderstorm
0898	Al Baṣrah	type: hail

Im Jahr 285 H. [28.01.898-16.01.899] gab es in Kufa Sturm, Regen und Gewitter, schwarze und weiße Steine fielen vom Himmel; in Basra hagelte es, wobei eine Hagelkorn 150 zuze wog.[BHe, I, S. 153] [BHe, I, S. 153]
ID:118563

0898	Al Baṣrah	type: rain
0898	Al Baṣrah	wind force: 9 bft: strong gale [+9]
0898	Al Baṣrah	type: hail

Im Jahr 285 H. [28.01.898-16.01.899] gab es einen Wirbelsturm in Basra, erst gelber, dann grüner und dann schwarzer Wind, gefolgt von Hagel, Regen und einem Sturm, der 500 Dattelpalmen umriß. In einem Dorf fiel ein Steinregen.[Suy, S. 371]* [Suy, S. 371]
ID:118562

0898-04-15	Kufa	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
0898-04-15	Kufa	type of wind: tornado
0898-04-16 06:00	Kufa	wind force: 10 bft: whole gale [+10]
0898-04-16 06:00	Kufa	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
0898-04-16 06:00	Kufa	type: thunderstorm

Am 16.04.898 gab es einen Wirbelsturm in Kufa und Umgebung. Der Himmel war erst gelb, dann schwarz und er dauerte von der Nacht bis zum Magrib-Gebet. Anschließend gab es heftigen Regen mit Blitz und Donner. In einem Dorf fiel ein Steinregen.[Tab, 10, S. 67; IGz, 6, S. 2; IAt, 7, S. 490] [IGz, 6, S. 2] [IAt, 7, S. 490] [Tab, 10, S. 67]
ID:118564

0898-04-21	Tigris	flood: flood intensity

am 21.04.898 stieg der Tigris an und zerstörte zahlreiche Gebäude.[IGz, 6, S. 3] [IGz, 6, S. 3]
ID:118566

0898-04-21 12:00	Al Baṣrah	type: hail
0898-04-21 12:00	Al Baṣrah	cause: storm
		object, impacted: plants
0898-04-21 12:00	Al Baṣrah	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
0898-04-21 12:00	Al Baṣrah	type of wind: tornado

Am 21.04.898 gab es nach dem Freitagsgebet einen Wirbelsturm in Basra. Der Himmel war erst gelb, dann grün, dann schwarz. Es fiel Regen mit großen Hagelkörnern, viele Dattelpalmen wurden entwurzelt.[Tab, 10, S. 68; IGz, 6, S. 2-3; IAt, 7, S. 490] [IGz, 6, S. 2-3] [IAt, 7, S. 490] [Tab, 10, S. 68]
ID:118565

0901 **Al Baṣrah** **wind force: 10 bft: whole gale [+10]**

Im Jahr 289 H. [16.12.901-04.12.902] gab es einen Sturm in Basra; er entwurzelte Dattelpalmen.[IAt, 7, S. 522] [IAt, 7, S. 522]
ID:118567

0901 **Baghdad** **geophysics: earthquake**
0901 **Al Baṣrah** **wind force: 8 bft: fresh gale [+8]**

Im Jahr 289 H. [16.12.901-04.12.902] gab es ein starkes Erdbeben in Bagdad, das mehrere Tage dauerte und stürmischen Wind in Basra.[Suy, S. 376]* [Suy, S. 376]
ID:118568

0902-06 **Baghdad** **geophysics: earthquake**

Im Rajab 289 H. [11.06.-10.07.902] gab es mehrere Erdbeben in Bagdad.[IAt, 7, S. 522] [IAt, 7, S. 522]
ID:118569

0902-12-14 14:00 **Baghdad** **wind: wind direction: north [0]**
0902-12-14 14:00 **Baghdad** **temperature level: cold / very cold [-2]**
0902-12-14 14:00 **Baghdad** **temperature: freezing temperatures**

Am 14.12.902 gab es zur Zeit des Nachmittagsgebetes einen plötzlichen Kälteeinbruch (Nordwind) in Bagdad. Die Leute hatten das Gebet noch in Sommerkleidung verrichtet und mußten daraufhin gefütterte Kleidung anziehen und heizen. Das Wasser gefror.[Tab, 10, S. 96; IAt, 7, S. 522] [IAt, 7, S. 522] [Tab, 10, S. 96]
ID:118570

0903-01-24 06:00 **Baghdad** **type: snow**

Am 24.01.903 fiel in Bagdad von Tagesanbruch bis zum Nachmittag Schnee.[IGz, 6, S. 39] [IGz, 6, S. 39]
ID:118572

0904 **Tigris** **flood extent: supraregional [+2]**
flood intensity: above average [+2]

Im Jahr 292 H. [13.11.904-01.11.905] zerstörte das Hochwasser des Tigris Wohnhäuser auf beiden Uferseiten.[IGz, 6, S. 50; IAt, 7, S. 537] [IAt, 7, S. 537] [IGz, 6, S. 50]
ID:118574

0904 **Baghdad** **flood: flood intensity**

Im Jahr 292 H. [13.11.904-01.11.905] gab es eine große Überschwemmung in Bagdad wegen des hoch gestiegenen Tigriswasser (21 Ellen).[Suy, S. 377]* [Suy, S. 377]
ID:118573

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

0906	Baghdad	type: rain amount: shortterm: much [+2]
0906	Baghdad	astronomy: comet

Im Jahr 294 H. [22.10.906-11.10.907] erschien aus westlicher Richtung ein Komet. Es gab reichliche Regenfälle, so daß die Häuser überschwemmt wurden.[IGz, 6, S. 60] [IGz, 6, S. 60]
ID:118575

0908	Baghdad	type: snow amount: shortterm: much [+2]

Im Jahr 1220 sel. Ära [01.10.908-31.09.909] gab es starken Schneefall in Bagdad. Der Schnee lag 4 Finger dick auf den Dächern.[BHe, I, S. 155] [BHe, I, S. 155]
ID:118577

0908-12-24 06:00	Baghdad	type: snow

Am Sa., 24.12.908 fiel in Bagdad vom frühen Morgen bis zum Nachmittagsgebet Schnee. Die Schneehöhe betrug ca. 4 Finger. Der Schnee blieb auf den Hausdächern liegen.[Tab, 10, S. 141; IGz, 6, S. 82] [Tab, 10, S. 141] [IGz, 6, S. 82]
ID:118579

0909-09-01	Hejaz	nutrition: thirst

Im September 909 verdursteten viele Pilger auf dem Rückweg von der Pilgerfahrt.[Wüs, II, S. 340]* [Wüs, II, S. 340]
ID:118576

0909	Mecca	flood: flood extent: regional [+1] flood intensity: above average [+2]

Im Jahr 297 H. [20.09.909-08.10.910] gab es eine Überschwemmung .[Wüs, II, S. 303]* [Wüs, II, S. 303]
ID:118580

0909	Iraq	price: price level: high price [+1]
0909	Iraq	rain: winter rain timing: begin

Der Winterregen kam in diesem Jahr [Winter 909/910] verspätet. Die Preise stiegen an.[IGz, 6, S. 89] [IGz, 6, S. 89]
ID:118582

0910	Baghdad	price: price level: high price [+1]

Im Jahr 298 H. [09.09.910-28.08.911] gab es eine große Teuerung in Bagdad.[Suy, S. 281]* [Suy, S. 281]
ID:118581

0911-07-31	Mosul	temperature level: very hot / extremely mild [+3]
0911-07-31	Mosul	type of wind: sandstorm

Am 31.07.911 gab es in Mossul einen gelben, heißen [starken , s. IAt] Wind [Sandsturm?]; viele Leute starben an der Hitze.[IGz, 6, S. 98; IAt, 8, S. 62] [IGz, 6, S. 98] [IAt, 8, S. 62]
ID:118583

0913-03	Tigris	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Im Jahr 300 H. [18.08.912-06.08.913] stieg der Tigris gewaltig an; es gab viele Regenfälle.[IGz, 6, S. 115] [IGz, 6, S. 115]
ID:118584

0915-06	Hejaz	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]

Anfang des Jahres 303H. [ca. 17.07.915] kehrten die Pilger von der Pilgerfahrt zurück, während der sie unter Durst gelitten hatten.[IAt, 8, S. 95] [IAt, 8, S. 95]
ID:118585

0916-04-04	Baghdad	astronomy: comet

In der Nacht zu Freitag, den 05.04.916 löste sich ein großer Stern auf, sein Licht war eine Stunde lang wie ein Feuerbrand zu sehen.[IGz, 6, s. 130] [IGz, 6, s. 130]
ID:118586

0920-07-01	Baghdad	climate: temperature

Im Juli 920 gab es einen Kälteeinbruch in Bagdad. Die Leute schliefen nicht, wie üblich, auf den Dächern, sondern zogen sich warm an und benutzten Decken.[IGz, 6, s. 156] [IGz, 6, s. 156]
ID:118588

0920	Baghdad	temperature level: cold / very cold [-2]
0920	Baghdad	type: snow

Im Winter 920/21 gab es strenge Kälte, die den Dattelpalmen und Obstbäumen schadete und viel Schnee.[IGz, 6, S. 156] [IGz, 6, S. 156]
ID:118589

0923	Iraq	biology: plants object, impacted: plants
0923	Iraq	insects: locusts

Im Jahr 311 H.[21.04.923-08.04.924] gab es Heuschrecken im Iraq und Ernteschäden.[IGz, 6, S. 173; IAt, 8, S. 145] [IAt, 8, S. 145] [IGz, 6, S. 173]
ID:118590

950-999

0925	Baghdad	fruits: date (fruit) harvest quantity: very much [+2]

Im Jahr 313 H. [29.03.925-18.03.926] war die Dattelernte in Bagdad außergewöhnlich ertragreich. Die Bagdader wurden gehänselt, weil sie Datteln nach Wasit und Basra exportierten.[IGz, 6, S. 201] [IGz, 6, S. 201]
ID:118591

0926	Baghdad	temperature level: cold / very cold [-2]

Der Winter im Jahr 1238 sel. Ära [Okt.-Sept.927] war bitterkalt. Essig, Eier und Öl gefroren [musl. Datum 315 H. setzt diesen Frost 1 Jahr später an.].[BHe, I, S. 155] [BHe, I, S. 155]
ID:118600

0927-01-01	Baghdad	temperature level: cold / very cold [-2]
0927-01-07	Baghdad	type: snow
0927-01-07	Baghdad	temperature: freezing temperatures

Bereits seit dem 1. Januar herrschte strenge Kälte, nach dem Schneefall am 07.01. verschärfte sich der Frost.[IGz, 6, S. 201] [IGz, 6, S. 201]
ID:118592

0927-01-01	Baghdad	climate: temperature
0927-01-08	Baghdad	place: moats
		stage: ice formation

Alle größeren Kanäle in Bagdad waren zugefroren.[IGz, 6, S. 201]* [IGz, 6, S. 201]
ID:118594

0927-01-01	Mosul	temperature: freezing temperatures
0927-01-01	Mosul	stage: ice formation
		place: rivers

(Seit Beginn der starken Frostperiode am 01.01.927) war der Tigris bei Mosul zugefroren.[IAt, 8, S. 168] [IAt, 8, S. 168]
ID:118597

0927-01-01	Mosul	ice cover: able to take weight
		place: rivers

war der Tigris bei Mosul völlig zugefroren, so daß man mit Lasttieren darüber passieren konnte.[IGz, 6, S. 202]* [IGz, 6, S. 202]
ID:118596

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

0927-01-01	Ar-Raqqah	stage: ice formation: **complete [+2]** place: **rivers**

war der Euphrat bei Raqqa größtenteils zugefroren.[IGz, 6, S. 202]* [IGz, 6, S. 202]
ID:118595

0927-01-07	Baghdad	type: **snow** amount: shortterm: **much [+2]**

Am 07.01.927 fiel starker Schnee in Bagdad.[IGz, 6, S. 168] [IGz, 6, S. 168]
ID:118593

0927-02-01	Iraq	wind: wind direction: **south [+4]**
0927-02-01	Iraq	type: **rain** amount: shortterm: **much [+2]**
0927-02-01	Iraq	temperature level: **hot / very mild [+2]**

Das Ende der Frostperiode [ohne Angabe des Zeitpunkts und des Ortes] kam mit heißem Südwind und reichlich Regen.[IGz, 6, S. 202] [IGz, 6, S. 202]
ID:118598

0927	Tigris	water level: water level value

Im Jahr 315 H. [08.03.927-24.02.928] betrug das Hochwasser des Tigris 12 Ellen und 16 Finger.[IGz, 6, S. 210] [IGz, 6, S. 210]
ID:118599

0928	Euphrates	water level: water level value
0928	Tigris	flood: flood extent: **regional [+1]** flood intensity: **above average [+2]**

Im Jahr 316 H. [25.02.928-13.02.929] zerstörte ein enormes Hochwasser des Tigris die Brücken in Bagdad, eine Anzahl "Brückenknechte"(?) ertrank. Das Hochwasser des Euphrats betrug 12 Ellen und 16 Finger.[IGz, 6, S. 216]* [IGz, 6, S. 216]
ID:118601

0930-01-04	Baghdad	astronomy: meteorite
0930-01-04	Baghdad	type of wind: sandstorm

Am letzten Dhu'l-Qa'da 317 H. [04.01.930] stürzte ein gewaltiger Meteor herab und hinterließ ein großartiges Leuchten. Es gab einen starken Sturm, der Sand von sehr roter Farbe mit sich brachte, sich am Stadtrand von Bagdad ausbreitete. Der Sand drang in die Häuser ein und ähnelte dem Sand auf dem Weg nach Mekka.[im selben Monat?].[IAt, 8, S. 214-215] [IAt, 8, S. 214-215]
ID:118602

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

0931-10	Tigris	flood: flood extent: regional [+1]
		flood: flood intensity: small [+1]
0931-10	Tikrīt	climate: precipitation
		amount: longterm: very wet [+2]

Im Shawwal 319 H. [17.10.-14.11.931] gab es in Tikrit eine große Überschwemmung durch den Regen, der auf das Land niederging. Er verursachte zerstörte 400 Häuser und Läden; das Wasser stand 14 Zoll hoch in den Suqs und viele Menschen und Tiere ertranken.[IAt, 8, S. 235-236] [IAt, 8, S. 235-236]
ID:118603

0931-11	Mosul	type of wind: sandstorm
0931-11	Mosul	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
0931-11	Mosul	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
0931-11	Mosul	type: rain

Im Jahr 319 H. [keine Datumsangabe, aber Eintrag nach Shawwal [bis 14.11.931] gab es in Mosul heftigen Wind mit starker Rotfärbung . Dann wurde es so finster, daß niemand mehr den anderen sehen konnte. Anschließend regnete es und es wurde wieder heller.[IAt, 8, S. 235-236] [IAt, 8, S. 235-236]
ID:118604

0931	Iraq	temperature level: warm / mild [+1]

Die Wintersaison 931/932 war außergewöhnlich warm. Es gab keinen Frost und die Luft war wie im Frühling.[IGz, 6, S. 240] [IGz, 6, S. 240]
ID:118605

0934	Baghdad	climate: precipitation
		amount: longterm: dry [-1]
0935-02-11	Baghdad	religious rituals: prayer for rain

Am 15.02.935 wurde die Meldung verzeichnet, daß in Bagdad Trockenheit [im Winter?] herrschte. Es wurden Istisqa'-Riten [Gebete um Regen] durchgeführt.[Sul, 1, S. 108] [Sul, 1, S. 108]
ID:118612

0934	Chorasan	rain: winter rain
		amount: longterm: extremely dry [-3]
0934	Chorasan	nutrition: hunger
0934	Chorasan	price: price level: high price [+1]

Im Jahr 323 H. [11.12.934-29.11.935] gab es eine große Teuerung in Khorasan. Viele Menschen fielen der Hungersnot zum Opfer. Es gab keinen Winterregen [im Winter 934/35].[IAt, 8, S. 312] [IAt, 8, S. 312]
ID:118606

0934	Baghdad	type: snow

Im Jahr 323 H. [11.12.934-29.11.935] gab es viel Schnee in Bagdad.[BHe, I, S. 161] [BHe, I, S. 161]
ID:118613

0935-04	Baghdad	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
0935-04	Baghdad	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

Im Jumada I.323 H. [08.04.-07.05.935] wehte ein stürmischer Wind in Bagdad, der vom Nachmittag bis zum Sonnenuntergang alles verdunkelte.[Suy, S. 392]* [Suy, S. 392]
ID:118608

0935-05-01	Baghdad	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
0935-05-01	Baghdad	temperature level: hot / very mild [+2]
0935-05-01	Baghdad	wind: wind direction: south [+4]
0935-05-01	Baghdad	climate: wind

Im Mai 935 wehten fortdauernde Südwinde, in Bagdad herrschte große Hitze und die Bewölkung war dicht.[IGz, 6, S. 276] [IGz, 6, S. 276]
ID:118610

0935-05-31 12:00	Baghdad	wind force: 9 bft: strong gale [+9]

Am 31.05.935 gab es vom Mittag bis nach dem Nachmittagsgebet einen starken Sturm. Nach kurzem Abflauen stürmte es erneut stark bis zum 2. Abendgebet.[IGz, 6, S. 276] [IGz, 6, S. 276]
ID:118609

0936-02-10	Baghdad	astronomy: lunar eclipse
0936-02-10	Baghdad	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

In der Nacht zu Fr. 11.2.936 gab es in Bagdad eine totale Mondfinsternis. Die Sicht war klar.[IAt, 8, S. 328] [IAt, 8, S. 328]
ID:118614

0936-09-04	Baghdad	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
0936-09-04	Baghdad	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht zum 05.09.936 gab es eine totale Mondfinsternis in Bagdad. Die Sicht war klar.[IAt, 8, S. 328] [IAt, 8, S. 328]
ID:118615

0938-11	Baghdad	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
0938-11	Baghdad	astronomy: lunar eclipse

Im Safar 327 H. [28.11.-26.12.938] gab es eine totale Mondfinsteris in Bagdad. Die Sicht war klar.[IAt, 8, S. 358] [IAt, 8, S. 358]
ID:118616

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

0939-03-01	Baghdad	insects: locusts
0939-03-01 06:00	Baghdad	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
0939-03-01 06:00	Baghdad	type: hail

Am 1. März 939 fiel nach dem Morgengebet starker Regen mit dicken Hagelkörnern. Ein Korn wog bis zu 2 Uqiya; viele Mauern der Häuser in Bagdad stürzten ein. Es wurden viele Heuschrecken gesichtet.[IGz, 6, S. 296] [IGz, 6, S. 296]
ID:118617

0939	Baghdad	flood: flood intensity

Im Jahr 328 H. [18.10.939-05.10.940] gab es eine große Überschwemmung in Bagdad [19 Ellen].[Suy, S. 393]* [Suy, S. 393]
ID:118618

0940-05	Euphrates	water level: water level value
0940-05	Tigris	water level: water level value

Im Sha'ban 328 H. [18.10.939-05.10.940] betrug das Hochwasser des Tigris 19 Ellen, das des Euphrat 11 Ellen. In der Gegend von Anbar brach ein Deich. Hochwasser und Überschwemmungen erreichten Bagdad und verursachten große Schäden.[gleiche Nachricht mit gleichem Wortlaut wieder unter 329 H.; IGz, 6, S. 315-316].[IGz, 6, S. 300]* [IGz, 6, S. 300]
ID:118620

0940	Baghdad	human health: illnesses
0940	Baghdad	flood: flood intensity
0940	Baghdad	nutrition: hunger
0940	Baghdad	price: price level: high price [+1]

Im Jahr 329 H. [06.10.940-25.09.941] gab es eine Hungersnot, Teuerung und Seuche in Bagdad. Das Hochwasser des Tigris führte zu Überschwemmung und großen Schäden.[BHe, I, S. 162] [BHe, I, S. 162]
ID:118621

0940	Baghdad	type: thunderstorm
0940	Baghdad	type: rain

Im Jahr 329 H. [06.10.940-25.09.941] [ohne genauere Datumsangabe] gab es Gewitter und Regen in Bagdad.[Suy, S. 394]* [Suy, S. 394]
ID:118623

0940	Republic of Iraq	price: price level: high price [+1]

Im Jahr 329 H. [06.10.940-25.09.941] gab es eine Teuerung im Irak.[IAt, 8, S. 377] [IAt, 8, S. 377]
ID:118622

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

0941-01-01	Baghdad	climate: precipitation
		amount: longterm: dry [-1]
0941-01-01	Baghdad	rogation procession for rain

Im Januar 941 wurden in Bagdad Istisqa'-Riten [Regenbittgebete] abgehalten [d.h. kein Regen].[Sul, 2, S. 10] [Sul, 2, S. 10]
ID:118626

0941-03	Iraq	type: rain

Im März und April 941 fiel Regen.[IAt, 8, S. 377] [IAt, 8, S. 377]
ID:118628

0941	Republic of Iraq	price: price level: high price [+1]

Im Jahr 330 H. [26.09.941-14.09.942] gab es eine Teuerung, besonders im Irak.[IAt, 8, S. 391] [IAt, 8, S. 391]
ID:118629

0941-10	Baghdad	nutrition: hunger
0941-10	Baghdad	price: price level: high price [+1]
0941-10	Baghdad	climate: precipitation
		amount: longterm: dry [-1]

Im Oktober und November 941 gab es eine große Teuerung und Hungersnot in Bagdad wegen des ausbleibenden Regens.[Suy, S. 394; Sul, 2, S. 53]* [Suy, S. 394] [Sul, 2, S. 53]
ID:118631

0941-12-28	Baghdad	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
0941-12-28	Tigris	water level: water level value

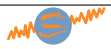
Am 28.12.941 regnete es heftig. Die Abflüsse waren vollgelaufen und das Wasser drang in die Häuser ein. Das Hochwasser des Tigris betrug 20 Ellen und 8 Finger.[IGz, 6, S. 326] [IGz, 6, S. 326]
ID:118632

0942-01	Baghdad	flood: flood intensity
0942-01	Baghdad	nutrition: hunger
0942-01	Baghdad	price: price level: high price [+1]

Im Jahr 942 nahm die Hungersnot und die Teuerung in Bagdad zu. Eine Brücke von Bagdad wurde zerstört, viele Leute ertranken im Tigris .[BHe, 1, S. 162] [BHe, 1, S. 162]
ID:118638

0942-09	Iraq	temperature level: hot / very mild [+2]

Von Mitte September 942 bis in den Oktober hinein herrschte eine ungewöhnliche Hitzeperiode.[IGz, 6, S. 330] [IGz, 6, S. 330]
ID:118636



0942	Chorasan	geophysics: earthquake

Im Jahr 331 H. [15.09.942-03.09.943] gab es in der Region von Nisa [Westchorasan] ein starkes Erdbeben.[IAt, 8, S. 404] [IAt, 8, S. 404]
ID:118635

0942	Republic of Iraq	price: price level: high price [+1]

Im Jahr 331 H. [15.09.942-03.09.943] gab es eine Teuerung .[IGz, 6, S. 331] [IGz, 6, S. 331]
ID:118634

0942-10-08	Iraq	temperature level: hot / very mild [+2]

Am 8.10.942 war es heißer als im Juli oder August.[IGz, 6, S. 330] [IGz, 6, S. 330]
ID:118637

0944-01-01	Baghdad	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Im Januar 944 gab es starke und häufige Regenfälle; Häuser fielen zusammen.[IGz, 6, S. 336] [IGz, 6, S. 336]
ID:118643

0944-01-01	Baghdad	type: rain amount: shortterm: much [+2]
0944-01-01	Baghdad	price: price level: high price [+1]

Im Januar 944 gab es [in Bagdad?] häufig und sehr reichlich Regen; dieser verursachte Schäden. Die Preise stiegen.[IAt, 8, S. 416] [IAt, 8, S. 416]
ID:118642

0944-02-01	Baghdad	type: hail amount: shortterm: very much [+3]
0944-02-01	Baghdad	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Im Februar 944 gab es
ID:118644

0944-03-01	Baghdad	temperature: freezing temperatures
0944-03-01	Baghdad	stage: ice formation

Im März 944 gab es eine Frostperiode und viel Eis.[IGz, 6, S. 336] [IGz, 6, S. 336]
ID:118645

0944-10-03	Baghdad	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht zum 5. Oktober 944 gab es eine totale Mondfinsternis in Bagdad.[Sul, II, S. 117]* [Sul, II, S. 117]
ID:118647

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

0945	Baghdad	nutrition: hunger
0945	Baghdad	price: price level: high price [+1]

Im Jahr 334 H. [13.08.945-01.08.946] gab es eine Teuerung und Hungersnot in Bagdad.[Suy, S. 398; BHe, i, S. 164; IAt, 8, S. 465] [Suy, S. 398] [BHe, i, S. 164] [IAt, 8, S. 465]
ID:118648

0947-04-17	Iraq - Central Part	type: hail

Am 17.04947 herrschte Hagelwetter in Qatrabull [bei Bagdad]. Die Hagelkörner wogen 2 Unzen und mehr. Die Getreidefelder wurden zerstört.[IGz, I, S. 350] [IGz, I, S. 350]
ID:118649

0949-03-05	Baghdad	flood: flood intensity
0949-03-05	Tigris	water level: water level value

Am 5. März 949 erreichte das Hochwasser des Tigris 21 Ellen und 8 Finger. Vororte und Häuser waren überflutet.[IGz, 6, S. 362] [IGz, 6, S. 362]
ID:118650

0951-05-23	Baghdad	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
0951-05-23	Baghdad	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht zum 24. Mai 951 gab es eine totale Mondfinsternis in Bagdad. Die Sicht war klar.[IAt, 8, S. 491] [IAt, 8, S. 491]
ID:118651

0954-02-21	Iraq	insects: locusts
0954-02-21	Iraq	plants: grain
		vermin: insects
0954-02-21	Bilad ash-Sham	insects: locusts
0954-02-21	Bilad ash-Sham	plants: grain
		vermin: insects
0954-02-21	al-Jazira	insects: locusts
0954-02-21	al-Jazira	plants: grain
		vermin: insects
0954-02-21	Ahvaz	plants: grain
		vermin: insects
0954-02-21	Ahvaz	insects: locusts

Seit dem 21.02.954 durchzogen einige Tage lang Heuschrecken den Irak, Ahwaz (Huzistan), Jazira und Sham und verursachten große Schäden.[IAt, 8, S. 505] [IAt, 8, S. 505]
ID:118652

0954-02-21	al-Jazira	insects: locusts
0954-02-21	al-Jazira	plants: grain
		vermin: insects
0954-02-21	Republic of Iraq	insects: locusts
0954-02-21	Republic of Iraq	plants: grain
		vermin: insects
0954-02-21	Syrian Arab Republic	insects: locusts
0954-02-21	Syrian Arab Republic	plants: grain
		vermin: insects
0954-02-21	Ahvaz	plants: grain
		vermin: insects
0954-02-21	Ahvaz	insects: locusts

Seit dem 21.02.954 durchzogen einige Tage lang Heuschrecken den Irak, Ahwaz (Huzistan), Jezira und Sham und verursachten große Schäden.[IAt, 8, S. 505] [IAt, 8, S. 505]
ID:118653

0955	Egypt	geophysics: earthquake

Im Jahr 344 H. [27.04.955-14.04.956] gab es ein starkes Erdbeben in Ägypten.[Suy, S. 399]* [Suy, S. 399]
ID:118654

0955-06-01	Republic of Iraq	insects: locusts

Im Juni 955 durchzogen Heuschrecken den Irak und verursachten Schäden an Feldern und Bäumen.[IGz, 6, S. 377] [IGz, 6, S. 377]
ID:118655

0956	Gorgan	geophysics: earthquake
0956	Hamadan	geophysics: earthquake
0956	Qasr-e Shirin	type: thunderstorm
0956	Qasr-e Shirin	geophysics: earthquake

Im Jahr 345 H. [15.04.956-03.04.957] gab es ein Erdbeben in Hamadan und der Region von Astarabad. Die Wände des Qasr Shirin (westlich von Hulwan) waren durch das Erdbeben und einen Blitz geborsten.[IAt, 8, S. 518] [IAt, 8, S. 518]
ID:118656

0957	Sarpol-e Zahab	geophysics: earthquake
0957	Ray	geophysics: earthquake

Im Jahr 346 H. [04.04.957-24.03.958] gab es ein großes Erdbeben in Rayy und Umgebung, sowie in Hulwan.[Suy, S. 399]* [Suy, S. 399]
ID:118659

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

0957	Republic of Iraq	geophysics: earthquake
0957	Qom	geophysics: earthquake
0957	Jibal	geophysics: earthquake

Im Jahr 346 H. [04.04.957-24.03.958] gab es 40 Tage lang fortgesetzte Erdbeben im Irak, Jibal und Qumm (Mittelpersien) und Umgebung. Es gab viele Tote und Zerstörungen, das Wasser versiegte.[IAt, 8, S. 521] [IAt, 8, S. 521]
ID:118658

0957	Ray	geophysics: earthquake

Im Jahr 346 H. [04.04.957-24.03.958] forderte ein Erdbeben in Rayy und Umgebung viele Todesopfer.[IGz, 6, S. 384] [IGz, 6, S. 384]
ID:118657

0957	Iraq	type: rain
0957	Iraq	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
0957	Iraq	insects: locusts

Im Winter 957/58 zerstörte eine Heuschreckenplage die Ernte; es gab stürmische Regenfälle [ohne Ortsangabe, Jazira/Iraq?].[BHe, I, S. 165] [BHe, I, S. 165]
ID:118665

0958-02-23	Qazvin	geophysics: earthquake
0958-02-23	Ray	geophysics: earthquake

Am 23.02.958 gab es Erdbeben in ar-Rayy und Umgebung, sowie in at-Talaqan und Umgebung [nordwestl. Qazwin], welche viele Tote und Zerstörungen zur Folge hatten.[IAt, 8, S. 521] [IAt, 8, S. 521]
ID:118660

0958	Kashan	geophysics: earthquake
0958	Daylaman	geophysics: earthquake

Im Jahr 347 H. [25.03.958-13.03.959] gab es ein schweres Erdbeben im Gebirge von Daylam und in Qasan.[BHe, 1, S. 165 f] [BHe, 1, S. 165 f]
ID:118662

0958	Qom	geophysics: earthquake
0958	Sarpol-e Zahab	geophysics: earthquake
0958	Sarpol-e Zahab	insects: locusts

Im Jahr 347 H. [25.03.958-13.03.959] gab es ein großes Erdbeben in Qumm [Iran, südlich von ar-Rayy], in Hulwan und im Gebirge. Außerdem traten Heuschrecken auf.[Suy, S. 400]* [Suy, S. 400]
ID:118661

0958-04	Egypt	insects: locusts
0958-04	Iraq	insects: locusts

Im April und Mai 958 traten im Iraq und Ägypten Heuschrecken auf.[IGz, 6, S. 387] [IGz, 6, S. 387]
ID:118664

0958-04-01	Baghdad	geophysics: earthquake
0958-04-01	Qom	geophysics: earthquake
0958-04-01	Sarpol-e Zahab	geophysics: earthquake

Im April 958 gab es Erdbeben in Bagdad und schwere Erdbeben in Hulwan, dem Gebirge, Qumm und Qasan [Mittelpersien]; es hatte viele Todesopfer zur Folge.[IGz, 6, S. 387] [IGz, 6, S. 387]
ID:118663

0959	Iraq	rain: winter rain
		amount: longterm: **extremely dry [-3]**
0960-02-01	Iraq	price: price level: **high price [+1]**

Im Jahr 348 H. [14.03.959-02.03.960] gab es keinen Winterregen, trotz Regenbittgebeten im Januar im Land, darunter auch in Bagdad. Es gab eine Teuerung.[IAt, 8, S. 528] [IAt, 8, S. 528]
ID:118666

0960-02-15	Syria - Northern Part	wind: wind direction: **west [+6]**
0960-02-15	Syria - Northern Part	wind temperature: **cool / cold [-1]**
0960-02-15	Syria - Northern Part	type: snow

Am 15.02.960 fiel bei Adrama Schnee und es wehte ein kalter Westwind.[IMi, 2, S. 172]* [IMi, 2, S. 172]
ID:118667

0960	Iraq	price: price level: **high price [+1]**
0960	Mosul	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		grain: barley
0960	Mosul	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		grain: wheat
0960	Mosul	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: wheat
0960	Mosul	price: price level: **high price [+1]**
0960	Mosul	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: barley

In diesem Jahr gab es eine große Teuerung im Land, besonders in Mosul. Ein Kurr Weizen kostete 2200 Dirham, ein Kurr Gerste kostete 800 Dirham. Viele Menschen flohen nach Syrien und Iraq.[IAt, 8, S. 533] [IAt, 8, S. 533]
ID:118670

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

0961-01	Hejaz	flood: flood intensity
0961-01	Hejaz	hydrology: flash flood

Bei der Rückkehr der Mekka-Pilger nach Ägypten im Jahre 349 H. [ca. Ende des Monats Dhu'l-Hijja = 22.01.-19.02.961] kampierten die Pilger in einem seit langer Zeit trockenem Wadi. In der Nacht wurde das Wadi von einer großen Flut überschwemmt, die alle in die große See [rotes Meer?] schwemmte und ertrinken ließ [ohne Ortsangabe, vermutlich noch im Hijaz].[BHe, I, S. 167; IAt, 8, S. 533]* [BHe, I, S. 167][IAt, 8, S. 533]

ID:118671

0962-04-23	Baghdad	astronomy: lunar eclipse
0962-04-23	Baghdad	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Am 23.04.962 herrschte totale Mondfinsternis in Bagdad. Die Sicht war klar.[IAt, 8, S. 544] [IAt, 8, S. 544]

ID:118672

0962-11-30	al-Jamida	type: hail

Am 30. 11.962 gab es in al-Jamida [zwischen Wasit und Basra] ein Hagelunwetter. Die Hagelkörner wogen zwischen 1, 5 und 2 Ratl.[IGz, 7, S. 8] [IGz, 7, S. 8]

ID:118673

0963	Cilicia	nutrition: hunger
0963	Cilicia	social problems: migration

Im Jahr 1275 sel. Ära [Okt. 963-Sept.964] gab es eine große Hungersnot in Kilikien [Türkei], von wo viele Araber nach Damaskus flohen. Ebenso in Aleppo und in Harran und Edessa [Türkei].[BHe, I, S. 170] [BHe, I, S. 170]

ID:118674

0963	Iraq	rain: winter rain
		timing: begin

Im Januar 964 wurden wegen des ausbleibenden Winterregens Regenbittgebete im Iraq gesprochen.[IAt, 8, S. 550] [IAt, 8, S. 550]

ID:118675

0965-02-18	Baghdad	astronomy: lunar eclipse
0965-02-18	Baghdad	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

In der Nacht zum 19.02.965 gab es bei klarer Sicht eine totale Mondfinsternis in Bagdad.[IAt, 8, S. 565] [IAt, 8, S. 565]

ID:118676

0965-04-01	Baghdad	type: hail

Im April 965 regnete es sehr große Hagelkörner, sie wogen bis zu 100 Dirham.[IGz, 7, S. 23] [IGz, 7, S. 23]

ID:118677

0966-08-03	Baghdad	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
0966-08-03	Baghdad	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht zum 04.08.966 gab es bei klarer Sicht eine totale Mondfinsternis in Bagdad.[IAt, 8, S. 574] [IAt, 8, S. 574]
ID:118678

0968	Baghdad	price: price level: high price [+1]
0968	Mosul	insects: locusts

Im Jahr 1280 sel. Ära [Okt. 968-Sept. 969] gab es eine Teuerung in Bagdad und eine Heuschreckenplage in Mosul.[BHe, 1, S. 172]* [BHe, 1, S. 172]
ID:118679

0968	Baghdad	price: price level: high price [+1]

Im Jahr 358 H. [25.11.968-13.11.969] gab es eine Teuerung in Bagdad. Es gab kein Brot.[IGz, 7, S. 47] [IGz, 7, S. 47]
ID:118681

0968	Baghdad	price: price level: high price [+1]

Im Jahr 358 H. [25.11.968-13.11.969] gab es eine Teuerung in Bagdad. Die Leute flohen nach Mosul, Syrien und Churasan.[IAt, 8, S. 601] [IAt, 8, S. 601]
ID:118680

0969-06-02	Baghdad	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
0969-06-03	Baghdad	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht zum 03.06.969 gab es bei klarer Sicht eine totale Mondfinsternis in Bagdad.[IAt, 8, S. 601] [IAt, 8, S. 601]
ID:118682

0969	Iraq	astronomy: comet

Im Jahr 359 H. [14.11.969-03.11.970] fiel ein Komet im Iraq.[Suy, S. 402]* [Suy, S. 402]
ID:118447

0969	Tigris	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]
0969	Tigris	water level: water level value

Im Jahr 359 H. [14.11.969-03.11.970] war der Wasserstand des Tigris extrem niedrig. Die Brunnen veriegten .[IGz, 7, S. 51] [IGz, 7, S. 51]
ID:118683

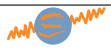
doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

0974-08 **Hejaz** **climate: precipitation**
amount: longterm: dry [-1]

Im Muharram 364 H. [Beginn 21.09.974] kam die Nachricht von Wassermangel auf der Pilgerstraße vom Iraq nach Mekka im zurückliegenden Dhu'l-Hijja [ca. Aug./Sept.].[IGz, 7, S. 74]* [IGz, 7, S. 74]
ID:118685

0974-08 **Wasit** **geophysics: earthquake**

Im Dhu'l-Hijja 363 H. [23.08.-20.09.974] gab es ein Erdbeben in Wasit.[IAt, 8, S. 647] [IAt, 8, S. 647]
ID:118684



1000-1049

0975-04-17	Baghdad	market: price economy: kind of goods biology: plants

Im Rajab 364 H. [17.03-15.04.975] gab es einen Preisanstieg für Lebensmittel in Bagdad.[IGz, 7, S. 76] [IGz, 7, S. 76]
ID:118686

0975-08-01	Hejaz	climate: precipitation amount: longterm: **very dry [-2]**

Im Dhu'l-Hijja 364 H. [12.08.-09.09.975] gab es Wassermangel auf der Pilgerstraße vom Iraq nach Mekka, so daß die Pilger in Madina umkehrten.[IAt, 8, S. 661] [IAt, 8, S. 661]
ID:118687

0977-04-25	Tigris	water level: water level value

Am 25.04.977 betrug das Hochwasser des Tigris 21 Ellen, in Bagdad gab es zwei Deichbrüche.[IGz, 7, S. 83] [IGz, 7, S. 83]
ID:118688

0977	Baghdad	flood: flood extent: **regional [+1]** flood intensity: **flood of the century [+3]**
0977	Tigris	flood: flood intensity

Im Jahr 367 H. [19.08.977-08.08.978] betrug das Hochwasser des Tigris 20 Ellen. In Bagdad gab es Überflutungen und viele hohe Gebäude stürzten ein.[BHe, 1, S. 175; IAt, 8, S. 694] [BHe, 1, S. 175] [IAt, 8, S. 694]
ID:118689

0978-04	Tigris	water level: water level value
0978-04	Ḳaṭūl-Tamarra-Nahrawan	flood: flood intensity

Im Ramadan 367 H. [12.04.-11.05.978] gab es ein enormes Frühjahrshochwasser im Bezirk Tamarra [östl. v. Bagdad]. Das Hochwasser des Tigris betrug 21 Ellen und verursachte Deichbrüche und Überflutungen in Bagdad.[IGz, 7, S. 87] [IGz, 7, S. 87]
ID:118690

0978	Iraq	geophysics: earthquake

Im Jahr 368 H. [09.08.978-28.07.979] gab es viele Erdbeben, das stärkste im Iraq.[IAt, 8, S. 698] [IAt, 8, S. 698]
ID:118691

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

0980	Tigris	flood extent: supraregional [+2]
		flood intensity: above average [+2]
0981-03	Euphrates	flood extent: supraregional [+2]
		flood intensity: above average [+2]

Im Jahr 370 H. [17.07.980-06.07.981] führte der Euphrat sehr großes Hochwasser, das gewöhnliche Maß überschritt [ohne genaue Datumsangabe, wahrscheinlich im Frühjahr durch Schneeschmelze]; viele der Getreideanpflanzungen wurden überschwemmt und Brücken zerstört. Die Menschen, die westlich von Bagdad wohnten, waren vom Ertrinken bedroht. Das Hochwasser des Euphrat und auch des Tigris dauerte 3 Monate, dann zog es sich zurück.[bei IGz Eintrag unter dem 22.01.980].[IAt, 9, S. 9; IGz, 7, S. 105]* [IGz, 7, S. 105] [IAt, 9, S. 9]
ID:118692

0982	Egypt	price: price level: high price [+1]
0982	Egypt	human health: illnesses

Im Jahr 372 H. [26.06.982-14.06.983] gab es eine Teuerung und Seuche in Ägypten.[IDw, 6, S. 205] [IDw, 6, S. 205]
ID:118693

0983	Egypt	nutrition: hunger
0983	Egypt	price: price level: high price [+1]
0983	Syria	price: price level: high price [+1]
0983	Syria	nutrition: hunger
0983	Iraq	nutrition: hunger
0983	Iraq	price: price level: high price [+1]

Im Jahr 373 H. [15.06.983-03.06.984] gab es eine Teuerung und Hungersnot in Ägypten, Syrien und dem Iraq [kein Monat genannt, kann Herst o. Winter/Frühjahr meinen als Hinweis auf Mißernte].[IDw, 6, S. 212] [IDw, 6, S. 212]
ID:118695

0983	Baghdad	price: price level: high price [+1]
0983	Baghdad	nutrition: hunger

Im Jahr 373 H. [15.06.983-03.06.984] gab es eine Teuerung und Hungersnot in Bagdad.[BHe, 1, S. 176] [BHe, 1, S. 176]
ID:118696

0983	Iraq	price: price level: high price [+1]
0983	Iraq	nutrition: hunger

Im Jahr 373 H. [15.06.983-03.06.984] gab es eine Teuerung und Hungersnot im Iraq und den Nachbarländern [kein Monat genannt, kann Herst o. Winter/Frühjahr meinen als Hinweis auf Mißernte].[IAt, 9, S. 37]* [IAt, 9, S. 37]
ID:118694

0984-02	Iraq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods kind of goods: food

Vom Ramadan bis Dhu'l-Qa'da [06.02.-04.05.984] stiegen die Preise für verschiedene Lebensmittel an, erst im Dhu'l-Hijja gingen sie wieder zurück.[IGz, 7, S. 121] [IGz, 7, S. 121]
ID:118697

0984	Arab Republic of Egypt	nutrition: hunger
0984	Arab Republic of Egypt	price: price level: high price [+1]

Im Jahr 374 H. [04.06.984-23.05.985] verbreiteten sich Teuerung und Hungersnot [ohne Ortsangaben].[IDw, 6, S. 213] [IDw, 6, S. 213]
ID:118698

0986	Mosul	geophysics: earthquake

Im Jahr 376 H. [13.05.986-02.05.987] gab es ein heftiges Erdbeben in Mosul, das viele Todesfälle und Zerstörungen zur Folge hatte.[IAt, 9, S. 51]* [IAt, 9, S. 51]
ID:118700

0986	Iraq	price: price level: high price [+1]
0986	Iraq	social problems: migration

Im Jahr 376 H. [13.05.986-02.05.987] gab es eine Teuerung im Iraq; die meisten (sic!) Bewohner wanderten weg.[IAt, 9, S. 51]* [IAt, 9, S. 51]
ID:118699

0986-07-21	Baghdad	type: rain amount: shortterm: much [+2]
0986-07-21	Baghdad	type: thunderstorm

Am 21.07.986 gab es ein Gewitter mit außergewöhnlich viel Regen.[IGz, 7, S. 131] [IGz, 7, S. 131]
ID:118701

0986-11-01	Baghdad	price: price level: high price [+1]

Im November 986 gab es eine Teuerung.[IGz, 7, S. 132] [IGz, 7, S. 132]
ID:118702

0987	Egypt	geophysics: earthquake
0987	Egypt	society: damages
0987	Mosul	geophysics: earthquake
0987	Mosul	society: damages

Im Jahr 377 H. [03.05.987-20.04.988] gab es ein Erdbeben in Ägypten und in Mosul, welches viele Zerstörungen verursachte.[IDw, 6, S. 219] [IDw, 6, S. 219]
ID:118703

0987-07-01	Baghdad	price: price level: **high price [+1]**

Die Teuerung steigerte sich im Juli 987. Viele Leute verließen Bagdad.[IGz, 7, S. 136] [IGz, 7, S. 136]
ID:118704

0987	Baghdad	climate: precipitation amount: longterm: **dry [-1]**
0987	Baghdad	rain: winter rain timing: begin
0988-01-01	Baghdad	religious rituals: prayer for rain
0988-01-17	Baghdad	type: rain
0988-01-17	Baghdad	rain: winter rain timing: begin

Im Jahr 377 H. [03.05.987-20.04.988] setzte der Winterregen am 17.01.988 verspätet ein, fiel dann aber regelmäßig. Vorausgegangen waren zweimal istisqa'-Riten, ohne Erhöhung.[IAt, 9, S. 56] [IAt, 9, S. 56]
ID:118706

0987	Iraq	price: price level: **high price [+1]**
0987	Baghdad	religious rituals: prayer for rain
0987	Baghdad	rain: winter rain timing: begin

Im Winter 987/988 setzte der Winterregen verspätet ein. Zweimal wurden Regenbittgebete abgehalten, jedoch vergeblich. Es gab eine Teuerung im Iraq und den Nachbarländern.[IAt, 9, S. 56] [IAt, 9, S. 56]
ID:118718

0987	Egypt	rain: winter rain timing: begin: **later than usual [+1]**
0987	Egypt	object, impacted: plants cause: aridity

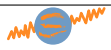
In diesem Jahr verspätete sich der Regen bis Mitte Kanun [keine Angabe, ob Kanun I. oder Kanun II.; also Dezember 987 oder Januar 988], alles verdarb.[IDw, 6, S. 219]* [IDw, 6, S. 219]
ID:118705

0988	Wasit	wind force: **9 bft: strong gale [+9]**

Im Jahr 378 H. [21.04.988-10.04.989] gab es einen starken Sturm in Fam as-Sulh , der das Wasser des Tigris so weit verdrängte, daß das Flußbett hervortrat.[Suy, S. 410]* [Suy, S. 410]
ID:118708

0988	Baghdad	nutrition: hunger
0988	Baghdad	price: price level: **high price [+1]**

Im Jahr 378 H. [21.04.988-10.04.989] gab es eine große Teuerung und Hungersnot in Bagdad.[Suy, S. 410]* [Suy, S. 410]
ID:118707



0988	Al Baṣrah	human health: illnesses
0988	Al Baṣrah	temperature level: very hot / extremely mild [+3]

Im Jahr 378 H. [21.04.988-10.04.989] herrschte [wahrscheinlich in den Sommermonaten des Jahres 988] starke Hitze. In Basra und den Sümpfen gab es eine Epidemie.[IAt, 9, S. 60]* [IAt, 9, S. 60]
ID:118711

0988	Iraq	price: price level: high price [+1]

Im Jahr 378 H. [21.04.988-10.04.989] hielt die Teuerung an.[IGz, 7, S. 141] [IGz, 7, S. 141]
ID:118712

0988-06	Al Baṣrah	climate: temperature
0988-06	Al Baṣrah	type of wind: sandstorm

Im Jahr 378 H. [21.04.988-10.04.989] gab es große Hitze und Sandstürme in Basra.[Suy, S. 410]* [Suy, S. 410]
ID:118710

0988-07	Iraq	temperature level: hot / very mild [+2]
0988-07	Iraq	wind: wind direction: south [+4]

Im Juli und August 988 wehte ein sengender Südwind im Iraq und verursachte den plötzlichen Tod vieler menschen in Bagdad, besonders der Schiffer auf den Kanälen von Babylon.[BHe, 1, S. 177] [BHe, 1, S. 177]
ID:118713

0988-11	Baghdad	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Im Sha'ban 378 H. [14.11.-12.12.988] war das Wetter stürmisch.[IGz, 7, S. 141; IAt, 9, S. 60]* [IAt, 9, S. 60] [IGz, 7, S. 141]
ID:118714

0988-11-18 14:00	Baghdad	wind: wind force

Am 18.11.988 gab es [in Bagdad?] einen Sturm, der einen Teil der Moschee zerstörte, viele große Schiffe versenkte, vieles von seinem Platz fortwehte und eine Gruppe von Leuten umkommen ließ.[IAt, 9, S. 60]* [IAt, 9, S. 60]
ID:118715

0988	Republic of Iraq	flood: flood intensity
0988	Iraq	type: hail
		type: thunderstorm
0988	Iraq	rain: winter rain
		amount: longterm: wet [+1]

Im Jahr 378 H. [21.04.988-10.04.989] gab es regelmäßige Winterregen und viele Gewitter mit dickem Hagel. die Flüße und Zisternen im Gebirge waren voll, viele Wohnungen zerstört, Bewässerungskanäle voll Lehm und Geröll und Wege unterbrochen [wahrscheinlich im Frühjahr 989].[IAt, 9, S. 60]* [IAt, 9, S. 60]
ID:118709

0988	Iraq	climate: precipitation
		amount: longterm: wet [+1]

In der Saison 988/989 fiel reichlich Winterregen.[IAt, 9, S. 60]* [IAt, 9, S. 60]
ID:118719

0988-12-07	Baghdad	wind: wind force

Am 7.12.988 durchquerte ein Wind, der einer Schlange glich, den Tigris, so daß man angeblich den Grund sah und verursachte viele Schäden.[IGz, 7, S. 141] [IGz, 7, S. 141]
ID:118716

0992	Aleppo	nutrition: hunger
0992	Aleppo	price: price level: high price [+1]

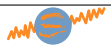
Im Jahr 382 H. [09.03.992-26.02.993] gab es eine Teuerung und Hungersnot in Aleppo infolge der Belagerung durch fatimidische Truppen.[BHe, 1, S. 179] [BHe, 1, S. 179]
ID:118721

0992	Baghdad	price: price level: high price [+1]
0992	Baghdad	market: price
		economy: kind of goods
		food: bread
0992	Baghdad	nutrition: hunger

Im Jahr 382 H. [09.03.992-26.02.993] gab es eine Teuerung [bei IDw auch: Hungersnot] in Bagdad, 1 Ratl Brot kostete 40 Dirham.[IAt, 9, S. 94; IDw, 6, S. 232]* [IDw, 6, S. 232] [IAt, 9, S. 94]
ID:118720

0994-01	Iraq	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: wheat

Im Dhu'l-Hijja 383 H. [17.01.-14.02.994] kostete 1 Kurr Weizen 6600 Dirham und ein Kara Mehl 260 Dirham.[IGz, 7, S. 172] [IGz, 7, S. 172]
ID:118722



0997	Egypt	price: price level: high price [+1]
0997	Egypt	price: price value economy: kind of goods grain: wheat

Im Jahr 387 H.[14.01.997-02.01.998] gab es eine Teuerung in Ägypten. Das Tillis Weizen kostete 4 Dinar.[IDw, 6, S. 261] [IDw, 6, S. 261]
ID:118724

0998-02	Egypt	type of wind: sandstorm

Im Monat Safar 388 H. [02.02.-02.03.998] gab es in Ägypten einen schwarzen Sandsturm.[IDw, 6, S. 262] [IDw, 6, S. 262]
ID:118725

0998	Iraq	wind: wind direction: east [+2]
0998	Iraq	temperature: freezing temperatures
0998	Iraq	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

Im Winter 998/999 herrschte strenger Frost, dichte Bewölkung und anhaltender, pfeifender Ostwind. Viele Dattelpalmen erfroren, die anderen brauchten Jahre zur Erholung und normalem Ertrag.[IGz, 7, S. 206; BHe, 1, S. 181f]] [BHe, 1, S. 181f] [IGz, 7, S. 206]
ID:118728

0998-12-08	Baghdad	temperature: freezing temperatures
0998-12-08	Baghdad	climate: temperature
0998-12-08	Baghdad	ice cover: thickness

Am Do., 08.12.998 setzte strenger Frost ein; eine dicke eisschicht bildete sich auf dem Wasser. Sogar die Abwässergruben der Bäder, der Urin der Lasttiere und der Wein gefroren.[IGz, 7, S. 202] [IGz, 7, S. 202]
ID:118726

0999	Aleppo	type: hail

Im Jahr 390 H. [13.12.999-30.11.1000] fiel in Aleppo Hagel, der zerstörerisch war. Einzelne Körner wogen bis zu 1 Damaszener Ratl.[IDw, 6, S. 266] [IDw, 6, S. 266]
ID:118727

1002-11-10	Iraq	environment: celestial phenomena
1002	Baghdad	price: price level: high price [+1]
1002	Baghdad	insects: locusts
1002	Baghdad	nutrition: hunger
1002	Shiraz	insects: locusts
1002	Mosul	insects: locusts

Im Jahr 393 H. [10.11.1002-29.10.1003] gab es in den Regionen von Mosul, Bagdad und besonders Shiraz Heuschreckenplagen, außerdem eine Teuerung und Hungersnot in Bagdad. Feuersäulen erschienen am Himmel, vom Nordpol bis zur Himmelsmitte [ohne Ortsangabe].[BHe, 1, S. 183]* [BHe, 1, S. 183]
ID:118730

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1002	Egypt	type: hail

Im Jahr 393 H. [10.11.1002-29.10.1003] fiel Hagel in Ägypten, bis der Boden mehr als 1 Spanne hoch bedeckt war.[IDw, 6, S. 269] [IDw, 6, S. 269]
ID:118729

1002-12-11	Baghdad	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1002-12-11	Baghdad	price: price level: **normal price [0]** economy: kind of goods grain: wheat

Anfang Safar 393 H. [ca. Mitte Dezember 1002] verschwand die Teuerung von Weizen vom Markt - ein Kurr kostete nun 120 Dinar.[IGz, 7, S. 222] [IGz, 7, S. 222]
ID:118448

1005	Egypt	type: hail

Im Jahr 396 H. [08.10.1005-26.09.1006] gab es in Ägypten Hagel. Die Hagelkörner wogen bis zu 2 ägypt. Uqiya.[IDw, 6, S. 274] [IDw, 6, S. 274]
ID:118731

1006	Baghdad	flood: flood extent: **regional [+1]** flood intensity: **above average [+2]**

Im Jahr 397 H. [27.09.1006-16.09.1007] führte der Tigris starkes Hochwasser. In Bagdad reichte das Wasser bis zu den Wipfeln der Palmen. Das Hochwasser dauerte 20 Tage an. viele Einwohner flüchteten in den Westteil Bagdads.[IDw, 6, S. 276] [IDw, 6, S. 276]
ID:118732

1007-08-11	Hejaz	type of wind: sandstorm

Mitte August 1007 gerieten die Mekkapilger in einen Sandsturm [ohne genaue Ortsangabe].[IGz, 7, S. 234] [IGz, 7, S. 234]
ID:118734

1007-08	Hejaz	type of wind: sandstorm
1007-08	Hejaz	climate: precipitation amount: longterm: **very dry [-2]**

Während der Pilgerfahrt [Pilgermonat begann am 18.08.] litten die Mekkapilger unter Sandsturm und Durst.[keine Angabe über genauen Zeitpunkt].[IAt, 9, S. 205]* [IAt, 9, S. 205]
ID:118735

1007	Daquq	wind force: 10 bft: whole gale [+10]
1007	Persischer Golf	wind force: 10 bft: whole gale [+10]

Im Jahr 398 H.[17.09.1007-04.09.1008] zerstörte ein gewaltiger schwarzer Sturm viele Häuser in Takrit und Daquqa und entwurzelte zahlreiche Palmen und Olivenbäume. Viele Schiffe versanken im Persischen Golf.[BHe, 1, S. 183f.] [BHe, 1, S. 183f.]
ID:118738

1007	Fars	type: snow
1007	Baghdad	type: snow
1007	Al Baṣrah	type: snow
1007	Abadan	type: snow

Im Jahr 398 H. [17.09.1007-04.09.1008] gab es Schneefall in Bagdad. Der Schnee blieb bis zu einer Höhe von 1 oder 1, 5 Ellen ca. 1 Woche liegen, ebenso in der Region von Sen'ar, Basra, Ba'badan [=Abadan?], Makruban und Januba [Fars].[BHe, 1, S. 183]* [BHe, 1, S. 183]
ID:118743

1007	Egypt	price: price level: high price [+1]
1007	Egypt	nutrition: hunger

Im Jahr 398 H.[17.09.1007-04.09.1008] gab es eine starke Teuerung und große Hungersnot in Ägypten.[IDw, 6, S. 277; IAt, 9, S. 208]* [IAt, 9, S. 208] [IDw, 6, S. 277]
ID:118736

1007	Dinavar	geophysics: earthquake

Im Jahr 398 H.[17.09.1007-04.09.1008] gab es ein schweres Erdbeben in Dinawar [Kurdistan].[BHe, 1, S. 183; IAt, 9, S. 208]* [IAt, 9, S. 208] [BHe, 1, S. 183]
ID:118737

1007-11	Baghdad	type: snow amount: shortterm: much [+2]
1007-11	Kufa	type: snow amount: shortterm: much [+2]
1007-11	Abadan	type: snow amount: shortterm: much [+2]
1007-11	Wasit	type: snow amount: shortterm: much [+2]

Im Rabi'I. 398 H. [15.11.-14.12.1007] gab es viel Schnee in Bagdad, Kufa, Wasit und ganz Unterbabylonien bis Abadan. Die Schneehöhe in Bagdad betrug ca. 1 Elle; der Schnee blieb etwa 20 Tage lang liegen.[IAt, 9, S. 208]* [IAt, 9, S. 208]
ID:118739

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1007-11-25	Tikrīt	type: snow
1007-11-25	Abadan	type: snow

Am 25.11.1007 fiel Schnee im Iraq von Tikrit bis Abadan; er lag bis zu 1 Elle hoch, an manchen Stellen sogar 1, 5 Ellen. Der Schnee blieb eine Woche liegen, ohne zu tauen. Die Leute schaufelten den Schnee von den Dächern in die Gassen, dann begann er zu tauen. Reste blieben bis zu 20 Tagen liegen.[IGz, 7, S. 237] [IGz, 7, S. 237]
ID:118740

1008-05-01	Tikrīt	wind force: 10 bft: whole gale [+10]
1008-05-01	Shiraz	wind force: 9 bft: strong gale [+9]
1008-05-01	Daquq	wind force: 10 bft: whole gale [+10]
1008-05-01	Siraf	wind force: 9 bft: strong gale [+9]
1008-05-01	Shīf	wind force: 9 bft: strong gale [+9]
1008-05-01	Wasit	type: hail

Im Mai 1008 trafen Nachrichten über einen schweren Sturm und schwarzen Wind in Daquqa ein, der Häuser einstürzen ließ und Dattel- und Olivenbäume entwurzelte. Die Leute flohen aus ihren Häusern und viele kamen ums Leben. Aus Tikrit trafen dieselben Nachrichten ein. Auch aus Shiraz wurde ein Sturm gemeldet, der die Saaten verbrannte und Schäden an Gebäuden verursachte. Im Siraf und Sif ließ ein Sturm viele Schiffe untergehen, viele Menschen starben. In Wasit und der Euphratgegend gab es ein Hagelunwetter. Ein Hagelkorm wog bis zu 106 Dirham.[IGz, 7, S. 238] [IGz, 7, S. 238]
ID:118741

1008-05-31	Baghdad	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 31.05.1008 gab es in Bagdad viel Regen.[IGz, 7, S. 238] [IGz, 7, S. 238]
ID:118438

1008	Egypt	human health: illnesses
1008	Egypt	price: price level: high price [+1]

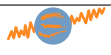
Im Jahr 399 H. [05.09.1008-24.08.1009] grassierten in Ägypten Seuchen; Parfüm verteuerte sich.[IDw, 6, S. 279] [IDw, 6, S. 279]
ID:118742

1008	Iraq	temperature level: cold / very cold [-2]
1008	Iraq	stage: ice formation

Der Winter 1008/1009 war ein strenger Winter, das Wasser gefror.[IGz, 8, S. 177] [IGz, 8, S. 177]
ID:118748

1009-04-12	Baghdad	type of wind: sandstorm

Am 12.04.1009 gab es einen schweren Sandsturm, der roten Sand in die Häuser und auf die Wege warf.[IGz, 7, S. 343] [IGz, 7, S. 343]
ID:118744



1009	Tigris	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]

Im Jahr 400 H. [25.08.1009-14.08.1010] war der Tigris ausgetrocknet.[Suy, S. 415]* [Suy, S. 415]
ID:118745

1009	Tigris	low water level: severely limited use [-2]

Im Jahr 400 H. [25.08.1009-14.08.1010] war der Wasserstand im Tigris extrem niedrig.[IAt, 9, S. 219]* [IAt, 9, S. 219]
ID:118746

1009-10	Tigris	low water level: severely limited use [-2]

Im Jahr 400 H. [25.08.1009-14.08.1010] war der Wasserstand im Tigris extrem niedrig. Inseln wurden sichtbar, die Schifffahrt war unmöglich bzw. behindert bei Awana und Rashdiqa oberhalb von Bagdad. Regulierungsarbeiten wurden angeordnet, dies war außergewöhnlich und wurde nur in diesem Jahr durchgeführt.[IGz, 7, S. 345] [IGz, 7, S. 345]
ID:118747

1010	Baghdad	flood: flood extent: regional [+1] flood intensity: flood of the century [+3]
1010	Tigris	flood: flood extent: regional [+1] flood intensity: flood of the century [+3]

Im Jahr 401 H. [15.08.1010-09.08.1011] führte der Tigris Hochwasser, welches einen Stand von 21 Ellen erreichte. Viele Stadtviertel von Bagdad und Gebäude waren überflutet und Deiche brachen.[IAt, 9, S. 226]* [IAt, 9, S. 226]
ID:118751

1010	Mosul	insects: locusts

Im Jahr 401 H. [15.08.1010-09.08.1011] gab es im Gebiet von Mosul Heuschreckenschwärme.[BHe, 1, S. 185]* [BHe, 1, S. 185]
ID:118749

1010	Chorasan	nutrition: hunger

Im Jahr 401 H. [15.08.1010-09.08.1011] gab es eine schwere Hungersnot in Churasan.[IAt, 9, S. 225]* [IAt, 9, S. 225]
ID:118752

1010	Chorasan	price: price level: high price [+1]
1010	Chorasan	nutrition: hunger

Im Jahr 401 H. [15.08.1010-09.08.1011] gab es eine schwere Hungersnot und Teuerung in Churasan.[BHe, 1, S. 185] [BHe, 1, S. 185]
ID:118753

1011-03 **Baghdad** **flood: flood intensity**
1011-03 **Tigris** **water level: water level value**

Am 04.03.1011 führte der Tigris Hochwasser. Das Hochwasser hielt bis in den April hinein an und erreichte 21 Ellen. Viele Stadtviertel und Gebäude waren überflutet und Deiche brachen.[IGz, 7, S. 251] [IGz, 7, S. 251]
ID:118754

1012-04-29 **Iraq** **wind force: 9 bft: strong gale [+9]**

In der Nacht zum 30.04.1012 warf ein schwarzer Sturm mehr als 10000 Dattelpalmen um.[IGz, 7, S. 256] [IGz, 7, S. 256]
ID:118755

1012-06-01 **Iraq** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

Im Juni 1012 regnete es stark im Iraq und vielen Ländern.[IAt, 9, S. 263]* [IAt, 9, S. 263]
ID:118759

1012-06-01 **Al Baṣrah** **type: rain**
amount: shortterm: much [+2]

Im Juni 1012 erschien in Basra eine gewaltige Wolke und es regnete viel.[IGz, 7, S. 276] [IGz, 7, S. 276]
ID:118758

1012-06-11 **Hejaz** **wind force: 9 bft: strong gale [+9]**

Ca. Mitte Juni 1012 traf ein schwarzer Sturm die iraqischen Pilger [ohne genauere Ortsangabe].[IGz, 7, S. 257] [IGz, 7, S. 257]
ID:118757

1012-06 **Al Baṣrah** **human health: illnesses**

Im Muharram 406 H. [21.06.-20.07.1012] grassierte eine Seuche in Basra, , daß selbst die Totengräber zu schwach waren, Gräber auszuheben.[IGz, 7, S. 276]* [IGz, 7, S. 276]
ID:118756

1017 **Qalaat al-Madiq** **type: thunderstorm**

Im Jahr 408 H. [30.05.1017-19.05.1018] ging ein Blitzschlag auf die Festung Famiyya nieder und verbrannte einen Wanderer, der sich in der Nähe befand.[IDw, 6, S. 294] [IDw, 6, S. 294]
ID:118760

1018 **Baghdad** **insects: locusts**

Im Jahr 409 H. [20.05.1018-08.05.1019] grassierte eine Heuschreckenplage in Bagdad; Bäume und Ernte wurden zerstört.[BHe, 1, S. 185] [BHe, 1, S. 185]
ID:118761

1018-10-01	**Tigris**	**flood: flood intensity**

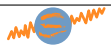
Anfang Oktober 1018 drang eine Salzwasserhochflut in den Unterlauf des Tigris ein bis al-Abla und erreichte zwei Tage später Basra.[IGz, 7, S. 289] [IGz, 7, S. 289]
ID:118762

1020-04-06	**Baghdad**	**type of wind: sandstorm**

Am 06.04.1020 gab es einen heftigen Sturm wie ein Erdbeben, der roten Sand mit sich führte.[IGz, 7, S. 293] [IGz, 7, S. 293]
ID:118763

1023	**Arab Republic of Egypt**	**astronomy: comet**
1023	**Arab Republic of Egypt**	**type: thunderstorm**

Im Jahr 414 H. [26.03.1023-14.03.1024] fiel ein riesiger Komet, begleitet von einem gewaltigen Donner; die Leute fürchteten sich [ohne Ortsangabe].[IDw, 6, S. 318] [IDw, 6, S. 318]
ID:118764



1050-1099

1025	Egypt	object, impacted: plants vermin: rodents
1025	Arab Republic of Egypt	plants: field crops harvest quantity: very little [-2]

Im Jahr 416 H. [04.03.1025-21.02.1026] fielen Mäuse über die Anpflanzungen in Ägypten her, bis alles vernichtet war.[IDw, 6, S. 320] [IDw, 6, S. 320]
ID:118765

1026	Egypt	human health: death
1026	Egypt	human health: illnesses

Eine heftige Pockenepidemie überfiel die Bewohner der Oasen [in Ägypten?] und viele starben.[IDw, 6, S. 321] [IDw, 6, S. 321]
ID:118766

1026-05-06	Baghdad	type: hail
1026-05-06	Baghdad	wind force: 9 bft: strong gale [+9]

Mitte Rabi' I. [ca. 06.05.1026] ging ein wilder Hagelsturm auf Bagdad nieder. Die Körner erreichten Hühnereigröße [nach Standort der Nachricht möglicherweise übereinstimmend mit Hagel 418 H./1027].[BHe, 1, S. 191] [BHe, 1, S. 191]
ID:118767

1026-10	Iraq	astronomy: meteorite

Im Ramadan des Jahres 417 H. [16.10.-14.11.1026] wurde ein gewaltiger Komet, der die Erde erleuchtete, gesichtet, er war begleitet von einem lauten Widerhall.[IAt, 9, S. 356]* [IAt, 9, S. 356]
ID:118768

1026	Iraq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1026	Tigris	stage: ice formation place: rivers

Im Winter des Jahres 417 H. [22.02.1026-10.02.1027] herrschte im Iraq strenger Frost, das Wasser von Tigris und den größeren Flüssen gefror; die Bewässerungskanäle waren ganz zugefroren. Das Hochwasser des Tigris war verspätet und es wurde wenig angebaut. In diesem Jahr gab es vom Iraq und Churasan keine Pilgerfahrt.[IAt, 9, S. 356]* [IAt, 9, S. 356]
ID:118774

1026	Iraq	temperature: freezing temperatures

Am 13.12.1026 begann eine strenge Frostperiode im Iraq, die bis Ende Januar 1027 andauerte.[IGz, 8, S. 25] [IGz, 8, S. 25]
ID:118769

1026	Euphrates	stage: ice formation: complete [+2] place: rivers
1026	Tigris	stage: ice formation: complete [+2] place: rivers
1027-03	Euphrates	flood: flood intensity
1027-03	Tigris	flood: flood intensity
1027-03	Iraq	type: rain amount: shortterm: no [0]

Vom 13.12.1026-31.01.1027 herrschte ununterbrochen strenger Frost. Euphrat, Tigris und die großen Kanäle hatten am Ufer dicke Eiskanten, kleine Kanäle waren zugefroren. Das Frühjahrshochwasser von Euphrat und Tigris setze verspätet ein, es fiel kein Regen und so waren Anbau und Aussaat sehr gering.[IGz, 8, S. 25] [IGz, 8, S. 25]
ID:118770

1027-01	Iraq	temperature: freezing temperatures

Im Jahr 419 H. [31.01.1028-19.01.1029] zeigten sich die Auswirkungen der Frostperiode von Anfang 1027: viele Tausende Dattelpalmen waren erfroren.[IGz, 8, S. 36] [IGz, 8, S. 36]
ID:118776

1027-04-20	Iraq - Central Part	type: hail

Am 20.04.1027 gab es in Qutrabul [bei Bagdad] und Nu'maniyya [süd-östlich von Bagdad] ein Hagelunwetter, das Schäden an den Saaten verursachte.[IGz, 8, S. 29] [IGz, 8, S. 29]
ID:118771

1027-04-22	Baghdad	type: hail
1027-04-22	Baghdad	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am 22.04.1027 fiel in Bagdad zunächst anhaltender Regen, dann Hagel.[IGz, 8, S. 29] [IGz, 8, S. 29]
ID:118772

1027-11	Iraq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1027-11	Iraq	wind: wind direction: west [+6]
1027-11	Tigris	stage: ice formation place: rivers
1027-11	Tigris	stage: ice formation place: rivers economy: mill operation stopped

Vom 29.11.-05.12.1027 herrschte strenger Frost im Iraq und es wehte ein Westwind. Die Uferränder des Tigris waren mit eis bedeckt, Essig, Wein und der Urin der Lasttiere gefror. Eine Na'ura [Wasserrad] blieb stehen und das Wasser daran gefror wie eine Säule. [In diesem Jahr gab es vom Iraq und Churasan aus keine Pilgerfahrt].[IGz, 8, S. 31; IAt, 9, S. 363]* [IAt, 9, S. 363] [IGz, 8, S. 31]
ID:118773

1027	Republic of Iraq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1028	Iraq	plants: fruits harvest quantity: very little [-2]

Im Jahr 419 H. [31.01.1028-19.01.1029] fiel wegen des Frostes im Vorjahr die Dattelernte aus. Von weither wurden geringe Mengen importiert.[IAt, 9, S. 370]* [IAt, 9, S. 370]
ID:118775

1029-04-21	Baghdad	type: hail
1029-04-21	Baghdad	wind force: 9 bft: strong gale [+9]

Ende April 1029 gab es ein Hagelunwetter in der Nähe von Bagdad, verbunden mit einem Sturm, der die Dächer abdeckte. Ein Hagelblock wurde auf 150 Ratl geschätzt; er war so groß wie ein liegender Stier und ca. 1 Elle in den Erdboden eingedrungen.[IGz, 8, S. 38; IAt, 9, S. 392] [IGz, 8, S. 38] [IAt, 9, S. 392]
ID:118777

1029-09-01	Euphrates	low water level: severely limited use [-2]

Am 01.09.1029 wurde extremes Niedrigwasser des Euphrat verzeichnet. Auch die Zweigkanäle waren trocken, Mühlen beeinträchtigt und infolgedessen die Mahlgebühren enorm hoch.[IGz, 8, S. 40] [IGz, 8, S. 40]
ID:118778

1030-02-22	Baghdad	type: hail
1030-02-22	Baghdad	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

Am 22.02.1030 wehte ein starker Wind und es hagelte. Die Hagelkörner besaßen die Größe und Form von Feigen.[IGz, 8, S. 47] [IGz, 8, S. 47]
ID:118779

1030-07	Chuzestan	flood: flood extent: regional [+1] flood: flood intensity: small [+1]

Im Rajab 421 H. [05.07.-03.08.1030] wurde eine schwere Überschwemmung in Gazna [Churistan] gemeldet.[IAt, 9, S. 411] [IAt, 9, S. 411]
ID:118780

1030-09-01	Iraq	temperature level: hot / very mild [+2]

Im September gab es eine Hitzeperiode; es war heißer als im Juni und Juli.[IGz, 8, S. 50] [IGz, 8, S. 50]
ID:118781

1030-09-07	Iraq	type: thunderstorm
1030-09-07	Iraq	type of wind: sandstorm
1030-09-07	Iraq	type: rain
		amount: shortterm: **much [+2]**

Am 7. September [oder am 7. Oktober; unklar] gab es zunächst einen Sandsturm, dann ein Gewitter mit reichlich Regen.[IGz, 8, S. 50] [IGz, 8, S. 50]
ID:118750

1030	Iraq	human health: illnesses
1030	Iraq	rain: winter rain
		timing: begin
1030	Iraq	rain: winter rain
		amount: longterm: **extremely dry [-3]**

Im Jahr 422 H. [29.12.1030-18.012.1031] setzte der Winterregen verspätet und auch nur gering ein; es wurde wenig ausgesät. Eine Epidemie von Influenzacharakter verbreitete sich.[IGz, 8, S. 60] [IGz, 8, S. 60]
ID:118784

1031-11	Iraq	climate: precipitation
		amount: longterm: **dry [-1]**
1031	Republic of Iraq	rain: winter rain
		timing: begin
1031-12-24	Republic of Iraq	religious rituals: prayer for rain

Der Winterregen des Jahres 423 H. [19.12.1031-06.12.1032] verspätete sich. Am 24.12.1031 waren Istisqa′-Riten abgehalten worden.[IGz, 8, S. 62] [IGz, 8, S. 62]
ID:118790

1031	Baghdad	climate: temperature
1031	Baghdad	climate: precipitation
		amount: longterm: **dry [-1]**
1031	Baghdad	temperature: freezing temperatures
1031	Baghdad	type of wind: sandstorm
1031	Baghdad	nutrition: hunger
1031	Baghdad	stage: ice formation: **complete [+2]**
		place: rivers

In der Wintersaison 1031/32 ließ der Frost in Bagdad das Wasser gefrieren.Bäume wurden von der Kälte zerstört und trugen in diesem Jahr keine Früchte. Roter Sand fiel herab wie Regen, es herrschte Trockenheit. Die Menschen hungerten.[BHe, 1, S. 193] [BHe, 1, S. 193]
ID:118791

1031	Egypt	price: price level: **high price [+1]**
1031	Egypt	nutrition: hunger

Im Jahr 423 H. [19.12.1031-06.12.1032] gab es in Ägypten eine große Teuerung und Hungersnot.[IDw, 6, S. 333] [IDw, 6, S. 333]
ID:118782

1032-03-01	Iraq	temperature level: cold / very cold [-2]
1032-03-01	Iraq	object, impacted: plants
		cause: aridity
1032-03-01	Iraq	type of wind: sandstorm
1032-03-01	Tigris	wind: wind force
1032-03-01	Tigris	climate: precipitation
		amount: longterm: dry [-1]
1032-03-01	Tigris	climate: precipitation
1032-03-01	Tigris	climate: temperature
1032-03-01	Tigris	stage: ice formation
		place: rivers

Im März 1032 herrschte strenger Frost, sogar die Ränder des Tigris waren eisbedeckt und der Schnee blieb liegen. Wind brachte roten Sand. Der Regen verspätete sich weiter und der Boden trocknete aus. Tiere und Obstbäume gingen ein.[IGz, 8, S. 66] [IGz, 8, S. 66]
ID:118785

1032-06	Baghdad	human health: illnesses
1032-06	Ghazni	human health: illnesses
1032-06	Chorasan	human health: illnesses
1032-06	Ray	human health: illnesses
1032-06	Mosul	human health: death
1032-06	Mosul	human health: illnesses
1032-06	Anatolia	human health: illnesses

In den Monaten Juni bis November 1032 grassierte eine Epidemie in Hind, Ghazna, Churasan, ar-Rayy, Asbahan, Ost-Anatolien, Mosul und Bagdad. Viertausend Menschen kamen ums Leben. In Mosul starben in den Sommermonaten viertausend Kinder an den Pocken.[IGz, 8, S. 69] [IGz, 8, S. 69]
ID:118788

1032-06	Iraq	price: price level: high price [+1]
1032-06	Iraq	plants: fruits
		harvest quantity: less than usual [-1]

Im Rajab 423 H. [13.06.-12.07.1032] trafen Nachrichten einer Teuerung und Mißernte aus verschiedenen Teilen des Landes ein.[IGz, 8, S. 67] [IGz, 8, S. 67]
ID:118786

1032-06-28	Iraq	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1032-06-28	Iraq	type of wind: sandstorm

Vom 28.-30.06.1032 wehte drei Tage lang ein starker Wind. Himmel und Sonne wurden durch roten Staub und Sand verdeckt.[IGz, 8, S. 67] [IGz, 8, S. 67]
ID:118787

1032-09-11	Baghdad	astronomy: comet

In der Nacht zum 12.09.1032 erschien ein Komet, der die Erde erleuchtete.[IGz, 8, S. 67] [IGz, 8, S. 67]
ID:118789

1033	Gaza	geophysics: earthquake
1033	Palestine - Western Part	geophysics: tsunami
1033	Palestine	geophysics: earthquake
1033	Egypt	geophysics: earthquake
1033	Syria	geophysics: earthquake
1033	Ashkelon	geophysics: earthquake
1033	'Akko	geophysics: earthquake

Im Jahr 425 H. [26.11.1033-15.11.1034] gab es ein Erdbeben in Ägypten, Palästina und Syrien: Die Stadt Balash (?) wurde zur Hälfte zerstört, viele Dörfer in Syrien vom Erdboden verschlungen und die Tempelmauern in Jerusalem beschädigt. Auch in Askalon und Ghazza wurden Schäden festgestellt, 'Akka war zur Hälfte zerstört. Das Meer zog sich drei Parasangen zurück; Leute, die Fische und Muscheln ssuchten, wurden von der zurückkehrenden Flut überrascht und ertranken.[BHe, 1, S. 194] [BHe, 1, S. 194]
ID:118793

1033	Palestine - Western Part	geophysics: tsunami
1033	Bilad ash-Sham	geophysics: earthquake

Im Jahr 425 H. [26.11.1033-15.11.1034] gab es ein Erdbeben in ash-Sham, bei dem das Meer 3 Farasih absank und dann mit einer Springflut zurückkehrte.[IDw, 6, S. 337] [IDw, 6, S. 337]
ID:118792

1033-11-26	Palestine - Western Part	geophysics: tsunami
1033-11-26	Palestine	geophysics: earthquake
1033	Ramla	geophysics: earthquake

Im Jahr 425 H. [26.11.1033-15.11.1034] gab es ein Erdbeben in Palästina. Ar-Ramla wurde bis zu einem Drittel zerstört. Das Meer zog sich drei Parasangen zurück; Leute, die Fische und Muscheln auf der freien Strandfläche suchten, wurden von der zurückkehrenden Flut überrascht und ertranken.[IGz, 8, S. 77] [IGz, 8, S. 77]
ID:118795

1033	Egypt	geophysics: earthquake
1033	Bilad ash-Sham	geophysics: earthquake
1033	Ramla	geophysics: earthquake

Im Jahr 425 H. [26.11.1033-15.11.1034] gab es ein Erdbeben in Ägypten und ash-Sham, am stärksten in Ramla: ein Drittel der Stadt wurde zerstört.[IAt, 9, S. 438] [IAt, 9, S. 438]
ID:118794

1034-12-16	Tigris	hydrology: storm surge

Am 16.12.1034 setzte eine Sturmflut in der Tigrismündung bis Basra das Land ca. 2 Ellen unter Wasser; mehr als 2000 Häuser wurden zerstört.[IGz, 8, S. 82] [IGz, 8, S. 82]
ID:118796

1035-01	Iraq - Southern Part	wind force: 9 bft: strong gale [+9]
1035-01	Iraq - Southern Part	type: rain
		shortterm: extremely much [+4]
1035-01	Persischer Golf	wind force: 9 bft: strong gale [+9]

Im Jahre 1035 tobte ein Sturm über dem Persischen Golf. Mindestens 50 Schiffe und 2500 Menschen gingen unter. Das Meer und die Flüsse Mesopotamiens traten über die Ufer, dazu gingen Regengüsse nieder ["die Wasserkanäle des Himmels wurden auseinandergerissen"] und die Dörfer wurden überflutet.[BHe, 1, S. 194] [BHe, 1, S. 194]
ID:118797

1036-04-01	Baghdad	visibility: very poor [-2]

Im April 1036 [kein Tag genannt] lag eine atemberaubende, dichte finsternis über Bagdad; keiner konnte den anderen sehen.[IGz, 8, S. 89; IAt, 9, S. 451] [IGz, 8, S. 89] [IAt, 9, S. 451]
ID:118798

1037	Baghdad	type: snow
1038-12-01	Baghdad	temperature level: cold / very cold [-2]
1038-12-01	Baghdad	stage: ice formation

Im Winter 1038/1039 gab es Schnee in Bagdad, der ca. 1 Spanne hoch tagelang liegenblieb. Danach herrschte im Kanun [Dezember] intensive Kälte und das Wasser war 6 Tage lang gefroren.[BHe, 1, S. 199] [BHe, 1, S. 199]
ID:118799

1039-01-23	Iraq	type: snow
1039-01-23	Iraq	temperature: freezing temperatures

Am 23.01.1039 fiel eine Spanne Schnee und es gab Frost, der 6 Tage lang anhielt.[IAt, 9, S. 466] [IAt, 9, S. 466]
ID:118802

1039-01-23 18:00	Baghdad	type: snow

Am 23.01.1039 fiel ca. 20-25 cm Schnee in Bagdad von Einbruch der Dunkelheit bis Mitternacht. Die Leute schaufelten den Schnee von den Dächern hinab; er blieb tagelang liegen.[IGz, 8, S. 99] [IGz, 8, S. 99]
ID:118801

1039-03-20	Iraq	temperature level: hot / very mild [+2]

Am 20.03.1039 herrschte eine Hitze wie sonst kaum im Juni oder Juli.[IGz, 8, S. 99] [IGz, 8, S. 99]
ID:118803

1039-03-27	Iraq	temperature: freezing temperatures

Eine Woche nach dem heißen 20. März 1039 herrschte 2 Tage strenger Frost, der das Wasser gefrieren ließ.[IGz, 8, S. 99] [IGz, 8, S. 99]
ID:118804

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1039	Tigris	water level: water level value
1039	Tigris	flood: flood intensity

Im Jahr 431 H. [23.09.1039-10.09.1040] stieg der Tigris innerhalb von 24 Stunden 16 Ellen an und riß eine Schiffsbrücke als Ganzes weg.[IGz, 8, S. 104] [IGz, 8, S. 104]
ID:118717

1042	Tabrīz	object, impacted: buildings
1042	Tabrīz	geophysics: earthquake
1042	Tabrīz	human health: death

Im Jahr 434 H. [21.08.1042-09.08.1043] gab es ein großes Erdbeben in Tabriz, welches die Zitadelle zerstörte. Mehr als 50000 Menschen starben in den Ruinen von Tabriz.[IDw, 6, S. 354; IAt, 9, S. 513; BHe, 1, S. 200] [BHe, 1, S. 200] [IDw, 6, S. 354] [IAt, 9, S. 513]
ID:118806

1042	Baghdad	type: hail

Im Jahr 434 H. [21.08.1042-09.08.1043] zerstörte Hagel in der Region von Bagdad mehr als 30 Dörfer der Provinz. Das Körnergewicht lag zwischen 1 und 2 Litern Bagdader Maß.[BHe, 1, S. 200] [BHe, 1, S. 200]
ID:118805

1045-02	Baghdad	type: thunderstorm

Im Sha'ban 436 H. [21.02.-21.03.1045] wurde ein Hirte bei einem Gewitter vom Blitz erschlagen.[IGz, 8, S. 1045] [IGz, 8, S. 1045]
ID:118807

1047	Mosul	insects: locusts
1047	Mosul	human health: illnesses
1047	Mosul	nutrition: hunger
1047	Mosul	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: wheat

In Mosul kamen im Jahr 439 H. [28.06.1047-15.06.1048] zu der Krankheit und Epidemie noch eine Hungersnot, hervorgerufen durch Heuschrecken, hinzu. ein Kura Weizen wurde für 60 Dinar verkauft.[BHe, 1, S. 205]* [BHe, 1, S. 205]
ID:118810

1047	Baghdad	economy: kind of goods
		grain: wheat
		market presence: **not available [0]**
1047	Baghdad	human health: illnesses

Im Jahr 439 H. [28.06.1047-15.06.1048] grassierte eine Epidemie in Bagdad. Diätetische Waren wie Wasserlilienblüten und Tauben wurden teurer. Weizen und Gerste waren nicht auf den Märkten zu finden.[BHe, 1, S. 205] [BHe, 1, S. 205]
ID:118809

1048-01	Baghdad	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		kind of goods: food
1048-04	Baghdad	human health: illnesses

Im Dhu'l-Qa'da 439 H. [18.04.-17.05.1048] [bei IAt ohne Monatsangabe] verbreitete sich die Seuche in Bagdad. Die Preise für diätetische Waren wie Granatäpfel, Huhn, Gurken und Zucker stiegen.[IGz, 8, S. 132; IAt, 9, S. 541-542] [IGz, 8, S. 132] [IAt, 9, S. 541-542]
ID:118813

1048-02	Mosul	price: price level: high price [+1]
1048-02	Mosul	nutrition: hunger

In Mosul gab es im Ramadan 439 H. [19.02.-19.03.1048] eine Teuerung und Hungersnot. Mosul war nahezu ausgestorben: beim Freitagsgebet waren nur noch 400 Muslime, die ahl ad-dhimma [Andersgläubige] betrugen noch 120 Personen.[IGz, 8, S. 132] [IGz, 8, S. 132]
ID:118812

1048-02	Baghdad	price: price level: high price [+1]

Im Ramadan 439 H. [19.02.-19.03.1048] gab es eine Teuerung in Bagdad.[IGz, 8, S. 132] [IGz, 8, S. 132]
ID:118811

1048-06	Baghdad	human health: illnesses
1048-06	Baghdad	market: price
		economy: kind of goods
		biology: plants

Die Teuerung und die Seuche hielten auch noch bis in die zweite Jahreshälfte 1048 an.[IAt, 9, S. 552] [IAt, 9, S. 552]
ID:118815

1048	Mecca	human health: illnesses
1048	Mecca	price: price level: high price [+1]
1048	Egypt	human health: illnesses
1048	Egypt	price: price level: high price [+1]
1048	Iraq	price: price level: high price [+1]
1048	Iraq	human health: illnesses
1048	Bilad ash-Sham	price: price level: high price [+1]
1048	Bilad ash-Sham	human health: illnesses
1048	al-Jazira	price: price level: high price [+1]
1048	al-Jazira	human health: illnesses
1048	Mosul	human health: illnesses
1048	Mosul	price: price level: high price [+1]

Im Jahr 440 H. [16.06.1048-04.06.1049] grassierten "in allen Ländern" Teuerung und Epidemien: Mekka, Iraq, Mosul, Jazira, Sham, Ägypten u.a.[IAt, 9, S. 552; Wüs, 2, S. 310] [IAt, 9, S. 552] [Wüs, 2, S. 310]
ID:118814

1049-07-01	Dimashq	type: rain
1049-07-01	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]

Im Juli 1049 gab es in Damaskus einen Kälteeinbruch und Regen, bei dem es Frösche und gelben Sand geregnet haben sollte. Der Regen dauerte einen Tag.[IDw, 6, S. 359] [IDw, 6, S. 359]
ID:118816

1050-04	Baghdad	type of wind: sandstorm

Im Dhu'l-Hijja 441 [26.04.-25.05.1050] gab es in Bagdad einen Staubsturm, der eine Stunde anhielt. Es wurde so finster, daß man niemanden neben sich erkennen konnte. Viele Bäume wurden umgeworfen und die fenster des Kalifenpalastes herausgerissen.[IGz, 8, S. 142] [IGz, 8, S. 142]
ID:118818

1050	Iraq	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods grain: wheat
1050	Iraq	price: price value economy: kind of goods grain: wheat

Im Jahr 442 H. [26.05.1050-14.05.1051] war der Weizenpreis niedrig: ein Kurr Weizen kostete 7 Dinar.[IGz, 8, S. 146] [IGz, 8, S. 146]
ID:118819

1051-01-17	Baghdad	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1051-01-17	Baghdad	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1051-01-17	Baghdad	type: thunderstorm

In der Nacht des 18.01.1051 tötete ein Blitzschlag in Hillat Nur ad-Dawla mehrere Männer. Dazu stürmte es sehr heftig und es fiel starker Regen. Die fenster des Kalifenpalastes wurden zum Tigris hin weggerissen.[IGz, 8, S. 146] [IGz, 8, S. 146]
ID:118820

1051-05-19	Baghdad	wind: wind direction: west [+6]
1051-05-19	Baghdad	type: rain shortterm: extremely much [+4]
1051-05-19	Baghdad	wind force: 10 bft: whole gale [+10]

Am 19. Mai 1051 wehte ein schwerer Sturm aus westlicher Richtung, einhergehend mit Starkregen. Er riß die fenster ab und warf Bäume um. Viele Schiffe auf dem Tigris sanken.[IGz, 8, S. 148-149] [IGz, 8, S. 148-149]
ID:118821

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1052	Chorasan	geophysics: earthquake
1052	Sabzevar	geophysics: earthquake
1052	Behbahan	geophysics: earthquake
1052	Chuzestan	geophysics: earthquake
1052	Izeh	geophysics: earthquake

Im Jahr 444 H. [03.05.1052-22.04.1053] gab es Erdbeben in Chuzistan, Idaj [Stadt in Huzistan], und am stärksten in Arrajan [West-Fars] und in Churasan, wobei es in Baihaq am stärksten war: dort wurden Stadtmauer und Moschee zerstört.[IAt, 9, S. 591] [IAt, 9, S. 591]
ID:118822

1054-07-01	Baghdad	biology: plants
		vermin: insects

Im Juli 1054 gab es viele Zikaden, die einen ungeheuren Lärm machten, wie fliegende Heuschreckenschwärme.[IAt, 9, S. 603] [IAt, 9, S. 603]
ID:118824

1054-07-10	Euphrates	low water level: **severely limited use [-2]**

Am 10.07.1054 war das Wasser des Euphrat so niedrig, daß kein Wasser in den Nahr ʼIsa gelangte; die Bewässerungskulturen gingen ein.[IGz, 8, S. 160] [IGz, 8, S. 160]
ID:118823

1055	Shiraz	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1055	Shiraz	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1055	Ahvaz	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1055	Ahvaz	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		grain: wheat

Im Jahr 447 H. [02.04.1055-20.03.1056] gab es eine Teuerung in Ahwaz: 1 Kurr Weizen kostete 300 Dinar und in Shiraz, wo ein Kurr Weizen 1000 Dinar kostete.[IGz, 8, S. 136] [IGz, 8, S. 136]
ID:118825

1055	Arab Republic of Egypt	biology: plants
		harvest quantity: **very little [-2]**
1056-02	Mecca	insects: locusts
1056-02	Mecca	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		biology: plants

In der Pilgersaison 447 H. [Pilgermonat vom 21.02.-20.03.1056] gab es wegen ausgebliebener Importe aus Ägypten wegen der schlechten Ernte dort eine Teuerung. Pilger und Mekkaner ernährten sich von Heuschreckenschwärmen, die Allahs Fügung schickte.[IAt, 9, S. 614] [IAt, 9, S. 614]
ID:118826

1056-03	Iraq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1056-03	Iraq	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1056-03	Iraq	human health: illnesses

Im Frühjahr 1056 gab es eine Teuerung: 1 Kurr Weizen kostete 90 Dinar [vorher lag der Preis bei etwas über 20 Dinar]. Krankheiten verbreiteten sich und es ereigneten sich Überfälle auf Karawanenstraßen.[IGz, 8, S. 170; IAt, 9, S. 631] [IAt, 9, S. 631] [IGz, 8, S. 170]
ID:118831

1056	Egypt	human health: illnesses
1056	Bilad ash-Sham	human health: illnesses
1056	Baghdad	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		fruit trees: pomegranate
1056	Baghdad	human health: illnesses
1056	Baghdad	human health: death
1056	Baghdad	nutrition: hunger
1056	Samarqand	human health: illnesses
1056	Bukhara	human health: illnesses

Im Jahr 448 H. [21.03.1056-09.03.1057] grassierten Hungersnot und Epidemien in Bagdad, so daß sich diätetische Waren [Granatäpfel] verteuerten und Kräuter nicht mehr zu finden waren. Große Schwärme von Fliegen verunreinigten die Luft und mehr als ein Drittel der Bevölkerung starb. Entsprechend war es in Syrien, Ägypten und besonders in Persien, Buchara und Samarqand.[BHe, 1, S. 209] [BHe, 1, S. 209]
ID:118827

1056-03	Baghdad	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

Im Muharram 448 H. [21.03.-19.04.1056] wurde eine neue Schiffsbrücke gebaut. Die Zahl der Boote erhöhte sich wegen der hohen Wasserführung. Dann wurde die Brücke von einem heftigen Wind [rih shadida] auseinandergerissen.[IGz, 8, S. 169] [IGz, 8, S. 169]
ID:118829

1056	Egypt	human health: illnesses
1056	Egypt	nutrition: hunger
1056	Egypt	amount: longterm: extremely dry [-3]
1056	Egypt	price: price level: high price [+1]
1056	Iraq	amount: longterm: extremely dry [-3]
1056	Iraq	human health: illnesses
1056	Iraq	nutrition: hunger
1056	Bilad ash-Sham	amount: longterm: extremely dry [-3]
1056	Bilad ash-Sham	human health: illnesses
1056	Bilad ash-Sham	nutrition: hunger
1056	Nilometer of Rhoda	water level: low water level

In Ägypten, ash-Sham und dem Iraq herrschten im Jahr 448 H. [21.03.1056-09.03.1057] Seuchen, Dürre und Hungersnot. Der niedrige Nilstand in Ägypten führte zu Teuerungen.[IDw, 6, S. 369]* [IDw, 6, S. 369]
ID:118830

1056-06	Iraq	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

Im Sommer [ohne Datumsangabe] wehte ein starker Wind, der Staub mit sich brachte.[IGz, 8, S. 171] [IGz, 8, S. 171]
ID:118832

1057-02	Iraq	price: price level: high price [+1]
1057-02	Iraq	price: price value economy: kind of goods grain: wheat

Zum Jahresende 448 H. [bis 09.03.1057] verschärfte sich die Teuerung landesweit: 1 Kurr Weizen kostete 180-190 Dinar.[IGz, 8, S. 173] [IGz, 8, S. 173]
ID:118833

1057	Baghdad	price: price level: high price [+1]
1057	Baghdad	nutrition: hunger

Im Jahr 449 H. [10.03.1057-27.02.1058] gab es eine große Teuerung und eine Hungersnot in Bagdad.[IDw, 6, S. 370] [IDw, 6, S. 370]
ID:118834

1057-04-01	Iraq	price: price level: high price [+1]
1057-04-01	Iraq	nutrition: hunger

Im letzten Drittel des Muharram 449 H. [Anfang April 1057] erreichte die Teuerung im Iraq einen Höhepunkt. Es gab eine Hungersnot.[IGz, 8, S. 179; IAt, 9, S. 636] [IGz, 8, S. 179] [IAt, 9, S. 636]
ID:118835

1057	Iraq - Northern Part	temperature level: cool / cold [-1]

Der Winter 1057/58 in der Nord-Jazira war streng.[BHe, 1, S. 213] [BHe, 1, S. 213]
ID:118840

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1058	Egypt	price: price level: high price [+1]
1058	Egypt	nutrition: hunger

Im Jahr 450 H. [28.02.1058-16.02.1059] gab es eine große Teuerung und Hungersnot in Ägypten.[IDw, 6, S. 371] [IDw, 6, S. 371]
ID:118836

1058-03-15	Baghdad	type: hail
1058-03-15	Tigris	water level: water level value

Am 15.03.1058 gab es ein Hagelunwetter . Die Hagelkörner wogen über 30 Dirham und verursachten schwere Schäden an Saatfeldern. Der Tigris war an diesem Tag 15 Ellen hoch [oder: gestiegen].[IGz, 8, S. 189]* [IGz, 8, S. 189]
ID:118837

1058-04-12	Iraq - Central Part	type: hail

Am 12.04.1058 gab es ein Hagelunwetter in Nahrawan [östlich v. Bagdad] und Umgebung, welches schwere Schäden an Saatfeldern verursachte.[IGz, 8, S. 189] [IGz, 8, S. 189]
ID:118838

1058-11	Iraq	geophysics: earthquake
1058-11	Hamadan	geophysics: earthquake
1058-11	Mosul	geophysics: earthquake

Im Shawwal 450 H. [21.11.-19.12.1058] gab es ein starkes Erdbeben im Iraq, in Mosul und bis nach Hamadan. Es dauerte eine Stunde an.[IAt, 9, s. 651] [IAt, 9, s. 651]
ID:118839

1059	Mecca	price: price level: low price [-1]
		economy: kind of goods
		kind of goods: food

Im Jahr 451 H. [17.02.1059-05.02.1060] waren die Lebensmittel (Weizen und Datteln) ungewöhnlich billig in Mekka.[IGz, 8, S. 203] [IGz, 8, S. 203]
ID:118841

1059-07-11	Hejaz - Northern Part	type: rain

Mitte Juli 1059 geriet die Pilgerkarawane aus Damaskus auf dem Hinweg in einen Regen; die Kamele wateten im Wasser.[IGz, 8, S. 203] [IGz, 8, S. 203]
ID:118842

1061	Cairo	astronomy: solar eclipse

Im Jahr 453 H. [26.01.1061-14.01.1062] gab es eine Sonnenfinsternis [kein genaues Datum].[IDw, 6, S. 376] [IDw, 6, S. 376]
ID:118843

1062-01	Iraq	price: price level: high price [+1]

Überall waren im Jahr 1062 die Preise für Lebensmittel niedrig.[IGz, 8, S. 226; IAt, 10, S. 23]* [IAt, 10, S. 23] [IGz, 8, S. 226]
ID:118848

1062-03	Syria - Northern Part	climate: precipitation amount: longterm: very wet [+2]
1062-03	Fars	climate: precipitation amount: longterm: very wet [+2]
1062-03	Anatolia	climate: precipitation amount: longterm: very wet [+2]

Reisende berichteten von Dauerregen (bis 80 Tage) aus Fars, Anatolien und Nord-Syrien.[IGz, 8, S. 225] [IGz, 8, S. 225]
ID:118846

1062-03	Baghdad	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1062-03-17	Baghdad	type: rain shortterm: extremely much [+4]
1062-03	Baghdad	type: hail
1062-03	Baghdad	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Seit dem Sturzregen vom 17. März regnete es bis Ende April ununterbrochen. Der Himmel war bewölkt und es hagelte auch viel.[IGz, 8, S. 225] [IGz, 8, S. 225]
ID:118844

1062-03-17	Baghdad	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Am 17.03.1062 gab es Tag und Nacht heftige Regengüsse; das Wasser stand in den Gassen.[IGz, 8, S. 225] [IGz, 8, S. 225]
ID:118845

1062-04-01	Tigris	water level: water level value

Das Hochwasser des Tigris betrug 21 Ellen, das des Tamurra 22 Ellen und etwas darüber [aufgrund der starken Regenfälle im März und April]. Wilde Tiere waren vom Hochwasser eingeschlossen und wurden von den Bauern gefangen.[IGz, 8, S. 225] [IGz, 8, S. 225]
ID:118847

1063-01-04	Baghdad	climate: temperature

Zu Beginn des Jahres 455 H. [04.01.1063] herrschte grimmige Kälte. Besatzungssoldaten verjagten Bagdader aus ihren Häusern und verheizten die hölzerne Einrichtung.[IGz, 8, S. 228] [IGz, 8, S. 228]
ID:118849

1063-04-27	Baghdad	type: rain
1063-04-27	Baghdad	type: thunderstorm
1063-04-27	Baghdad	wind force: 9 bft: strong gale [+9]

am 27.04.1063 gab es einen Gewittersturm mit Regen.[IGz, 8, S. 230] [IGz, 8, S. 230]
ID:118850

1063-07	Bilad ash-Sham	geophysics: earthquake
1063-07	Tripoli	geophysics: earthquake

Im Sha'ban 455 H. [30.07.-27.08.1063] gab es ein Erdbeben in ash-Sham, wo viele Orte zerstört wurden, so auch die Mauer in Trippolis.[IAt, 9, s. 30] [IAt, 9, s. 30]
ID:118851

1063	Egypt	price: price level: high price [+1]

Im Jahr 456 H. [25.12.1063-12.12.1064] herrschten Unsicherheit und Teuerung in Ägypten.[IDw, 6, S. 380] [IDw, 6, S. 380]
ID:118852

1064-10	Baghdad	human health: illnesses
1064-10	Baghdad	temperature level: hot / very mild [+2]

Von Oktober bis Dezember 1064 herrschte starke Hitze in Bagdad, begleitet von Krankheiten und Seuchen, so daß der Preis für Tamarinde extrem stieg.[BHe, 1, S. 216] [BHe, 1, S. 216]
ID:118853

1065-01-01	Baghdad	stage: ice formation
		place: rivers
1065-01-01	Baghdad	type: snow
1065-01-01	Baghdad	temperature level: cold / very cold [-2]
1065-01-01	Baghdad	temperature: freezing temperatures

Im Januar 1065 herrschte strenger Frost in Bagdad; der Tigris war gefroren und es fiel Schnee.[BHe, 1, S. 216] [BHe, 1, S. 216]
ID:118854

1065	Baghdad	astronomy: comet

Im Jahr 458 H. [03.12.1065-21.1066] erschien ein Komet am Himmel.[Suy, S. 420]* [Suy, S. 420]
ID:118855

1065	Baghdad	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1065	Baghdad	price: price level: **low price [-1]** economy: kind of goods grain: wheat

Im Jahr 458 H. [03.12.1065-21.1066] war der Weizen außerordentlich billig: 1 Kurr kostete 10 Dinar.[IGz, 8, S. 242] [IGz, 8, S. 242]
ID:118856

1066-04	Chorasan	geophysics: earthquake
1066-04	Jibal	geophysics: earthquake

Im Jumada II. 458 H. [30.04.-28.05.1066] gab es ein starkes Erdbeben in Churasan und Jibal, das während mehrerer Tage wiederkehrte; es verursachte viele Todesfälle. Das Gebirge barst und etliche Dörfer versanken im Erdboden.[IAt, 10, S. 52]* [IAt, 10, S. 52]
ID:118857

1066-08-01	Tigris	low water level: **severely limited use [-2]**

Im Ramadan 458 H. [August 1066] war der Wasserstand des Tigris extrem niedrig. Die Wassermenge wurde schon vom Nahr al-Qatul aufgebraucht; Bewässerungskulturen gingen ein, die Preise in die Höhe und die Schiffahrt von Ukbara und Awana talwärts wurde unmöglich - die Durchquerung trockenen Fußes war möglich. In Bagdad versiegten die Brunnen.[IGz, 8, S. 242] [IGz, 8, S. 242]
ID:118858

1066	Egypt	price: price level: **high price [+1]**
1066	Egypt	society: social problems

Teuerung, Unsicherheit und fehlende Ordnung hielten auch im Jahr 459 H. [22.11.1066-10.11.1067] in Ägypten an.[IDw, 6, S. 386] [IDw, 6, S. 386]
ID:118859

1067-06	Iraq - Central Part	climate: wind
1067-06	Iraq - Central Part	temperature level: **hot / very mild [+2]**

Im Sha'ban 459 H. [17.06.-15.07.1067] wehte ein heißer Wind, bei dem "einige zehn" Leute und viele Pferde auf dem Weg von Wasit her umkamen. Zitronen- und Limonenbäume gingen ein.[IGz, 8, S. 246] [IGz, 8, S. 246]
ID:118861

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1067-08	Nishapur	human health: illnesses
1067-08	Dimashq	human health: illnesses
1067-08	Dimashq	price: price level: high price [+1]
1067-08	Nishapur	price: price level: high price [+1]
1069-08	Aleppo	price: price level: high price [+1]
1069-08	Aleppo	human health: illnesses
1069-08	Chorasan	price: price level: high price [+1]
1069-08	Chorasan	human health: illnesses
1069-08	Harran	price: price level: high price [+1]
1069-08	Harran	human health: illnesses

Im Shawwal 459 H. [15.08.-12.09.1067] gab es eine Teuerung und Seuchen in Nisabur, Churasan, Damaskus, Aleppo und Harran.[IGz, 8, S. 246] [IGz, 8, S. 246]
ID:118862

1067	Palestine	geophysics: earthquake
1067	Egypt	price: price level: high price [+1]

Im Jahr 460 H. [11.11.1067-30.10.1068] gab es in Palästina ein Erdbeben. In Ägypten gab es eine Teuerung.[IDw, 6, S. 387] [IDw, 6, S. 387]
ID:118866

1067	Egypt	climate: precipitation amount: longterm: extremely dry [-3]
1067	Egypt	price: price level: high price [+1]
1068-03	Palestine - Western Part	human health: death

Im Jahr 460 H. [11.11.1067-30.10.1068] gab es in Ägypten infolge einer Dürre eine Teuerung, die bis 461 H. anhielt.[IAt, 10, S. 58]* [IAt, 10, S. 58]
ID:118863

1067	Palestine - Western Part	geophysics: tsunami
1067	Ramla	geophysics: earthquake

Im Jahr 460 H. [11.11.1067-30.10.1068] gab es in ar-Ramla ein starkes Erdbeben. Das Meer wich 1 Tagesstrecke zurück und ertränkte bei seiner Rückkehr viele fischende Leute.[Suy, S. 421] [Suy, S. 421]
ID:118865

1068-03	Jerusalem	geophysics: earthquake
1068-03	Palestine - Western Part	geophysics: tsunami
1068-03	Palestine - Western Part	human health: death
1068-03	Palestine	geophysics: earthquake
1068-03	Egypt	geophysics: earthquake
1068-03	Ramla	geophysics: earthquake

Im Jumada I. 460 H. [08.03.-06.04.1068] gab es ein starkes Erdbeben in Ägypten und Palästina, wo Ramla zerstört wurde und der Fels des Felsendoms barst. Es waren 25000 Tote zu beklagen. Das Meer wich weit zurück und ertränkte, als es zurückkam, viele Menschen beim Fischen.[IAt, 10, S. 57] [IAt, 10, S. 57]
ID:118867

1068	Egypt	human health: illnesses

Im Jahre 461 H. [31.10.1068-19.10.1069] grassierte in Ägypten eine Seuche.[IDw, 6, S. 387] [IDw, 6, S. 387]
ID:118872

1068	Egypt	price: price level: **high price [+1]**
1068	Egypt	climate: precipitation amount: longterm: **extremely dry [-3]**

Im Jahre 461 H. [31.10.1068-19.10.1069] gab es in Ägypten infolge einer Dürreperiode eine Teuerung.[IAt, 10, S. 58]* [IAt, 10, S. 58]
ID:118871

1069-02	Tigris	water level: water level value

Im Jumada I. 461 H. [26.02.-27.03.1069] betrug das Hochwasser des Tigris 21 Ellen und 16 Finger. Es gab Dammbrüche.[IGz, 8, S. 254] [IGz, 8, S. 254]
ID:118874

1069	Egypt	climate: precipitation amount: longterm: **extremely dry [-3]**
1069	Egypt	nutrition: hunger

Seit mehreren aufeinanderfolgenden Jahren gab es eine große Dürre in Ägypten, die zu großer Hungersnot führte.[Suy, S. 421]* [Suy, S. 421]
ID:118875

1070-06	Syria	nutrition: hunger
1070-06	Arab Republic of Egypt	nutrition: hunger

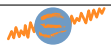
Im Dhu'l-Qa'da 462 H. [11.08.-09.09.1070] trafen Flüchtlinge aus Ägypten und Syrien in Bagdad ein, da dort große Hungersnot und Kannibalismus herrschte.[IGz, 8, S. 257; IAt, 10, S. 61; BHe, 1, S. 219]* [IGz, 8, S. 257] [BHe, 1, S. 219] [IAt, 10, S. 61]
ID:118876

1071	Egypt	animal health: illnesses

Im Jahr 464 H. [29.09.1071-16.09.1072] griff eine Seuche die Schafe an.[Suy, S. 422]* [Suy, S. 422]
ID:118878

1071	Egypt	flood extent: **supraregional [+2]** flood intensity: **above average [+2]**

Im Jahr 464 H. [29.09.1071-16.09.1072] gab es vielerorts sintflutartige Überschwemmungen.[IDw, 6, S. 397] [IDw, 6, S. 397]
ID:118877



1072-02	al-Jazira	type: hail
1072-02	al-Jazira	flood: flood intensity
1072-02	al-Jazira	market supply: insufficient [0]
		economy: kind of goods
		food: meat
1072-02	al-Jazira	price: price level: high price [+1]
1072-02	al-Jazira	animal health: illnesses

Im Frühjahr 464 [Notiz nach Jumada I. - Beginn 24.02.] wurde die Jazira von einer Teuerung, Fleischmangel, Viehseuchen, einem Hagelunwetter und einer Überschwemmung heimgesucht.[IGz, 8, S. 273] [IGz, 8, S. 273]
ID:118879

1072	Egypt	price: price level: high price [+1]
1072	Egypt	nutrition: hunger

Im Jahr 465 H. [17.09.1072-05.09.1073] grassierten eine große Teuerung und Hungersnot in Ägypten.[Suy, S. 422]* [Suy, S. 422]
ID:118880

1073-05	Baghdad	insects: locusts

Im Ramadan des Jahres 465 H. [11.05.-09.06.1073] fielen Heuschreckenschwärme über das Land her.[IGz, 8, S. 278] [IGz, 8, S. 278]
ID:118881

1073	Cairo	price: price level: normal price [0]

Im Jahr 466 H. [06.09.1073-26.08.1074] gingen nach langanhaltender Teuerung die Preise zurück und die Ordnung kehrte wieder ein.[IDw, 6, S. 399-400] [IDw, 6, S. 399-400]
ID:118882

1073	Baghdad	amount: longterm: very wet [+2]
1073	Baghdad	flood: flood extent: regional [+1]
		flood: flood intensity: small [+1]
1073	Mosul	flood: flood extent: regional [+1]
		flood: flood intensity: small [+1]
1073	Mosul	amount: longterm: very wet [+2]

Im Jahr 466 H. [06.09.1073-26.08.1074] gab es in Bagdad und Mosul Regen und Überschwemmungen.[IDw, 6, S. 397, 400-401] [IDw, 6, S. 397, 400-401]
ID:118885

1073	Baghdad	flood: flood intensity

Im Jahr 466 H. [06.09.1073-26.08.1074] gab es in Bagdad eine große Überschwemmung, da der Tigris auf 30 Ellen anschwoll.[Suy, S. 422]* [Suy, S. 422]
ID:118884

1073	Iraq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1073	Baghdad	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1073	Baghdad	flood: flood intensity

Von November 1073 bis zum 24. Februar 1074 gingen wilde Regenfälle im Iraq und nördlicher nieder, so daß die Flüsse Hochwasser führten bzw. über die Ufer traten und in Bagdad große Schäden anrichteten; Wasser drang in den Kalifenpalast ein. Auch in der Steppe gab es eine Überschwemmung und viele Nomaden ertranken.[BHe, I, S. 224f.] [BHe, I, S. 224f.]
ID:118883

1074-02	Baghdad	flood: flood intensity
1074-02	Tigris	water level: water level value
1074-02	Mosul	climate: precipitation
		amount: longterm: very wet [+2]
1074-02	Anatolia	climate: precipitation
		amount: longterm: very wet [+2]

Im Jumada II. 466 H. [01.02.-01.03.1074] gingen anhaltende Regenfälle in Mosul und Ost-Anatolien nieder. In Bagdad gab es schwere Überschwemmungsschäden und außerdem eine Überschwemmung aus der Steppe. Das Wasser drang in den kalifenpalast ein. Die Leute flüchteten auf die Tells des Umlandes. Der Unterlauf des Tigris und Wasit waren nicht so stark beeinträchtigt. Der Jayhun (Transoxanien) führte zur gleichen Zeit auch Hochwasser, der Fluß war 4 Parasangen breit.[IGz, 8, S. 284-287]* [IGz, 8, S. 284-287]
ID:118886

1074-08-13	Al Baṣrah	wind force: 12 bft: hurricane force [+12]

Am 13.08.1074 warf ein Orkan, der viel Staub und Sand mit sich brachte, 500 Dattelpalmen in Basra um und zerstörte die Behelfsunterkünfte.[IGz, 8, S. 287] [IGz, 8, S. 287]
ID:118887

1074-09	Baghdad	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1074-09	Baghdad	human health: illnesses

Im Safar 467 H. [26.09.-24.10.1074] ging ein ununterbrochener Wolkenbruch nieder. Die Leute litten sehr, sie lebte in notdürftig reparierten Häusern. Der Nahr Tamarra stieg auf 10 und einige Ellen an. Es gab eine Seuche, die 10.000 Todesopfer forderte. Ähnliches ereignete sich andernorts.[IGz, 8, s. 289-90] [IGz, 8, s. 289-90]
ID:118888

1100-1149

1075-01	Egypt	market: price economy: kind of goods

Im Jahr 1075 besserte sich die wirtschaftliche Lage in Ägypten, die Preise gingen zurück.[IGz, 8, S. 294-5] [IGz, 8, S. 294-5]
ID:118890

1075-01	Euphrates	low water level: limited use [-1]
1075-01	Republic of Iraq	human health: illnesses
1075-01	Republic of Iraq	social problems: migration

Im Jahr 1075 dezimierte sich die Bevölkerung von Mesopotamien durch Seuchen. Viele wanderten aus. Der Euphrat führte wenig Wasser.[IGz, 8, S. 294-295] [IGz, 8, S. 294-295]
ID:118828

1075	Dimashq	price: price level: high price [+1]
1075	Dimashq	nutrition: hunger

Im Jahr 468 H. [16.08.1075-04.08.1076] herrschten Hungersnot und Teuerung (infolge politischer Unsicherheit?) in Damaskus.[IQI, S. 108]* [IQI, S. 108]
ID:118889

1076-03	Baghdad	insects: locusts
1076-03	Baghdad	nutrition: hunger
1076-03	Baghdad	market: price economy: kind of goods

Im Sha'ban 468 H.[10.03.-07.04.1076] gab es eine Heuschreckenplage, die aber eben noch gimpflich vorüber ging. Zur selben Zeit herrschte Hungersnot, die Preise gingen jedoch zurück.[IGz, 8, S. 297] [IGz, 8, S. 297]
ID:118894

1076-06	Dimashq	nutrition: hunger
1076-06	Dimashq	price: price level: high price [+1]

Im Sommer des Jahres 1076 herrschte in Damaskus eine Hungersnot und Teuerung. Ein Kara erreichte über 80 Dinar - dies blieb drei Jahre lang so.[IGz, 8, S. 297] [IGz, 8, S. 297]
ID:118893

1076	Syria	nutrition: hunger
1076	Syria	human health: illnesses
1076	Dimashq	price: price level: high price [+1]
1076	Dimashq	vermin: rodents

Im Jahr 469 H. [05.08.1076-24.07.1077] herrschten in Syrien infolge des Krieges zwischen ägyptischen und turkmenischen Truppen Hungersnot und Epidemien und besonders in Damaskus Teuerung und eine Rattenplage.[BHe, 1, S. 225-226] [BHe, 1, S. 225-226]
ID:118892

1076	al-Jazira	human health: illnesses
1076	al-Jazira	biology: plants harvest quantity: very little [-2]

Im Jahr 469 H. [05.08.1076-24.07.1077] grassierten Krankheiten und Epidemien in der Jazira [Nord-Iraq und Ost-Syrien]. Die Ernten wurden nicht geborgen.[IAt, 10, S. 105]* [IAt, 10, S. 105]
ID:118860

1076	Syria	human health: illnesses
1076	Iraq	human health: illnesses

Im Jahr 469 H. [05.08.1076-24.07.1077] grassierten Krankheiten und Epidemien in Syrien und im Iraq. Die Ernten wurden nicht geborgen.[IGz, 8, S. 307] [IGz, 8, S. 307]
ID:118891

1077-01-01	Tigris	water level: water level value

Im Januar 1077 betrug das Hochwasser des Tigris 21 Ellen und 12 Finger. Die Leute flüchteten mit ihrer Habe.[IGz, 8, S. 305] [IGz, 8, S. 305]
ID:118895

1077-09	Baghdad	type: thunderstorm

Im Rabi' I. 470 H. [22.09.-21.10.1077] ging in Bagdad ein Gewitter nieder.[IGz, 8, S. 311] [IGz, 8, S. 311]
ID:118896

1079	Euphrates	flood extent: supraregional [+2] flood intensity: above average [+2]

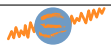
Im Jahr 472 H. [04.07.1079-21.06.1080] stieg das Hochwasser des Euphrats 9 Ellen und zerstörte Wasserräder an der Mündung des 'Isa-Kanals. Der Anstieg des Tamarra-Kanals betrug mehr als 30 Ellen. 2 Brücken wurden zerstört [durch Winterregen?]. [IAt, 10, S. 116] [IAt, 10, S. 116]
ID:118898

1083	Egypt	market: price economy: kind of goods

Im Jahr 476 H. [21.05.1083-09.05.1084] gingen in allen Provinzen die Preise zurück.[Suy, S. 424]* [Suy, S. 424]
ID:118900

1083	Iraq	price: price level: low price [-1]

Im Jahr 476 H. [21.05.1083-09.05.1084] herrschten im ganzen Iraq niedrige Preise.[IAt, 10, S. 132]* [IAt, 10, S. 132]
ID:118901



1085	Aleppo	geophysics: earthquake

Im Jahre 478 H. [29.04.1085-17.04.1086] ereignete sich ein großes Erdbeben in Aleppo.[IDw, 6, S. 422] [IDw, 6, S. 422]
ID:118904

1085	Fars	geophysics: earthquake
1085	Behbahan	geophysics: earthquake
1085	Chuzestan	geophysics: earthquake

Im Jahre 478 H. [29.04.1085-17.04.1086] ereignete sich ein Erdbeben in Churistan und Fars, am stärksten in Arrajan (West-Fars).[IAt, 10, S. 145]* [IAt, 10, S. 145]
ID:118902

1085	Baghdad	type: thunderstorm
1085	Baghdad	type of wind: sandstorm

Im Jahr 478 H. [29.04.1085-17.04.1086] gab es in Bagdad einen schwarzen Staubsturm, von heftigem Blitzen und Donnern begleitet. Sand und Staub fielen wie Regen. Der Sturm dauerte von der Zeit des Abendgebets bis 3 Stunden nach dem Nachmittagsgebet an.[Suy, S. 424]* [Suy, S. 424]
ID:118903

1085-06	Mosul	type of wind: sandstorm
1085-06	Mosul	wind force: 9 bft: strong gale [+9]

Im Rabi′ I. 478 H. [27.06.-26.07.1085] gab es im Iraq, vor allem in der Region von Mosul einen Gewittersturm, der roten Sand und viel Staub mit sich führte.[IAt, 10, S. 145]* [IAt, 10, S. 145]
ID:118906

1085-06	Baghdad	wind force: 9 bft: strong gale [+9]

Im Rabi′ I. 478 H. [27.06.-26.07.1085] gab es einen Gewittersturm, der Staub und Sand auf die Dächer warf. Viele Dattelpalmen brachen ab, Schiffe wurden zum kentern gebracht. Die Leute glaubten, der Tag des jüngsten Gerichts sei gekommmen. Der Sturm dauerte von Abend bis Mitternacht.[IGz, 9, S. 14] [IGz, 9, S. 14]
ID:118905

1085-08	Baghdad	wind force: 9 bft: strong gale [+9]

Im Jumada II. 478 H. [25.08.-23.09.1085] ereignete sich ein "schwarzer" Sturm, "Feuer" und wirbelte Staub auf wie Berge zwischen Himmel und Erde. Es gab viele Tote. Schiffe versanken, ein Minarett stürzte ein.[IGz, 9, S. 15] [IGz, 9, S. 15]
ID:118907

1086-02	Baghdad	flood: flood intensity

Im Dhu′l-Qa′da 478 H. [18.02.-19.03.1086] gab es eine Überschwemmung [oder: Wolkenbruch?], wie man sie seit Jahren nicht erlebt hat, eine große Anzahl von Gebäuden in Bagdad wurde überflutet. Spuren dieses Wolkenbruchs (?) blieben bis in den Sommer hinein auf dem freien Land sichtbar.[IGz, 8, S. 16] [IGz, 8, S. 16]
ID:118908

1086	Iraq	geophysics: earthquake
1086	Bilad ash-Sham	geophysics: earthquake
1086	al-Jazira	geophysics: earthquake

Im Jahr 479 H. [18.04.1086-07.04.1087] gab es ein Erdbeben im Iraq, der Jazira und ash-Sham.[IAt, 10, S. 158]* [IAt, 10, S. 158]
ID:118909

1086	Syria	nutrition: hunger

Im Jahr 479 H. [18.04.1086-07.04.1087] herrschte Hungersnot in Syrien [ohne Angabe von Gründen].[BHe, 1, S. 231] [BHe, 1, S. 231]
ID:118910

1086-06-17	Baghdad	type: rain amount: shortterm: **much [+2]**
1086-06-19	Tigris	flood: flood intensity

Am 19.06.1086 führte der Tigris Hochwasser, nachdem es 2 Tage in Bagdad geregnet hatte.[IAt, 10, S. 157]* [IAt, 10, S. 157]
ID:118911

1086-10	Baghdad	type: thunderstorm

Im Rajab 479 H. [12.10.-10.11.1086] ging ein schweres Gewitter mit zündendem Blitzschlag nieder.[IAt, 10, S. 158]* [IAt, 10, S. 158]
ID:118912

1086	Baghdad	type: rain amount: shortterm: **very much [+3]**

Im Ramadan 479 H. [10.12.1086-08.01.1087] waren die Straßen schlammig [durch starke Regenfälle?]. Der Khalif erließ einen Erlaß für die Säuberung.[IGz, 9, S. 28] [IGz, 9, S. 28]
ID:118913

1087	Aleppo	price: price level: **low price [-1]**

Im Jahr 480 H. [08.04.1087-26.03.1088] herrschten Sicherheit und niedrige Preise in Aleppo.[IDw, 6, S. 430] [IDw, 6, S. 430]
ID:118914

1091-09-26	Bilad ash-Sham	geophysics: earthquake
1091-09-26	Antakya	geophysics: earthquake

Am 26.09.1091 ereignete sich ein Erdbeben in ash-Sham und anderen Ländern; am stärksten in ash-Sham. In Antakya wurden 90 Türme der Stadtmauer zerstört.[IAt, 10, S. 200; IQl, S. 120 f.]* [IAt, 10, S. 200] [IQl, S. 120 f.]
ID:118915

1093-01-01	Al Baṣrah	type: hail
1093-01-01	Al Baṣrah	wind force: 9 bft: strong gale [+9]

Zur Jahreswende 485 H. [Anfang Januar 1093] ging in Basra und Umgebung ein schweres Hagelunwetter mit Sturm nieder.[IGz, 9, S. 63] [IGz, 9, S. 63]
ID:118916

1094	Aleppo	geophysics: earthquake

Im Jahr 487 H. [21.01.1094-10.01.1095] ereignete sich ein schweres Erdbeben in Aleppo.[IDw, 6, S. 444] [IDw, 6, S. 444]
ID:118917

1094-04	Bilad ash-Sham	geophysics: earthquake

Im Rabi' II. 487 H. [20.04.-18.05.1094] gab es viele aufeinanderfolgende Erdbeben längerer Dauer in ash-Sham, ohne daß größerer Schaden entstand.[IAt, 10, S. 238; IQl, S. 127]* [IAt, 10, S. 238] [IQl, S. 127]
ID:118918

1096-11	Hejaz	flood intensity: above average [+2]
		flood: flood extent: regional [+1]
1096-11	Hejaz	human health: death

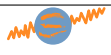
Im Jahr 489 H. ertranken Mekka-Pilger durch eine Überschwemmung [Pilgermonat vom 20.11.-18.12.1096].[IAt, 10, S. 260; Suy, S. 426; Wüs, 2, S. 355]* [Wüs, 2, S. 355] [Suy, S. 426] [IAt, 10, S. 260]
ID:118919

1098	Chorasan	nutrition: hunger
1098	Chorasan	biology: plants
		harvest quantity: very little [-2]
1098	Chorasan	price: price level: high price [+1]
1098	Chorasan	temperature level: very cold / extremely cold [-3]

Im Jahr 492 H. [28.11.1098-16.11.1099] herrschte eine Teuerung in Chorasan, sowie eine 2 Jahre währende Hungersnot, die durch Frost [oder: Hagel] im Winter 1098/99, der die gesamte Saat vernichtete, verursacht wurde.[IAt, 10, S. 291]* [IAt, 10, S. 291]
ID:118920

1098	Chorasan	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1099	Chorasan	price: price level: high price [+1]

Im Jahr 493 H. [17.11.1099-05.11.1100] herrschte eine Teuerung in Chorasan, sowie eine Hungersnot, verursacht, durch Frost im Winter 1098/99.[IAt, 10, S. 291]* [IAt, 10, S. 291]
ID:118921



1099	Iraq	climate: precipitation amount: longterm: extremely dry [-3]
1099	Iraq	price: price level: high price [+1]

Im Winter 1099/1100 blieb der Regen im Iraq aus; Flüsse und Kanäle vertrockneten. Es gab eine Teuerung.[IAt, 10, S. 301]* [IAt, 10, S. 301]
ID:118800

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1250-1299

1264-06-01	Cairo	price trend: increasing price [+1]
1264-06	Cairo	price trend: decreasing price [-1]

Ägypten: Teuerung in Kairo, mit der neuen Ernte in Ramaḍan 662 H./ 27 Juni - 26. Juli 1264 sinkt der Preis des Getreides wieder drastisch. Zuvor war die Armenunterhaltung drei Monate lang staatlich organisiert (Maqrīzī, Sulūk I 506-508) ebenso al-Yūnīnī, [Yun, I, 554] [Yun, II, 232]
ID:125243

1264-06-01	Cairo	price trend: increasing price [+1]

Ägypten: Teuerung in Kairo, mit der neuen Ernte in Ramaḍan 662 H./ 27 Juni - 26. Juli 1264 sinkt der Preis des Getreides wieder drastisch. Zuvor war die Armenunterhaltung drei Monate lang staatlich organisiert (Maqrīzī, Sulūk I 506-508) ebenso al-Yūnīnī [Maq, 506-508]
ID:135799

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1300-1349

1295-12-16 **Dimashq** **type: rain**

Erster Regen Abend des 9. Ṣafar (16. Dez.) [GaS, 302] [Maq, I, 815]
ID:126295

1296-01 **Nilometer of Rhoda** **water level: change of water level**

Höchststand 16 Ḏiraʿ wobei der Kanal geöffnet wurde am [Wort nicht leserlich] (1. August 1296), danach sofortiges Absinken des Wasserstandes von starkem Ausmaß um anschließend wieder (etwas) anzusteigen [Maq, I, 814]
ID:125334

1297-01 **Egypt** **hydrology: water level**

Teuerung wegen geringen Nilstandes (Ḏu'l-qaʿda 696 / Aug. - Sept. 1297), danach Normalisierung der Preise [Maq, I, 829]
ID:135801

1299 **Cairo** **price: price level: high price [+1]**

Anfang des Jahres 1300 gab es wegen der notwendigen Neuausrüstung des ägyptischen Heeres nach der Niederlage gegenüber den Mongolen eine Teuerung.[Zet, S. 80]* [Zet, S. 80]
ID:118931

1300-01 **Dimashq** **price: price level: high price [+1]**

Im Januar/Februar 1300 herrschte in Damaskus während der mongolischen Besatzung eine Teuerung.[Zet, S. 74; Muf, S. 499]* [Zet, S. 74] [Muf, S. 499]
ID:118923

1300-01-11 **Dimashq** **climate: temperature**

Mitte Januar 1300 herrschte starke Kälte in Damaskus.[Zet, S. 70]* [Zet, S. 70]
ID:118922

1300-08-27 **Egypt - Northern Part** **plants: grain**
harvest quantity: very little [-2]

1300-08-27 **Egypt - Northern Part** **type: hail**

Am 27.08.1300 ging in Nordägypten schwerer Hagel nieder, der die Getreideernte zerstörte.[IDw, 8, S. 239] [IDw, 8, S. 239]
ID:118864

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1300-10-11	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods kind of goods: food

Mitte Oktober 1300 gab es in Damaskus wegen des bevorstehenden 2. Syrienfeldzuges Ghazans eine Teuerung bei Reittieren und Lebensmitteln.[IKt, XIV, S. 14]* [IKt, XIV, S. 14]
ID:118927

1300	Aleppo	type: snow amount: longterm: very wet [+2]
1300	Aleppo	type: rain amount: longterm: very wet [+2]

Vor dem Rückzug der Mongolen, d.h. ca. Mitte Januar 1301 oder früher, gab es 41 Tage lang anhaltende Regen- oder Schneefälle, wobei der Schnee angeblich rot gefärbt war, in der Region Aleppo.[IDw, 9, S. 46] [IDw, 9, S. 46]
ID:118932

1300	Syria	amount: longterm: very wet [+2]
1300	Syria	price: price level: high price [+1]
1300	Syria	temperature level: cold / very cold [-2]

Im Winter 1300/01 herrschte starke Kälte in Syrien und 40 Tage lang ging Regen nieder. Infolge der Unterbrechung des Imports durch schlammige Wege gab es eine Teuerung.[IDw, 9, S. 45-46] [IDw, 9, S. 45-46]
ID:118937

1300	Syria - Northern Part	type: rain
1300	Syria - Northern Part	type: snow

Im Dezember 1300 und Januar 1301 gab es in Nordsyrien 41 Tage lang Schnee- und Regenfälle bei Tag und bei Nacht. Sie veranlaßten die Mongolen unter größeren Verlusten zum Rückzug aus Nordsyrien.[Zet, S. 96]* [Zet, S. 96]
ID:118930

1300	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1300	Dimashq	price: price level: high price [+1]
1300	Dimashq	climate: temperature

Im Rabi' II. und Jumada I. 700 H. [14.12.1300-10.02.1301] gab es heftige, häufige Regenfälle und Kälte. Die Wege waren morastig und Flüchtende gerieten deswegen in besonders große Not. Infolge trat eine Teuerung ein.[IKt, XIV, S. 15-16]* [IKt, XIV, S. 15-16]
ID:118928

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1300	Syria - Southern Part	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1300	Palestine	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Von Ende Dezember 1300 bis 11.01.1301 machten starke Regenfälle in Südsyrien und Palästina die Wege morastig, wodurch dem ägyptischen Heer der Weg nach Damaskus abgeschnitten und Importe von Nahrungsmitteln verhindert wurden.[Zet, S. 83 f.]* [Zet, S. 83 f.]
ID:118929

1301-09	Hama	type: hail
1301-09	Homs	type: hail

Im Muharram 701 H. [06.09.-05.10.1301] hagelte es zwischen Hamah und Homs.[IDw, 9, S. 78; Zet, S. 105] [IDw, 9, S. 78] [Zet, S. 105]
ID:118934

1301-11	Hama	type: hail

Im Rabi' Ii. 701 H. [04.11.-03.12.1301] gab es ein Hagelunwetter in einem Dorf bei Hamah. Es wurde von großen Hagelkörnern in Form von Löwen, Schlangen, Menschen berichtet.[IKt, XIV, 18]* [IKt, XIV, 18]
ID:118935

1301-11-18	Hama	type: hail

Am 18.11.1301 wurde aus Hamah von einem schweren Hagelschlag in Barin [bei Hamah] berichtet. Es gingen große Hagelbrocken nieder, in denen Tierfiguren gesehen wurden.[IKt, XIV, S. 18]* [IKt, XIV, S. 18]
ID:118936

1302-06-01	Syria	insects: locusts

Im Juni 1302 grassierte in Syrien eine Heuschreckenplage. Die Heuschreckenschwärme fraßen alles kahl.[IKt, XIV, S. 18f.; Dha, 2, S. 207]* [IKt, XIV, S. 18f.] [Dha, 2, S. 207]
ID:118938

1302	Egypt	price: price level: low price [-1]

Im Jahr 702 H. [26.08.1302-14.08.1303] gab es ein großes Feuer [Blitzschläge ?] in Syrien, den Jordansenken und dem Hawran. In Ägypten herrschte Wohlstand.[IDw, 9, S. 108-109] [IDw, 9, S. 108-109]
ID:118939

1303-04-20 11:00	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Am Vormittag des 20.04.1303 ging in Damaskus vor der Schlacht von Shaqhab ein heftiger Regen nieder.[IKt, XIV, S. 25; Dha, 2, S. 209; AZe, S. 112]* [Dha, 2, S. 209] [AZe, S. 112] [IKt, XIV, S. 25]
ID:118940

1303-08-08	Turkey	geophysics: earthquake
1303-08-08	Cyprus	geophysics: earthquake
1303-08-08	Egypt	geophysics: earthquake
1303-08-08	Bilad ash-Sham	geophysics: earthquake

Am 08.08. 1303 ereignete sich ein schweres Erdbeben in Ägypten, as-Sham, Zypern und der Türkei.[IDw, 9, S. 100, 101, 102, 104f; AFi, 4, S. 50; IKt, XIV, S. 27; AZe, S. 126] [AFi, 4, S. 50] [AZe, S. 126] [IDw, 9, S. 100, 101, 102, 104f] [IKt, XIV, S. 27]
ID:118942

1303-09	Egypt	price: price level: high price [+1]
1303-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Herbst 1303 gab es in Ägypten aufgrund des geringen Nilwasserstandes eine Teuerung.[Maq, 1, S. 949f] [Maq, 1, S. 949f]
ID:118944

1305	Egypt	price: price level: high price [+1]

Im Jahr 705 H. [24.07.1305-12.07.1306] gab es aufgrund einer Inflation leichter Kupfermünzen eine Teuerung in Ägypten.[Maq, 2, S. 17] [Maq, 2, S. 17]
ID:118945

1306-01-01	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1306-01-20	Dimashq	religious rituals: prayer for rain

Am 20.01.1306 wurde ein Istisqa′- Bittgang [um Regen] von Damaskus nach Mezza ohne Erfolg durchgeführt.[IKt, XIV, S. 36] [IKt, XIV, S. 36]
ID:118946

1308-01-01	Mecca	precipitation: type amount: longterm: very dry [-2]
1308-01-01	Mecca	market: price economy: kind of goods grain: wheat
1308-01-01	Mecca	price: price level: high price [+1]

Zu Beginn des Jahres 1308 gab es eine starke Teuerung und Wassermangel in Mekka; es hatte zuwenig geregnet. Ein ghirara Weizen kostete ca. 1500 Dirham.[Wüs, 2, S. 314]* [Wüs, 2, S. 314]
ID:118948

1308-03-01	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1308-03-21	Dimashq	market: price economy: kind of goods
1308-03-21	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

In den Tagen vor dem 25.03.1308 fiel in Damaskus heftiger, anhaltender Regen, nachdem es zuvor längere Zeit nicht geregnet hatte und die Preise deshalb gestiegen waren. Die Preise sanken daraufhin. Die Muslime konnten wegen des Regens - es war Ende Ramadan - nicht in die Moschee zum Beten.[IKt, XIV, S. 46]* [IKt, XIV, S. 46]
ID:118949

1308-04-01	Cairo	type of wind: khamsin
1308-04-01	Cairo	wind: wind direction: west [+6]
1308-04-01	Cairo	price: price level: high price [+1]

Im April 1308 vertrocknete ein heißer Westwind den größten Teil der aufkommenden Saaten; es folgte eine Teuerung.[Maq, 2, S. 39] [Maq, 2, S. 39]
ID:118950

1309-01	Egypt	price: price level: high price [+1]
1309-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Aufgrund des geringen Nilwassers gab es in Ägypten eine Teuerung.[Maq, 2, S. 55] [Maq, 2, S. 55]
ID:118955

1309-07-25	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Anstieg des Nils verzögerte sich im Jahr 1309 bis zum Monat Mesore [25.07.-23.08.].[Maq, 2, S. 55] [Maq, 2, S. 55]
ID:118952

1309-09-14	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Wasserstand des Nils erreichte seinen Höchststand am 14.09.1309 bei 15 Ellen und 17 Fingern. Am 05. oder 19.09. [letzteres wahrscheinlicher!] erfolgte die Kanalöffnung.[Maq, 2, S. 55] [Maq, 2, S. 55]
ID:118954

1310-08-30	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 30.08.1310 erreichte der Wasserstand des Nils bei 16 Ellen und 16 Fingern seinen Höchststand und die Kanalöffnung erfolgte.[Zet, S. 153]* [Zet, S. 153]
ID:118956

1311-08-17	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 17.08.1311 erreichte der Wasserstand des Nils bei 17 Ellen und 12 Fingern seinen Höchststand.[Zet, S. 155]* [Zet, S. 155]
ID:118957

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1312 **Cairo** **price: price level: high price [+1]**

Im Jahr 712 H. [09.05.1312-27.04.1313] gab es wegen der großen Zahl von Soldaten eine Teuerung.[IDw, 9, S. 248] [IDw, 9, S. 248]
ID:118958

1312-06 **Hama** **clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]**

Im Safar 712 H. [08.06.-06.07.1312] gab es bei klarer Sicht eine Mondfinsternis in Syrien.[AFi, 4, S. 70]* [AFi, 4, S. 70]
ID:118959

1312-08-27 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Am 27.08.1312 betrug der Höchstwasserstand des Nils 16 Ellen und 22 Finger.[Zet, S. 158]* [Zet, S. 158]
ID:118960

1313-08-28 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Am 28.08.1313 betrug der Höchstwasserstand des Nils 16 Ellen und 6 Finger.[Zet, S. 160]* [Zet, S. 160]
ID:118962

1314-08-30 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Am 30.08.1314 betrug der Höchstwasserstand des Nils 16 Ellen und 15 Finger.[Zet, S. 162]* [Zet, S. 162]
ID:118965

1315-08-22 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

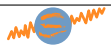
Am 22.08.1315 betrug der Höchstwasserstand des Nils 17 Ellen und 19 Finger.[Zet, S. 163]* [Zet, S. 163]
ID:118966

1316-08-11 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Am 11.08.1316 betrug der Höchstwasserstand des Nils 17 Ellen und 22 Finger.[Zet, S. 164]* [Zet, S. 164]
ID:118969

1317-04-06 **Hauran** **type: hail**

Am 06.04.1317 zerstörte schwerer Hagel (bis 30 Dirham Gewicht) viele Saaten im Hawran.[Zet, S. 165]* [Zet, S. 165]
ID:118970



1317-05-10	Baalbek	type: thunderstorm
1317-05-10	Baalbek	type: hail
1317-05-10	Baalbek	type: rain
		shortterm: extremely much [+4]
1317-05-10	Baalbek	flood: flood intensity

Am 10./11.05.1317 ereignete sich in Ba'labakk eine katastrophale Überschwemmung mit 144 Toten und starken Zerstörungen (ca. 600 zerstörte Häuser. Der Überschwemmung ging ein heftiges Gewitter mit Regen und Hagel voraus, das die Wadis überschwemmte. Von der 5 Ellen dicken Stadtmauer versanken an der Nord-Ost-Seite 40 Ellen. Ein Turm wurde fortgerissen. Es entstand ein Wadi von einer Länge von ca. 500 Ellen bei einer Breite von 30 Ellen in Richtung Westen.[Ähnliche Angaben auch bei ISs, allerdings mit ungenauer Datierung: "einige Jahre nach 700"][IKt, 14, S. 81; Dha, 2, S. 223; ISa, 2, S. 233; AFi, 4, S. 81f]* [ISa, 2, S. 233] [Dha, 2, S. 223] [IKt, 14, S. 81] [AFi, 4, S. 81f]
ID:118971

1317-08-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Jahr 717 H. [1317] war das Nilhochwasser extrem hoch [ohne Angabe von Nilstandsdaten und Datum].[IKt, 14, S. 82]* [IKt, 14, S. 82]
ID:118973

1317-08-03 14:00	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am Nachmittag des 03.08.1317 erreichte der Wasserstand des Nils seinen Höchststand bei 18 Ellen und 6 Fingern.[Zet, S. 166]* [Zet, S. 166]
ID:118972

1318-01	al-Jazira	price: price level: high price [+1]
1318-01	al-Jazira	social problems: migration
1318-01	al-Jazira	type: snow
		amount: shortterm: much [+2]
1318-01	al-Jazira	nutrition: hunger
1318-01	Sinjar	climate: precipitation
		amount: longterm: dry [-1]
1318-01	Sinjar	nutrition: hunger
1318-01	Mardin	climate: precipitation
		amount: longterm: dry [-1]
1318-01	Mardin	nutrition: hunger

Eine Hungersnot im Januar/ Februar 1318 ließ viele Menschen den Versuch unternehmen, nach Syrien zu flüchten. Im März kamen Nachrichten über extreme Hungersnot und Teuerung in der Jazira (Sinjar, Mawsil, Mardin etc.) aufgrund geringen Regens und des Bürgerkrieges unter den Mongolen nach Syrien. Eine Gruppe von ca. 400 Menschen flüchtete in Richtung Maraja, kam aber durch heftigen Schneefall ums Leben.[IKt, 14, S. 83, 86]* [IKt, 14, S. 83, 86]
ID:118974

1318-04-05	Tripoli	type: hail
1318-04-05	Tripoli	wind force: 9 bft: strong gale [+9]

Am 05.04.1318 gab es einen schweren Wirbelsturm in Tripolis und Umgebung. Er wirbelte Kamele durch die Luft und verursachte viele Todesopfer. Anschließend ging ein Wolkenbruch mit Hagel nieder, der schwere Ernteschäden hinterließ.[IKt, 14, S. 86]* [IKt, 14, S. 86]
ID:118975

1318-08-29	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 29.08.1318 erreichte der Wasserstand des Nils seinen Höchststand bei 16 Ellen und 19 Fingern.[Zet, S. 168]* [Zet, S. 168]
ID:118976

1318-09-27	Homs	flood: flood intensity

Am 27.09.1318 verursachte eine Überschwemmung mit Wadi-Bildung außerhalb von Homs große Schäden, jedoch nicht in der Stadt, da das Wasser durch den Stadtgraben abfließen konnte.[IKt, 14, S. 88]* [IKt, 14, S. 88]
ID:118977

1319-02-22	Dimashq	wind force: 10 bft: whole gale [+10]

Am 22.02.1319 entwurzelte ein heftiger Sturm in Damaskus Bäume und ließ Mauern einstürzen.[IKt, 14, S. 92]* [IKt, 14, S. 92]
ID:118978

1319-04-08	Dimashq	type: rain
1319-04-08	Dimashq	religious rituals: prayer for rain

Am 08.04.1319 fiel in Damaskus nach vorangegangenen Regenbittgebeten Regen.[IKt, 14, S. 92; ISs, 2, S. 221]* [ISs, 2, S. 221] [IKt, 14, S. 92]
ID:118980

1319-08-22	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 22.08.1319 erreichte der Nil seinen Höchststand bei 17 Ellen und 11 Fingern.[Zet, S. 169]* [Zet, S. 169]
ID:118981

1319-10-19	Barada	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1319-10-20	Dimashq	flood: flood intensity

Am 20.10.1319 verursachte eine heftige Überschwemmung in Damaskus, die jedoch nicht lange anhielt, schwere Schäden. Ursache waren vorausgegangene Regenschauer im Gebiet Suq Wadi Barada und al-Husayniyya.[IKt, 14, S. 93]* [IKt, 14, S. 93]
ID:118982

1320-08-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 21.08.1320 erreichte der Nil seinen Höchststand bei 16 Ellen und 22 Fingern.[Zet, S. 170]* [Zet, S. 170]
ID:118983

1321	Mecca	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods kind of goods: food
1321	Hejaz	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods kind of goods: food

Im Jahr 721 H. [31.01.1321-19.01.1322] gab es eine Teuerung im Hijaz, besonders in Mekka und Umgebung.[Wüs, 2, S. 314]* [Wüs, 2, S. 314]
ID:118984

1321-08-24	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 24.08.1321 erreichte der Nil seinen Höchststand bei 16 Ellen und 12 Fingern.[Zet, S. 171]* [Zet, S. 171]
ID:118953

1322-08-23	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 23.08.1322 erreichte der Wasserstand des Nils seinen Höchststand bei 16 Ellen und 21 Fingern.[Zet, S. 172]* [Zet, S. 172]
ID:118985

1323-08-10	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1323-08-10	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 10.08.1323 erreichte der Nil die Wafa'-Marke.[Zet, S. 173; Maq, II, S. 251] [Zet, S. 173] [Maq, II, S. 251]
ID:118986

1323-09	Cairo	flood: flood intensity

Die durch die Nilschwelle verursachte Überschwemmung [vermutlich im September/Oktober 1323] führte zu Zerstörungen.[Maq, II, S. 251] [Maq, II, S. 251]
ID:118988

1323-09-19	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Nilhochwasser erreichte in am 19.09.1323 18 Ellen und sechs Finger.[Maq, II, S. 251] [Maq, II, S. 251]
ID:118987

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1323-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Nilhochwasser erreichte in diesem Jahr [ohne genaues Datum; gewöhnlich Anfang Oktober] einen Pegel von 18 Ellen und sieben Fingern.[Zet, S. 173]* [Zet, S. 173]
ID:118989

1323-12-01	Cairo	price: price level: **high price [+1]**

Gegen Ende des 1323 gab es in Ägypten eine Teuerung aufgrund der Prägung von untergewichtigen Kupfermünzen; die Inflation wurde durch die Ausgabe neuer Münzen am 04.01.1324 beendet.[Maq, II, S. 253] [Maq, II, S. 253]
ID:118992

1323	Dimashq	market supply: **insufficient [0]**
		economy: kind of goods
		plants: grain
1323	Dimashq	price: price level: **high price [+1]**

Im Jahr 724 H. [30.12.1323-17.12.1324] gab es eine Teuerung in Damaskus; die Getreideknappheit wurde durch Importe aus Ägypten gelindert.[IKt, XIV, S. 114]* [IKt, XIV, S. 114]
ID:118990

1324-07	Cairo	flood: flood intensity

Im Sha'ban und Ramadan [24.07.-20.09.1324] gab es in Ägypten ein außergewöhnlich starkes Hochwasser, wie man es seit 100 Jahren oder mehr nicht mehr gesehen hatte. Sein Nutzen war aber größer als der dadurch verursachte Schaden.[IKt, XIV, S. 112]* [IKt, XIV, S. 112]
ID:118994

1324-08-01	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1324-08-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 01.08.1324 erreichte der Nil die Wafa'-Marke.[Zet, S. 174; Dha, II, S. 232]* [Zet, S. 174] [Dha, II, S. 232]
ID:118995

1324-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Nilhochwasser erreichte in diesem Jahr [ohne genaues Datum; gewöhnlich Anfang Oktober] einen Pegel von 18 Ellen und 19 Fingern.[Zet, S. 174; Dha, II, S. 232]* [Dha, II, S. 232] [Zet, S. 174]
ID:118996

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1324	Syria	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods kind of goods: food
1324	Syria	market supply: **insufficient [0]** economy: kind of goods plants: grain

Im Winter 1324/25 waren in Syrien die Lebensmittel knapp und teuer; die Teuerung konnte durch Getreideimporte aus Ägypten etwas gelindert werden und endete mit der neuen Ernte.[IKt, XIV, S. 1114]* [IKt, XIV, S. 1114]
ID:119004

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1350-1399

1325-04	Egypt	type: rain
		amount: shortterm: **much [+2]**
1325-04	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Jumada I [15.04.-14.05.1325] regnete es in Ägypten ungewöhnlich stark, so daß der Nil um vier Finger stieg.[IKt, XIV, S. 117]* [IKt, XIV, S. 117]
ID:118999

1325-04	Baghdad	flood: flood intensity

Durch eine schwere Überschwemmung des Tigris im Jumada I [15.04.-14.05.1325] war Bagdad sechs Tage lang eingeschlossen.[IKt, XIV, S. 117; Dha, II, S. 233]* [IKt, XIV, S. 117] [Dha, II, S. 233]
ID:118998

1325-08-23	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1325-08-23	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 23.08.1325 erreichte der Nil die Wafa'-Marke.[Zet, S. 175 f.]* [Zet, S. 175 f.]
ID:119000

1325-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Nilhochwasser erreichte in diesem Jahr [ohne genaues Datum; gewöhnlich Anfang Oktober] einen Pegel von 16 Ellen und 21 Fingern.[Zet, S. 175 f.]* [Zet, S. 175 f.]
ID:119001

1325-11	Hejaz	amount: longterm: **very dry [-2]**

Im Dhu 'l-Hijja [08.11.-07.12.1325] zwang Wassermangel auf dem Weg nach Mekka die meisten ägyptischen Pilger zur Umkehr.[Wüs, II, S. 278]* [Wüs, II, S. 278]
ID:119002

1325	Egypt	price: price level: **low price [-1]**

Im Jahr 726 H. [08.12.1325-26.11.1326] waren in Ägypten die Preise niedrig.[IDw, 9, S. 320] [IDw, 9, S. 320]
ID:119003

1326-08-17	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1326-08-17	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am 17.08.1926 erreichte der Nil die Wafa'-Marke. [Zet, S. 177]* [Zet, S. 177]
ID:119005

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1326-10-01 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Das Nilhochwasser erreichte in diesem Jahr [ohne genaues Datum; gewöhnlich Anfang Oktober] einen Pegel von von 16 Ellen und 19 Fingern.[Zet, S. 177]* [Zet, S. 177]
ID:119007

1326-10 **Mecca** **climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]**

1326 [vermutlich im Dhu 'l-Hijja = 29.10.-27.11.1326] war in Mekka das Wasser knapp.[IKt, XIV, S. 123]* [IKt, XIV, S. 123]
ID:119006

1327-08-15 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**
1327-08-15 **Nilometer of Rhoda** **religious rituals: wafa al-Nil**

Am 15.08.1927 erreichte der Nil die Wafa'-Marke.[Zet, S. 178]* [Zet, S. 178]
ID:119008

1327-10-01 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Das Nilhochwasser erreichte in diesem Jahr [ohne genaues Datum; gewöhnlich Anfang Oktober] einen Pegel von 17 Ellen und fünf Fingern.[Zet, S. 178]* [Zet, S. 178]
ID:119010

1327-10-27 **Bilbeis** **flood: flood intensity**

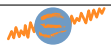
Am 27.10.1327 verursachte eine Überschwemmung in Bilbays [nördlich von Kairo], wie es sie seit Jahren nicht gegeben hatte, Schäden in den Plantagen und Gärten.[IKt, XIV, S. 129; Dha, II, S. 236]* [IKt, XIV, S. 129] [Dha, II, S. 236]
ID:119009

1327 **Mecca** **price: price level: high price [+1]**

Im Jahr 728 H. [17.11.1327-06.11.1328] waren die Preise in Mekka niedrig.[Wüs, II, S. 315]* [Wüs, II, S. 315]
ID:119011

1328-08-11 **Nilometer of Rhoda** **religious rituals: wafa al-Nil**
1328-08-11 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Am 11.08.1328 erreichte der Nil die Wafa'-Marke.[Zet, S. 179]* [Zet, S. 179]
ID:119012



1328-09	Cairo	market supply: insufficient [0] economy: kind of goods plants: grain
1328-09	Cairo	temperature level: very hot / extremely mild [+3]
1328-09	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: grain
1328-09	Cairo	plants: grain vermin: insects

Aufgrund einer extremen Hitzeperiode vor der Aussaat [ohne genaue Datumsangabe; vermutlich im Herbst nach dem Nilhochwasser] 1328 wurde das Getreide von Würmern befallen; mehr als die Hälfte der ägyptischen Getreidebestände wurden vernichtet, was einen starken Preisanstieg nach sich zog.[Maq, II, S. 300] [Maq, II, S. 300]
ID:119016

1328-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Nilhochwasser erreichte in diesem Jahr [ohne genaues Datum; gewöhnlich Anfang Oktober] einen Pegel von 18 Ellen und zwei Fingern.[Zet, S. 179]* [Zet, S. 179]
ID:119014

1328-10-28	Ajlun	flood: flood intensity

Am 28.10.1328 zerstörte eine Überschwemmung in 'Ajlun [nahe Jerash in Nord-Jordanien] Teile der Freitagsmoschee, der Suqs und der Wohnviertel; sieben Menschen ertranken.[IKt, XIV, S. 140]* [IKt, XIV, S. 140]
ID:119013

1328	Cairo	type: rain amount: shortterm: much [+2]
1328	Bilbeis	flood: flood intensity
1328	Fuwah	wind force: 10 bft: whole gale [+10]
1328	Fuwah	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Im Jahr 728 H. [05.11.1328-25.10.1329; ohne Angabe der Jahreszeit] gab es in Fuwwa und im ganzen Nildelta einen schwarzen Wind, der viele Schiffe versenkte, Palmen entwurzelte und andere schwere Schäden verursachte. Einige Tage später fiel heftiger Regen; ein Teil von Bilbays wurde durch die daraus entstandene Überschwemmung zerstört. Auch in Kairo regnete es drei Tage hintereinander.[Maq, II, S. 300] [Maq, II, S. 300]
ID:119015

1329-08-20	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1329-08-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 20.08.1329 erreichte der Nil die Wafa'-Marke.[Zet, S. 181]* [Zet, S. 181]
ID:119017

1329-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Nilhochwasser erreichte in diesem Jahr [ohne genaues Datum; gewöhnlich Anfang Oktober] 17 Ellen und fünf Finger.[Zet, S. 181]* [Zet, S. 181]
ID:119018

1330-08-11	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1330-08-11	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am 11.08.1330 erreichte der Nil die Wafa'-Marke.[Zet, S. 182]* [Zet, S. 182]
ID:119019

1330-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Nilhochwasser erreichte in diesem Jahr [ohne genaues Datum; gewöhnlich Anfang Oktober] einen Pegel von 17 Ellen und zehn Fingern.[Zet, S. 182]* [Zet, S. 182]
ID:119021

1330-10-10	Mecca	flood: flood extent: **regional [+1]**
		flood intensity: **above average [+2]**

Am Mi, 10.10.1330, gab es eine schwere Überschwemmung in Mekka; das Wasser stand zwei Tage land in der Moschee.[Wüs, II, S. 305]* [Wüs, II, S. 305]
ID:119020

1331-05-11	Dimashq	wind force: **10 bft: whole gale [+10]**

Anfang Sha'ban [ab dem 10.05.1331] gab es in Damaskus einen heftigen Sturm, der Bäume entwurzelte [IKt: und Mauern eindrückte].[IKt, XIV, S. 153; AFi, IV, S. 103]* [IKt, XIV, S. 153] [AFi, IV, S. 103]
ID:119025

1331-05-18	Dimashq	type: hail

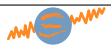
Am 18.05.1331 gab es in Damaskus starken Hagel; die Hagelkörner erreichten die Größe von Taubeneiern.[IKt, XIV, S. 153; AFi, IV, S. 103]* [AFi, IV, S. 103] [IKt, XIV, S. 153]
ID:119023

1331-08-18	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1331-08-18	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

So, 18.08.1331, erreichte der Nil die Wafa'-Marke.[Zet, S. 183 f.]* [Zet, S. 183 f.]
ID:119026

1331-09-05	Mecca	type: rain
1331-09-06	Mecca	price: price level: **low price [-1]**

Anfag des Dhu 'l-Hijja [ab 05.09.1331] regnete es in Mekka; die Preise waren niedrig.[IKt, XIV, S. 154]* [IKt, XIV, S. 154]
ID:119027



1331-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Nilhochwasser erreichte in diesem Jahr [ohne genaues Datum; gewöhnlich Anfang Oktober] einen Pegel von 17 Ellen und einem Finger.[Zet, S. 183 f.]* [Zet, S. 183 f.]
ID:119029

1331-10-12	Homs	flood: flood intensity

Am 12.10.1331 forderte eine Überschwemmung im Homs viele Opfer; darunter waren etwa 200 Frauen, die sich anläßlich einer Hochzeit in einem Bad versammelt hatten.[IKt, XIV, S. 156; Dha, II, S. 239; AFi, IV, S. 104]* [AFi, IV, S. 104] [Dha, II, S. 239] [IKt, XIV, S. 156]
ID:119028

1332-04	al-Jazira	flood: flood intensity
1332-04	Euphrates	water level: water level value
1332-04	Deir ez-Zor	flood: flood intensity
1332-04	Qalʿat ar-Rahba	flood: flood intensity

Im Sha'ban [28.04.-26.05.1332] stieg der Euphrat ungewöhnlich stark an; [IKt: der Anstieg dauerte etwa 12 Tage]. Das Hochwasser verursachte in ar-Rahba [in der Jazira] starke Schäden, [IKt: und die Preise stiegen]. In Dayr-Basar [?] wurde der Damm [?] zerstört. [IKt: Als man mit seiner Reparatur begonnen hatte, wurde er abermals zerstört].[IKt, XIV, S. 158; AFi, IV, S. 106]* [IKt, XIV, S. 158] [AFi, IV, S. 106]
ID:119030

1332-08-05	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1332-08-05	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Mi, 05.08.1332 [angeg. Wochentag widersprüchlich; AFi: 06.08.1332], erreichte der Nil die Wafa'-Marke.[Zet, S. 185 f.; AFi, IV, S. 107]* [Zet, S. 185 f.] [AFi, IV, S. 107]
ID:119031

1332-09-21	Mecca	type: rain amount: shortterm: **very much [+3]**
1332-09-21	Mecca	type: thunderstorm amount: shortterm: **very much [+3]**
1332-09-21	Mecca	human health: death counted people: **2±0 [#]**

Am 21.09.1332 gab es in Mekka einen heftigen Gewitterregen; zwei Männer wurden vom Blitz erschlagen.[Wüs, II, S. 305]* [Wüs, II, S. 305]
ID:119032

1332-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Nilhochwasser erreichte in diesem Jahr [ohne genaues Datum; gewöhnlich Anfang Oktober] einen Pegel von 18 Ellen und 11 Fingern. [AFi: Dieser Stand war seit sechzig Jahren nicht mehr erreicht worden].[Zet, S. 185 f.; AFi, IV, S. 107]* [Zet, S. 185 f.] [AFi, IV, S. 107]
ID:119034

1332 **Nilometer of Rhoda** **flood: flood intensity**

Das Nilhochwasser 1333 verursachte große Schäden am Zuckerrohr. Das Hochwasser blieb vier Monate [ohne genaues Datum; vermutlich Anfang Oktober 1333 bis Ende Januar 1334][Zet, S. 186; AFi, IV, S. 107]* [Zet, S. 186] [AFi, IV, S. 107]
ID:119033

1333-04 **Mecca** **type: rain**
amount: shortterm: much [+2]
1333-04 **Mecca** **type: thunderstorm**

Im Ramadan [16.05.-14.06.1333] kam die Nachricht aus Mekka, daß es dort [vermutlich etwa im April/Mai] zahlreiche Regenfälle und Gewitter mit mehreren Todesfällen gegeben hatte.[IKt, XIV, S. 162]* [IKt, XIV, S. 162]
ID:119035

1333-08-04 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**
1333-08-04 **Nilometer of Rhoda** **religious rituals: wafa al-Nil**

Mi, 04.08.1333 [angeg. Wochentag widersprüchlich], erreichte der Nil die Wafa'-Marke.[Zet, S. 187]* [Zet, S. 187]
ID:119036

1333-10-01 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Das Nilhochwasser erreichte in diesem Jahr [ohne genaues Datum; gewöhnlich Anfang Oktober] einen Pegel von 17 Ellen und acht Fingern.[Zet, S. 187]* [Zet, S. 187]
ID:119038

1333-11 **Dimashq** **flood: flood intensity**

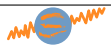
Im Rabi' I [10.11.-09.12.1333; nach Abu 'l-Fida im Rabi' II = 10.12.1333-07.01.1334] gab es in Damaskus ein Hochwasser, das Schäden verursachte.[IKt, XIV, S. 165; AFi, IV, S. 111]* [IKt, XIV, S. 165] [AFi, IV, S. 111]
ID:119040

1334-08-27 **Nilometer of Rhoda** **religious rituals: wafa al-Nil**
1334-08-27 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Sa, 27.08.1334 [angeg. Wochentag widersprüchlich], erreichte der Nil die Wafa'-Marke.[Zet, S. 189]* [Zet, S. 189]
ID:119041

1334-10-01 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Das Nilhochwasser erreichte in diesem Jahr [ohne genaues Datum; gewöhnlich Anfang Oktober] einen Pegel von 16 Ellen und 22 Fingern.[Zet, S. 189]* [Zet, S. 189]
ID:119042



1335-04-03	Wadi Mawr	type: hail

Am 03.04.1335 stürzte ein gewaltiger Hagelbrocken ins Wadi Mawr (im West-Jemen); er war 160 Ellen lang, zehn Ellen breit und zwei Klafter dick. Als er schmolz, bewässerte er vier Parzellen Land.[IDy, I, S. 96] [IDy, I, S. 96]
ID:119043

1335-08-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1335-08-09	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Mi, 09.08.1335 [angeg. Wochentag widersprüchlich], erreichte der Nil die Wafa'-Marke.[Zet, S. 190]* [Zet, S. 190]
ID:119044

1335-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Nilhochwasser erreichte in diesem Jahr [ohne genaues Datum; gewöhnlich Anfang Oktober] einen Pegel von 18 Ellen und 11 Fingern.[Zet, S. 190]* [Zet, S. 190]
ID:119045

1335-12-31	Dimashq	type: rain

Am So, 31.12.1335, regnete es in Damaskus.[IKt, XIV, S. 173]* [IKt, XIV, S. 173]
ID:118449

1336-02-01	Egypt	nutrition: hunger
1336-02-01	Egypt	market supply: **insufficient [0]**
		economy: kind of goods
		plants: grain
1336-02-01	Egypt	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		plants: grain

Zu Beginn des Monats Rajab [ab 03.02.1336; IKT: zu Beginn des Jumada II bis zum Ramadan = ab 16.01. bis Mitte April 1336] wurde in Ägypten das Getreide knapp, und die Preise stiegen. Die Hungersnot wurde durch Verkäufe aus den Staatsvorräten gelindert.[Maq, II, S. 398 und 401; Ash, S. 285; Wie, S. 41 f.] [Maq, II, S. 398 und 401] [Wie, S. 41 f.] [Ash, S. 285]
ID:119046

1336-08-29	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 29.08.1336 erreichte der Nil den Höchststand von 17 Ellen und 16 Fingern.[Zet, S. 193]* [Zet, S. 193]
ID:119047

1336	Egypt	price: price level: **high price [+1]**

Im Jumada I [06.12.1336-04.01.1337] gab es in Ägypten eine Teuerung.[Maq, II, S. 424] [Maq, II, S. 424]
ID:119048

1337-08-17	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1337-08-17	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

So, 17.08.1337, erreichte der Nil die Wafa'-Marke.[Zet, S. 195]* [Zet, S. 195]
ID:119049

1337-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Nilhochwasser erreichte in diesem Jahr [ohne genaues Datum; gewöhnlich Anfang Oktober] einen Pegel von 16 Ellen und 20 Fingern.[Zet, S. 195]* [Zet, S. 195]
ID:119052

1337-10-19	Egypt	type: hail
1337-10-19	Egypt	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1337-10-19	Egypt	type: thunderstorm

Am 19.10.1337 blies ein starker Wind in Ägypten; anschließend gab es ein Gewitter, und es fielen walnußgroße Hagelkörner.[IKt, XIV, S. 180]* [IKt, XIV, S. 180]
ID:119050

1337-12-04	Mecca	rain: winter rain
1337-12-04 23:00	Mecca	flood intensity: above average [+2]
1337-12-04	Mecca	human health: death
1337-12-04	Mecca	object, impacted: buildings
		cause: flooding

Am 04.12. setzte in Mekka der Winterregen ein. Um Mitternacht gab es eine Überschwemmung, die etwa 30 Häuser zerstörte; einige Menschen ertranken.[IKt, XIV, S. 180; Wüs, II, S. 306] [Wüs, II, S. 306] [IKt, XIV, S. 180]
ID:119053

1338-01-22	Mecca	flood: flood intensity

Am 22.01.1338 gab es in Mekka eine Überschwemmung. Das Wasser stand in der Moschee 11 Spannen hoch und in der Kaaba eine halbe Elle. Viele Menschen, die nahe an den heiligen Stätten wohnten, ertranken, und zahlreiche Häuser wurden zerstört.[Zet, S. 197]* [Zet, S. 197]
ID:119054

1338-03	Egypt - Western Part	type: hail

Im Ramadan [23.03.-21.04.1338] hagelte es im westlichen Ägypten Hagelkörner wie Eier und Granatäpfel, und viele Pflanzen wurden dadurch zerstört.[IKt, XIV, S. 181]* [IKt, XIV, S. 181]
ID:119055

1338-03-29 18:00	al-Buhaira	type: hail
1338-03-29 18:00	al- Gharbiyya	type: hail

So abend, 29.03.1338, fiel in al-Buhayra und al-Gharbiya [Provinzen im Nildelta] starker Hagel, der viele Saaten vernichtete.[Zet, S. 197]* [Zet, S. 197]
ID:119056

1338-04	Euphrates	flood: flood intensity
1338-04	Euphrates	type: rain

Im Shawwal [22.04.-20.05.1338] trat der Euphrat 30 Ellen hoch über seine Ufer, nachdem es zehn Tage lang geregnet hatte. Viele Saaten wurden vernichtet und zahlreiche Häuser, Mühlen und Ortschaften zerstört, die bekanntesten von ihnen sind 'Ana und al-Haditha.[Zet, S. 198]* [Zet, S. 198]
ID:119058

1338-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Jahr 1338 betrug das Niedrigwasser des Nils [gewöhnlich um den 20.06. herum gemessen] vier Ellen und 15 Finger.[Zet, S. 199]* [Zet, S. 199]
ID:119059

1338-08-11	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		plants: grain
1338-08-11	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Vor dem Erreichen der Wafa′-Marke [vermutlich Mitte August 1338] stagnierte der Nilanstieg; die Getreidepreise stiegen daher an.[Maq, II, S. 456] [Maq, II, S. 456]
ID:119062

1338-08-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Die drei Tage vor dem Erreichen der Wafa′-Marke stieg der Nil um viereinhalb Ellen. Aufgrund von Unachtsamkeit wurde ein Teil der Getreidevorräte in den Scheunen durch Wassereinbruch vernichtet.[Maq, II, S. 456] [Maq, II, S. 456]
ID:119060

1338-08-22	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1338-08-22	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Sa, 22.08.1338, erreichte der Nil die Wafa'-Marke.[Zet, S. 199]* [Zet, S. 199]
ID:119061

1338-10-01	Cairo	water level: water level value

Das Nilhochwasser erreichte in diesem Jahr [ohne genaues Datum; gewöhnlich Anfang Oktober] einen Pegel von 16 Ellen und 10 Fingern.[Zet, S. 199]* [Zet, S. 199]
ID:119063

1339-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Jahr 1339 betrug das Niedrigwasser des Nils [gewöhnlich um den 20.06. herum gemessen] vier Ellen und fünf Finger.[Zet, S. 204]* [Zet, S. 204]
ID:119065

1339-08-16	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1339-08-16	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Mo, 16.08.1339, erreichte der Nil die Wafa'-Marke.[Zet, S. 204]* [Zet, S. 204]
ID:119067

1339-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Nilhochwasser erreichte in diesem Jahr [ohne genaues Datum; gewöhnlich Anfang Oktober] einen Pegel von 17 Ellen und 8 Fingern.[Zet, S. 204]* [Zet, S. 204]
ID:119068

1339-10-21	al-Buhaira	type: hail
1339-10-21	al-Buhaira	wind force: 9 bft: strong gale [+9]
1339-10-21	al-Buhaira	animal health: death
1339-10-21	al-Buhaira	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1339-10-21	al- Gharbiyya	wind force: 9 bft: strong gale [+9]
1339-10-21	al- Gharbiyya	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1339-10-21	al- Gharbiyya	type: hail
1339-10-21	al- Gharbiyya	animal health: death

Im Rabi' II [06.10.-03.11.1339; vermutlich zwischen 18. u. 28. 10.] gab es in al-Buhayra und al-Gharbiya starken Regen und Hagel; einige Saaten wurden vernichtet, und viele Schafe kamen um. Gleichzeitig gab es einen Sturm, der die Datteln vernichtete.[Maq, II, S. 488] [Maq, II, S. 488]
ID:119069

1340-04-24	Dimashq	cause: fire
		object, impacted: buildings

In der Nacht vom 24. auf Di, 25.04.1340, gab es einen Großbrand in Damaskus um die Omayyaden-moschee; dabei verbrannte deren östliches Minarett und einige zur Moschee gehörige Gebäude. [Nach Dhahabi und Shuja'i hatten die Christen diese Brände gelegt.][Zet, S. 209; Dha, II, S. 246; Sug, II, S. 101 f.]* [Dha, II, S. 246] [Zet, S. 209] [Sug, II, S. 101 f.]
ID:119070

1340-08-19	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1340-08-19	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Sa, 19.08.1340 [angeg. Wochentag widersprüchlich], erreichte der Nil die Wafa'-Marke.[Zet, S. 215]* [Zet, S. 215]
ID:119073

1340-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Nilhochwasser erreichte in diesem Jahr [ohne genaues Datum; gewöhnlich Anfang Oktober] einen Pegel von 16 Ellen und 19 Fingern.[Zet, S. 215]* [Zet, S. 215]
ID:119074

1341-04-28	Cairo	type: rain
1341-04-28	Cairo	type: thunderstorm

In der Nacht auf So, 29.04.1341 [angeg. Daten widersprüchlich], regnete und gewitterte es in Kairo.[Zet, S. 221]* [Zet, S. 221]
ID:119075

1341-05-02	Cairo	type: rain
1341-05-02	Cairo	type: thunderstorm

In der Nacht auf Do, 03.05.1341 [angeg. Daten widersprüchlich], regnete und gewitterte es in Kairo; das entsprach nicht der Jahreszeit.[Zet, S. 221]* [Zet, S. 221]
ID:119076

1341-05-18	al-Buhaira	type: rain
		amount: shortterm: **very much [+3]**
1341-05-18	Dakahlia	type: hail
1341-05-18	Dakahlia	type: rain
		amount: shortterm: **very much [+3]**
1341-05-18	al- Gharbiyya	type: rain
		amount: shortterm: **very much [+3]**

Fr, 18.05.1341, gab es in al-Buhayra, al-Gharbiya, ad-Daqahliya und al-Murtahiya [Provinzen bzw. Städte im Nildelta] starken Regen, vor allem in ad-Daqahliya gefolgt von Hagel ungewöhnlicher Größe (Hagelkörner erreichten ein Gewicht von drei Ratl).[Zet, S. 221]* [Zet, S. 221]
ID:119077

1341-05-21	Cairo	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1341-05-21	Cairo	price: price level: **high price [+1]**

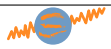
Im Jahre 741 H. [vermutl. etwa Ende Mai 1341] kam es in Kairo zu Preiserhöhungen aus Angst vor einem Bürgerkrieg; der Preis für einen Irdabb Weizen stieg von 15 auf 30 Dirham.[Maq, II, S. 522] [Maq, II, S. 522]
ID:119078

1341-11-16 14:00	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: **very much [+3]**

Am 16.11.1341 gab es in Damaskus nach dem Mittagsgebet starken Regen und viel Schlamm beim Ausrücken des Statthalters gegen Aleppo.[IKt, XIV, S. 193]* [IKt, XIV, S. 193]
ID:119079

1341-12-09 11:00	Dimashq	clouds: cloud cover
1341-12-09 11:00	Dimashq	astronomy: solar eclipse

Am Vormittag des So, 09.12.1341, war in Damaskus eine Sonnenfinsternis zu sehen.[IKt, XIV, S. 195]* [IKt, XIV, S. 195]
ID:119080



1341-12-23	Dimashq	type: rain

Die Nacht zum 24.12.1341 war in Damaskus regnerisch.[IKt, XIV, S. 196]* [IKt, XIV, S. 196]
ID:119081

1342-11-21	al-Karak	climate: temperature

Ende November gab es während der Belagerung von Karak heftige Kälte.[IKt, XIV, S. 205]* [IKt, XIV, S. 205]
ID:118897

1343-05-21	Dimashq	nutrition: hunger
1343-05-21	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		grain: barley

Ende Mai 1343 gab es in Damaskus eine starke Teuerung bei der Gerste und eine Hungersnot.[IKt, XIV, S. 208 f.; Dha, II, S. 251]* [IKt, XIV, S. 208 f.] [Dha, II, S. 251]
ID:119088

1343	Cairo	grain: barley
		object, impacted: plants
1343	Cairo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		plants: grain
1343	Cairo	type of wind: khamsin

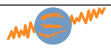
Als im Jahr 744 H. [26.05.1343-14.05.1344] die Gerste reif war, wurde sie durch einen heißen Wind vernichtet; ebenso viel Ful und ein Teil des Weizens. Der Preis stieg von 10 auf 20 Dirham pro Irdabb.[Maq, II, S. 658] [Maq, II, S. 658]
ID:119085

1343	Iraq	price: price level: high price [+1]

Im Jahr 744 H. [26.05.1343-14.05.1344] gab es im Iraq eine Teuerung mit vielen Todesopfern.[Maq, II, S. 658] [Maq, II, S. 658]
ID:119086

1343	Egypt	cause: flooding
		plants: damage to harvest or hay
1343	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Jahr 744 H. [26.05.1343-14.05.1344] wurden in Ägypten das Zuckerrohr und die Sommersaat durch den starken Nilanstieg verdorben.[Maq, II, S. 658] [Maq, II, S. 658]
ID:119087



1343-06-01	Dimashq	grain: barley agricultural work: harvest timing: begin
1343-06-01	Dimashq	grain: barley harvest quantity: **more than usual [+1]**

Nach der Teurung Ende Mai 1343 gab es [vermutlich im Juni 1343] eine außergewöhnlich reiche Gerstenernte, die vorzeitig eingebracht werden konnte, desgleichen bei den Bohnen.[IKt, XIV, S. 208 f.; Dha, II, S. 251]* [IKt, XIV, S. 208 f.] [Dha, II, S. 251]
ID:119089

1343-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Nilhochwasser erreichte in diesem Jahr [ohne genaues Datum; gewöhnlich Anfang Oktober] einen Pegel von 20 Ellen und 15 Fingern.[Maq, II, S. 658] [Maq, II, S. 658]
ID:119091

1345-01-11 06:00	Dimashq	type: snow amount: shortterm: **much [+2]**

Am 11.01.1345 schneite es frühmorgens in Damaskus ungewöhnlich heftig; auf den Dächern türmte sich der Schnee. Als die Menschen ihn von den Dächern in die Gassen schaufelten, wurde befohlen, ihn von dort zu entfernen, da etliche Straßen dadurch verstopft waren.[IKt, XIV, S. 215]* [IKt, XIV, S. 215]
ID:119097

1345-02-05	Dimashq	type: snow amount: shortterm: **much [+2]**

Am 05.02.1345, zum Fest des Fastenbrechens, gab es in Damaskus abermals heftigen Schneefall, so daß viele Menschen ihre Häuser nicht verlassen konnten und das Festgebet zu Hause verrichten mußten.[IKt, XIV, S. 215]* [IKt, XIV, S. 215]
ID:119098

1345-05-01	Cairo	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods grain: wheat
1345-05-01	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: barley
1345-05-01	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat

Unter dem Sultan al-Kamil war der Weizenpreis und die übrigen Getreidepreise seit Jahresbeginn [ab 04.05.1345] gestiegen; ein Irdabb Weizen kostete 55 Dirham, ein Irdabb Gerste 22 Dirham und ein Irdabb Ful 20 Dirham.[Maq, II, S. 719] [Maq, II, S. 719]
ID:119099

1345	Dimashq	amount: longterm: very dry [-2]

Im Ramadan [26.12.1345-24.01.1346] fiel extrem wenig Regen in Damaskus.[IKt, XIV, S. 217]* [IKt, XIV, S. 217]
ID:119100

1346-01-01	Dimashq	amount: longterm: dry [-1]
1346-02-04	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Sa, 04.02.1346, setzte in Damaskus heftiger Regen ein; die Menschen freuten sich sehr darüber, weil es im Januar kaum geregnet hatte.[IKt, XIV, S. 217 f.]* [IKt, XIV, S. 217 f.]
ID:119101

1346-06-11	Syria	insects: locusts

Am 22.06.1346 kam die Nachricht von einer Heuschreckenplage in Syrien/Palästina, die in Damaskus und al-Balqa′ [zwischen Amman und Jerash] begonnen und sich über das ganze Land hatte. Die Gerste, die bereits reif war, wurde stark geschädigt.[Maq, II, S. 703] [Maq, II, S. 703]
ID:119103

1346-06	Cairo	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1346-06	Cairo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		plants: grain

Im Rabi′ I [22.06.-21.07.1346] stiegen die Getreidepreise, bis ein Irdabb Weizen 30 Dirham kostete.[Maq, II, S. 703] [Maq, II, S. 703]
ID:119102

1346-10	Cairo	market: price
		economy: kind of goods
		plants: grain

Im Rajab [18.10.-16.11.1346] wiesen die Kaufleute die unter as-Salih und al-Kamil geprägten Kupfermünzen zurück, bis die Wirtschaft fast zum Erliegen kam. Die Getreidepreise gingen zurück auf den vorherigen Stand. Beschnittene Kupfermünzen und ungemünztes Blei und Messing wurde als Zahlungsmittel ungültig erklärt.[Maq, II, S. 719] [Maq, II, S. 719]
ID:119104

1347-01	Syria	rain: winter rain timing: begin
1347-01	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread
1347-01	Dimashq	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1347-01	Dimashq	price: price level: **high price [+1]**

Im Shawwal [15.01.-12.02.1347] kam die Nachricht von einer Teuerung in Damaskus. Zwei Ratl Brot kosteten einen Dirham, und eine Ghirara Weizen 170 [Dirham]. Der Grund dafür war die Verspätung des Regens in ganz Syrien/Palästina.[Maq, II, S. 721] [Maq, II, S. 721]
ID:119123

1347-04-01	Dimashq	price: price value economy: kind of goods grain: wheat

Ende des Jahres 747 H. [bis 12.04.1347] kostete eine Ghirara Weizen in Damaskus 200 Dirham und mehr.[IKt, XIV, S. 221]* [IKt, XIV, S. 221]
ID:119114

1347	Bilad ash-Sham - Western Part	wind force: **11 bft: violent storm [+11]**

Im Jahr 748 H. [13.04.1347-31.03.1348] gab es einen starken Sturm [ohne genaue Ortsangabe; vermutlich im syrisch-palästinensischen Küstengebiet], der zahlreiche Bäume entwurzelte und die Schiffe der Franken, die vor der Küste lagen, versenkte.[AFi, IV, S. 151]* [AFi, IV, S. 151]
ID:119108

1347	Cairo	plants: grain object, impacted: plants
1347	Cairo	type of wind: khamsin

Als das Getreide reif wurde [im Jahr 748 H. = 13.04.1347-31.03.1348], wurde es von heißem Wind verbrannt.[Maq, II, S. 753] [Maq, II, S. 753]
ID:119105

1347	Syria	price: price level: high price [+1]
1347	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat
1347	Dimashq	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1347	Dimashq	social problems: migration
1347	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: meat

Im Jahr 748 H. [13.04.1347-31.03.1348] gab es eine Teuerung in Syrien. Der Preis für eine Ghirara Weizen stieg in Damaskus bis auf 300 Dirham,[Maq: dann fiel er wieder], [AFi: fünf Eier kosteten einen Dirham, ein Ratl Fleisch fünf Dirham und mehr und ein Ratl Öl sechs oder sieben Dirham. Viele Leute flüchteten aus Damaskus nach Aleppo und in andere Orte].[Maq, II, S. 753 f.; AFi, IV, S. 150 f.] [AFi, IV, S. 150 f.] [Maq, II, S. 753 f.]
ID:119112

1347	Egypt	price: price level: high price [+1]

Im Jahr 748 H. [13.04.1347-31.03.1348] gab es eine Teuerung in Ägypten.[Maq, II, S. 753 f.; AFi, IV, S. 150] [Maq, II, S. 753 f.] [AFi, IV, S. 150]
ID:119106

1347	Cairo	type of wind: sandstorm
1347	Cairo	wind direction: north-west [+7]
1347	Cairo	type: dew
1347	Cairo	type: rain
1347	Egypt	temperature level: very hot / extremely mild [+3]

Im Jahr 748 H. [13.04.1347-31.03.1348] gab es einige Tage extremer Hitze in Ägypten; anschließend brachte ein Wind aus Richtung Barqa in al-Bukhayra [Provinz an der Mittelmeerküste nordwestlich von Kairo] und aus al-Gharbiya gelben Staub, der die Saaten bedeckte. Dann fiel einen Tag und eine Nacht lang Regen, der den Staub abwusch. Am folgenden Tag erhob sich abermals ein staubiger Wind, der schlimmer war als der vorherige, da der Staub an den feuchten Ähren haften blieb. Dieser Staub wurde durch reichlichen Tau am nächsten Morgen abgewaschen.[Maq, II, S. 752 f.] [Maq, II, S. 752 f.]
ID:119113

1347-06-21	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: grain
1347-06-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

In den ersten Tagen seines Ansteigens [vermutlich nach Beginn der täglichen Pegelausrufung, d.h. nach dem 21.06.] stagnierte der Nilpegel, und der Getreidepreis stieg. Danach setzte der Nil seinen Anstieg fort.[Maq, II, S. 753] [Maq, II, S. 753]
ID:119115

1347-08-12	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1347-08-12	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 12.08.1347 [angeg. Daten widersprüchlich] erreichte der Nil die Wafa′-Marke und stieg bis auf 16 Ellen und 22 Finger.[Maq, II, S. 753] [Maq, II, S. 753]
ID:119116

1347-08	Cairo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		plants: grain
1347-08	Cairo	price: price value
		economy: kind of goods
		plants: grain
1347-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Nach dem Erreichen von 16 Ellen und 22 Fingern sank der Nil um sieben Finger und blieb so bis zum koptischen Kreuzfest [14.09.1347]. Der Getreidepreis [vermutlich: Weizenpreis] stieg auf 60 Dirham pro Irdabb.[Maq, II, S. 753 f.] [Maq, II, S. 753 f.]
ID:119117

1347-08-21	Cairo	price: price level: low price [-1]
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1347-08-21	Cairo	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: wheat

Unter dem Sultan al-Muzaffar [ab 21.08.1346] fiel der Weizenpreis auf 35 Dirham pro Irdabb, und die übrigen Getreidepreise sanken um ein Drittel.[Maq, II, S. 719] [Maq, II, S. 719]
ID:119118

1347-09	Cairo	illnesses: bubonic plague

Im Herbst 1347 begann in Kairo die Pest.[ITB, V, S. 62] [ITB, V, S. 62]
ID:119124

1347-10-01	Cairo	price: price value
		economy: kind of goods
		plants: grain
1347-10-01	Cairo	price: price level: low price [-1]
		economy: kind of goods
		plants: grain
1347-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Nilhochwasser erreichte in diesem Jahr [ohne genaues Datum; gewöhnlich Anfang Oktober] einen Pegel von 17 Ellen und fünf Fingern; der Getreidepreis [vermutlich: Weizenpreis] sank auf 20 Dirham pro Irdabb.[Maq, II, S. 753 f.] [Maq, II, S. 753 f.]
ID:119119

1347-10	Dimashq	rain: winter rain
		timing: begin
1347-10	Dimashq	market supply: **insufficient [0]**
		economy: kind of goods
		plants: grain
1347-10	Dimashq	price: price value
		economy: kind of goods
		nuts: buckwheat

In der Nacht vom 14. zum 15 Sha'ban [19.-20.11.1347] zündeten die Menschen in Damaskus nicht wie gewöhnlich an diesem Datum Laternen an, wegen der Teuerung, der Verspätung des Regens und des Mangels an Getreide. Ein Ratl minus eine Uqiya [Weizen] kostete einen Dirham, und auch alle anderen Waren waren teuer.[IKt, XIV, S. 224]* [IKt, XIV, S. 224]
ID:119120

1347-11	Cairo	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1347-11	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		food: meat
1347-11	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1347-11	Cairo	market supply: **insufficient [0]**
		economy: kind of goods
		plants: grain
1347-11	Cairo	social problems: poverty
1347-11	Cairo	social problems: migration
1347-11	Cairo	social problems: theft, looting

Im Sha'ban [06.11.-04.12.1347] stieg der Weizenpreis von 40 auf 50 Dirham pro Irdabb, die Fleischpreise verdoppelten sich, und das Getreide wurde knapp. Die Zahl der Bettler nahm zu. Der Grund dafür war die starke Migration aus der Umgebung von Kairo in die Hauptstadt; außerdem trieben in der Umgebung viele Banden ihr Unwesen. So blieb es etwa ein Jahr lang.[Maq, II, S. 740] [Maq, II, S. 740]
ID:119121

1347-11-30	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: **very much [+3]**

Am 30.11.1347 regnete es in Damaskus heftig. Die Wadis und die Bäche füllten sich mit Wasser, ebenso die Bewässerungsbecken, nachdem vorher kein einziger Tropfen darin gewesen war. Auf den Bergen um Damaskus lag Schnee.[IKt, XIV, S. 224]* [IKt, XIV, S. 224]
ID:119122

1347-11-30	Bilad ash-Sham	type: rain

Ebenso wie in Damaskus regenete es am 30.11.1347 in ganz Syrien/Palästina; auf dem Jabal Bani-Hilal lag Schnee.[IKt, XIV, S. 224]* [IKt, XIV, S. 224]
ID:118450

1348	Mecca	illnesses: bubonic plague

Die Pest im Jahr 749 H. [01.04.1348-21.03.1349] breitete sich bis nach Mekka aus.[IIy, I/1, S. 530] [IIy, I/1, S. 530]
ID:119126

1348	Egypt	illnesses: bubonic plague
1348	Egypt	human health: death quantity of people: **many [+3]**
1348	Egypt	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods plants: grain
1348	Egypt	absolute price: **12 [dirham]** kind of goods: water

Im Jahr 749 H. [01.04.1348-21.03.1349] herrschte in Ägypten die Pest; von dort breitete sie sich in alle anderen Länder aus, und sehr viele Menschen starben. Außerdem stiegen die Preise, da das Land unbewässert blieb und nur wenig ausgesät wurde, da viele Bauern starben. Eine Rawiya Wasser kostete 12 Dirham, ein Irdabb Weizenmehl 15 Dirham. Die Preise stiegen immer weiter, bis eine Wayba Weizen 200 Dirham kostete. Durch die Seuche und die Teuerung war Ägypten dem Untergang nahe.[IIy, I/1, S. 523 u. 530]* [IIy, I/1, S. 523 u. 530]
ID:119129

1348-04	Gaza	human health: death
1348-04	Gaza	illnesses: bubonic plague

In Gaza starbem vom 02.04.-04.05.1348 über 22.000 Menschen an der Pest, so daß die Märkte geschlossen werden mußten.[ITB, V, S. 64 f.]* [ITB, V, S. 64 f.]
ID:119130

1348-05	Iraq - Western Part	type: rain shortterm: **extremely much [+4]**

Nach dem Auftreten der Pest [ohne genaue Datumsangabe, vermutlich im Frühsommer 1348] fiel in der Gegend von al-Khatta [in der westlichen irakischen Wüste, zwischen Bagdad und Damaskus] heftiger Regen zur Unzeit, wie er dort noch nie vorgekommen war. Viele Reittiere ertranken, und viel Vieh kam um.[ITB, V, S. 64]* [ITB, V, S. 64]
ID:119131

1348-06	Aleppo	illnesses: bubonic plague
1348-06	Jerusalem	illnesses: bubonic plague
1348-06	Bilad ash-Sham	illnesses: bubonic plague
1348-06	Safed	illnesses: bubonic plague
1348-06	Ramla	illnesses: bubonic plague
1348-06	al-Jazira	illnesses: bubonic plague
1348-06	Nabulus	illnesses: bubonic plague
1348-06	al-Karak	illnesses: bubonic plague

Im Sommer 1348 breitete sich die Pest in ganz Syrien/Palästina aus. Safad, Jerusalem, Kerak und Nablus wurden ausgelöscht. Auch Ramla, die Küstengebiete und die Jazira waren betroffen. In Aleppo gab es täglich 500 Todesfälle.[ITB, V, S. 64]* [ITB, V, S. 64]
ID:119137

1348-06-01	Bilbeis	illnesses: bubonic plague
1348-06-01	Damanhour	illnesses: bubonic plague
1348-06-01	Barca	illnesses: bubonic plague

Im Juni 1348 befiel die Pest Barqa [an der Mittelmeerküste westlich von Alexandria], Damanhur, Burullus, Bilbays und andere Orte im Nildelta. In Barqa starben anfangs 100 Menschen täglich, dann 200, später 700.[ITB, V, S. 66-68]* [ITB, V, S. 66-68]
ID:119132

1348-07-26	Aleppo	illnesses: bubonic plague

Ab dem 28.07.1348 erreichte die Pest Aleppo.[ITB, V, S. 64]* [ITB, V, S. 64]
ID:119133

1348-09-22	Dimashq	wind force: **6 bft: strong breeze [+6]**

Zu Herbstanfang 1348 erhob sich gegen Mitternacht in Damaskus ein starker Wind, der bis morgens acht Uhr andauerte; die Dunkelheit war so stark, daß man auf der Straße nicht sehen konnte, wer neben einem ging. Als der Wind sich legte, waren die Gesichter der Menschen gelb/blaß geworden.[ITB, V, S. 68]* [ITB, V, S. 68]
ID:119134

1348-10	Cairo	illnesses: bubonic plague

Die Pest erreichte in Kairo einen Höhepunkt im Sha'ban und Ramadan [25.10.-22.12.1348].[IIy, I/1, S. 527 f.] [IIy, I/1, S. 527 f.]
ID:119135

1348	Egypt	illnesses: bubonic plague

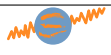
In den Monaten Sha'ban, Ramadan und Shawwal [25.10.1348-20.01.1349] breitete sich die Pest über ganz Ägypten aus.[ITB, V, S. 62 u. 70]* [ITB, V, S. 62 u. 70]
ID:119136

1349-02	Cairo	human health: illnesses
1349-02	Egypt	human health: illnesses

Mitte des Monats Dhu 'l-Qa'da [etwa Anfang Februar 1349] erreichte die Seuche in Kairo und Ägypten einen Höhepunkt mit 10.000 bis 15.000 Toten täglich. Anfang Muharram 750 H. [ab 22.03.1349] ging sie zurück.[ITB, V, S. 62 u. 76]* [ITB, V, S. 62 u. 76]
ID:119139

1349-03	Cairo	price: price level: **low price [-1]**

Während der Pest [ohne genaue Angabe, Preisangaben vermutlich im Frühjahr 1349] waren [einige] Preise niedrig, weil es keine Käufer mehr gab. Der Preis für Stoff fiel auf ein Fünftel, Bücher wurden nicht mehr einzeln, sondern in Kamelladungen verkauft, und auch die Preise für Gold und Silber fielen, bis der Dinar nur noch 15 Dirham wert war.[ITB, V, S. 73 f.]* [ITB, V, S. 73 f.]
ID:119144



1349-03 **Cairo** **price: price level: high price [+1]**

Während der Pest [ohne genaue Angabe, Preisangaben vermutlich im Frühjahr 1349] waren [einige] Preise hoch, weil die Handwerker nicht mehr arbeiteten. Eine Rawiya Wasser kostete acht Dirham, und das Mahlen von einem Irdabb Weizen kostete einen Dinar.[ITB, V, S. 74]* [ITB, V, S. 74]
ID:119143

1349-03-11 **Oberägypten** **human health: illnesses**

Gegen Ende des Jahres 749 H. [bis 21.03.1349] breitete sich die Seuche auch nach Oberägypten aus, verschonte aber Assuan, wo es nur 11 Tote gab.[ITB, V, S. 72]* [ITB, V, S. 72]
ID:119140

1349-06-20 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Im Jahr 1349 betrug das Niedrigwasser des Nils [gewöhnlich um den 20.06. herum gemessen] vier Ellen und vier Finger.[ITB, V, S. 105]* [ITB, V, S. 105]
ID:119141

1349-10-01 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Im Jahr 1349 erreichte der Nil einen Höchstpegel von 17 Ellen und 23 Fingern [ohne Datumsangabe; gewöhnlich Anfang Oktober].[ITB, 5, S. 105]* [ITB, 5, S. 105]
ID:119142

1350-01 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**
1351 **Cairo** **social problems: poverty**

Der Stagnation des Nilanstiegs im Jahr 1350 folgten drei Jahre, in denen die Lage für die Menschen schlecht war, durch den Mangel an Bauern, Mißerfolgen bei der Saat, die Höhe der Schulden und die Unterdrückung durch die Lehnsherren. Außerdem wurden die Märkte mit billiger Gerste (der Irdabb für sieben Dirham) aus Oberägypten überschwemmt.[Maq, II, S. 833] [Maq, II, S. 833]
ID:119156

1350-06-20 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Im Jahr 1350 betrug das Niedrigwasser des Nils [gewöhnlich um den 20.06. herum gemessen] viereinhalb Ellen.[ITB: Nach anderen Angaben soll es fünf Ellen und 17 Finger betragen haben].[Maq, II, S. 832; ITB, V, S. 106] [ITB, V, S. 106] [Maq, II, S. 832]
ID:119145

1350-07-01	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1350-07-01	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat
1350-07-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Anstieg des Nils stagnierte [vermutlich etwa im Juli 1350], und der Weizenpreis stieg von 15 auf 20 Dirham pro Irdabb.[Maq, II, S. 832 f.] [Maq, II, S. 832 f.]
ID:119147

1350-08-08	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1350-08-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Nil stieg [vermutlich Ende Juli/Anfang August] an einem Tag um 24 Finger, dann um 20, dann 15, dann acht; er stieg weiter, bis er am 08.08.1350 den Pegel von drei Fingern unter der Wafa′-Marke erreichte.[Maq, II, S. 832 f.] [Maq, II, S. 832 f.]
ID:119146

1350-08-09	Cairo	water level: water level value

Vom 09.-14.08.1350 stagnierte der anstieg des Nilpegels abermals.[Maq, II, S. 832 f.] [Maq, II, S. 832 f.]
ID:118451

1350-08-15	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1350-08-15	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Mo, 15.08.1350, erreichte der Nil die Wafa′-Marke.[Maq, II, S. 832 f.] [Maq, II, S. 832 f.]
ID:119148

1350-09-02	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Nachdem der Nil am 02.09.1350 seinen Höchststand erreicht hatte, begann er bereits wieder zu fallen [ITB: am 02.09.1350]. Viele Äcker blieben unbewässert.[Maq, II, S. 832 f.; ITB, V, S. 106] [Maq, II, S. 832 f.] [ITB, V, S. 106]
ID:119150

1350-09-02	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Nil stieg bis zum 02.09.1350 und erreichte einen Pegel von 17 Ellen.[Maq, II, S. 832 f.; ITB, V, S. 106] [Maq, II, S. 832 f.] [ITB, V, S. 106]
ID:119149

1351-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Jahr 1351 betrug das Niedrigwasser des Nils [gewöhnlich um den 20.06. herum gemessen] sechs Ellen und fünf Finger.[ITB, 5, S. 108]* [ITB, 5, S. 108]
ID:119151

1351-08-01	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: meat
1351-08-01	Dimashq	price: price level: **normal price [0]** economy: kind of goods food: meat

Anfang August 1351 normalisierten sich die Brot- und Fleischpreise, nachdem sie vorher aufgrund politischer Instabilität gestiegen waren. Ein Ratl [Brot oder Fleisch?] kostete nun nur noch 2,5 Dirham, nachdem es vorher 4,5 Dirham gekostet hatte.[IKt, XIV, S. 240]* [IKt, XIV, S. 240]
ID:119154

1351-08-11	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Vor dem 22.08.1351 stagnierte der Nilanstieg.[ITB, 5, S. 109]* [ITB, 5, S. 109]
ID:119153

1351-08-22	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Ab Mo, 22.08.1351, stieg der Nil weiter an, holte den vorherigen Rückgang wieder auf und stieg bis auf 16 Ellen und drei Finger.[ITB, 5, S. 109]* [ITB, 5, S. 109]
ID:119152

1351-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Jahr 1351 erreichte der Nil einen Höchstpegel von 17 Ellen und einem Finger [ohne Datumsangabe; gewöhnlich Anfang Oktober].[ITB, 5, S. 108]* [ITB, 5, S. 108]
ID:119155

1352-01	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: meat
1352-01	Cairo	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods grain: wheat
1352-01	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1352-01	Cairo	price: price level: **low price [-1]** economy: kind of goods food: meat

Im Dhu ʾl-Hijja [19.01.-17.02.1352] stieg in Kairo der Weizenpreis von 20 auf 37 Dirham pro Irdabb; gleichzeitig fiel der Preis für Fleisch auf einen Dirham pro Ratl.[Maq, II, S. 856] [Maq, II, S. 856]
ID:119157

1352-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Jahr 1352 betrug das Niedrigwasser des Nils [gewöhnlich um den 20.06. herum gemessen] fünf Ellen und 12 Finger.[ITB, 5, S. 138]* [ITB, 5, S. 138]
ID:119158

1352-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Jahr 1352 erreichte der Nil einen Höchstpegel von 18 Ellen und 16 Fingern [ohne Datumsangabe; gewöhnlich Anfang Oktober].[ITB, 5, S. 138]* [ITB, 5, S. 138]
ID:119159

1353-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Jahr 1353 betrug das Niedrigwasser des Nils [gewöhnlich um den 20.06. herum gemessen] fünf Ellen.[ITB, 5, S. 143]* [ITB, 5, S. 143]
ID:119160

1353-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Jahr 1353 erreichte der Nil einen Höchstpegel von 18 Ellen und 16 Fingern [ohne Datumsangabe; gewöhnlich Anfang Oktober].[ITB, 5, S. 143]* [ITB, 5, S. 143]
ID:119161

1354-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Jahr 1354 betrug das Niedrigwasser des Nils [gewöhnlich um den 20.06. herum gemessen] vier Ellen und 13 Finger.[ITB, 5, S. 147]* [ITB, 5, S. 147]
ID:119162

1354-09	Mecca	human health: illnesses
1354-09	Mecca	wind: wind direction: **south [+4]**

Im Ramadan [19.09.-18.10.1354] blies in Mekka ein Wind aus Richtung Süden, der die Ka'ba verdunkelte; daraufhin breiteten sich Krankheiten aus, von denen keiner verschont blieb; jedoch wurden die Menschen nach einer Woche wieder gesund.[Maq, III, S. 10] [Maq, III, S. 10]
ID:119163

1354-09	Mecca	climate: precipitation amount: longterm: **very dry [-2]**
1354-09	Mecca	price: price value economy: kind of goods grain: barley
1354-09	Mecca	price: price level: **low price [-1]**
1354-09	Mecca	price: price value economy: kind of goods grain: wheat

Im Ramadan [19.09.-18.10.1354] waren die Preise in Mekka niedrig; eine Ghirara Weizen, die sieben ägyptischen Wayba entsprach, kostete 80 Dirham, eine Ghirara Gerste 50 Dirham. Dies war so, obwohl das Wasser knapp war und viele Brunnen und Quellen austrockneten.[Maq, III, S. 10] [Maq, III, S. 10]
ID:119164

1354-09	Mecca	climate: precipitation amount: longterm: **very dry [-2]**
1354-10-11	Mecca	type: rain amount: shortterm: **much [+2]**

Nach der extremen Trockenheit in Mekka im Ramadan [19.09.-18.10.1354] regnete es reichlich [vermutlich gegen Ende Ramadan = Mitte Oktober 1354].[Maq, III, S. 10] [Maq, III, S. 10]
ID:119168

1354-10	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: barley
1354-10	Cairo	flood: flood extent: **regional [+1]** flood intensity: **above average [+2]**
1354-10	Cairo	object, impacted: plants cause: flooding
1354-10	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1354-10	Cairo	plants: hay
1354-10	Faiyum	flood: flood intensity
1354-10	Faiyum	price: price level: **low price [-1]** economy: kind of goods plants: sugar cane

Durch das extreme Nilhochwasser [ohne Datumsangabe; vermutlich etwa Oktober bis Dezember 1354, da am Jahresende 755 = bis 16.01.1355 berichtet] wurden die Zuckerrohr-, Indigo- und andere Saaten vernichtet; das Getreide in den Speichern verdarb, Brücken, Wasserräder und Häuser wurden zerstört. Gärten versanken, und die Menschen fuhren mit Schiffen von einem Stadtteil zum anderen. Durch die Zerstörungen wurde das Stroh knapp; ein Himl kostete auf dem Land 20 Dirham, in Kairo zunächst 45 Dirham, später fiel der Preis auf 25 Dirham. Die Preise [stiegen erst, dann] besserten [sie] sich; ein Irdabb Weizen kostete 36 Dirham, ein Irdabb Gerste 20 Dirham und ein Irdabb Ful 16 Dirham. Auch das Fayyum litt sehr unter der Überschwemmung; ein Damm wurde zerstört. Der Klee wurde teurer, bis ein Faddan 200 bis 250 Dirham kostete, wohingegen die Preise für Honig und Zucker sanken. Alle Früchte verdarben, und die Bäume der meisten Gärten wurden zerstört.[Maq, III, S. 12 f.] [Maq, III, S. 12 f.]
ID:119169

1354-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Jahr 1354 erreichte der Nil einen Höchstpegel von 19 Ellen und fünf Fingern [ohne Datumsangabe; gewöhnlich Anfang Oktober].[ITB, 5, S. 147]* [ITB, 5, S. 147]
ID:119166

1354-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Jahr 755 H. [26.01.1354-16.01.1355; vermutlich in der ersten Oktoberhälfte 1354] erreichte das Nilhochwasser eine außergewöhnliche Höhe; als Höchststand wurden 19 Ellen und fünf, sieben oder 20 Finger angegeben.[Maq, III, S. 12] [Maq, III, S. 12]
ID:119167

1354-10	Mecca	astronomy: comet

Im Shawwal [19.10.-16.11.1354] erschien in Mekka ein Komet von der Größe der Mondsichel, nach dem Abendgebet, der sehr hell leuchtete, aus Richtung des Abu Qubays-Berges [östlich von Mekka].[Maq, III, S. 10 f.] [Maq, III, S. 10 f.]
ID:119165

1355-04-16	Syria - Northern Part	type: hail

In der zweiten Aprilhälfte 1355 fiel in Nordsyrien/Südanatolien Hagel, der etwa 150 Dörfer zerstörte. Ein Hagelkorn wog 1,3 Aleppo-Ratl.[Maq, III, S. 22] [Maq, III, S. 22]
ID:119170

1355-06	Egypt - Northern Part	animal health: death
1355-06	Egypt - Northern Part	type: rain
1355-06	Egypt - Northern Part	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1355-06	Egypt - Northern Part	type: hail

Im Jumada II [13.06.-11.07.1355] fiel in Unterägypten Regen zur Unzeit; gleichzeitig fiel auch Hagel, der viele Schafe tötete. Die Hagelkörner erreichten ein Gewicht von 1-2 Uqiya; viele Saaten wurden vernichtet. Vorher hatte ein stürmischer Wind geweht, der eine Anzahl Schiffe versenkte.[Maq, III, S. 22] [Maq, III, S. 22]
ID:119171

1356-03	Cairo	type: rain
1356-03	Cairo	climate: wind

Im Rabi' I [04.03.-02.04.1356] wehte in Kairo ein seltsamer Wind, der die Luft erst gelb, dann rot, dann schwarz färbte. Der Erdboden wurde mit gelbem Staub bedeckt. Der Wind hielt bis Mitternacht an, dann legte er sich und es begann zu regnen.[Maq, III, S. 28] [Maq, III, S. 28]
ID:119173

1356-05-02	Cairo	astronomy: comet

Im Jumada I [02.-31.05.1356] erschien am Himmel über Kairo ein großer, leuchtender Komet mit Schweif.[Maq, III, S. 28] [Maq, III, S. 28]
ID:119174

1356-10-26	Beirut	cause: fire
		object, impacted: animals
1356-10-26	Tripoli	cause: fire
		object, impacted: animals
1356-10-31	Beirut	type: rain
1356-10-31	Tripoli	type: rain

Zwischen dem 26. und dem 31.10. [Maq: im Jahr 757 H.= 05.01.-24.12.1356] wüteten in der Küstengegend zwischen Tripoli und Beirut Brände; viele Tiere kamen dabei um, viel Hausrat und viele Olivenbäume wurden vernichtet. Das Feuer dauerte mehrere Tage [Maq: drei Tage], dann wurde es durch den einsetzenden Regen gelöscht.[IKt, XIV, S. 256; Maq, III, S. 30] [Maq, III, S. 30] [IKt, XIV, S. 256]
ID:119172

1356-12-03 18:00	Mecca	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am Abend des 03.12.1356 regnete es am Berg Arafat bei Mekka, so daß das Wasser in den Schluchten floß, und die Pilger sich und ihre Reittiere mit Wasser versorgen konnten.[Wüs, II, S. 283]* [Wüs, II, S. 283]
ID:119178

1357	Mecca	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods kind of goods: food

Im Jahre 759 H. [14.12.1357-02.12.1358] gab es in Mekka eine Teuerung bei den Lebensmitteln.[Wüs, II, S. 315]* [Wüs, II, S. 315]
ID:119179

1358-12-03	Mecca	social problems: migration
1358-12-03	Mecca	price: price level: high price [+1]

Zu Beginn des Jahres 760 H. [ab 03.12.1358] gab es in Mekka eine starke Teuerung, so daß viele Menschen aus der Stadt in andere Gegenden flüchteten.[Wüs, II, S. 315]* [Wüs, II, S. 315]
ID:119180

1359-10	Egypt - Southern Part	human health: illnesses
1359-10	Egypt - Southern Part	flood: flood intensity

Durch das sehr hohe und langandauernde Nilhochwasser breiteten sich in Oberägypten viele Krankheiten aus.[Maq, III, S. 47] [Maq, III, S. 47]
ID:119183

1359-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Nilhochwasser erreichte im Jahr 1359 [gewöhnlich Anfang Oktober] 19 Ellen und vier Finger.[Maq, III, S. 47] [Maq, III, S. 47]
ID:119182

1359-10-29	Cairo	flood: flood intensity

Das Nilhochwasser blieb bis zum 29.10.1359 konstant; erst als die Menschen hinausgingen und beteten, begann es zu fallen.[Maq, III, S. 47] [Maq, III, S. 47]
ID:119181

1359-11-11	Mecca	market: price economy: kind of goods grain: wheat

Als gegen Ende des Jahres 760 H. [bis 22.11.1359] die Ägyptischen Soldaten nach Mekka zogen, kostete dort eine Ghirara Weizen 60 Dirham.[Wüs, II, S. 315]* [Wüs, II, S. 315]
ID:119184

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1359	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: **dry [-1]**
1359	Hauran	climate: precipitation amount: longterm: **dry [-1]**

Im Dezember 1359 sowie im Januar und Anfang Februar 1360 hatte es fast gar nicht geregnet, so daß das Wasser knapp und teuer wurde und die Menschen beinahe darum kämpften. Sogar in den Hauran wurde das Wasser aus weit entfernten Gegenden gebracht.[IKt, XIV, S. 269]* [IKt, XIV, S. 269]
ID:119195

1360-02-21	Dimashq	type: rain amount: shortterm: **much [+2]**
1360-02-21	Dimashq	type: snow

Anfang Rabi' II [ab 20.02.1360] fiel reichlich Regen und Schnee; die Gärten, die monatelang kein Wasser bekommen hatten, wurden nun bewässert.[IKt, XIV, S. 269]* [IKt, XIV, S. 269]
ID:119185

1360-06-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Dieses Jahr betrug das Niedrigwasser des Nils [gewöhnlich um den 21.06. herum gemessen] 12 Ellen, und das war sehr merkwürdig.[Maq, III, S. 53] [Maq, III, S. 53]
ID:119186

1360-07-30	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1360-07-30	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Do, 30.07.1360, erreichte der Nil die Wafa'-Marke.[Maq, III, S. 53] [Maq, III, S. 53]
ID:119188

1360-07-31	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Fr, 31.07.1360, als der Stadtkanal in Kairo geöffnet wurde, hatte der Nilpegel bereits einen Stand von 19 Ellen und neun Fingern erreicht [d.h., er war innerhalb eines Tages um mehr als drei Ellen gestiegen].[Maq, III, S. 53] [Maq, III, S. 53]
ID:119189

1360-07-31	Zabid	type: rain amount: shortterm: **very much [+3]**

Mi, 31.07.1359 [Hib: Mo, 14.08.1359], ging in Zabid und Umgebung ein gewaltiger Regen nieder, der zu Zerstörungen führte. [IDy: Etwa 100 Menschen kamen ums Leben.][IDy, S. 98; Hib, S. 62] [IDy, S. 98] [Hib, S. 62]
ID:119187

1360-08	Cairo	flood: flood intensity
1360-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Nilpegel stieg bis etwa 24 Ellen [vermutl. Anfang August 1360]; einige Häuser wurden zerstört. Er blieb so bis zum 02.10.1360. Die Leute gingen hinaus und beteten um den Rückgang des Wassers; daraufhin sank der Pegel um vier Ellen.[Maq, III, S. 53] [Maq, III, S. 53]
ID:119190

1360-09	Aleppo	flood: flood intensity
1360-09	Bilad ash-Sham	flood: flood intensity
1360-09	Baalbek	flood: flood intensity

Im Dhu 'l-Qa'da und im Dhu 'l-Hijja [13.09.-10.11.1360] gab es zahlreiche Überschwemmungen an verschiedenen Orten, die viel Bäume zerstörten, so unter anderem in Baalbek, Aleppo und Hissat Jamal (?); in Ja'lus (?) soll ein Richter ertrunken sein.[IKt, XIV, S. 274]* [IKt, XIV, S. 274]
ID:119191

1360-10	Dimashq	water level: water level value

Seit Beginn des Dhu 'l-Hijja [ab 13.10.1360] und etwas davor war das Wasser [des Barada-Flusses] sehr stark angestiegen, und es blieb so bis in die letzten Tage des Muharram [bis 10.12.1360]. So etwas hatte es vorher noch nie gegeben, und der Grund dafür war, daß viel Wasser aus den Bergen kam.[IKt, XIV, S. 276]* [IKt, XIV, S. 276]
ID:119193

1360-11-23	Dimashq	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1360-11-23	Dimashq	astronomy: lunar eclipse

Di nacht, 23.-24.11.1360, gab es eine Mondfinsternis, die aber in Damaskus wegen der Bewölkung nicht sichtbar war.[IKt, XIV, S. 276]* [IKt, XIV, S. 276]
ID:119194

1361-07-01	Egypt	human health: illnesses
1361-07-01	Egypt	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods food: sugar
1361-07-01	Egypt	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: fruits
1361-07-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Anfang Shawwal [ab 04.08.1361] kamen die Nachrichten vom Sterben in Ägypten [vermuglich etwa Juli 1361]; der Grund dafür waren die vielen Sümpfe, die sich durch den extremen Anstieg des Nilwasserpegels gebildet hatten. Jeden Tag starben über 2000 Menschen, und die Krankheit breitete sich stark aus. Die Preise stiegen, weil die Menschen nicht mehr ihren Geschäften nachgehen konnten; Zucker, Wasser und Obst wurden sehr teuer.[IKt, XIV, S. 276]* [IKt, XIV, S. 276]
ID:119196

1361-10-02	Mecca	price: price level: low price [-1]

Die So, 21.11.1361, zurückgekehrten Pilger berichteten von niedrigen Preisen in Mekka [vermutlich im Dhu 'l-Hijja = 02.-30.10.1361].[IKt, XIV, S. 291]* [IKt, XIV, S. 291]
ID:119197

1361-11-01	Bilad ash-Sham	temperature level: cold / very cold [-2]

So, 21.11.1361, kehrten die Pilger zurück; sie hatten auf der Rückreise [vermutlich etwa 1. und 2. Dekade des November] unter sehr starker Kälte zu leiden, so daß angeblich 100 von ihnen starben.[IKt, XIV, S. 290]* [IKt, XIV, S. 290]
ID:119198

1361	Syria	temperature level: very cold / extremely cold [-3]

Im Jahr 763 H. [31.10.1361-20.10.1362; gemeint: im Winter] herrschte im Raum Syrien-Palästina extreme Kälte; sogar der Euphrat fror zu, die Reisenden zogen mit ihren Lasten über den Fluß, und es war ein sehr merkwürdiger Anblick. So etwas hatte es in diesen Zeitaltern noch nie gegeben.[Maq, III, S. 77] [Maq, III, S. 77]
ID:119202

1361	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]

Im Jahr 763 H. [31.10.1361-20.10.1362; hier wohl: im Winter] herrschte in Damaskus extreme Kälte.[Maq, III, S. 77] [Maq, III, S. 77]
ID:119201

1362	Cairo	illnesses: bubonic plague
1362	Cairo	quantity of people: many [+3]

Im Jahr 764 H. [21.10.1362-09.10.1363] herrschte in Ägypten die Pest; unzählige Menschen starben.[IIy, I/2, S. 6]* [IIy, I/2, S. 6]
ID:119199

1362-11-01	Hauran	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Einige Tage vor Fr, 11.11.1362, war sehr starker Regen gefallen, der im Hauran und anderen Gegenden viel Getreide vernichtete.[IKt, XIV, S. 297]* [IKt, XIV, S. 297]
ID:119200

1363-02	Dimashq	flood: flood intensity
1363-02	Barada	flood: flood intensity
1363-02	Barada	water level: water level value

Im Jumada I [16.02.-17.03.1363] stiegen die Flüsse in Damaskus stark an; der Barada überschwemmte den Pferdebasar, und das Wasser stand so hoch, daß die Menschen mit Flößen übersetzten. Das Hochwasser dauerte viele Wochen; viele Häuser und Gebäude stürzten ein, und die Mühlen wurden unbenutzbar.[IKt, XIV, S. 300]* [IKt, XIV, S. 300]
ID:119203

1363-08-19	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1363-08-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Jahr 1363 stagnierte der Nilanstieg für mehrere Tage; nachdem er am Sa, 19.08.1363, um einen Finger gestiegen war und einen Stand von 15 Ellen und 17 Fingern erreicht hatte, fiel er am nächsten Tag um ein Drittel einer Elle [IIy: drei Ellen], dann blieb er so bis nach dem 23.08. und stieg danach um einen Finger täglich.[Maq, III, S. 85; IIy, I/2, S. 6] [IIy, I/2, S. 6] [Maq, III, S. 85]
ID:119204

1363-08-29	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1363-08-29	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Di, 29.08.1363, erreichte der Nil die Wafa'-Marke, und der Kanal wurde geöffnet.[Maq, III, S. 85; IIy, I/2, S. 6] [IIy, I/2, S. 6] [Maq, III, S. 85]
ID:119205

1363-09-01	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		plants: grain
1363-09-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Nil erreichte einen Pegel von 17 Ellen und vier Fingern; dann fiel er, und der Getreidepreis stieg [Maq: geriet in Bewegung].[Maq, III, S. 85; IIy, I/2, S. 6] [IIy, I/2, S. 6] [Maq, III, S. 85]
ID:119206

1363	Cairo	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1363	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		plants: grain

Im Jahr 765 H. [10.10.1363-27.09.1364] stiegen die Getreidepreise; ein Irdabb Weizen kostete 40 Dirham.[Maq, III, S. 91] [Maq, III, S. 91]
ID:119207

1364-01-01	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: **very much [+3]**
1364-01-11	Barada	water level: water level value
1364-01-11	Barada	flood: flood intensity

Durch die starken Regenfälle Anfang Januar 1364 stieg der Barada-Fluß in Damaskus am 11.01.1364 so stark an, daß er den Pferdebasar überschwemmte, das Wasser bis zum Firdaus-Tor stieg und die Holzbrücke an der Yalbugha-Moschee [alle nördlich der Altstadt, gegenüber der Zitadelle] zerstört wurde.[IKt, XIV, S. 306]* [IKt, XIV, S. 306]
ID:119209

1364-02	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		plants: grain
1364-02	Cairo	animal health: death

Im Jumada I [05.02.-05.03.1364] stiegen die Getreidepreise in Kairo, bis ein Irdabb Weizen 40 Dirham kostete; in der Folge starben viele Rinder.[IIy, I/2, S. 12] [IIy, I/2, S. 12]
ID:119210

1364-04	Dimashq	human health: illnesses
1364-04	Dimashq	insects: locusts
1364-04	Dimashq	market: price
		economy: kind of goods
		grain: rice
1364-04	Dimashq	price: price level: **high price [+1]**

In der ersten Dekade des Rajab [04.-13.04.1364] verbreiteten sich zunehmend Heuschrecken in Damaskus und vernichteten Saaten, Weinstöcke, Besitz und Reichtümer, außerdem breitete sich eine Seuche aus. Am Mo, 06.05.1364, wurde Getreide und Saatgut an die Menschen verteilt. Im Ramadan [02.06.-01.07.1364] stieg die Anzahl der Toten auf etwa 100 [täglich], die Schäden durch die Heuschrecken nahmen immer weiter zu, die Preise stiegen und die Gewinne sanken. Ein Qintar Dibs [Sirup oder Dicksaft] (?) kostete über 200 [Dirham], und Reis war noch teurer. Im Shawwal [02.-30.07.1364] gab es immer noch viele Heuschrecken; die Teuerung und das Sterben breiteten sich aus, dann ging die Anzahl der Todesfälle zurück auf weniger als 50 [täglich], im Dhu 'l-Qa'da [31.07.-29.08.1364] auf 20. Im Dhu 'l-Hijja [30.08.-27.09.1364] endete die Seuche in Damaskus.[IKt, XIV, S. 307-309]* [IKt, XIV, S. 307-309]
ID:119211

1364-07	Syria	insects: locusts
1364-07-02	Syria	plants: field crops
		harvest quantity: **less than usual [-1]**
1364-07-02	Dimashq	illnesses: bubonic plague
1364-07-02	Dimashq	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: wheat

Im Shawwal [02.-30.07.1364] fielen zunehmend Heuschrecken in Syrien ein und vernichteten die Ernte. Die Preise stiegen, bis eine Ghirara Weizen in Damaskus 180 Dirham kostete, später sank der Preis auf 110 Dirham. In Damaskus breiteten sich die Pest und andere schwere Krankheiten aus. Die Plage wurde im Dhu 'l-Qa'da [31.07.-29.08.1364] beendet, indem mit bestimmten Wasser Rosenstare [Pastor roseus] angelockt wurden, die die Heuschrecken fraßen.[Maq, III, S. 92 u. 101] [Maq, III, S. 92 u. 101]
ID:119212

1364-07-02	Dimashq	illnesses: bubonic plague
1364-07-02	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1364-07-02	Dimashq	insects: locusts

Im Shawwal [02.-30.07.1364] berichteten Nachrichten aus Damaskus von einer Heuschreckenplage; die Saaten und viele Bäume wurden vernichtet. Die Preise stiegen, bis eine Ghirara Weizen 180 Dirham kostete, danach fielen die Preise, und der Weizen kostete 120 Dirham. In der Folge breiteten sich die Pest und Gehirnkrankheiten aus.[Ily, I/2, S. 13] [Ily, I/2, S. 13]
ID:119215

1364-09	Hejaz	animal health: death
1364-09	Hejaz	price: price level: high price [+1]

Bei der Rückkehr des Mahmal [geschmückte Herrschersänfte] von der Pilgerfahrt am Mo, 21.10.1364, berichteten die Pilger von starken Schwierigkeiten auf der Rückreise [vermutlich etwa Ende September/Anfang Oktober 1364] durch starke Teuerung, den Verlust vieler Kamele und die Flucht der Kameltreiber.[IKt, XIV, S. 309]* [IKt, XIV, S. 309]
ID:119217

1364	Mecca	price: price level: normal price [0]

Im Jahr 766 H. [28.09.1364-17.09.1365] gab es eine starke Teuerung in Mekka, so daß die Menschen in starke Bedrängnis kamen und angeblich sogar Kadaver aßen; die Hunde wurden von der Räude befallen. Aus Ägypten wurden 1000 Irdabb Weizen geliefert und an die Mekkaner verteilt.[Wüs, II, S. 316]* [Wüs, II, S. 316]
ID:119216

1364-10	Mecca	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		biology: plants

Im Safar [28.10.-25.11.1364] kamen Nachrichten von einer Teuerung in Mekka nach Ägypten; aus Ägypten wurden 12000 Irdabb Weizen dorthin geschickt.[Ily, I/2, S. 16 f.] [Ily, I/2, S. 16 f.]
ID:119218

1364	Mecca	nutrition: hunger
1364	Mecca	price: price level: high price [+1]
1364	Mecca	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: wheat

In Ägypten kamen [etwa im Rabi′ I = 26.11.-25.12.1364] die Nachrichten von einer Teuerung in Mekka an; eine Ghirara Weizen kostete dort 480 Dirham. Die Lebensmittel wurden knapp, und viele Menschen verhungerten. Im Jumada I [24.01.-22.02.1365] wurden 12000 Irdabb Weizen von Ägypten nach Mekka geschickt.[Maq, III, S. 97] [Maq, III, S. 97]
ID:119219

1366-02-11	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Mi, 11.02.1366, regnete es in Damaskus heftig.[IKt, XIV, S. 318]* [IKt, XIV, S. 318]
ID:119220

1367-07	Hejaz	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]

Die syrischen Pilger kamen durch starken Wassermangel in Bedrängnis, und viele von ihnen starben an Hitze und Durst [ohne Datum; vermutlich im Pilgermonat Dhu ʾl-Hijja : 29.07.-27.08.1367; ohne Ort, vermutlich Hijaz][Maq, III, S. 120] [Maq, III, S. 120]
ID:119221

1367-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Jahr 1367 stieg der Nil bis auf 19 Ellen und zwei Finger [ohne Datum; Maximum gewöhnlich im Oktober]; anschließend stieg er noch weiter, aber der Pegel wurde nicht mehr ausgerufen.[Maq, III, S. 145] [Maq, III, S. 145]
ID:119222

1368-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Jahr 1368 betrug das Niedrigwasser des Nils [ohne Datum; gewöhnlich um den 20.06. herum gemessen] vier Ellen und 14 Finger.[Maq, III, S. 161] [Maq, III, S. 161]
ID:119223

1368-08-16	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1368-08-16	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 16.08.1368 [angeg. Daten widersprüchlich] erreichte der Nil die Wafaʾ-Marke, und der Kanal wurde wie gewöhnlich geöffnet.[Maq, III, S. 169] [Maq, III, S. 169]
ID:119224

1369-02	Dimashq	insects: locusts
1369-02	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: fruits

Im Rajab [09.02.-10.03.1369] kamen die Nachrichten aus Damaskus, daß dort Schwärme von Heuschrecken die Früchte und sogar die Blätter von den Bäumen fraßen und die Quellen verstopften. Die Heuschrecken fielen sogar in die Omayyadenmoschee ein, so daß die Freitagspredigt abgebrochen werden mußte. Die Plage dauerte etwa zwei Wochen und vernichtete viele Bäume und Saaten; darauf folgte eine Teuerung.[IIy, I/2, S. 84 f.] [IIy, I/2, S. 84 f.]
ID:119226

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1369-03-16	Cairo	wind force: 10 bft: whole gale [+10]

Am Freitag, 16.03.1369 [angeg. Wochentag unsicher], blies in Kairo und Umgebung ein heftiger Sturm, der eine Anzahl Palmen und Häuser zerstörte und einige Schiffe versenkte. Er dauerte bis Mitte der Nacht.[IIy, I/2, S. 86] [IIy, I/2, S. 86]
ID:119227

1369-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 20.06.1369 [angeg. Datum : 22.05. ist sehr unwahrscheinlich] betrug das Niedrigwasser des Nils fünf Ellen und 20 Finger.[Maq, III, S. 172] [Maq, III, S. 172]
ID:119229

1369	Dimashq	illnesses: bubonic plague
1369	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1369	Dimashq	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: wheat

Im Jumada II [31.12.1369-28.01.1370; bei Maq zwischen Sha'ban und Shawwal = ca. März bis Mai 1370 berichtet] kamen die Nachricht von einer Teuerung in Damaskus: eine Ghirara Weizen kostete über 200 Dirham, und die Pest breitete sich aus.[IIy, I/2, S. 96; Maq, III, S. 183] [Maq, III, S. 183] [IIy, I/2, S. 96]
ID:119228

1370-04	Bilad ash-Sham	insects: locusts
1370-04	Bilad ash-Sham	plants: grain
		object, impacted: plants
1370-04	Bilad ash-Sham	human health: illnesses

Im Shawwal [28.04.-26.05.1370] gab es in Syrien/Palästina eine große Heuschrecken- und Mäuseplage, so daß das Getreide verdorben wurde. Außerdem breitete sich die Seuche aus.[Maq, III, S. 173] [Maq, III, S. 173]
ID:119230

1370-11-24	Jerusalem	environment: celestial phenomena
1370-11-25	Aleppo	environment: celestial phenomena
1370-11-25	Dimashq	environment: celestial phenomena

Am 25.11.1370 erschien am Himmel über Jerusalem, Damaskus und Aleppo ein starkes Rot, und zwischen den Sternen war etwas wie weiße Säulen zu sehen, bis dies den ganzen Horizont einnahm. Die Erscheinung blieb die ganze Nacht bis zur Morgendämmerung, und die Menschen ängstigten sich sehr.[Maq, III, S. 190] [Maq, III, S. 190]
ID:119231

1371-09-21 **Cairo** **flood: flood intensity**
1371-09 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Der starke Anstieg des Nilpegels [Ende September 1371] führte zu einer Überschwemmung in Kairo, so daß die Wege abgeschnitten wurden und die Aussaat sich verspätete. Er sank nur ein wenig und blieb dann bis in den Hator hinein [ab 28.10.1371] stabil. Erst nach einem öffentlichen Bittgebet für das Fallen des Nils sank der Pegel so weit, daß die Aussaat beginnen konnte.[Maq, III, S. 195] [Maq, III, S. 195]
ID:119234

1371-09-23 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Di, 23.09.1371, stieg der Nilpegel sehr stark an. Es wurde ausgerufen, daß er um vier Finger auf 19 Ellen und zwei Finger gestiegen sei. Danach stieg er noch einige Tage, aber es wurden keine Pegelstände mehr ausgerufen.[Maq, III, S. 195] [Maq, III, S. 195]
ID:119232

1371-09-25 **Cairo** **astronomy: lunar eclipse**

Am 25.09.1371 gab es in Kairo eine Mondfinsternis.[IHa, I, S. 14] [IHa, I, S. 14]
ID:119233

1372-07-01 **Syria** **temperature level: hot / very mild [+2]**

Anfang des Jahres 774 H. [ab 03.07.1372] herrschte bei Wadi al-Ukhaydar (?) starke Hitze, so daß viele syrische Pilger auf ihrer Rückreise verdursteten.[IHa, I, S. 37]* [IHa, I, S. 37]
ID:119236

1372-11-03 **Cairo** **type: thunderstorm**

Mi nacht, 03.11.1372 [angeg. Wochentag widersprüchlich] verursachte ein Blitzschlag einen Brand in der Zitadelle von Kairo.[IIy, I/2, S. 112] [IIy, I/2, S. 112]
ID:119237

1373-04 **Baghdad** **price: price level: high price [+1]**
1374-04 **Baghdad** **human health: illnesses**
1374-04-14 **Baghdad** **flood: flood intensity**

Nach dem Sinken des Hochwassers [ab 14.04.1373] verbreiteten sich in Bagdad viele Krankheiten, und es gab eine Teuerung.[IHa, I, S. 81] [IHa, I, S. 81]
ID:119286

1373 **Aleppo** **flood: flood intensity**

Im Jahr 775 H. [23.06.1373-11.06.1374] gab es in Aleppo eine Überschwemmung, die viele Häuser zerstörte.[IHa, I, S. 80] [IHa, I, S. 80]
ID:119238

1373	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread
1373	Dimashq	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods food: bread

Im Jahr 775 H. [23.06.1373-11.06.1374] stieg der Brotpreis in Damaskus wegen der stärkeren Nachfrage durch die Flüchtlinge aus Aleppo. Ein Ratl Brot kostete 2,5 Dirham.[ISs, II, S. 188]* [ISs, II, S. 188]
ID:119240

1373	Sinjar	temperature level: **hot / very mild [+2]**
1373	Sinjar	wind force: **9 bft: strong gale [+9]**

Im Jahr 775 H. [23.06.1373-11.06.1374] wehte in Sinjar [Stadt in der Jazira/Nordirak, ca. 100 km westlich von Mossul] ein heißer Sturm, der die Blätter der Bäume verbrannte.[IHa, I, S. 80] [IHa, I, S. 80]
ID:119239

1373	Aleppo	price: price level: **high price [+1]**
1373	Aleppo	social problems: migration

Im Jahr 775 H. [23.06.1373-11.06.1374] gab es eine starke Teuerung in Aleppo, so daß die Menschen sogar Hunde und Kadaver aßen und viele aus dem Norden nach Damaskus flüchteten.[ISs, II, S. 188]* [ISs, II, S. 188]
ID:119214

1373-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Nilanstieg stagnierte bis zum 06.09.1373, und die Öffnung der Kanals verzögerte sich bis in den Monat Tut [ab 29.08.1373] hinein.[IHa, I, S. 76] [IHa, I, S. 76]
ID:119244

1373-08-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Rabi′ I [ab 21.08.1373] stagnierte der Anstieg des Nils beim Stand von 8 Fingern unter der Wafa′-Marke; die Stagnation hielt bis zum koptischen Neujahr [29.08.1373] an.[Maq, III, S. 218; IIy, I/2, S.124] [IIy, I/2, S.124] [Maq, III, S. 218]
ID:119242

1373-08	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1373-08	Cairo	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods plants: grain

Im Rabi′ I [21.08.-19.09.1373] setzte in Ägypten der Preisanstieg beim Getreide [wegen der Verspätung der Nilschwelle] ein. Der Preis für einen Irdabb (Weizen) stieg zunächst auf 50 Dirham, später dann auf 60 und 70 Dirham.[IHa, I, S. 77] [IHa, I, S. 77]
ID:119241

1373-08-29	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 29. 30. und 31.08.1373 stieg der Nil jeweils um zwei Finger bis auf zwei Finger unter der Wafa′-Marke; danach stieg er nicht mehr weiter.[Maq, III, S. 218; IIy, I/2, S. 124] [IIy, I/2, S. 124] [Maq, III, S. 218]
ID:119243

1373-09	Cairo	climate: precipitation amount: longterm: **wet [+1]**
1373-09	Nilometer of Rhoda	low water level: **limited use [-1]**

In diesem Jahr, als der Nil sehr niedrig war [vermutlich im Oktober/November], regnete es reichlich, so daß die Böden unter Wasser standen und darauf Getreide ausgesät werden konnte.[IIy, I/2, S. 126] [IIy, I/2, S. 126]
ID:119257

1373-09-02	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Fr, 02.09.1373, begann der Nil wieder zu sinken.[Maq, III, S. 218] [Maq, III, S. 218]
ID:119245

1373-09-06	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 06.09.1373 wurde der Kanal geöffnet, obwohl der Nilpegel vier Finger unter der Wafa′-Marke stand.[IHa, I, S. 76; Maq, III, S. 218] [IHa, I, S. 76] [Maq, III, S. 218]
ID:119246

1373-09-08	Cairo	religious rituals: prayer for rain
1373-09-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 08.09.1373 begann der Nil wieder zu sinken. In der Folge fanden mehrere Istisqa′-Gebete statt, sogar mit Teilnahme von Juden und Christen, jedoch ohne Erfolg.[IIy, I/2, S. 124] [IIy, I/2, S. 124]
ID:119247

1373-09-09	Cairo	religious rituals: prayer for rain
1373-09-09	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1373-09-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Fr, 09.09.1373, wurde ein Gebet abgehalten; trotzdem sank der Nil weiter. Der Preis für einen Irdabb Weizen betrug 36 Dirham (? siwa kulafihi ?).[Maq, III, S. 218] [Maq, III, S. 218]
ID:119248

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1373-09-15	Cairo	religious rituals: prayer for rain
1373-09-15	Cairo	market supply: **insufficient [0]** economy: kind of goods grain: wheat
1373-09-15	Cairo	water level: water level value

Do, 15.09.1373, wurde nach dreitägigem Fasten ein Regenbittgebet abgehalten, das aber erfolglos blieb: der Nil sank weiter. Das Getreide wurde knapp.[Maq, III, S. 218 f.] [Maq, III, S. 218 f.]
ID:119249

1373-09-16	Cairo	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods food: meat
1373-09-16	Cairo	animal health: death
1373-09-16	Cairo	price: price value economy: kind of goods fruit trees: pomegranate
1373-09-16	Cairo	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods fruit trees: pomegranate
1373-09-16	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: meat
1373-09-16	Cairo	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods grain: wheat
1373-09-16	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1373-09-16	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: sugar
1373-09-16	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Fr, 16.09.1373 [angeg. Wochentag widersprüchlich], wurde der Kanal geöffnet, obwohl der Pegel des Nils fünf Finger unter der Wafa′-Marke stand. In der Folge gab es eine starke Preiserhöhung: Ein Irdabb Weizen kostete 120 Dirham, ein Irdabb Gerste 80 Dirham und ein Laib Brot vier Dirham. Der Preis für ein Ratl Hammelfleisch stieg auf 2 Dirham, der für ein Ratl Rindfleisch auf 1,5 Dirham. Ein Ei kostete 10 Dirham, ein Schlauch Wasser fünf Dirham. In diesem Jahr verhungerten unzählige Tiere. Der Preis für einen Granatapfel betrug 16 Dirham, und auch alle anderen Waren wurden teuerer. Der Weizenpreis stieg täglich, und der Sultan ließ die Getreidespeicher öffnen und Armenmspeisungen durchführen. Diese Lage währte etwa eineinhalb Jahre. Der Preis für eine Wassermelone erreichte 100 Dirham, und ein Ratl Zucker kostete zwei Ashrafi [Goldmünzen].[Ily, I, S. 125 f.] [Ily, I, S. 125 f.]
ID:119250

1373-09	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1373-09	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: barley
1373-09	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat
1373-09	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: barley

Im Rabi' II [20.09.-18.10.1373] überschritten die Getreidepreise jedes Maß (?); ein Irdabb Weizen kostete 50 Dirham, ein Irdabb Ful oder Gerste 25 Dirham und ein Himl Mehl 84 Dirham.[IIy, I/2, S. 127] [IIy, I/2, S. 127]
ID:119251

1373-09-21	Egypt	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1373-09-21	Oberägypten	type: rain
1373-09-22	Egypt	religious rituals: prayer for rain

Am 22.09.1373 wurde nach dreitägigem Fasten ein Regenbittgebet abgehalten. Außerdem wurde auf Verlangen des Volkes ein neuer Marktaufseher eingesetzt. In der Folge regnete es heftig, so daß die Leute Klee säen konnten. Auch in Oberägypten regnete es, so daß die Leute diverse Getreide aussäten.[IHa, I, S. 76 f.] [IHa, I, S. 76 f.]
ID:119252

1373-10-01	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1373-10-01	Cairo	type: rain amount: shortterm: much [+2]
1373-10-01	Cairo	type: thunderstorm

Sa nacht, 01.10.1373, donnerte und blitze es, und es gab reichlich Regen. Die Menschen säten Klee aus und freuten sich sehr. Der Weizenpreis sank um fünf Dirham pro Irdabb, nachdem er bereits 40 Dirham gekostet hatte.[Maq, III, S. 220] [Maq, III, S. 220]
ID:119253

1373-10-18	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: grain

Am 18.10.1373 wurde dem neuen Marktaufseher Ala' ad-Din Ibn al-Mufassir auch die Aufsicht über die Staatskasse verliehen; daraufhin stiegen die Getreidepreise.[Maq, III, S. 220] [Maq, III, S. 220]
ID:119254

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1373-11-03	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1373-11-05	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 03.11.1373 begann der Nil noch einmal zu steigen; er stieg um 12 Finger, am folgenden Tag [IIy: am übernächsten Tag] um acht Finger [IHa: während einiger Tage um 18 Finger], dann fiel er wieder.[Maq, III, S. 220; IHa, I, S. 77; IIy, I/2, S. 126] [IIy, I/2, S. 126] [IHa, I, S. 77] [Maq, III, S. 220]
ID:119255

1373-11-11	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: barley
1373-11-11	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat

Mitte November 1373 kostete ein Irdabb Weizen 50 Dirham, ein Irdabb Gerste oder Ful 25 Dirham, und eine Himla Mehl 84 Dirham.[Maq, III, S. 221] [Maq, III, S. 221]
ID:119256

1374-02	Cairo	price: price level: **high price [+1]**

Im Ramadan [14.02.-15.03.1374] suchten die Menschen in Kairo durch tägliche Lesungen aus der Hadith-Sammlung des Bukhari Segen zu erlangen, denn es war eine Teuerung auf sie gekommen.[Maq, III, S. 223] [Maq, III, S. 223]
ID:119258

1374-03	Baghdad	flood extent: **supraregional [+2]** flood intensity: **flood of the century [+3]**
1374-04-14	Baghdad	water level: water level value

Im Jahr 775 H. [23.06.1373-11.06.1374] wurde Bagdad vollständig überschwemmt. Der Tigris stieg so stark an, daß er sich mit dem Euphrat vermischte. Viele Häuser wurden zerstört, angeblich 60.000, und nur ein Drittel der Stadt blieb bewohnbar. In den Gassen transportieren Boote die Menschen von Ort zu Ort, dann von Hügel zu Hügel, bis auch diese versanken. Die Pilgerkarawane, die am 20.03.1373 aufbrach, hatte sich für die Pilgerfahrt Schiffe gemietet. Am 14.04.1373 begann das Wasser wieder zu sinken.[IHa, I, S. 79-81] [IHa, I, S. 79-81]
ID:119260

1374-03-25	Baghdad	wind force: **8 bft: fresh gale [+8]**

Am 25.03.1374 blies in Bagdad ein stürmischer Wind.[IHa, I, S. 81] [IHa, I, S. 81]
ID:119259

1374-04	Baghdad	flood: flood extent: **regional [+1]** flood: flood intensity: **small [+1]**

Im Dhu ʾl-Qaʾda [14.04.-13.05.1374] kam die Nachricht aus Bagdad, daß der Tigris die Stadt überschwemmt habe; er sei bis über die Stadtmauern gestiegen, und das Wasser sei in die Gassen und Märkte geflossen.[IIy, I/2, S. 127] [IIy, I/2, S. 127]
ID:119261

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1374-04	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: bread
1374-04	Cairo	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods food: bread
1374-04	Cairo	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods plants: grain

Im Dhu ʼl-Qaʼda [14.04.-13.05.1374] stiegen die Getreidepreise; vier Ratl Brot kosteten nun einen Dirham, nachdem vorher fünf Ratl soviel gekostet hatten.[Ily, I/2, S. 127] [Ily, I/2, S. 127]
ID:119262

1374-05	Alexandria	human health: illnesses

Im Dhu ʼl-Hijja [14.05.-11.06.1374] verbreiteten sich Seuchen in Alexandria und anderen Küstenstädten.[Maq, III, S. 226] [Maq, III, S. 226]
ID:119268

1374-05	Shaizar	type: rain

Im Dhu ʼl-Hijja [14.05.-11.06.1374] kamen die Nachrichten, daß es in Shayzar [ca. 20 km nordwestl. von Hama] Schlangen geregnet habe.[Maq, III, S. 226; Ily, I/2, S. 127] [Ily, I/2, S. 127] [Maq, III, S. 226]
ID:119264

1374-05	Sinjar	temperature level: **hot / very mild [+2]**
1374-05	Sinjar	human health: death quantity of people: **many [+3]**
1374-05	Sinjar	type of wind: khamsin

Im Dhu ʼl-Hijja [14.05.-11.06.1374] kamen die Nachrichten, daß in Sinjar [Stadt in der Jazira/Nordirak, ca. 100 km westlich von Mossul] ein heißer Wind geweht hatte, der die Blätter der Bäume verbrannte. Viele Menschen kamen dabei um.[Maq, III, S. 226; Ily, I/2, S. 127]* [Maq, III, S. 226] [Ily, I/2, S. 127]
ID:119265

1374-05	Aleppo	flood: flood extent: **regional [+1]** flood intensity: **above average [+2]**

Im Dhu ʼl-Hijja [14.05.-11.06.1374] kamen die Nachrichten von einer Überschwemmung in Aleppo, die etwa 400 Häuser zerstört hat.[Maq, III, S. 226; Ily, I/2, S. 127] [Maq, III, S. 226] [Ily, I/2, S. 127]
ID:119266

1374-05	Baghdad	flood: flood extent: **regional [+1]** flood intensity: **above average [+2]**

Im Dhu ʼl-Hijja [14.05.-11.06.1374] kamen die Nachrichten, daß der Tigris Hochwasser führte und die Stadt Bagdad überschwemmt hatte. Etwa 60.000 Häuser wurden zerstört, und die Schiffe wurden vom Fluß in die Gassen und Märkte gespült.[Maq, III, S. 226] [Maq, III, S. 226]
ID:119263

1374-05	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: bread
1374-05	Cairo	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods plants: grain

Im Dhu ʾl-Hijja [14.05.-11.06.1374] nahmen in Kairo die Getreidepreise zu; vier Ratl Brot kosteten nun einen Dirham, nachdem vorher fünf Ratl soviel gekostetet hatten.[Maq, III, S. 226] [Maq, III, S. 226]
ID:119267

1374-06-11	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1374-06-11	Cairo	price: price level: **high price [+1]**

Zu Beginn des Jahres 776 H. [ab 12.06.1374] hatte die Teuerung in Ägypten zugenommen; ein Irdabb (Weizen) kostete 110 Dirham.[IHa, I, S. 92] [IHa, I, S. 92]
ID:119271

1374	Aleppo	price: price level: **high price [+1]**

Im Jahr 776 H. [12.06.1374-02.06.1375] gab es eine Teuerung in Aleppo und seiner Umgebung, ähnlich der Teuerung in Ägypten.[IHa, I, S. 100] [IHa, I, S. 100]
ID:119269

1374-06-19	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 19.06.1374 betrug das Niedrigwasser des Nils vier Ellen und 12 Finger.[Maq, III, S. 231] [Maq, III, S. 231]
ID:119270

1374-08	Cairo	type: rain amount: shortterm: **very much [+3]**
1374-08	Cairo	type: thunderstorm

Im Rabiʾ I [10.08.-08.09.1374] verdunkelte sich der Himmel, es blitzte und donnerte und regnete heftig, so daß die Märkte und Gassen überschwemmt waren.[IIy, I/2, S. 137] [IIy, I/2, S. 137]
ID:119272

1374-08-17	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1374-08-17	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am 17.08.1374 erreichte der Nil die Wafaʾ-Marke, und der Kanal wurde wie gewöhnlich geöffnet.[IHa, I, S. 92; Maq, III, S. 231; IIy, I/2, S. 136] [Maq, III, S. 231] [IHa, I, S. 92] [IIy, I/2, S. 136]
ID:118452

1374-08-21	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: bread

Am Mittwoch, dem 21.08.1374 [angeg. Datum widersprüchlich] rief der Marktaufseher in Kairo den Brotpreis aus: Drei Ratl kosteten nun vier Dirham; vorher hatten zwei Ratl drei Dirham gekostet. Die Leute freuten sich darüber sehr. Das Brot war auf den Märkten knapp, fünf Tage lang gab es gar kein Brot.[IIy, I/2, S. 137] [IIy, I/2, S. 137]
ID:119273

1374-09	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: barley
1374-09	Cairo	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods grain: wheat
1374-09	Cairo	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods grain: barley
1374-09	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1374-09	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
1374-09-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Nilhochwasser erreichte dieses Jahr 17 Ellen und fünf Finger; [IIy: es blieb auf diesem Stand bis zu Beginn des Monats Babeh = ab 28.09.1374]. Trotzdem waren die Preise unmäßig hoch: der Weizenpreis stieg auf 100 Dirham pro Irdabb, Gerste kostete 60 Dirham und Fulbohnen 50 Dirham.[Maq, III, S. 231 f.; IIy, I/2, S. 136] [Maq, III, S. 231 f.] [IIy, I/2, S. 136]
ID:119275

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1374-09	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat
1374-09	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: rice
1374-09	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods food: meat
1374-09	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: rice
1374-09	Cairo	animal health: death
1374-09	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: grain
1374-09	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1374-09	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: meat

Im Rabi′ II [09.09.-07.10.1374] stiegen die Preise bei allen Getreiden, nachdem sie vorher gefallen waren. Ein Irdabb Weizen kostete nun 110 Dirham, ein Qadah Reis 2 Dirham, ein Ratl Granatapfelkerne 10,5 Dirham. Der Preis für ein Ratl Hammelfleisch betrug 2 Dirham, für Rindfleisch 1,33 Dirham. Zwei Gänse kosteten 20 Dirham, ein Huhn [? tir dajaj] vier Dirham und ein Ei zwei Dirham. Den Menschen entstand großer Schaden, und viel Vieh verhungerte.[IIy, I/2, S. 138] [IIy, I/2, S. 138]
ID:119274

1374-10	Cairo	nutrition: hunger
1374-10	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: meat

Im Jumada I [08.10.-06.11.1374] begann in Ägypten die Seuche; vor allem viele Arme verhungerten, so daß jeden Tag mehr als 600 Begräbniszüge aus Kairo hinauszogen. Ein Hähnchen kostete 45 Dirham, und der Sultan sandte nach Osten und nach Westen, um für seine Kinder Hähnchen kaufen zu lassen.[IIy, I/2, s. 138] [IIy, I/2, s. 138]
ID:119277

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1374	Cairo	price: price level: high price [+1]
1374-10	Cairo	nutrition: hunger
1374-10	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: barley
1374-10	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat
1374-10	Cairo	animal health: death
1374-10	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1374-10	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: barley

Im Jumada I [08.10.-06.11.1374] wurde die Teuerung in Ägypten stärker; unzählige Arme starben. Ein Irdabb Weizen kostete 125 Dirham, ein Irdabb Gerste 90 Dirham, ein Irdabb Ful 80 Dirham, und eine Butta Mehl 30 Dirham. Die meisten Menschen aßen Brot von Ful, Kleie und Durra [Mohrenhirse], und die Reittiere waren knapp, weil viele davon verhungert waren. Ein hoher Emir, Stellvertreter des Sultans, organisierte Armenspeisungen. Die Teuerung dauerte insgesamt zweieinhalb Jahre.[IIy, I/2, S. 140] [IIy, I/2, S. 140]
ID:119276

1374-10-31	Cairo	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

In der Nacht zu Di, 31.10.1374 [angeg. Wochentag widersprüchlich], regnete es in Kairo sehr stark.[Maq, III, S. 233] [Maq, III, S. 233]
ID:119278

1374-11-01	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: bread

Am Mi, 01.11.1374 [angeg. Wochentag widersprüchlich], wurde der Brotpreis festgesetzt: 2,75 Ratl kosteten nun einen Dirham, nachdem vorher 2,3 Ratl soviel gekostet hatten, und die Leute freuten sich darüber, denn das Brot war auf den Märkten knapp, und fünf Tage lang gab es gar kein Brot.[Maq, III, S. 233] [Maq, III, S. 233]
ID:119279

1374-11-06	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: rice
1374-11-06	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: meat
1374-11-06	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1374-11-06	Cairo	price: price value economy: kind of goods fruit trees: pomegranate
1374-11-06	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: grain
1374-11-06	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: barley

Nachdem die Getreidepreise gefallen waren, stiegen sie und erreichten Anfang Jumada II [ab 07.11.1374] folgenden Stand: Ein Irdabb Weizen ksotete 110 Dirham, ein Irdabb Gerste 60 Dirham, ein Irdabb Ful 55 Dirham. Ein Qadah Reis kostete zwei Dirham, ein Qadah Linsen oder Kichererbsen 1,25 Dirham. Die Preise für Öl und für Sesamöl stiegen ebenfalls. Ein Ratl Granatapfelkerne kostete 10,5 Dirham, ein Ratl Hammelfleisch 2 Dirham und ein Ratl Rindfleisch 1,3 Dirham. Die Tiere wurden knapp, weil viele verhungerten. Ein Paar Gänse wurden für 20 Dirham verkauft, ein Hühnchen für vier Dirham.[Maq, III, S. 233] [Maq, III, S. 233]
ID:119280

1374	Cairo	price: price value economy: kind of goods fruit trees: pomegranate
1374	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: meat
1374	Cairo	human health: illnesses
1374	Cairo	price: price value economy: kind of goods fruit trees: quince
1374	Cairo	price: price level: high price [+1]

Mitte Jumada II [um den 23.11.1374] begann in Ägypten eine Seuche, die im Sha'ban und im Ramadan [bis 04.03.1375] noch zunahm. Sie verursachte eine extreme Preiserhöhung: Ein Hähnchen kostete 45 Dirham, eine Quitte 50 Dirham, ein Granatapfel 10 Dirham, ein süßer Granatapfel 16 Dirham und eine Wassermelone 70 Dirham.[ITB, V, S. 224]* [ITB, V, S. 224]
ID:119281

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1374-11-21	Cairo	nutrition: hunger
1374-11-21	Cairo	price: price level: high price [+1]
1374-11-21	Cairo	kind of goods: food
1374-11-21	Egypt	human health: illnesses

Mitte des Monats Jumada II [ab 21.11.1374] begann in Kairo und ganz Ägypten die Seuche. Wegen der Teuerung und der Lebensmittelknappheit verhungerten viele Arme. Trotz der Teuerung stiegen die Arbeitslöhne nicht, sondern blieben, wie sie waren.[Maq, III, S. 233 f.] [Maq, III, S. 233 f.]
ID:119282

1374	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: meat
1374	Cairo	climate: temperature
1374	Cairo	price: price level: high price [+1]
1374	Cairo	price: price value economy: kind of goods fruit trees: pomegranate
1374	Cairo	human health: death
1374	Cairo	price: price value economy: kind of goods fruit trees: quince
1374	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Auf die Teuerung, den Nilanstieg und die Aussaat folgte das Sterben. Es wütete besonders unter den Armen, vor allem als die Kälte einsetzte. Täglich gab es bis zu 1000 Tote. Ein Hähnchen kostete 45 Dirha, eine Quitte 50 Dirham, ein Granatapfel 10 Dirham und eine Melone 70 Dirham.[IHa, I, S. 93] [IHa, I, S. 93]
ID:119299

1374	Egypt	illnesses: bubonic plague

In den Monaten Rajab [06.12.1374-04.01.1375] und Sha'ban [05.01.-02.02.1375] herrschte die Pest in Ägypten. Jeden Tag starben über 500 Menschen, und im Ramadan [03.02.-04.03.1375] nahm die Anzahl der Todesfälle noch zu.Gegen Ende des Ramadan [bis 04.03.1375] ging die Krankheit auch auf die Reichen über.Im Shawwal [05.03.-02.04.1375] wurde die Lage noch schlimmer. Erst gegen Ende des Dhu 'l-Qa'da [bis 02.05.1375] ging die Seuche zurück, und die Zahl der Todesfälle nahm ab.[Maq, III, S. 235 f., S. 239] [Maq, III, S. 235 f., S. 239]
ID:119283

1374	Cairo	temperature level: cold / very cold [-2]
1374	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1374	Cairo	human health: death
1374	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: barley
1374	Cairo	nutrition: hunger

In den Monaten Rajab [06.12.1374-04.01.1375] und Sha'ban [05.01.-02.02.1375] wurde die Teuerung in Kairo noch stärker: ein Irdabb Weizen kostete 125 Dirham, ein Irdabb Gerste 90 Dirham, ein Irdabb Ful 80 Dirham und eine Butta Mehl mit dem Gewicht von 50 Ratl 34 Dirham. Der Tod wütete doppelt unter den Armen, wegen der heftigen Kälte und des Hungers. Die Menschen aßen Brot aus Ful und Kleie, da es an Weizen mangelte.[Maq, III, S. 235] [Maq, III, S. 235]
ID:119285

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1400-1449

1375-01	Cairo	nutrition: hunger
1375-01	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods kind of goods: food
1375-01	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: meat
1375-01	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1375-01	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: bread

Im Sha'ban [05.01.-03.02.1375] erreichte der Weizenpreis in Kairo 125 Dirham (pro Irdabb); ein Hühnchen [? Dajjaja] kostete vier Dirham. Die meisten Menschen konnten nur Kleiebrot essen; ein Fladen dunkles Brot kostete einen halben Dirham. Die Armen aßen Salq [Mangoldgemüse] und Lehm, und es gab fast keine Reittiere mehr. Viele Menschen aßen Kadaver, und es wurden Armenspeisungen organisiert.[IHa, I, S. 92] [IHa, I, S. 92]
ID:119287

1375-03-01	Cairo	price: price value economy: kind of goods fruit trees: quince
1375-03-01	Cairo	price: price value economy: kind of goods fruit trees: pomegranate
1375-03-01	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: meat

Gegen Ende des Ramadan [bis 04.03.1375] kostete in Kairo ein Hähnchen 45 Dirham, eine Quitte 50 Dirham, ein Granatapfel 10 Dirham und eine Wassermelone 90 Dirham.[Maq, III, S. 236] [Maq, III, S. 236]
ID:119288

1375-04-01	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: bread
1375-04-01	Cairo	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods grain: wheat
1375-04-01	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: barley
1375-04-01	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat

Anfang des Monats Dhu ʾl-Qaʾda [ab 03.04.1375] kam in Kairo der neue Weizen auf den Markt, und der Weizenpreis fiel. Ein Irdabb kostete nun nur noch 60 Dirham, nachdem er vorher 130 gekostet hatte, ein Irdabb Gerste 20 Dirham, ein Irdabb Ful weniger als 20 Dirham, und vier Ratl Brot einen Dirham. Die Preise fielen auch noch tiefer: teilweise sank der Preis für einen Irdabb Weizen innerhalb eines Tages von 120 auf 30 Dirham.[Maq, III, S. 235] [Maq, III, S. 235]
ID:119291

1375-04	Aleppo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1375-04	Aleppo	price: price level: high price [+1]

Im Du ʾl-Qaʾda [03.04.-02.05.1375] trafen in Ägypten die Nachrichten von einer Teuerung in Aleppo ein: ein Makkuk Weizen kostete dort 150 Dirham.[Maq, III, S. 238] [Maq, III, S. 238]
ID:119290

1375-04	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1375-04	Cairo	price: price level: low price [-1]

Die Preise Ägypten fielen, bis im Dhu ʾl-Qaʾda [03.04.-03.05.1375] der Irdabb Weizen nur noch 70 Dirham kostete, am Monatsende sogar nur noch 20 Dirham.[IHa, I, S. 93] [IHa, I, S. 93]
ID:119289

1375-04-21	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: barley

Gegen Ende des Monats Dhu ʾl-Qaʾda [bis 02.05.1375] kostete in Kairo ein Irdabb Gerste 20 bis 26 Dirham.[Maq, III, S. 239] [Maq, III, S. 239]
ID:118453

1375-05	Khulays	price: price level: high price [+1]
1375-05	Khulays	type: rain shortterm: extremely much [+4]
1375-05	Khulays	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1375-05	Khulays	wind force: 9 bft: strong gale [+9]

Die Pilger wurden [vermutl. im Dhu ʼl-Hijja : 03.05.-02.06.1375] bei Khulays [zwischen Mekka und Medina] von einem Sturzregen überrascht, in dem viele umkamen. Außerdem gerieten sie auf dem Rückweg in einen Sturm, und auf dem Hinweg waren sie von der Teuerung betroffen: ein Kayl (Weizen) kostete 100 Dirham.[IHa, I, S. 99 f.] [IHa, I, S. 99 f.]
ID:119292

1375	Dimashq	price: price level: high price [+1]
1375	Dimashq	price: price value

Im Jahr 777 H. [02.06.1375-20-05.1376] gab es in Damaskus eine Teuerung bei den Eiern. [IHa: Ein Ei kostete drei Dirham].[IHa, I, S. 158; Suy, S. 503] [IHa, I, S. 158] [Suy, S. 503]
ID:119295

1375	Aleppo	nutrition: hunger
1375	Aleppo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1375	Aleppo	price: price level: high price [+1]

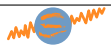
Im Jahr 777 H. [02.06.1375-20-05.1376] gab es in Aleppo eine Teuerung; ein Makkuk (Weizen) kostete 300 (Dirham), dann stieg sein Preis auf 1000. Die Menschen aßen Kadaver, Hunde und Katzen, und angeblich aßen sie andere Menschen und ihre eigenen Kinder.[IHa, I, S. 154] [IHa, I, S. 154]
ID:119293

1375	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: meat
1375	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods food: meat

Im Jahr 777 H. [02.06.1375-20-05.1376] gab es in Kairo eine Teuerung, vor allem beim Fleisch: ein Ratl kostete eineinhalb Dirham.[IHa, I, S. 154] [IHa, I, S. 154]
ID:119296

1375	Syria	human health: illnesses

Im Jahr 777 H. [02.06.1375-20.05.1376] gab es in Syrien eine Seuche, an der viele Menschen starben. Sie dauerte drei Jahre [etwa bis 29.04.1378].[IHa, I,S. 154] [IHa, I,S. 154]
ID:119297



1375	Bilad ash-Sham	price: price level: high price [+1]

Im Jahr 777 H. [02.06.1375-20-05.1376] nahm die Teuerung im Raum Syrien/Palästina maßlos zu, so daß der Reiche arm wurde. Die Menschen aßen Kadaver, Hunde und Katzen und verkauften ihre Kinder; einige sollen sie auch geschlachtet und gegessen haben. Viele Menschen starben, und es wurden zehn und mehr in einem einzigen Grab begraben. Insgesamt dauerte die Teuerung drei Jahre, aber sie hatte ihren Höhepunkt 777 H. und endete erst 778 H. [bis 09.05.1377].[ITB, V, S. 225, S. 283]* [ITB, V, S. 225, S. 283]
ID:119298

1375	Dimashq	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1375	Dimashq	price: price level: high price [+1]
1375	Dimashq	nutrition: hunger

Im Jahr 777 H. [02.06.1375-20-05.1376] gab es in Damaskus eine starke Teuerung; eine Ghirara (Weizen) kostete 500 (Dirham), nachdem sie vorher 50 gekostet hatte; die Bedrängnis wurde so stark, daß die Menschen Kadaver aßen, und es gab viele Tote. Die Teurung hielt an bis zum Jahresende, dann sanken die Preise.[IHa, I, S. 154] [IHa, I, S. 154]
ID:119294

1376-03	Aleppo	price: price value economy: kind of goods food: bread
1376-03	Aleppo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1376-03	Dimashq	nutrition: hunger
1376-03	Dimashq	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1376-03	Dimashq	price: price level: high price [+1]
1376-03	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat

Im Dhu ʾl-Qaʾda [23.03.-22.04.1376] kamen die Nachrichten aus Damaskus, daß dort eine starke Teuerung herrscht. Eine Ghirara Weizen kostete etwa 500 Dirham; in Aleppo wurde ein Ratl Brot für sechs Dirham und ein Makkuk Weizen für 300 Dirham verkauft. Die Menschen aßen Kadaver, Hunde und Katzen, und viele der Armen starben. Diese Teuerung breitete sich in ganz Syrien aus.[Maq, III, S. 256; IIy, I/2, S. 160] [Maq, III, S. 256] [IIy, I/2, S. 160]
ID:119301

1376-05-11	Khulays	price: price level: high price [+1]
1376-05-11	Khulays	type: rain
		shortterm: extremely much [+4]
1376-05-11	Khulays	wind force: 9 bft: strong gale [+9]

Gegen Ende des Jahres 777 H. [bis 20.05.1376] wurde die syrische Pilgerkarawane von einem Sturzregen bei Khulays [zwischen Mekka und Medina] überrascht, in dem viele Pilger umkamen. Auf dem Rückweg gerieten sie außerdem in einen Sturm, und auf dem Hinweg waren sie von der Teuerung betroffen: eine Ghirara Gerste kostete 100 Dirham.[IHa, I, S. 157] [IHa, I, S. 157]
ID:119304

1376	Aleppo	price: price level: high price [+1]
1376	Aleppo	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1376	Aleppo	nutrition: hunger
1376	Tripoli	price: price level: high price [+1]
1376	Tripoli	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1376	Tripoli	nutrition: hunger

Im Jahre 778 H. [21.05.1376-09.05.1377] gab es in Aleppo und in Tripolis eine starke Teuerung, bis der Makkuk [Hohlmaß für Getreide, hier wohl Weizen] 600 Dirham kostete. Die Menschen hungerten so, daß sie Hunde und ähnliches aßen. Was vorher einen Dirham gekostet hatte, kostete nun 40 Dirham.[IHa, I, S. 195] [IHa, I, S. 195]
ID:119302

1376	Dimashq	astronomy: comet

Im Jahr 778 H. [21.05.1376-09.05.1377] erschien über Damaskus ein großer Stern mit langem Schweif, der am Abend im Westen zu sehen war. Gegen Ende der Nacht erschien ein ebensolcher Stern im Osten des Qasiun [Berg bei Damaskus].[IHa, I, S. 195] [IHa, I, S. 195]
ID:119303

1376-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Jahr 1376 [unter 1377 berichtet] betrug das Niedrigwasser des Nils [gewöhnlich um den 20.06. herum gemessen] fünf Ellen und 16 Finger.[Maq, III, S. 305] [Maq, III, S. 305]
ID:119305

1376-07-16	Cairo	astronomy: solar eclipse
1376-07-20	Cairo	astronomy: lunar eclipse

Am 20.07.1376 gab es in Kairo eine Mondfinsternis. Das war nur vier Tage nach der Sonnenfinsternis und wurde daher für eine merkwürdige Begebenheit gehalten.[Ily, I/2, S. 164] [Ily, I/2, S. 164]
ID:119284

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1376-07-17 14:00 **Cairo** **astronomy: solar eclipse**

Am 17.07.1376 [angeg. Wochentag widersprüchlich] nachmittags gab es in Kairo eine Sonnenfinsternis, die 40 daraja [?] andauerte.[IIy, I/2, S. 164] [IIy, I/2, S. 164]
ID:119213

1376-08-08 **Nilometer of Rhoda** **religious rituals: wafa al-Nil**
1376-08-08 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Am 08.08.1376 erreichte der Nil die Wafa'-Marke.[Maq, III, S. 267] [Maq, III, S. 267]
ID:118587

1376-10-01 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Der Nil erreichte dieses Jahr den Höchststand [normalerweise um den 05.10. herum] von 19 Ellen und acht Fingern.[Maq, III, S. 267] [Maq, III, S. 267]
ID:119192

1376-11-01 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Das Nilhochwasser blieb so lange auf seinem höchsten Pegel, daß befürchtet wurde, der Aussaattermin würde verstreichen.[Maq, III, S. 267] [Maq, III, S. 267]
ID:119306

1376-12-27 **Cairo** **astronomy: lunar eclipse**

Am 27.12.1376 gab es in Kairo eine Mondfinsternis. [IHa: Sie begann am Fr abend, und noch vor Ende der Maghrib-Gebetszeit (d.h. gegen 21 Uhr) war der Mond wieder vollständig zu sehen].[IHa, I, S. 196; Suy, S. 503] [IHa, I, S. 196] [Suy, S. 503]
ID:119300

1377-01-10 **Cairo** **astronomy: solar eclipse**

Am Sa, 10.01.1377, gab es in Kairo eine Sonnenfinsternis [IHa: am frühen Nachmittag, bei der die Sonne mehr als zur Hälfte bedeckt war].[IHa, I, S. 196; Suy, S. 503] [IHa, I, S. 196] [Suy, S. 503]
ID:119307

1377-02-11 **Dimashq** **cloud cover: 100%: fully clouded [+4]**

Nach Ibn Hijji wurde in Damaskus die Mondsichel des Shawwal [die das Ende des Fastenmonats anzeigt] am 11.02.1377 nicht gesehen, da es sehr wolkig war, und die Damaszener feierten erst einen Tag später [das Fest des Fastenbrechens].[IHa, I, S. 198] [IHa, I, S. 198]
ID:119308

1377-02-11 **Bilad ash-Sham** **cloud cover: 100%: fully clouded [+4]**

Nach Ibn Hijji wurde die Mondsichel des Shawwal [die das Ende des Fastenmonats anzeigt] am 11.02.1377 im ganzen Raum Syrien gesehen, sogar an der Küste.[IHa, I, S. 198] [IHa, I, S. 198]
ID:118454

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1377	Cairo	price: price level: low price [-1]
1377	Cairo	price: price value
		economy: kind of goods
		food: bread

Im Jahr 779 [10.05.1377-29.04.1378] waren die Preise in Ägypten niedrig. 24 Brotlaibe kosteten einen Dirham, ein Qintar Kuhmilchkäse 30 Dirham und 40 Eier einen Dirham.[IHa, I, S. 237] [IHa, I, S. 237]
ID:118455

1377-06-18	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 18.06.1377 betrug das Niedrigwasser des Nils fünf Ellen und 24 Finger.[Maq, III, S. 305] [Maq, III, S. 305]
ID:119309

1377-06-30	Cairo	clouds: cloud cover

Di, 30.06.1377, war in Kairo ein wolkiger Tag.[Ily, I/2, S. 202] [Ily, I/2, S. 202]
ID:119310

1377-07-27	Cairo	astronomy: meteorite
1377-07-27	Cairo	type: thunderstorm
1377-07-27	Al Muqattam	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am Mo, 27.07.1377, [angeg. Daten bei Maq widersprüchlich] wurde die Luft dunkel, und es regnete stark, bis ein gewaltiger Sturzbach vom Muqattam-Berg herabfloß, und es blitzte und donnerte. In der Nacht sah man zahlreiche Sternschnuppen, und die Leute fürchteten sich sehr.[Maq, III, S. 310; Ily, I/2, S. 206] [Ily, I/2, S. 206] [Maq, III, S. 310]
ID:119311

1377-08-08	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1377-08-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am Sa, 08.08.1377, [angeg. Wochentag widersprüchlich] wurde in Kairo ausgerufen, daß der Nil morgens um 24 Finger und nachmittags um 12 Finger gestiegen war und die Wafa'-Marke erreicht hatte; am selben Tag stieg er noch um einen Finger über 16 Ellen.[Maq, III, S. 311] [Maq, III, S. 311]
ID:119312

1377-08-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am So, 09.08.1377, wurde der Kanal geöffnet und ausgerufen, daß der Nil abermals um fünf Finger gestiegen sei.[Maq, III, S. 312] [Maq, III, S. 312]
ID:119313

1378-03-01	Cairo	price: price value
		economy: kind of goods
		food: bread
1378-03-01	Egypt	price: price level: low price [-1]

Im Dhu 'l-Qa'da [01.03.-30.03.1378] waren die Preise in Ägypten niedrig. 24 Ratl Brot kosteten einen Dirham (?), zehn Ratl Kuhmilchkäse kosteten 3,5 Dirham, 40 Eier einen Dirham und ein Qintar Halum-Käse 30 Dirham.[IIy, I/2, S. 218] [IIy, I/2, S. 218]
ID:119314

1378-05	Cairo	price: price value
		economy: kind of goods
		food: meat
1378-05	Egypt	price: price level: low price [-1]

Im Monat Safar [30.05.-27.06.1378] waren die Preise in Ägypten niedrig: zehn Ratl Hammelfleisch kosteten 7,5 Dirham [Maq: und zehn Ratl Fettschwanz kosteten 6 Dirham].[Maq, III, S. 330; IIy, I/2, S. 224] [IIy, I/2, S. 224] [Maq, III, S. 330]
ID:119316

1378-06-27	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 27.06.1378 [IIy: im Monat Safar : 30.05.-27.06.1378] betrug der Niedrigstand des Nils sechs Ellen und 22 Finger.[Maq, III, S. 330; IIy, I/2, S. 224] [Maq, III, S. 330] [IIy, I/2, S. 224]
ID:119315

1378-08-03	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1378-08-03	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 03.08.1378 [angeg. Daten widersprüchlich] erreichte der Nil die Wafa'-Marke.[Maq, III, S. 333] [Maq, III, S. 333]
ID:119317

1378-09-12	Cairo	astronomy: comet

Mo, 13.09.1378 [IHa: Im Jumada I = 26.08.-24.09.1378] erschien am Himmel über Kairo ein Komet mit Schweif [IHa: der eine Zeitlang zu sehen blieb; am Anfang der Nacht sah man ihn im Norden, gegen Morgen im Süden].[Maq, III, S. 336; IHa, I, S. 269] [IHa, I, S. 269] [Maq, III, S. 336]
ID:119318

1378-09-30	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 30.09.1378 erreichte der Nilpegel seinen Höhepunkt bei 19 Ellen und sechs Fingern.[Maq, III, S. 337] [Maq, III, S. 337]
ID:119319

1379-04-11	Hejaz	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: barley
1379-04-11	Hejaz	price: price level: **high price [+1]**
1379-04-21	Hejaz	animal health: death

Zu Ende des Jahres 780 [bis 19.04.1379; IHa: zu Anfang des Jahres 781 H. : ab 19.04.1379] fand die Pilgerkarawane auf ihrer Rückkehr von der Pilgerfahrt [IHa: in al-Azlam [Fragezeichen] nicht wie gewöhnlich Aufenthalt. Sie war aufgrund der Bedrohung durch Wegelagerer einer starken Teuerung ausgesetzt. Eine Wayba Gerste kostete etwa 100 Dirham [IHa: etwa 92 Dirham, also über fünf Dinar], und viele Kamele verhungerten.[Maq, III, S. 348-349; IHa, I, S. 296] [Maq, III, S. 348-349] [IHa, I, S. 296]
ID:119320

1379-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 20.06.1379 betrug das Niedrigwasser des Nils sechs Ellen und 20 Finger.[Maq, III, S. 356] [Maq, III, S. 356]
ID:119321

1379-08-05	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1379-08-05	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 05.08.1379 [angeg. Daten widersprüchlich] erreichte der Nil die Wafa′-Marke, und der Kanal wurde geöffnet.[Maq, III, S. 358] [Maq, III, S. 358]
ID:119322

1379-09-11	Cairo	flood: flood intensity

Anfang des Monats Jumada II [ab 14.09.1379] floß der Nasiri-Kanal in Kairo über; viele Gärten wurden überschwemmt.[Maq, III, S. 360] [Maq, III, S. 360]
ID:119324

1379-09-22	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 22.09.1379 erreichte das Nilhochwasser 19 Ellen und zwei Finger.[Maq, III, S. 360] [Maq, III, S. 360]
ID:119323

1380	Dimashq	nuts: walnut
		harvest quantity: **less than usual [-1]**
1380	Dimashq	wind force: **10 bft: whole gale [+10]**

Im Jahr 782 [07.04.1380-27.03.1381] hatte es in Damaskus einen starken Sturm gegeben, der die Nußbäume entwurzelt und die noch unreifen Früchte von den Bäumen geschlagen hatte.[IQS, I, S. 56] [IQS, I, S. 56]
ID:119325

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1380-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Mi, 20.06.1380, betrug das Niedrigwasser des Nils sechs Ellen und sechs Finger.[Maq, III, S. 387] [Maq, III, S. 387]
ID:119326

1380-08-18	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1380-08-18	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Sa, 18.08.1380, erreichte der Nil die Wafa′-Marke, und der Kanal wurde geöffnet.[Maq, III, S. 393] [Maq, III, S. 393]
ID:119327

1380-09-02	Cairo	market: price
		economy: kind of goods
1380-09-02	Cairo	price: price level: **high price [+1]**

Im Jumada II [02.-30.09.1380] gab es in Kairo eine Teuerung; nachdem Ibn al-′Ajami als neuer Marktaufseher eingesetzt wurde, sanken die Preise wieder und es gab mehr Importe.[IQS, I, S. 30] [IQS, I, S. 30]
ID:119328

1380-09-11	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

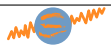
Der Nil erreichtes dieses Jahr Mitte des Monats Tut [Mitte September 1380] das Maximum von 17 Ellen und vier Fingern.[IIy, I/2, S. 273; Maq, III, S. 395] [IIy, I/2, S. 273] [Maq, III, S. 395]
ID:119334

1380-09-13	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		plants: grain
1380-09-13	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1380-09-21	Cairo	price: price level: **low price [-1]**
		economy: kind of goods
		plants: grain

Wegen des frühen Rückgangs des Nils stiegen die Getreidepreise in Kairo [Maq: und das Brot wurde auf den Märkten knapp; erst als am Mo, 24.09.1380, Getreidelieferungen eintrafen, sanken die Preise wieder].[IIy, I/2, S. 273; Maq, III, S. 395] [Maq, III, S. 395] [IIy, I/2, S. 273]
ID:119330

1380-09-13	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 13.09.1380 [IIy: gegen Ende des koptischen Monats Tut = bis 27.09.1380] begann der Nil, sehr schnell zu sinken.[IIy,I/2, S. 273; Maq, III, S. 395; IHa, II, S. 9] [IIy,I/2, S. 273] [Maq, III, S. 395] [IHa, II, S. 9]
ID:119329



1380-09-25	Dimashq	type: hail
1380-09-25	Dimashq	flood: flood intensity
1380-09-25	Dimashq	type: thunderstorm

Am 25.09.1380 gab es in Damaskus einen heftigen Hagelschauer mit Gewitter; dabei fielen Hagelkörner in Haselnußgröße. Der Boden war schlammig und weiß vom Hagel [IQS: und die Straßen wie Flüsse überschwemmt]. Dies alles geschah innerhalb einer Stunde, und das hatte es vorher noch nie gegeben.[IQS, I, S. 31; IHa, II, S. 13] [IHa, II, S. 13] [IQS, I, S. 31]
ID:119332

1381-01	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1381-02	Jerusalem	religious rituals: prayer for rain
1381-02	Dimashq	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1381-02	Dimashq	religious rituals: prayer for rain
1381-02	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread
1381-02	Dimashq	price: price level: high price [+1]
1381-03-26	Jerusalem	type: rain

Im Dhu ʼl-Hijja [26.02.-27.03.1381] stiegen in Damaskus die Preise, weil der Regen ausgeblieben war. Eine Ghirara Weizen kostete 250 Dirham, etwa ein Ratl Brot einen Dirham. In Jerusalem [IHa: in Damaskus] wurde der Istisqaʼ-Ritus [Gebet mit der Bitte um Regen] abgehalten, [IQS: daraufhin regnete es].[IQS, I, S. 39; IHa, II, S. 15] [IQS, I, S. 39] [IHa, II, S. 15]
ID:119336

1381-03	Dimashq	wind force: 10 bft: whole gale [+10]

Im Muharram [28.03.-26.04.1381] wehte in Damaskus ein starker Sturm, der die Bleiplatten von einer Kuppel abhob.[IQS, I, S.56] [IQS, I, S.56]
ID:119338

1381-03	Cairo	price: price level: high price [+1]
1381-03	Egypt	illnesses: bubonic plague

Im Muharram [28.03.-26.04.1381] begann die Pest in Ägypten; [IQS: sie nahm zu, bis täglich 300 Menschen starben;] [IIy: gleichzeitig gab es eine allgemeine Teuerung, so daß die Lage sehr schwierig war].[IIy, I/2, S. 281; IQS, I, S. 56] [IQS, I, S. 56] [IIy, I/2, S. 281]
ID:119337

1381-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 20.06.1381 betrug das Niedrigwasser des Nils fünf Ellen und acht Finger.[Maq, III, S. 441] [Maq, III, S. 441]
ID:119339

1381-06-21	Egypt	human health: illnesses

Gegen Ende Rabi′ I [bis 24.06.1381] trat in Ägypten eine Seuche auf, an der vor allem Kinder starben.[Maq, III, S. 441] [Maq, III, S. 441]
ID:119340

1381-07-24	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1381-07-25	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 24.07.1381 berichtete ein Perser, der Nil würde dieses Jahr nicht steigen. Als man die Aussage überprüfte, fand man, daß der Nil am selben Tag 15 Finger gestiegen war; am folgenden Tag stieg er um 16 Finger.[Maq, III, S. 442; IHa, II, S. 47] [Maq, III, S. 442] [IHa, II, S. 47]
ID:119342

1381-07	Dimashq	wind force: **9 bft: strong gale [+9]**

Im Jumada I [24.07.-22.08.1381] gab es einen starken Sturm in Damaskus, der Bäume entwurzelte. Er hielt mehrere Tage lang an und ängstigte die Menschen sehr.[Maq, III, S. 442; IHa, II, S. 47] [IHa, II, S. 47] [Maq, III, S. 442]
ID:119341

1381-08-03	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1381-08-03	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am Sa, 03.08.1381, erreichte der Nil die Wafa′-Marke, und der Kanal wurde geöffnet.[Maq, III, S. 446; IHa, II, S. 47] [Maq, III, S. 446] [IHa, II, S. 47]
ID:119343

1381-09-21	Cairo	flood: flood intensity
1381-09-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Höchststand des Nils betrug 19 Ellen und 12 Finger; er hielt bis zum 23.09.1381 an. Viele Gärten wurden überschwemmt.[Maq, III, S. 446] [Maq, III, S. 446]
ID:119344

1381-10-01	Syria - Northern Part	type: rain
		amount: shortterm: **very much [+3]**
1381-10-01	Syria - Northern Part	temperature level: **cold / very cold [-2]**

Mitte Rajab [etwa Anfang Oktober 1381] entstanden einem nach Nordsyrien und zum Euphrat entsandten Heer Schwierigkeiten beim Rückzug durch starke Kälte und heftigen Regen.[Maq, III, S. 450] [Maq, III, S. 450]
ID:119346

1381-10	Yemen	environment: celestial phenomena

Im Jemen war ab dem 25.10.1381 [Hib: 04.11.1381] eine Feuersäule im Osten am Himmel zu sehen, wie ein großes Minarett. Sie blieb dort, ohne sich zu bewegen, bis zum 07.12.1381, [Hib: wurde dann schwächer und verschwand Anfang 784 H. = ab 17.03.1382].[IDy, I, S. 103; Hib, S. 85] [IDy, I, S. 103] [Hib, S. 85]
ID:119345

1381	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1381	Egypt	price: price level: high price [+1]
1382-01	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1382-01	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: grain

[Maq: Im Ramadan [ab 19.11.1381] begannen die Preise in Ägypten zu steigen; ein Irdabb Weizen kostete 40 Dirham.] Im Dhu ʾl-Qaʾda [17.01.-15.02.1382] erreichte der Preis 60 Dirham, auch alle anderen Getreide wurden teuerer, und das Brot wurde auf den Märkten knapp. [Maq/Ily: Am 10.02.1382 wurde der Getreidespeicher geöffnet und Getreide aus den Vorräten verkauft.][IQS: Als der Qadi Jamal ad-Din al-ʾAjami wieder Marktaufseher wurde, gab es wieder reichlich Brot auf den Märkten.][Maq, III, S. 457; IQS, I, S. 65; Ily, I/2, S. 298] [Ily, I/2, S. 298] [IQS, I, S. 65] [Maq, III, S. 457]
ID:119335

1381-11	Cairo	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1381-11	Cairo	flood: flood intensity

Im Ramadan [19.11.-18.12.1381] regnete es in Kairo sehr stark, so daß die Straßen und Gassen überschwemmt wurden und die Pferde bis zur Brust im Wasser wateten. Das Wasser floß vom Muqattam-Berg hinunter, drang in die Häuser ein und zerstörte einige von ihnen.[Ily, I/2, S. 294; Maq, III, S. 452; IHa, II, S. 57; IQS, I, S. 63] [IQS, I, S. 63] [Ily, I/2, S. 294] [Maq, III, S. 452] [IHa, II, S. 57]
ID:119347

1382-02	Hejaz	human health: illnesses

Im Dhu ʾl-Hijja [16.02.-16.03.1382] traf in Ägypten die Nachricht vom Auftreten der Seuche in Sadaf [?] ein.[Maq, III, S. 460] [Maq, III, S. 460]
ID:119349

1382-02	Mecca	price: price level: high price [+1]
1382-02	Mecca	price: price value economy: kind of goods grain: barley
1382-02	Medina	price: price value economy: kind of goods grain: wheat

Im Dhu ʾl-Hijja [16.02.-16.03.1382] traf in Ägypten die Nachricht von der Teuerung in Mekka ein; [Maq: die Wayba Mehl kostete 20 Dirham, die Wayba Gerste 20 bis 30 Dirham]. In Medina kostete die Ghirara [Weizen] 400 Dirham. [Maq: Während der Pilgerfahrt stiegen die Preise abermals: die Wayba Mehl kostete 50 Dirham und mehr, die Wayba Gerste bis 40 Dirham. Wegen der hohen Preise wurde die Rückkehr nach Kairo für die Pilger schwierig.][Maq, III, S. 460; IHa, II, S. 54; IQS, I, S. 65] [IHa, II, S. 54] [Maq, III, S. 460] [IQS, I, S. 65]
ID:119348

1382-03	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1382-03	Cairo	price: price level: high price [+1]

Im Muharram [17.03.-15.04.1382] gab es eine Teuerung in Ägypten; ein Irdabb Weizen kostete 100 Dirham, und die Lebensmittel waren knapp. Beim Eintreffen der neuen Gerste sank der Weizenpreis auf 40 Dirham.[IHa, II, S. 84] [IHa, II, S. 84]
ID:119350

1382-03	Dimashq	illnesses: bubonic plague

Im Muharram [17.03.-15.04.1382] begann die Pest in Damaskus; sie nahm im Safar [16.04.-14.05.1382] zu, bis zu 300 [Todesfällen täglich] und mehr. Im Rabi' II [14.06.-12.07.1382] ging sie zurück auf 80 [Todesfälle täglich].[IHa, II, S. 84] [IHa, II, S. 84]
ID:119351

1382-03	Cairo	price: price level: high price [+1]
1382-03	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: barley
1382-03	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: bread
1382-03	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1382-03	Arab Republic of Egypt	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: grain

Zu Beginn des Muharram [17.03.-15.04.1382] stiegen die Getreidepreise in Ägypten und das Brot wurde auf den Märkten knapp. Zwei Ratl Brot kosteten einen Dirham, eine Butta Mehl 30 Dirham, ein Irdabb Weizen 105 Dirham und ein Irdabb Gerste 50 Dirham. Auch alle übrigen Waren wurden teuerer.[IIy, I/2, S. 302; Maq, III, S. 466] [Maq, III, S. 466] [IIy, I/2, S. 302]
ID:119352

1382-04-11	Cairo	price: price value
1382-04-11	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1382-04-11	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: barley
1382-04-11	Egypt	market: price economy: kind of goods plants: grain

Gegen Ende Muharram [17.03.-15.04.1382] sanken die Preise für Getreide und Mehl in Ägypten etwas.[Maq: Ein Irdabb Weizen kostete 40 Dirham, ein Irdabb Gerste oder Ful 22 Dirham, und eine Butta Mehl 11 Dirham.][IIy, I/2, S. 303; Maq, III, S. 466] [Maq, III, S. 466] [IIy, I/2, S. 303]
ID:119353

1382-08-01	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: grain
1382-08-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Vor dem Erreichen der Wafa′-Marke [am 12.08.1383] hatte der Anstieg des Nils einige Tage stagniert, was zu Preiserhöhungen beim Getreide führte.[Maq, III, S. 471] [Maq, III, S. 471]
ID:119355

1382-08-12	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1382-08-12	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

So, 12.08.1382, erreichte der Nil die Wafa′-Marke.[Maq, III, S. 471] [Maq, III, S. 471]
ID:119354

1382-10	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Sha′ban [10.10.-07.11.1382] erreichte der Nilstand 20 Ellen und einen Finger [IQS: und mehr, und einige Historiker sagten, so etwas habe es weder in vorislamischer noch in islamischer Zeit je gegeben].[IQS, I, S. 85; IHa, II, S. 100] [IHa, II, S. 100] [IQS, I, S. 85]
ID:119331

1382-10-12	Cairo	flood: flood intensity
1382-10-12	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

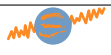
Am 12.10.1382 erreichte der Nilstand 19 Ellen und drei Finger; dies wurde als Überschwemmung angesehen.[Maq, III, S. 472] [Maq, III, S. 472]
ID:119109

1382-11-26	Cairo	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods grain: wheat

Als Mi, 26.11.1382, al-Malik az-Zahir Barquq das Sultanat antrat, sank der Weizenpreis [IQS: um 10 Dirham pro Irdabb].[IHa, II, S. 93; IQS, I, S. 86] [IHa, II, S. 93] [IQS, I, S. 86]
ID:119356

1382-11-26	Cairo	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Als Mi, 26.11.1382, Sayf ad-Din Abu Sa′id Barquq das Sultanat antrat, regnete es stark, so daß der Boden schlammig wurde.[Ily, I/2, S. 318] [Ily, I/2, S. 318]
ID:119357



1383	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: barley
1383	Cairo	price: price level: **low price [-1]**
1383	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1383	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: meat

Im Jahr 785 H. [06.03.1383-23.02.1384] waren die Preise in Ägypten niedrig: zehn Ratl Hammelfleisch kosteten acht Dirham, ein Ratl Rindfleisch einen halben Dirham [nicht bei IQS]. Der Preis für einen Irdabb Weizen betrug acht bis 15 [Sai: bis zehn] Dirham, für eine Irdabb Gerste sechs bis acht Dirham.[Sai, I, S. 87; IHa, II, S. 137; IQS, I, S. 117] [IQS, I, S. 117] [Sai, I, S. 87] [IHa, II, S. 137]
ID:119358

1383-06-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 21.06.1383 betrug das Niedrigwasser des Nils 8 Ellen.[Maq, III, S. 490] [Maq, III, S. 490]
ID:119360

1383-07-25	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 25.07.1383 erreichte der Pegel des Nils 12 Ellen und vier Finger.[Sai, I, S. 67; Maq, III, S. 491] [Sai, I, S. 67] [Maq, III, S. 491]
ID:119362

1383-07-28	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1383-07-29	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am 28.07.1383 [angeg. Daten widersprüchlich; IHa und IQS: im Jumada I = 02.-31.07.1383] stieg der Nil um 40 Finger und erreichte die Wafa′-Marke. Am folgenden Tag stieg der Sultan in den Nilometer hinab, parfümierte die Meßsäule [Teil der Wafa′-Zeremonie] und öffnete wie gewöhnlich den Kanal.[Sai, I, S. 67; Maq, III, S. 491; IHa, II, S. 125; IQS, I, S. 111] [IHa, II, S. 125] [IQS, I, S. 111] [Sai, I, S. 67] [Maq, III, S. 491]
ID:119361

1383-09-19	Cairo	flood: flood intensity
1383-09-19	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am Sa, 19.09.1383 [IQS: im Rajab : 30.08.-28.09.1383; IHa: ohne Datum, im Jahr 785 H. : 06.03.1383-23.02.1384], erreichte der Nilstand 19 Ellen und vier Finger, kurz darauf 20 Ellen und einen Finger [nicht bei IQS; bei IHa keine Pegelangaben]; zahlreiche Plätze wurde überschwemmt und viele Häuser zerstört.[Sai, I, S. 74; Maq, III, S. 498; IQS, I, S. 111; IHa, II, S. 132] [IHa, II, S. 132] [Sai, I, S. 74] [IQS, I, S. 111] [Maq, III, S. 498]
ID:119359

1384-01-11	İskenderun	price: price level: **high price [+1]**
1384-01-11	İskenderun	animal health: death

Mitte Januar 1384 wendeten sich die Soldaten nach Qal'at Iyas [vermutl. in NW-Syrien, im Gebiet von Iskenderun], und dort gab es eine Teuerung, die Lebensmittel waren knapp, und eine Anzahl Pferde verhungerte.[IIy, I/2, S. 340] [IIy, I/2, S. 340]
ID:119363

1384-02-11	Cairo	price: price value
		economy: kind of goods
		food: meat
1384-02-11	Cairo	price: price level: **low price [-1]**
		economy: kind of goods
		food: meat
1384-02-11	Cairo	price: price level: **low price [-1]**

Am Ende des Jahres 785 H. [06.03.1383-23.02.1384] waren die Preise in Kairo niedrig: ein Ratl Rindfleisch kostete einen halben Dirham, und zehn Ratl Hammelfleisch kosteten acht Dirham.[IIy, I/2, S. 342] [IIy, I/2, S. 342]
ID:119368

1384-02-23	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: **much [+2]**

Die Nacht zum 24.02.1384 war regnerisch, und auf dem Boden standen Schlamm und Wasser vom vielen Regen.[IQS, I, S. 130] [IQS, I, S. 130]
ID:119364

1384-02-24	Dimashq	object, impacted: plants
		cause: low temperatures
1384-02-24	Dimashq	plants: fruits
		phenology: plant phenology
1384-02-24	Dimashq	temperature level: **cold / very cold [-2]**

Am 24.02.1384 [oder 26.; Verif. des Datums nicht eindeutigmöglich] war es in Damaskus so kalt, daß die Zitrusfrüchte erfroren und die Zitrusbäume vertrockneten und das Obst in den Speichern verdarb.[ISs, II, S. 1]* [ISs, II, S. 1]
ID:119366

1384-02-25	Dimashq	flood: flood extent: **regional [+1]**
		flood intensity: **above average [+2]**

Am 25.02.1384 [Maq: ohne Datum, Nachricht traf im Muharram (24.02.-24.03.) ein; Sai: ohne Datum, Nachricht traf am 15.03. ein; IHa: ohne Datum, im Jahr 786 H. (24.02.1384-11.02.1385)] gab es in Damaskus eine große Überschwemmung, wie sie noch nie gesehen worden war; das Wasser drang in Läden, Häuser und Schulen ein. Viele Häuser wurden zerstört, in den Gassen wurden Fische gefangen, und mehr als zehn Menschen ertranken.[IQS, I, S. 130; Maq, III, S. 512; IHa, II, S. 158; Sai, I, S. 91] [Maq, III, S. 512] [IHa, II, S. 158] [IQS, I, S. 130] [Sai, I, S. 91]
ID:119367

1384-05-30	Dimashq	type: hail
1384-05-30	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 30.05.1384 fiel in der Ghuta und im Marj [Gartengebiete bei Damaskus] viel Hagel und Regen.[IQS, I, S. 133] [IQS, I, S. 133]
ID:119369

1384-05-30	Dimashq	flood: flood intensity

Die heftigen Regenfälle am 30.05.1384 in der Ghuta und im Marj führten zu einer gewaltigen Überschwemmung, die viele Saaten und Früchte vernichtete, und bei Khan Lajin soll ein Postkurier ertrunken sein.[IQS, I, S. 133] [IQS, I, S. 133]
ID:119370

1384-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Niedrigwasser des Nils betrug dieses Jahr [kein Datum angeg.; Messung gewöhnlich um den 20.06.] acht Ellen und vier Finger.[Maq, III, S. 517; Sai, I, S. 97] [Maq, III, S. 517] [Sai, I, S. 97]
ID:119371

1384-07-28	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1384-07-28	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am Do, 28.07.1384, erreichte der Nil die Wafa'-Marke, und der Kanal wurde wie gewöhnlich geöffnet.[Maq, III, S. 517; Sai, I, S. 97] [Maq, III, S. 517] [Sai, I, S. 97]
ID:119372

1384-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

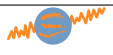
Am Sa, 01.10.1384, begann das Nilhochwasser zu sinken, nachdem es 19 Ellen und zehn Finger erreicht hatte.[Maq, III, S. 520; Sai, I, S. 101] [Sai, I, S. 101] [Maq, III, S. 520]
ID:119373

1384	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: no [0]

Im Kanun [Dezember 1384 oder Januar 1385] hatte es in Damaskus überhaupt nicht geregnet.[IQS, I, S. 156] [IQS, I, S. 156]
ID:119374

1385	Aleppo	human health: illnesses

Im Jahre 787 H. [12.02.1385-01.02.1386] gab es eine Seuche in Aleppo, der jeden Tag 1000 Menschen und mehr zum Opfer fielen.[Maq, III, S. 538] [Maq, III, S. 538]
ID:119375



1385-04-01	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1385-04-30	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1385-04-30	Dimashq	type: hail
1385-04-30 14:00	Dimashq	type: thunderstorm

Am So, 30.04.1385, regnete es in Damaskus heftig "wie aus Schlauchmündungen", es fiel viel Hagel, und am Nachmittag gewitterte eS. In der Ghuta wurde ein Hagelkorn von 9 Dirham Gewicht [etwa 28 g] gewogen. Im April regnete es mehr als im ganzen Winter.[IQS, I, S. 156]* [IQS, I, S. 156]
ID:119377

1385-05-01	Dimashq	type: rain

Der Regen in Damaskus hielt am 01., 02. und 03.05.1385 an.[IQS, I, S. 156] [IQS, I, S. 156]
ID:119378

1385-05-05	Dimashq	type: rain

Fr, 05.05. und Sa, 06.05.1385 regnete es in Damaskus.[IQS, I, S. 156] [IQS, I, S. 156]
ID:119379

1385-05-05	Dimashq	climate: precipitation

Fr. nachmittag, 05.05.1385, gab es in Damaskus einen heftigen Hagelschauer, der die Vögel und die Früchte von den Bäumen schlug.[IQS, I, S. 156] [IQS, I, S. 156]
ID:119380

1385-06-19	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 19.06.1385 betrug das Niedrigwasser des Nils sechs Ellen und vier Finger.[Sai, I, S. 118; Maq, III, S. 533] [Sai, I, S. 118] [Maq, III, S. 533]
ID:119381

1385-08-11	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1385-08-11	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am Fr, 11.08.1385 [angeg. Daten widersprüchlich], erreichte der Nil die Wafa′-Marke und der Kanal wurde geöffnet.[Sai, I, S. 119; Maq, III, S. 533] [Maq, III, S. 533] [Sai, I, S. 119]
ID:119383

1385-09-19	Cairo	geophysics: earthquake

Am Di, 19.09.1385, gab es ein leichtes Erdbeben in Kairo.[Sai, I, S. 120; IHa, II, S. 189] [IHa, II, S. 189] [Sai, I, S. 120]
ID:119384

1385	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: grain
1385	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: barley
1385	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1385	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat
1385	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: barley
1385	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1386-01-03	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1386-01-03	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat

In diesem Jahr [787 H. : 12.02.1385-01.02.1386; IIy: im Dhu l-Qa'da : 04.12.1385-02.01.1386, ohne Preisangaben] stiegen die Getreidepreise aufgrund des Innehaltens des Nilanstiegs; der Irdabb Weizen [69,6 kg] kostete 30 Dirham, der Irdabb Gerste [65 kg] 20 Dirham, und der Irdabb Ful [90 l] 18 Dirham. [Maq:] Zu Anfang des Monats Dhu l-Hijja [ab 03.01.1386] kostete der Irdabb Weizen sogar 50 Dirham.[IIy, I/2, S. 366; Maq, III, 538; Sai, I, S. 123; IHa, II, S. 191] [IHa, II, S. 191] [IIy, I/2, S. 366] [Maq, III, 538] [Sai, I, S. 123]
ID:119388

1385	Dimashq	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

Am Tag der Sonnenfinsternis im Dhu l-Qa'da [04.12.1385-02.01.1386] war der Himmel in Damaskus bedeckt, so daß bei der Berechnung Fehler gemacht wurden und das Gebet zur Sonnenfinsternis zweimal stattfand.[IQS, I, S. 165] [IQS, I, S. 165]
ID:119387

1385	Mecca	market supply: insufficient [0] economy: kind of goods grain: wheat
1385	Mecca	price: price level: high price [+1]
1385	Mecca	market: price economy: kind of goods food: bread
1385	Medina	price: price level: high price [+1]

Im Monat Dhu l-Qa'da [04.12.1385-02.01.1386] gab es eine Teuerung in Mekka und Medina, so daß der Emir Weizen importieren und Brot an die Armen verteilen ließ.[IIy, I/2, S. 366] [IIy, I/2, S. 366]
ID:119386

1385-12-15 14:00 **Cairo** **astronomy: solar eclipse**

Am 15.12.1385 [IIy: im Shawwal: 05.11.-03.12.1385] gab es eine Sonnenfinsternis, die nachmittags begann und bis zum Sonnenuntergang andauerte.[Sai, I, S. 122; IIy, I/2, S. 366] [Sai, I, S. 122] [IIy, I/2, S. 366]
ID:119385

1386-01-15 **Cairo** **astronomy: lunar eclipse**

In der Nacht zu Di, 16.01.1386 [IIy: Im Dhu l-Hijja: 03.01.1386-01.02.1386], gab es eine Mondfinsternis.[Sai, I, S. 122; IIy, I/2, S. 366] [IIy, I/2, S. 366] [Sai, I, S. 122]
ID:119389

1386-04 **Cairo** **market: price**
economy: kind of goods
food: meat

1386-04 **Cairo** **price: price value**
economy: kind of goods
food: meat

Im Monat Rabiʻ I [02.04.-01.05.1386; Maq: zu Beginn des Monats] sanken die Fleischpreise; zweieinhalb Ratl [1,13 kg] Rindfleisch kosteten einen Dirham und zwei Ratl [900 g] Hammelfleisch ebenfalls einen Dirham.[Maq, III, S. 543; IHa, II, S. 217; IIy, I/2, S. 370] [IHa, II, S. 217] [Maq, III, S. 543] [IIy, I/2, S. 370]
ID:119390

1386-06-20 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

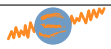
Am 20.06.1386 [Daten bei Sai widersprüchlich] wurde das Niedrigwasser des Nils gemessen [Maq: und es betrug 6 Ellen].[Maq, III, S. 545; Sai, I, S. 132] [Sai, I, S. 132] [Maq, III, S. 545]
ID:119393

1386-06 **Dimashq** **price: price value**
economy: kind of goods
food: bread

Im Monat Jumada II [30.06.-28.07.1386] kosteten zwei Ratl [3,7 kg] Brot einen Dirham.[IQS, I, S. 183] [IQS, I, S. 183]
ID:119394

1386-07-17 **Cairo** **geophysics: earthquake**

Am 17.07.1386 [angeg. Datum widersprüchlich; IHa: im Jumada II : 30.06.-28.07.] gab es ein leichtes Erdbeben in Kairo.[Maq, III, S. 546; Sai, I, S. 134; IHa, II, S. 217] [IHa, II, S. 217] [Maq, III, S. 546] [Sai, I, S. 134]
ID:119392



1386-07-31	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1386-07-31	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am Di, 31.07.1386 erreichte der Nil die Wafa′-Marke, und der Kanal wurde geöffnet.[Maq, III, S. 546; Sai, I, S. 134] [Sai, I, S. 134] [Maq, III, S. 546]
ID:119395

1386-09-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1386-09-16	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Nilhochwasser erreichte dieses Jahr [Sai: am 09.09. (?)] 20 Ellen; zwei Tage nach den Kreuzfest [d.h. am 16.09.1386; Sai: am 14.09.] begann es wieder zu sinken.[Maq, III, S. 548; IQS, I, S. 187; Sai, I, S. 137] [IQS, I, S. 187] [Maq, III, S. 548] [Sai, I, S. 137]
ID:119396

1386-09	Cairo	relative price: **35 [dirham/raṭl]** economy: kind of goods nuts: pistachio
1386-09	Cairo	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods nuts: pistachio

Im Ramadan [62.09.-25.10.1386] stiegen die Pistazienpreise, bis ein Ratl [450 g] für 35 Dirham verkauft wurde.[Maq, III, S. 550; IQS, I, S. 188] [Maq, III, S. 550] [IQS, I, S. 188]
ID:119398

1387-04	Bilad ash-Sham	price: price level: **high price [+1]**
1387-04	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread

Im Rabi′ II [21.04.-19.05.1387; IHa: im Jahr 789 (22.01.1387-10.01.1388)] gab es eine Teuerung in Syrien/Palästina, und das Brot kostete in Damaskus einen Dirham pro Ratl [1,85 kg], und das Wasser in Jerusalem einen halben Dirham pro Krug.[Maq, III, S. 562; Sai, I, S. 153; IHa, II, S. 257] [Maq, III, S. 562] [Sai, I, S. 153] [IHa, II, S. 257]
ID:119399

1387-06-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 21.06.1387 betrug das Niedrigwasser des Nils sieben Ellen und vier Finger.[Sai, I, S. 153; Maq, III, S. 563] [Sai, I, S. 153] [Maq, III, S. 563]
ID:119400

1387-07-04	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Vom 04. bis zum 12.07.1388 [angeg. Daten widersprüchlich] stagnierte der Anstieg des Nils und der Wasserstand ging zurück, .[Sai, I, S. 153; Maq, III, S. 563; IHa, II, S. 257] [Maq, III, S. 563] [IHa, II, S. 257] [Sai, I, S. 153]
ID:119401

1387-07-15	Cairo	astronomy: comet

In der Nacht zum Di, 16.07.1387 erschien am Himmel [über Kairo] ein großer, dreifacher Komet von Norden, der sich erst nach Westen, dann nach Süden erstreckte. Er gab ein ein lautes Geräusch von sich, strahlte hell, und einer seiner Teile hatte einen Schweif von der Länge eines Speeres.[Sai, I, S. 153; IHa, II, S. 255] [IHa, II, S. 255] [Sai, I, S. 153]
ID:119402

1387-08-12	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1387-08-12	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 12.08.1387 erreichte der Nil die Wafa'-Marke.[Maq, III, S. 565] [Maq, III, S. 565]
ID:119403

1387-09	Dimashq	climate: precipitation
1397	Dimashq	climate: precipitation

In Damaskus regnete oder schneite es während des Winters 1397/98 insgesamt 25 mal. Im Herbst davor war es acht mal gewesen.[IQS, I, S. 653]* [IQS, I, S. 653]
ID:119765

1387-09	Mecca	market: price economy: kind of goods
1397-09	Mecca	price: price value economy: kind of goods grain: wheat

Im Ramadan [15.09.-14.10.1397] kam es durch einen Einfuhrstopp in Mekka zu Preiserhöhungen; nach Beseitigung der Blockade sanken die Preise wieder (eine Wayba [11,6 kg] Weizen von 30 auf zehn).[IHa, II, S. 252] [IHa, II, S. 252]
ID:119404

1387-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 32.09.1387 erreichte das Nilhochwasser 18 Ellen und 14 Finger, und es blieb so bis zum 02.10.[Sai, I, S. 156; Maq, III, S. 566; IHa, II, S. 255] [Sai, I, S. 156] [IHa, II, S. 255] [Maq, III, S. 566]
ID:119406

1387-11	Dimashq	price: price value economy: kind of goods grain: wheat

Im Dhu-l-Qa'da [13.11.-12.12.1387] erreichte der Weizenpreis in Damaskus 150 [Dirham pro Ghirara (205,4 kg)].[IQS, I, S. 223] [IQS, I, S. 223]
ID:119407

1388-01	Dimashq	insects: locusts
1388-01	Dimashq	plants: fruits
		vermin: insects

In diesem Jahr [790 H. = 11.01.1388-30.12.1388; evtl. ist 791 H. gemeint] fielen die Heuschrecken über Damaskus her und richteten großen Schaden an.[ISs, II, S. 3]* [ISs, II, S. 3]
ID:119410

1388-01	Bilad ash-Sham	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1388-01	Bilad ash-Sham	price: price level: **high price [+1]**

Im Muharram [11.01.-09.02.1388] gab es eine Teuerung im Raum Syrien/Palästina, so daß die Ghirara [Weizen (?); 204,5 kg] für 12 Dinare verkauft wurde.[IHa, II, S. 283] [IHa, II, S. 283]
ID:119412

1388-01	Cairo	price: price level: **low price [-1]**
1388-01	Cairo	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: wheat

Im Jahre 790 H. [11.01.-30.12.1388] gab es eine zusätzliche Preissenkung, so daß der Irdabb Weizen [69,6 kg] für acht Dirham verkauft wurde.[IHa, II, S. 290] [IHa, II, S. 290]
ID:119409

1388-01	Jerusalem	climate: precipitation
		amount: longterm: **dry [-1]**

Im Muharram [11.01.-09.02.1388] war in Jerusalem das Wasser knapp.[IHa, II, S. 283] [IHa, II, S. 283]
ID:119382

1388-01-28	Mecca	type: rain
		amount: shortterm: **very much [+3]**
1388-01-28	Mecca	hydrology: flash flood

In der Nacht zum 29.01.1388 [oder 28.01. oder 21.01.; angeg. Daten widersprüchlich] verursachte starker Regen eine Flut im Eingang des Wadi al-Qubab (nahe Mekka); mindestens 107 Pilger und viele Kamele ertranken.[Maq, III, S. 573; IQS, I, S. 238; IHa, II, S. 278; IIy, I/2, S. 389; Sai, I, S. 166-167] [Sai, I, S. 166-167] [IIy, I/2, S. 389] [Maq, III, S. 573] [IQS, I, S. 238] [IHa, II, S. 278]
ID:119411

1388-02	Bilad ash-Sham	price: price level: high price [+1]
1388-02	Ramallah	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: wheat

Am 27.02.1388 traf in Kairo die Nachricht ein, daß die Preise in Syrien/Palästina gestiegen seien [IQS: im Monat Safar (10.02.-09.03. Teuerung in Aleppo, Damaskus, Ramla, Nablus und Jerusalem]; eine Ghirara [204,5 kg] Weizen wurde in Ramla für 300 Dirham verkauft, und die Leute exportierten Getreide aus Ägypten dorthin.[Maq, III, S. 574] [Maq, III, S. 574]
ID:119414

1388-03	Egypt	illnesses: bubonic plague

Im Rabi′ I [10.03.-08.04.1388] herrschte die Pest in Ägypten, und es starb eine große Menge Menschen auf einmal. Im Rabi′ II [09.04.-07.05.1388] nahm die Zahl der Todesfälle noch zu [IQS: vor allem unter den Mamluken des Sultans, so daß jeden Tag mehr als zwanzig Leichen aus der Zitadelle getragen wurden].[IQS, I, S. 239; Maq, III, S. 575 u. 577; IHa, II, S. 290-291; Sai, I, S. 168 u. 170] [Sai, I, S. 168 u. 170] [IQS, I, S. 239] [Maq, III, S. 575 u. 577] [IHa, II, S. 290-291]
ID:119418

1388-03	Cairo	type of wind: sandsturm

Im Rabi′ I [10.03.-08.04.1388] gab es einen heftigen Sandsturm, so daß die Passanten auf dem Weg fast blind wurden.[IHa, II, S. 284] [IHa, II, S. 284]
ID:119416

1388-04	Cairo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		fruit trees: pear
1388-04	Cairo	price: price value
		economy: kind of goods
		fruit trees: pear
1388-04	Cairo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		plants: fruits
1388-04	Cairo	price: price value
		economy: kind of goods
		plants: fruits
1388-04	Cairo	illnesses: bubonic plague

Im Rabi′ II [09.04.-08.05.1388; IHa: Rabi′ I] stiegen die Preise für Melonen und Birnen, die als Nahrung für die Pestkranken gebraucht wurden: eine Wassermelone wurde für 30-50 Dirham [Sai: fünf Dirham] verkauft, und ein Ratl [450 g] Birnen für 10 Dirham.[Maq, III, S. 577; IQS, I, S. 239; IHa, II, S. 290-291; Sai, I, S. 170] [IQS, I, S. 239] [Maq, III, S. 577] [Sai, I, S. 170] [IHa, II, S. 290-291]
ID:119415

1388-05	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread
1388-06	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread
1388-06	Dimashq	price: price level: **low price [-1]** economy: kind of goods grain: wheat

Im Jumada II [07.06.-05.07.1388] wurde in Damaskus ausgerufen, daß 1,66 Ratl Brot [3,08 kg] für einen Dirham zu verkaufen seien, bzw. 1,5 Ratl [2,78 kg] feines Brot, da sich der Weizenpreis verringert habe. Im Vormonat hatte ein Ratl [1,85 kg] einen Dirham gekostet.[IQS, I, S. 241] [IQS, I, S. 241]
ID:119419

1388-06-14	Cairo	illnesses: bubonic plague quantity of people: **many [+3]**

Am 14.06.1388 endete die Pest in Ägypten, nachdem ihr täglich mehr als 300 Menschen zum Opfer gefallen waren.[Sai, I, S. 172]* [Sai, I, S. 172]
ID:119420

1388-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 20.06.1388 betrug das Niedrigwasser des Nils 6 Ellen und 8 Finger.[Maq, III, S. 580; Sai, I, S. 172] [Maq, III, S. 580] [Sai, I, S. 172]
ID:119421

1388-08-05	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1388-08-05	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

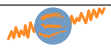
Am 05.08.1388 [angeg. Daten widersprüchlich] erreichte der Nil die Wafa′-Marke.[Maq, III, S. 581; Sai, I, S. 173] [Maq, III, S. 581] [Sai, I, S. 173]
ID:119422

1388	Dimashq	type: rain amount: shortterm: **some [+1]**

Von Oktober 1388 bis Februar 1389 hatte es nur dreimal geregnet, insgesamt 8 Tage.[IQS, I, S. 264] [IQS, I, S. 264]
ID:119423

1388	Dimashq	insects: locusts
1388	Dimashq	plants: fruits vermin: insects

In diesem Jahr [791 H. = 31.12.1388-19.12.1389; evtl. ist 790 H. gemeint] fielen die Heuschrecken über Damaskus her und richteten großen Schaden an.[ISs, II, S. 3]* [ISs, II, S. 3]
ID:119424



1389-01-09	Hejaz	temperature level: cold / very cold [-2]
1389-01-09	Hejaz	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 09.01.1389 regnete es bei der Rückreise von der Wallfahrt heftig auf die Pilger nieder, und es wahr sehr kalt.[IHa, II, S. 311] [IHa, II, S. 311]
ID:119425

1389-02-01	Dimashq	temperature level: hot / very mild [+2]
1389-02-01	Dimashq	amount: longterm: dry [-1]
1389-02-01	Dimashq	nuts: almond
		plant phenology: blossoming
		timing: begin: as usual [0]
1389-02-11	Dimashq	fruit trees: apricot
		plant phenology: blossoming
		timing: begin: as usual [0]
1389-02-21	Dimashq	plants: fruits
		plant phenology: blossoming
		timing: begin: as usual [0]

In der ersten Februardekade begann die Mandelblüte, in der zweiten die Aprikosenblüte, danach alle übrigen Fruchtblüten außer den Quitten, denn es war für die Jahreszeit sehr heiß, und es gab wenig Kälte und Regen.[IQS, I, S. 264] [IQS, I, S. 264]
ID:119427

1389-06-14	Dimashq	price: price value
		economy: kind of goods
		kind of goods: water
1389-06-14	Dimashq	climate: precipitation
		amount: longterm: dry [-1]

Das Wasser in Damaskus wurde knapp, und angeblich wurde es in Shaghur [Stadtviertel von D.] für 300 verkauft.[IQS, I, S. 278] [IQS, I, S. 278]
ID:119428

1389-06-14	Dimashq	price: price value
		economy: kind of goods
		kind of goods: water

Am 14.06.1398, zu Sommeranfang, wurde das Eis billig, weil die Steuer darauf aufgehoben wurde; drei Ratl [5,55 kg] kosteten nur noch einen Dirham, und der Händler bekam für diesen Preis mehr als 15 Ratl [27,75 kg].[IQS, I, S. 278]* [IQS, I, S. 278]
ID:119429

1389-06-22	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 22.06.1389 betrug das Niedrigwasser des Nils fünf Ellen und 20 Finger.[Maq, III, S. 634] [Maq, III, S. 634]
ID:119430

1389-07-26	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 26.07.1389 [angeg. Wochentag widersprüchlich] wurde ausgerufen, daß der Nil um 30 Finger gestiegen sei.[Maq, III, S. 640] [Maq, III, S. 640]
ID:119431

1389-07-31	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1389-07-31	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 31.07.1389 [angeg. Daten widersprüchlich] erreichte der Nil die Wafa′-Marke, und der Kanal wurde wie gewöhnlich geöffnet.[Maq, III, S. 641; IHa, II, S. 349] [IHa, II, S. 349] [Maq, III, S. 641]
ID:119432

1389-09-14	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 14.09.1389 erreichte der Nilstand 19 Ellen und acht Finger.[Maq, III, S. 658] [Maq, III, S. 658]
ID:119433

1389-10-05	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 05.10.1389 [IQS: 2. Dekade des Monats Shawwal = 03.-12.10.] erreichte das Nilhochwasser 19 Ellen und 18 Finger, und so etwas war eine Seltenheit; es blieb bis zum 06.10., dann begann es zu fallen.[Maq, III, S. 662; IHa, II, S. 350; IQS, I, S. 292] [IQS, I, S. 292] [IHa, II, S. 350] [Maq, III, S. 662]
ID:119434

1389-11	Dimashq	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		plants: fruits
1389-11	Dimashq	climate: precipitation
		amount: longterm: **very dry [-2]**

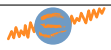
Die Leute litten während der Belagerung von Damaskus und Furcht, Teuerung und Wassermangel.[ISs, II, S. 42, 43, 54]* [ISs, II, S. 42, 43, 54]
ID:119435

1389-12-01	Dimashq	temperature level: **cold / very cold [-2]**

Im Dezember gab es Kälte in Damaskus.[ISs, II, S. 36 (?) und 42]* (#Tambora/Link/Source /Id(3068) /Text(ISs, II, S. 36 (?) und 42) #)
ID:119439

1389	Shaqhab	price: price value
		economy: kind of goods
		kind of goods: food

Im Muharram 792 [20.12.1389-18.01.1390] weilte az-Zahir Barquq in Shaqhab [ca. 32 km südlich von Damaskus], und die Lebensmittel waren knapp, so daß der Zwieback fünf Dirham kostete, und die Reittiere waren billig, so daß ein Pferd für 20 Dirham verkauft wurde.[Maq, III, S. 694-695; IHa, III, S. 4] [IHa, III, S. 4] [Maq, III, S. 694-695]
ID:119437



1389-12-25	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: barley

Im Muharram 792 [20.12.1389-18.01.1390] weilte az-Zahir Barquq in Shaqhab [ca. 32 km südlich von Damaskus], und die Lebensmittel waren knapp, so daß der Zwieback fünf Dirham kostete, und die Reittiere waren billig, so daß ein Pferd für 20 Dirham verkauft wurde.[Maq, III, S. 694-695; IHa, III, S. 4] [IHa, III, S. 4] [Maq, III, S. 694-695]
ID:119438

1390-01-03	Shaqhab	temperature level: cool / cold [-1]
1390-01-03	Shaqhab	type: rain
1390-01-03	Shaqhab	climate: wind

Während der Schlacht von Shaqhab am Mo, 03.01.1390 gab es Wind, Regen und Kälte.[ISs, II, S. 51; Maq, III, S. 694] [Maq, III, S. 694] [ISs, II, S. 51]
ID:119440

1390-01-19	Dimashq	price: price level: low price [-1]
1390-01-19	Dimashq	market: market supply: plenty [+2] economy: kind of goods food: meat
1390-01-19	Dimashq	hydrology: water level
1390-01-19	Dimashq	water level: water level value
1390-01-19	Dimashq	plants: fruits plant phenology: blossoming timing: begin: as usual [0]

Zu Anfang des Monats Safar [19.01.-16.02.1390], nach Ende der Belagerung von Damaskus, gingen die Preise zurück, Fleisch war wieder in Fülle vorhanden, die Blüte begann und die Flüsse und Bäche waren gut gefüllt.[ISs, II, S. 52]* [ISs, II, S. 52]
ID:119441

1390-04-09	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: meat

Am Samstag, 09.04.1390, wurde erlassen, daß das Fleisch nicht für mehr als 2,5 Dirham verkauft werden dürfe.[IQS, I, S. 330] [IQS, I, S. 330]
ID:119442

1390-06-12	Hejaz	price: price level: low price [-1]

Am 06.12.1390 traf in Kairo die Nachricht aus dem Hijaz ein, daß dieses Jahr ein sehr gutes Jahr mit niedrigen Preisen gewesen sei.[IQS, I, S. 350] [IQS, I, S. 350]
ID:119448

1390-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 20.06.1390 betrug das Niedrigwasser des Nils 5 Ellen und 8 Finger.[Maq, III, S. 716] [Maq, III, S. 716]
ID:119443

1390-08-04	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1390-08-04	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am 04.08.1390 erreichte der Nil die Wafa′-Marke, und der Kanal wurde wie gewöhnlich geöffnet.[Maq, III, S. 722] [Maq, III, S. 722]
ID:119444

1390-08-12	Cairo	clouds: cloud cover

Freitagnacht [12.08.1390] wurde die Mondsichel zum Ramadanbeginn in Kairo gesehen und erst das Fasten, dann das Fastenbrechen ausgerufen.[IQS, I, S. 345]* [IQS, I, S. 345]
ID:119445

1390-09	'Ajarud	climate: precipitation amount: longterm: **dry [-1]**
1390-10-01	'Ajarud	price: price value

Im Monat Shawwal [12.09.-10.10.1390] herrschte auf der Pilgerfahrt in ′Ajarud [bei Suez] und Kutayl [?; nur IQS] Wassermangel, so daß ein Schlauch für 50, 60 oder sogar 100 Dirham verkauft wurde und viele Leute nach Ghaza zurückkehrten.[IQS, I, S. 348; IHa, III, S. 30] [IHa, III, S. 30] [IQS, I, S. 348]
ID:119446

1390-11-04	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: meat
1390-11-04	Dimashq	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1390-11-04	Dimashq	price: price level: **high price [+1]**

Die Preise in Damaskus waren am 04.11.1390 hoch: die Ghighara Weizen [204,5 kg] kostete 200 Dirham und mehr, und das Ratl Fleisch [1,85 kg] vier Dirham.[ISs, II, S. 70]* [ISs, II, S. 70]
ID:119447

1390	Mecca	human health: death quantity of people: **many [+3]**
1390	Mecca	human health: illnesses

Im Jahre 793 H. [09.12.1390-28.11.1391] wurde Mekka von einer Seuche befallen, so daß bis zu 40 Menschen täglich starben.[Wüs, II, S. 316]* [Wüs, II, S. 316]
ID:119450

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1391-01-01	Aleppo	social problems: migration
1391-01-01	Aleppo	type: rain
1391-01-01	Aleppo	temperature level: cold / very cold [-2]
1391-01-01	Aleppo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		plants: fruits
1391-01-01	Aleppo	human health: death
		quantity of people: many [+3]

Im Kanun [II; = Januar] herrschte Kälte in Aleppo, so daß viele Menschen umkamen und Teile der Truppen flohen; außerdem regnete es, und die Preise waren hoch.[ISs, II, S. 72-73]* [ISs, II, S. 72-73]
ID:119451

1391-06	Dimashq	social problems: war
1391-06	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		plants: fruits

Im Rajab [04.06.-03.07.1391] blieben die Preise wegen der Kriegshandlungen hoch.[ISs, II, S. 84]* [ISs, II, S. 84]
ID:119452

1391-06-19	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Niedrigwasser des Nils betrug am 19.06.1391 vier Ellen und 20 Finger.[Maq, III, S. 743] [Maq, III, S. 743]
ID:119453

1391-08-11	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1391-08-11	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am Sa, 11.08.1391 [angeg. Daten widersprüchlich] erreichte der Nil die Wafa'-Marke, und der Kanal wurde geöffnet.[Maq, III, S. 748; IQS, I, S. 381] [Maq, III, S. 748] [IQS, I, S. 381]
ID:119454

1391-09-30	Aleppo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		plants: fruits
1391-09-30	Aleppo	economy: kind of goods
		grain: barley
		market presence: not available [0]
1391-09-30	Aleppo	price: price value
		economy: kind of goods
		food: bread

Am Sa, 30.09.1391 [angeg. Datum widersprüchlich], trafen in Damaskus die Nachrichten von Sultan al-Malik az-Zahir Barquqs Einmarsch in Aleppo ein, und die Preise waren in Aleppo immer noch hoch: das ratl [in Alleppo = 2,28 kg] Brot für zwei Dirham; Gerste und Stroh waren nicht erhältlich.[ISs, II, S. 100]* [ISs, II, S. 100]
ID:119456

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1391-10-07	**Nilometer of Rhoda**	**water level: water level value**

Am 07.10.1391 erreichte das Nilhochwasser 19 Ellen und einen Finger.[Maq, III, S. 751] [Maq, III, S. 751]
ID:119457

1391-11-18	**Dimashq**	**type: rain**

In der Nacht zum 19.11.1391 hatte es geregnet, so daß der Boden lehmig und rutschig war.[ISs, II, S. 104]* [ISs, II, S. 104]
ID:119458

1391-11-29	**Dimashq**	**price: price level: high price [+1]** **economy: kind of goods** **plants: fruits**

Am Neujahrstag des Jahres 794 H. [29.11.1391; angeg. Wochentag widersprüchlich] waren die Preise in Damaskus hoch.[ISs, II, S. 110]* [ISs, II, S. 110]
ID:119461

1391	**Dimashq**	**price: price level: high price [+1]**

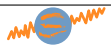
Im Jahre 794 H. [29.11.1391-16.11.1392] gab es eine unmäßige Teuerung in Damaskus.[IHa, III, S. 118] [IHa, III, S. 118]
ID:119462

1391	**Alexandria**	**price: price level: high price [+1]**

Im Jahr 794 H. [29.11.1391-16.11.1392] wurden in Alexandria minderwertige Münzen geprägt; der Grund dafür waren hohe Preise und Geldmangel.[IHa, III, S. 123] [IHa, III, S. 123]
ID:119459

1392-01-21	**Dimashq**	**climate: wind**
1392-01-21	**Dimashq**	**type: rain**
1392-01-21	**Dimashq**	**temperature level: cold / very cold [-2]**

So, 21.01.1392 gab es in Damaskus Kälte, Wind und Regen.[ISs, II, S. 113]* [ISs, II, S. 113]
ID:119463



1392-05	Dimashq	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods grain: wheat
1392-05	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread
1392-05	Dimashq	price: price value economy: kind of goods grain: wheat

Im Rajab [24.05.-22.06.1392] wurde der Brotpreis bekanntgegeben: 1 Ratl und 2 Uqiya [=2,16 kg] feines Brot oder 1,33 Ratl [=2,47 kg] niederes Brot für einen Dirham, denn der Weizenpreis war gefallen: die Ghighara [204,5 kg] kostete zwischen 120 und 190, nachdem sie schon 300 gekostet hatte.[IQS, I, S. 427]* [IQS, I, S. 427]
ID:119464

1392-06-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 21.06.1393 wurde bekanntgegeben, daß der Nil stieg, und sein Stand betrug zu dem Zeitpunkt sieben Ellen und zwanzig Finger.[Maq, III, S 767] [Maq, III, S 767]
ID:119465

1392-07-27	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1392-07-27	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 27.07.1392 erreichte der Nil die Wafa'-Marke und der Sultan öffnete den Kanal wie gewöhnlich.[Maq, III, S.768; IHa, III, S. 118] [IHa, III, S. 118] [Maq, III, S.768]
ID:119466

1392-09-15	Nilometer of Rhoda	water level: change of water level

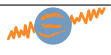
Am 15.09.1392 wurde ausgerufen, daß der Nil 19 Ellen und drei Finger überstieg.[Maq, III, S. 772] [Maq, III, S. 772]
ID:119467

1392-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Höchststand des Nils betrug 19 Ellen und 20 Finger [ohne Datumsangabe; bei Maq unter Dhu-l-Qa'da (19.09.-18.10.1392) berichtet].[Maq, III, S. 772; IHa, III, S. 118; IQS, I, S. 432] [IQS, I, S. 432] [Maq, III, S. 772] [IHa, III, S. 118]
ID:119469

1392-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am Fr, 20.09.1392 [angegeb. isl. und kopt. Daten widersprüchlich] erreichte das Nilhochwasser 19 Ellen und 12 Finger und blieb bis zum 04.10. auf diesem Stand.[Maq, III, S. 772] [Maq, III, S. 772]
ID:119436



1392-11-01	Kufa	grain: wheat harvest quantity: more than usual [+1]
1392-11-01	Kufa	grain: barley harvest quantity: more than usual [+1]
1392-11-16	Hejaz	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods grain: barley
1392-11-16	Hejaz	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods grain: wheat

Im Hijaz kamen schätzungsweise tausend Kamelladungen [1 Ladung = ca. 240 kg] Weizen, Gerste, Honig u.a. aus Nukhayla [nahe Kufa] an und die Preise sanken.[IQS, I, S. 433]* [IQS, I, S. 433]
ID:119470

1392-11-16	Hejaz	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1392-11-16	Hejaz	wind force: 9 bft: strong gale [+9]
1392-11-16	Hejaz	water level: water level value
1392-11-16	Jeddah	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1392-11-16	Jeddah	wind force: 9 bft: strong gale [+9]

Am 16.11.1392 gab es im Hijaz Sturm und heftigen Regen, so daß sich die Flußbetten füllten und mehr als 30 vor Jidda liegende Schiffe kenterten.[IQS, I, S. 433] [IQS, I, S. 433]
ID:119471

1392	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread
1392	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: fruits

Zu Beginn des Jahres 795 H. [17.11.1392-05.11.1393] waren die Preise hoch; 8 Uqiya [=1,233 kg] Brot kosteten einen Dirham, und die Menschen waren in Bedrängnis.[ISs, II, S. 132-133]* [ISs, II, S. 132-133]
ID:119472

1393-01	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: wet [+1]

Im Rabi' I [15.01.-13.02.1393] gab es viele Regenfälle; das Aufgehen der Getreidesaat war vielversprechend.[ISs, II, S. 134]* [ISs, II, S. 134]
ID:119474

1393-02	Alexandria	human health: death

Im Rabi' II [14.02.-14.03.1393] herrschte in Alexandria das Sterben, dem in kurzer Zeit zehntausend Menschen zum Opfer fielen.[IHa, III, S. 165] [IHa, III, S. 165]
ID:119475

1393-02	Aleppo	flood: flood intensity

Im Rabi′ II [14.02.-14.03.1393] oder im Rabi′ I [15.01.-13.02.1393; Quellen widersprüchlich] gab es eine große Überschwemmung in Aleppo, die eine große Menge wilder Tiere und Schlangen aus den Bergen mit sich brachte.[IHa, III, S. 164; IIy, 1/2, S. 457] [IIy, 1/2, S. 457] [IHa, III, S. 164]
ID:119473

1393-03-30	Qarah	temperature level: cold / very cold [-2]
1393-03-30	Qarah	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1393-03-30	Qarah	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am So, 30.03.1393 gab es in der Stadt Qara [ca. 90 km nördl. von Damaskus] stürmischen Wind, viel Regen und Kälte.[ISs, II, S. 135]* [ISs, II, S. 135]
ID:119476

1393-05	Dimashq	plants: fruits
		harvest quantity: more than usual [+1]

In diesem Jahr gab es reichlich Obst.[IQS, I, S. 468] [IQS, I, S. 468]
ID:119479

1393-05	Dimashq	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: wheat

Im Monat Rajab [13.05.-11.06.1393] erreichte der Weizenpreis 350 Dirham, und die Menschen blieben in Bedrängnis.[ISs, II, S. 137]* [ISs, II, S. 137]
ID:119480

1393-05	Aleppo	human health: death

Im Monat Rajab [13.05.-11.06.1393] gab es in Aleppo ein ungeheures Sterben, das schätzungsweise 1000 Menschen täglich ereilte.[ISs, II, S. 137]* [ISs, II, S. 137]
ID:119477

1393-05	Aleppo	illnesses: bubonic plague
1393-05	Hama	illnesses: bubonic plague
1393-05	Gaza	illnesses: bubonic plague
1393-05	Baalbek	illnesses: bubonic plague
1393-05	Dimashq	illnesses: bubonic plague
1393-05	Ramla	illnesses: bubonic plague
1393-05	Hauran	illnesses: bubonic plague
1393-05	Jordan Valley	illnesses: bubonic plague
1393-05	Iskandariya	illnesses: bubonic plague

Es gab eine große Pestepidemie in Aleppo, Hamah, Baalbek, Iskandariya, Ghaza, ar-Ramla, al-Ghur und im Hauran; in Damaskus nur geringfügig.[IQS, I, S. 468]* [IQS, I, S. 468]
ID:119478

1393-06-01	Dimashq	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods grain: wheat
1393-06-01	Dimashq	price: price value economy: kind of goods grain: barley
1393-06-01	Dimashq	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1393-06-01	Dimashq	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods food: bread
1393-06-01	Dimashq	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods grain: barley
1393-06-01	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread

Gegen Ende Rajab [13.05.-11.06.1393] sanken die Getreidepreise in Damaskus: 1 Ghirara [204,5 kg] Weizen unter 200 Dirham [vorher: 360]; 1 Ghirara Gerste für 90 Dirham [vorher: 170]; 1 ratl [1,85 kg] Brot für einen Dirham.[IQS, I, S. 468] [IQS, I, S. 468]
ID:119483

1393-06-19	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Nilwasserstand betrug zum Ende des Niedrigwassers am 19.06.1393 6 Ellen und 12 Finger.[Maq, III, S. 785] [Maq, III, S. 785]
ID:119481

1393-06-26	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread

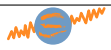
Am Do, 26.06.1393 [angeg. Wochentag widersprüchlich], gab der Hajib al-Hujjab den Brotpreis bekannt: einen Dirham für 1 ratl [1,85 kg] spezielles oder für 1,33 ratl niederes Brot.[ISs, II, S. 138]* [ISs, II, S. 138]
ID:119482

1393-08-08	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1393-08-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Die Wafa′-Marke [16 Ellen] wurde am 08.08.1393 [Datum widersprüchlich; nach angegebenen koptischen Datum 09.08.1393] erreicht.[Maq, III, S. 787; IQS, I, S. 472] [IQS, I, S. 472] [Maq, III, S. 787]
ID:119484

1393-08-09	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1393-08-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Die Wafa′-Marke [16 Ellen] wurde am 09.08.1393 erreicht.[IHa, III, 167] [IHa, III, 167]
ID:119485



1393-08	Cairo	climate: precipitation amount: longterm: wet [+1]
1393-08-29	Cairo	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am 29.08.1393 regnete es reichlich [IQS:], so daß die Leute im Wasser [IQS: und im Schlamm] wateten.[Maq, III, S. 798; IQS, I, S. 473; IHa, III, S. 156]. Der Regen hielt etwa 20 Tage lang an.[IIy, 1/2, S. 462] [IIy, 1/2, S. 462]
ID:119486

1393-09-01	Dimashq	plants: fruits harvest: harvest quality: good [+1]
1393-09-01	Dimashq	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods plants: fruits
1393-09-01	Dimashq	price: price value economy: kind of goods fruits: figs
1393-09-01	Dimashq	price: price value economy: kind of goods plants: wine
1393-09-01	Dimashq	price: price value economy: kind of goods fruit trees: peach

Die damaszener Früchte waren dieses Jahr gut und billig; 3 ratl [5,55 kg] Feigen für einen Dirham, 2,66 ratl [4,93 kg] Pfirsiche für einen Dirham und drei ratl Trauben für einen Dirham, so daß auch der Arme satt wurde.[ISs, II, S. 140]* [ISs, II, S. 140]
ID:119487

1393-11-16	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread

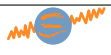
So, 16.11.1393 wurde der Brotpreis festgesetzt: 1 ratl [1,85 kg] kostet 1 dirham.[IHi, fol 1b] [IHi, fol 1b]
ID:119489

1393-11-24	Dimashq	climate: precipitation

Mo, 24.11. und Di, 25.11.1393 waren regnerische Tage.[IHi, fol 2a] [IHi, fol 2a]
ID:119490

1393	Dimashq	rain: winter rain amount: longterm: normal [0]

Die Regenfälle galten in diesem Winter nicht als außergewöhnlich.[IHi, fol. 5b] [IHi, fol. 5b]
ID:119532



1393	Dimashq	type: rain

Der Grund für das seltene Erscheinen des Qadis seit Beginn des Winters war nicht der Regen.[IHi, fol. 5b] [IHi, fol. 5b]
ID:119535

1393	Dimashq	price: price level: low price [-1]

Das Jahr 796 [11.12.1393-26.10.1394] begann, und die Preise waren in diesem Jahr niedrig.[ISs, II, S. 145]* [ISs, II, S. 145]
ID:119488

1394-01-01	Cairo	price: price level: low price [-1]

Im Januar 1394 gab es eine generelle Baisse [Fallen der Preise] in Kairo.[IHa, III, S. 215] [IHa, III, S. 215]
ID:119495

1394-01-01	Cairo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		kind of goods: food
1394-01-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Januar 1394 gab es eine Teuerung bei Lebensmitteln infolge des niedrigen Nilhochwassers.[Maq, III, S. 818] [Maq, III, S. 818]
ID:119496

1394-01	Cairo	plants: grain
		harvest quantity: less than usual [-1]
1395-09	Cairo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		plants: grain

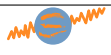
Der Mangel an Saatgetreide wegen der schlechten Ernte des Vorjahres war für die Teuerung dieses Jahres verantwortlich.[Maq, Traite 44] [Maq, Traite 44]
ID:119578

1394-01-03	Şanlıurfa	climate: temperature
1394-01-03	Şanlıurfa	type: snow

Ende Safar [6.12.1393-3.1.1394] gab es Schnee und Kälte in Edessa.[IHa, III, S. 201] [IHa, III, S. 201]
ID:119493

1394-01-03	Dimashq	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

Ende Safar [6.12.1393-3.1.1394] herrschte starke Bewölkung, so daß der Hilal zum 1. Rabi'I [4.1.1394] nicht zu sehen war.[IHi, fol. 3a] [IHi, fol. 3a]
ID:119491



1394-01-03	Dimashq	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

Am Ende des Safar [06.12.1393-03.01.1394] gab es starke Bewölkung, so daß der Hilal zum 1. Rabi' I [04.01.1394] nicht zu sehen war.[IHi, fol 3a] [IHi, fol 3a]
ID:119492

1394-01	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods food: meat

Im Rabi'I. [4.1.-2.2.1394] gab es eine Teuerung von Fleisch wegen der Requirierung von Schafen durch den Sultan.[IQS, I, S. 510] [IQS, I, S. 510]
ID:119494

1394-02-15	Dimashq	price: price value food: meat
1394-02-15	Dimashq	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1394-02-15	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread

So, 15.02.1394 wurden folgende Preise festgelegt: Brot 1 ratl [1,85 kg] kostet 1 Dirham; Weizen 1 ghirara [204,5 kg] kostet 180 Dirham; Fleisch 1 ratl kostet 5 und mehr Dirham.[IHi, fol 4b] [IHi, fol 4b]
ID:119497

1394-02-15	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: meat
1394-02-15	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread
1394-02-15	Dimashq	price: price value economy: kind of goods grain: wheat

Am So, 15.2.1394 gab es eine Preisfestsetzung. Brot kostete 1 Dirham pro Ratl, Weizen kostete 180 Dirham pro Ghirara und Fleisch erreichte einen Preis von 5 Dirham und mehr pro Ratl.[IHi, fol. 4b] [IHi, fol. 4b]
ID:119498

1394-02-25	Dimashq	type: rain

Die Nacht von Mi, 25.2.1394 auf Do, 26.2.1394 war regnerisch.[IHi, fol. 4b] [IHi, fol. 4b]
ID:119500

1394-03-02	Hauran	type: rain
1394-03-02	Hauran	temperature level: cold / very cold [-2]

So, 22.3.1394 gab es Regen in Hawran, sowie Kälte und Schlamm.[IHi, fol. 5b] [IHi, fol. 5b]
ID:119503

1394-03-02	Dimashq	type: rain

Mo, 2.3.1394 war regnerisch.[IHi, fol. 4b] [IHi, fol. 4b]
ID:119468

1394-03	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods food: bread

Im Jumada I. [4.3.-2.4.1394] gab es eine Teuerung des Brotes.[IQS, I, S. 513] [IQS, I, S. 513]
ID:119502

1394-04-10	Dimashq	type: hail
1394-04-10	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Fr, 10.04.1394 war es regnerisch; es gab viel Regen und Hagel.[IHi, fol 6b] [IHi, fol 6b]
ID:119505

1394-04	Syria	illnesses: bubonic plague

Ende Jumada II.[3.4.-1.5.1394] herrschte die Pest in Syrien, die Epedemie dauerte bis zum Ramadan [30.6.-29.7.1394].[IHi, fol. 7b] [IHi, fol. 7b]
ID:119507

1394-05-20	Syria	agricultural work: harvest grain: wheat timing: begin

Am 20.05.1394 wurde die neue [Weizen-?]Ernte eingebracht.[IHi, fol 8b] [IHi, fol 8b]
ID:119508

1394-05-30	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread

Am 30.05.1394 lag der Brotpreis für 1,5 Ratl [2,78 kg] bei 1 Dirham.[IHi, fol 8b] [IHi, fol 8b]
ID:119510

1394-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1394-06	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1394-08-07	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Ende des Niedrigwassers am 20. Juni 1394: Der Nil stieg in vier Tagen 6 Ellen; vom 24. Juni bis 2. Juli war der Anstieg mit etwa 1 Finger täglich sehr gering. Vom 7.8. - 10.8. gab es ein erneutes Innehalten des Anstiegs, danach stieg der Nil wieder. [Maq, III, S. 815-816]. [Maq, III, S. 815-816]
ID:119512

1394-06	Dimashq	temperature level: **very hot / extremely mild [+3]**
1394-06	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: **dry [-1]**

Im Juli 1394 [Ramadan 30.6.-29.7.1394] herrschte starke Hitze, es gab nur selten feuchte Luft; deswegen fiel das Fasten besonders schwer.[IHi, fol. 11a] [IHi, fol. 11a]
ID:119515

1394-06	Cairo	plants: fruits harvest quantity: **more than usual [+1]**
1394-06	Cairo	price: price level: **low price [-1]** economy: kind of goods plants: fruits

Im Ramadan [30.6.-29.7.1394] waren die Wassermelonen infolge guter Ernte sehr billig.[Maq, III, S. 816; IQS, I, S. 517; IHa, III, S. 215] [IHa, III, S. 215] [IQS, I, S. 517] [Maq, III, S. 816]
ID:119514

1394-07-01	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
1394-07-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Ramadan gab es eine Teuerung, weil das Nilwasser nicht mehr zunahm.[Ily, Bd. 1, 2, S. 470] [Ily, Bd. 1, 2, S. 470]
ID:119516

1394-07	Cairo	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods grain: wheat
1394-07	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Juli und August gab es eine Teuerung des Weizens infolge des Innehaltens des Nilanstieges.[IHa, III, S. 216] [IHa, III, S. 216]
ID:119517

1394-08-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1394-08-20	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Die Wafa'-Marke [16 Ellenmarke] wurde am 20.8.1394 [Datum widersprüchlich, nach ebenfalls angegebenem koptischem Datum : 21.8.1394] erreicht und die Kanalöffnung erfolgte wie gewöhnlich.[Maq, III, S. 816; IHa, III, S. 217] [Maq, III, S. 816] [IHa, III, S. 217]
ID:119518

1394-09-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Die Nilschwelle endete am So, 20.9.1394 [Datum widersprüchlich, da nach ebenfalls angegebenem kopt. Datum 19.9.1394] bei 17 Ellen und 11 Fingern.[Maq, III, S. 818] [Maq, III, S. 818]
ID:119519

1394-09	Hejaz	climate: precipitation
1394-09	Hejaz	price: price level: **low price [-1]**
1394-09	Hejaz	price: price level: **low price [-1]**
		economy: kind of goods
		kind of goods: food

Am So, 15.11.1394 trafen Pilgerbriefe ein, die über reichlich Wasser, Nahrung und billige Preise auf dem Hin-und Rückweg berichteten [Dhu'l-Hijja 27.9.-26.10.].[IHi, fol. 16a] [IHi, fol. 16a]
ID:119520

1394-09	Mecca	price: price level: **low price [-1]**

In diesem Jahr war das Preisniveau in Mekka niedrig, besonders zur Wallfahrtszeit [Dhu'l-Hijja 27.9.-26.10.1394]. Ein Gharira Weizen kostete etwa 70 Dirham. [Wüs, II, S. 317]* [Wüs, II, S. 317]
ID:119525

1394-10	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
1394-10	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Oktober und November 1394 hielt die Teuerung aufgrund des niedrigen Nilhochwassers [keine Angabe über den genauen Stand] an.[IHa, III, S. 217, 237] [IHa, III, S. 217, 237]
ID:119524

1394-10-21	Dimashq	temperature level: **cool / cold [-1]**

Am Mi., 21.10.1394 begann es, kälter zu werden.[IHi, fol. 14a] [IHi, fol. 14a]
ID:119521

1394-10-27	Salhieh	climate: precipitation
		amount: longterm: **dry [-1]**
1394-10-27	Nil	water level: water level value

Ab 27.10.1394 war die Nilüberflutung unzureichend, deshalb blieb das Wagf-Land des Klosters as-Salahiya unbewässert.[IQS, I, S. 547] [IQS, I, S. 547]
ID:119523

1394-11-15	Taybeh	type: rain
		amount: shortterm: **some [+1]**
1394-11-16	Taybeh	type: rain
		amount: shortterm: **much [+2]**

Die Pilgerkarawane in Taybeh geriet am 15., 16. und 17.11.1394 in den Regen; anfangs war er nur leicht, später wurde er stärker.[IHi, fol. 16a] [IHi, fol. 16a]
ID:119526

1394-11-17	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am Di, 17.11., in der Nacht zum Mi, 18.11. und tagsüber, sowie in der Nacht zum Do,19.11. gab es ausgiebige Regenfälle - es waren die ersten in diesem Jahr.[IHi, fol. 16a] [IHi, fol. 16a]
ID:119527

1394-11	Gaza	market: price economy: kind of goods

Im Safar [26.11.-24.12.1394] gab es in Gaza eine Preissenkung, dann stiegen die Preise wieder aufgrund hoher Gehälter und der Unterdrückung durch Staatsbeamte.[IHa, III, S. 238] [IHa, III, S. 238]
ID:119528

1394	Cairo	water level: water level value
1394	Cairo	illnesses: bubonic plague
1394	Cairo	price: price level: high price [+1]

Im Winter 1394/95 gab es eine Teuerung aufgrund einer komplexen Krisensituation: Bedrohung durch Timur, hohe Heeresausgaben, den Feldzug nach Nordsyrien und die Pest, sowie ein nicht ganz ausreichender Nilwasserstand.[Maq, III., S. 831] [Maq, III., S. 831]
ID:119572

1394	Baghdad	price: price level: high price [+1]
1394	Baghdad	illnesses: bubonic plague

Im Winter 1394/95 gab es eine Teuerung und Pest in Bagdad; wohl infolge der Verwüstungen Timurs im vorausgegangenen Jahr.[IQS, I. S. 542; IHa, III., S. 22] [IQS, I. S. 542] [IHa, III., S. 22]
ID:119574

1394	Dimashq	type: rain amount: shortterm: some [+1]
1394	Dimashq	plants: fruits plant phenology: blossoming timing: omitted

Bis zum 22.2.1395 hatte es in diesem Winter nur zwei Regenfälle gegeben: einmal im Dezember und einmal im Januar. Die anderen Regenfälle waren zu leicht; die Saat war z.T. nicht aufgegangen.[IHi, fol. 20a] [IHi, fol. 20a]
ID:119573

1394-12-01	Cairo	market: price economy: kind of goods

Einen weiteren Preisschub gab es im Dezember nach der Rückkehr des Heeres und des sultanischen Hofstaates nach dem Syrienfeldzug nach Kairo.[Maq, III, S. 826; IQS, I, S. 540] [Maq, III, S. 826] [IQS, I, S. 540]
ID:119529

1394-12-01	Egypt	price: price level: high price [+1]
1394-12-01	Dimashq	price: price level: high price [+1]

Im Dezember gab es eine Teuerung, besonders in Ägypten.[IHi, fol. 18b] [IHi, fol. 18b]
ID:119531

1394	Syria - Southern Part	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1394	Palestine - Northern Part	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1395-02-01	Syria - Southern Part	plants: fruits plant phenology: blossoming timing: omitted
1395-02-01	Palestine - Northern Part	plants: fruits plant phenology: blossoming timing: omitted

Bis Ende Februar gab es eine Dürre im Raum Syrien/ Palästina, nachdem es im Winter 1394/ 95 kaum geregnet hatte, nur etwa dreimal, so daß ein Teil der Saat nicht aufging.[IQS, I., S. 544]* [IQS, I., S. 544]
ID:119571

1394-12-01	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]

Insgesamt fiel im Dezember 1394 wenig Regen.[IHi, fol. 18b] [IHi, fol. 18b]
ID:119530

1395-01-22	Dimashq	religious rituals: prayer for rain
1395-01-22 12:00	Dimashq	type: rain amount: shortterm: some [+1]

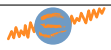
Am Fr, 22.1.1395 wurde in der Freitagspredigt zum Istisqa'-Ritus [Gebet um Regen] aufgerufen. Noch während des Gebets fiel Regen, jedoch nur sehr wenig.[IHi, fol. 19a] [IHi, fol. 19a]
ID:119536

1395-01-24	Hauran	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Ab Anfang Rabi'II. [24.1.-21.2.1395] fiel reichlich Regen in Hawran und Umgebung.[IHi, fol. 19a] [IHi, fol. 19a]
ID:119537

1395-02-01	Egypt	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods grain: barley

Die neue Gerstenernte im Februar 1395 brachte eine leichte Milderung der Teuerung in Ägypten.[IHi, fol. 19] [IHi, fol. 19]
ID:119541



1395-02-01	Egypt	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		food: bread
1395-02-01	Nil	water level: water level value

Im Februar 1395 gab es eine unmäßige Teuerung von Brot in Ägypten, weil sich das Nilwasser zu schnell zurückgezogen hatte.[IHi, fol. 19] [IHi, fol. 19]
ID:119542

1395-02-01	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Im Februar kam es wiederholt zu Regenfällen, die jedoch nur sehr leicht waren.[IHi, fol. 19] [IHi, fol. 19]
ID:118991

1395-02-10	Dimashq	type: rain

In der Nacht zu Do, 11.2. gab es Regen.[IHi, fol. 19] [IHi, fol. 19]
ID:119051

1395-02-11	Dimashq	type: rain

Am Do, 11.2. gab es Regen.[IHi, fol. 19] [IHi, fol. 19]
ID:119538

1395-02-22	Syria	type: rain
1395-02-22	Dimashq	amount: shortterm: some [+1]

Am Mo, 22.2.1395 fiel im ganzen Land Regen, allerdings nur wenig in Damaskus.[IHi, fol. 20b] [IHi, fol. 20b]
ID:119539

1395-02-22	Jordan Valley	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1395-02-22	Hisban	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am Mo, 22.2.1395 fiel sehr viel Regen bei al-Ghawr [nördlich des toten Meeres] und Hisban [auf der Strecke vom toten Meer nach Amman].[IHi, fol. 20b] [IHi, fol. 20b]
ID:119579

1395-02-22	Dimashq	type: snow
		type: rain
1395-02-22	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 22.2.1395 gab es viel Regen und Schnee, wodurch sich die Teiche füllten. Ein Teil der Saat wurde vernichtet.[IQS, I., S. 544]* [IQS, I., S. 544]
ID:119540

1395-03-03	Syria	type: rain amount: shortterm: much [+2]

In der Nacht zum Do, 4.3.1395 gab es viel Regen im ganzen Land, so daß sich die Brunnen füllten.[IHi, fol. 20b] [IHi, fol. 20b]
ID:119543

1395-03-04	Qasioun	type: snow
1395-03-04	Dimashq	type: snow

In der Umgebung von Damaskus fiel am 4.3.1395 Schnee, der weiter nördlich auch liegenblieb. Auch die Berge Bani Hilal waren schneebedeckt.[IHi, fol. 20b] [IHi, fol. 20b]
ID:119545

1395-03-04 06:00	Syria	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Do, 4.3.1395 gab es tagsüber viel Regen im ganzen Land, so daß sich die Brunnen füllten.[IHi, fol. 20b] [IHi, fol. 20b]
ID:119544

1395-03-13	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread
1395-03-13	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Am Sa, 13.3.1395 gab es strömenden Regen. Der Brotpreis wurde auf 1 Dirham (und weniger) pro Ratl festgesetzt.[IHi, fol. 20b] [IHi, fol. 20b]
ID:119546

1395-05-01	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods flowers: rose

Die Rosen waren in diesem Jahr sehr teuer [verzeichnet unter: 1.5.1395].[IHi, fol. 23a] [IHi, fol. 23a]
ID:119550

1395-05-12	Dimashq	fruit trees: apricot harvest quantity: more than usual [+1]
1395-05-12	Dimashq	plants: fruits harvest quantity: more than usual [+1]

Am Mi, 12.5.1395 gab es viele Aprikosen und Maulbeeren auf dem Markt .[IHi, fol. 23a] [IHi, fol. 23a]
ID:119547

1395-05-21	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Bei der Hilalbeobachtung zum 1. Sha'ban [22.5.1395] war der Himmel bewölkt.[IHi, fol. 24a] [IHi, fol. 24a]
ID:119548

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1395-05-22	Egypt	illnesses: bubonic plague

Nachrichten über Pestfälle in Ägypten trafen am 22.5.1395 ein.[IHi, fol. 24a] [IHi, fol. 24a]
ID:119549

1395-06-16	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1395-06-18	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Niedrigwasserende am 18. Juni 1395 lag bei 4 Ellen und 12 Fingern, dann stieg der Nil kontinuierlich bis auf 8 Ellen.[Maq, III., S. 839, 841] [Maq, III., S. 839, 841]
ID:119551

1395-06	Dimashq	temperature level: **very hot / extremely mild [+3]**

Das Fasten im Ramadan [20.6.-19.7.1395] wurde durch die starke Hitze erschwert.[IHi, fol. 25b]+ [IHi, fol. 25b]
ID:119552

1395-06-20	Dimashq	wind force: **2 bft: light breeze [+2]**

Am 20.6.1395 gab es etwas Wind.[IHi, fol. 25b] [IHi, fol. 25b]
ID:119553

1395-07-22	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

In den folgenden sechs Tagen, stieg der Nil um weitere 8 Ellen und 2 Finger, wodurch die 16-Ellen-Marke erreicht war [exakt: 16 Ellen und 2 Finger] und die Kanalöffnung erfolgte.[Maq, III., S. 841; IQS, I., S. 554] [Maq, III., S. 841] [IQS, I., S. 554]
ID:119554

1395-07-27	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1395-07-27	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1395-07-28	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Einen extremen Anstieg des Nils gab es am 27.7.1395. Er stieg um 62 Finger auf 14 Ellen, am folgenden Tag um 50 Finger, wodurch die Wafa'-Marke erreicht wurde [exakt: 16 Ellen und 2 Finger]; innerhalb von 4 Tagen gab es einen Rekordanstieg von über 7,5 Ellen.[IQS, I., S. 554]* [IQS, I., S. 554]
ID:119555

1395-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Ansteigen des Nils stagnierte am 29.8. bei 18,5 Ellen, stieg aber danach weiter.[Maq, III., S. 841] [Maq, III., S. 841]
ID:119556

1395-09	Cairo	price: price level: high price [+1]
1395-09	Cairo	flood: flood intensity

Die Preise stiegen im Herbst wegen des extremen Hochwassers.[Maq, III., S. 842, 849, 856; IHa, III., S. 239, 254; IQS, I., S. 556] [IHa, III., S. 239, 254] [Maq, III., S. 842, 849, 856] [IQS, I., S. 556]
ID:119576

1395-09	Cairo	price: price level: high price [+1]

Die Preise im Herbst stiegen aufgrund der hohen Gehälter.[IHa, III., S. 280] [IHa, III., S. 280]
ID:119575

1395-09	Egypt	nutrition: hunger
1395-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

1395 gab es nach dem hohen Nilwasser eine Hungersnot.[Maq, III., S. 854, 855, 856, 857; IQS, I., S. 576, 577] [Maq, III., S. 854, 855, 856, 857] [IQS, I., S. 576, 577]
ID:119577

1395-09-11	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1395-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 11.9. gab es einen weiteren Anstieg um 2 Finger auf 19 Ellen und 1 Finger, dann stieg der Nil weiter auf über 20 Ellen, was bis zum 2.10. blieb.[IQS, I., S. 556]* [IQS, I., S. 556]
ID:119557

1395-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Nil stand am 13.9. bei 19 Ellen und 8 Fingern, was bis zum 2.10. blieb und als Flut galt.[Maq, III., S. 842] [Maq, III., S. 842]
ID:119558

1395-10-01	Mecca	price: price level: high price [+1]

Ende des Jahres 797 H. [27.10.1394-15.10.1395] gab es eine Teuerung in Mekka, jedoch nicht so arg wie im Jahr 793 H.[Wüs, 2b, S. 317]* [Wüs, 2b, S. 317]
ID:119562

1395-10-17	Cairo	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods grain: wheat
1395-10-17	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat

Am 17.10.1395 sank der Weizenpreis, das Irdabb für 60 Dirham.[Maq, III, S. 849] [Maq, III, S. 849]
ID:119559

1395-10-23	Dimashq	type: rain

Am Sa, 23.10.1395 gab es Regen, den ersten in diesem Jahr.[IHi, fol. 30b] [IHi, fol. 30b]
ID:119560

1395-10-24	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: bread
1395-10-24	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat

Am 24.10.1395 stieg der Weizenpreis auf 100 Dirham pro Irdabb, das Butta Mehl für 26 Dirham und 2,5 Ratl Brot für einen Dirham.[Maq, III, S. 849] [Maq, III, S. 849]
ID:119561

1395-11-02	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 2.11.1395 stagnierte der Nilstand bei 18 Ellen und 18 Fingern.[Maq, III., S. 849] [Maq, III., S. 849]
ID:119563

1395-11-06	Dimashq	type: rain amount: shortterm: **much [+2]**

Am Sa, 6.11.1395 gab es nachmittags Regen, der die Nacht zum Sonntag und den Tag über andauerte.[IHi, fol. 31a] [IHi, fol. 31a]
ID:119564

1395-11-07	Dimashq	amount: shortterm: **much [+2]** type: rain

Es war ein regnerischer Tag.[IHi, fol. 31b] [IHi, fol. 31b]
ID:119565

1395	Dimashq	rain: winter rain amount: longterm: **dry [-1]**
1396-01-01	Dimashq	type: rain amount: shortterm: **no [0]**
1396-01-01	Dimashq	type: snow
1396-02-01	Dimashq	amount: shortterm: **some [+1]**
1396-03-01	Dimashq	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods plants: grain

Nach niederschlagsarmem Winter - es gab keinen Regen im Januar, nur "trockenen" Schnee und im Februar nur kurzen Regen - gab es eine Teuerung des Brotgetreides.[IQS, I., S. 578]* [IQS, I., S. 578]
ID:119646

1395	Cairo	price: price level: high price [+1]

Im Winter 1395/96 gab es eine Teuerung.[Maq, III., S. 856, 859, 860] [Maq, III., S. 856, 859, 860]
ID:119647

1395	Egypt	price: price level: high price [+1]
1396-02	Egypt	price: price level: normal price [0]
1396-04-01	Egypt	nutrition: hunger
1396-04-01	Egypt	price: price level: high price [+1]

Die Teuerung in Ägypten im Winter 1395/96 wurde durch Importe im Februar und März gemindert und Ende März kurzzeitig aufgehoben; dann gab es wegen ausbleibender Importe wieder eine Teuerung und Hungersnot.[IQS, I., S. 578, 581]* [IQS, I., S. 578, 581]
ID:119604

1395-12-01	Dimashq	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1395-12-01	Dimashq	type: rain
1395-12-01	Barada	flood: flood extent: regional [+1]
		flood: flood intensity: small [+1]

In diesen Tagen fiel Regen in Damaskus und Umgebung und das Wasser im Barada stieg und trat über die Ufer. Es gab viel Wind in diesen Tagen.[IHi, fol. 32b] [IHi, fol. 32b]
ID:119570

1395-12-11	Qasioun	type: snow
1395-12-11	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1395-12-11	Hermon	type: snow

Mitte Dezember 1395 kam heftige Kälte auf, durch die das Wasser gefror und Schnee bedeckte die Berge, die westlich und nördlich von Damaskus liegen.[IHi, fol. 32b] [IHi, fol. 32b]
ID:119569

1395-12-23	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am Do, 23.12.1395 setzte in der zweiten Nachthälfte sehr heftiger Regen ein, der bis zum nächsten Morgen andauerte. Ebenso regnete es am Freitag und in der Nacht zum Samstag und am Samstag.[IHi, fol. 33a] [IHi, fol. 33a]
ID:119566

1395-12-25	Dimashq	type: snow
		type: rain
1395-12-26	Dimashq	type: snow

Am Samstag, 25.12. ging der Regen in Schnee über und es schneite auch am Sonntag.[IHi, fol. 33a] [IHi, fol. 33a]
ID:119567

1395-12-27 03:00	Dimashq	astronomy: lunar eclipse

Am Mo, 27.12.1395 gab es kurz vor Beginn des letzten Drittels der Nacht eine Mondfinsternis.[IHi, fol. 33a] [IHi, fol. 33a]
ID:119568

1396-01	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: extremely dry [-3]
1396-10-22	Dimashq	type: rain amount: shortterm: some [+1]

Am So, 22.10.1396 fiel sehr leichter Regen, der erste des Jahres und der Saison.[IHi, fol. 45a] [IHi, fol. 45a]
ID:119637

1396-01-01	Dimashq	type: hail

Am Sa, 1.1.1396 gab es heftigen Hagel.[IHi, fol. 33b] [IHi, fol. 33b]
ID:119580

1396-01-01	Dimashq	type: snow amount: shortterm: much [+2]
1396-01-01	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]
1396-01-01	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]

Im Monat Januar war noch kein ergiebiger Regen gefallen, so daß man bereits besorgt war. Es war nur viel Schnee gefallen im Januar und es war trocken. Es gab keine Feuchtigkeit, die für das Gemüse und anderes benötigt worden wäre.[IHi, fol. 34b] [IHi, fol. 34b]
ID:119587

1396-01	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: meat
1396-01	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods food: meat

Teuerung der Fleischpreise im Rabi'II. auf 6, 6,5, und schließlich 7 Dirham pro Ratl.[IHi, fol. 34a; IQS, I., S. 576] [IHi, fol. 34a] [IQS, I., S. 576]
ID:119581

1396-01	Cairo	price: price level: high price [+1]

Im Rabi'II.[13.1.-10.2.1396] gab es eine Teuerung.[IIy, I, 2, S. 482] [IIy, I, 2, S. 482]
ID:119583

1396-01-13	Dimashq	type: snow amount: shortterm: much [+2]

Am Do, 13.1.1396 fiel viel Schnee. Der Schneefall dauerte von Sonnenaufgang bis etwa zur Hälfte der Nacht des Freitags und der Schnee blieb liegen. Die Leute kannten seit Jahren keinen so ergiebigen Schneefall.[IHi, fol. 34a] [IHi, fol. 34a]
ID:119582

1396-01-14	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1396-01-24	Dimashq	type: rain amount: shortterm: some [+1]

Der Schnee blieb 10 Tage lang [ca. vom 14.-24.1.1396] liegen, bis leichter Regen einsetzte und die strenge Kälte nachließ.[IHi, fol. 34a] [IHi, fol. 34a]
ID:119586

1396-01-14	Dimashq	type: snow amount: shortterm: some [+1]

Auch am nächsten Tag gab es leichten Schneefall und ebenso in der Nacht zum Samstag, 15.1. Der Schnee blieb tagelang auf den Dächern und auf dem Boden liegen, bis er in der Sonne schmolz.[IHi, fol. 34a] [IHi, fol. 34a]
ID:119584

1396-01-20	Cairo	market: price economy: kind of goods food: bread
1396-01-20	Cairo	price: price level: high price [+1]

Am 20.1.1396 begann der Sultan damit, Brot backen zu lassen und unter die Armen zu verteilen. Gott nahm den Leuten durch dieses Brot eine große Sorge, so daß nichts darüber bekannt wurde, daß jemand aufgrund der Teuerung an Hunger starb.[Maq, III., S. 854; IHa, III., S. 282] [Maq, III., S. 854] [IHa, III., S. 282]
ID:119585

1396-02-01	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Im Februar gab es nur einen Regenschauer.[IHi, fol. 35b] [IHi, fol. 35b]
ID:118456

1396-02-02 06:00	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1396-02-02	Dimashq	type: rain

Am Morgen des 2.2.1396 zogen dichte Wolken auf und in der Nacht zum Donnerstag, 3.2. fiel Regen.[IHi, fol. 34b] [IHi, fol. 34b]
ID:119588

1396-02-10 17:14	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Vor dem Hilal [Neumond] zum 1. Jumada I. [11.2.1396] war der Himmel bewölkt.[IHi, fol. 35a] [IHi, fol. 35a]
ID:119589

1396-02	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: bread
1396-02	Cairo	price: price value economy: kind of goods plants: grain
1396-02	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: grain
1762-04-27	Balqa Governorate	price: price value economy: kind of goods grain: wheat

Die Getreidepreise in Kairo stiegen. Der Irdabb wurde verkauft für 175 Dirham und Brot je 1,25 Ratl für einen Dirham. In Balqa' kostete ein Gharira Weizen 300 Dirham.[IQS, I., S. 577, 578]* [IQS, I., S. 577, 578]
ID:119600

1396-02	Cairo	price: price value economy: kind of goods biology: plants
1396-02	Cairo	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods biology: plants
1396-02	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: bread
1396-02	Cairo	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods food: bread

Nachdem Schiffe mit Getreide an die Küsten Misrs und Bulaqs gekommen waren, sank der Preis für jedes Irdabb auf 130 Dirham und je 2 Ratl Brot wurden für einen Dirham verkauft. Dann sank der Preis auf 120 und 110 Dirham.[IQS, I., S. 578]* [IQS, I., S. 578]
ID:119591

1396-02	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: meat
1396-02	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread

In Damaskus war der Fleischpreis ebenso hoch wie in Ägypten [d.h. 1,75 Dirham pro Ratl], das Ratl Brot für 1 Dirham, jedoch war Häcksel sehr teuer, das Himl für mehr als 20 Dirham.[IHi, fol. 35a] [IHi, fol. 35a]
ID:119593

1396-02	Egypt	price: price value economy: kind of goods nuts: buckwheat
1396-02	Egypt	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods food: meat
1396-02	Egypt	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods biology: plants
1396-02	Egypt	price: price value economy: kind of goods food: bread
1396-02	Egypt	price: price value economy: kind of goods food: meat
1396-02	Egypt	price: price value economy: kind of goods grain: barley

In diesem Monat kamen Nachrichten über die Teuerung in Misr nach Damaskus: Weizen 180 Dirham, Gerste 60 Dirham, Bohnen 50 Dirham je Irdabb 2,5 ägypt. Ratl Brot für 1 Dirham, 1 Ratl Fleisch für 1,75 Dirham. Dies zeigt, daß das Fleisch billig war. Es gab bereits Nachrichten, in denen der Preis höher war.[IHi, fol. 35a] [IHi, fol. 35a]
ID:119597

1396-02	Jerusalem	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods biology: plants

Hohe Preise gab es auch in Jerusalem.[IHi, fol. 35a] [IHi, fol. 35a]
ID:119596

1396-02	Dimashq	price: price level: normal price [0] economy: kind of goods biology: plants

Die Preise in Damaskus blieben im Jumada I. [11.2-11.3.1396] bislang noch konstant.[IHi, fol. 35a] [IHi, fol. 35a]
ID:119590

1396-02	Cairo	market: price economy: kind of goods food: bread
1396-02	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: grain
1396-02	Cairo	religious rituals: prayer for rain

Im Jumada I. [11.2.-11.3.1396] war 7 Tage lang kein Brot zu finden. Die Leute führten Istisqa'-Riten [Gebet um Regen] durch vor der Jami' al-Azhar unter der Leitung von Saykh Saraj ad-Din al-Balqini. Am nächsten Morgen traf eine große Menge Getreide ein. Der Preis sank etwas. Aufgrund von Getreidespekulationen begann eine neue Teuerung, der der Wali aber Einhalt gebot. [IHa, III., S. 281] [IHa, III., S. 281]
ID:119598

1396-02	Egypt	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods kind of goods: food
1396-02	Egypt	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: grain

Im Jumada I. [11.2.-11.3.1396] gab es eine Teuerung in Ägypten, besonders beim Getreide.[IHi. fol. 35a] [IHi. fol. 35a]
ID:119594

1396-02	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread
1396-02	Dimashq	price: price value economy: kind of goods biology: plants
1396-02	Dimashq	price: price value economy: kind of goods grain: wheat

In Damaskus kostete der Weizen 180 Dirham, 1 Ratl Brot einen Dirham und das Himl Häcksel mehr als 20 Dirham.[IQS, I., S. 578]* [IQS, I., S. 578]
ID:119599

1396-02	Cairo	market supply: insufficient [0] economy: kind of goods plants: grain
1396-02	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: bread
1396-02	Cairo	market: price economy: kind of goods food: bread
1396-02	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat

Die Preise waren wegen der Getreideknappheit gestiegen und es war kein Brot zu finden in den Läden Kairos und Misrs für die Dauer von 7 aufeinanderfolgenden Tagen. Der Irdabb Weizen wurde für 175 Dirham verkauft zu seiner Erntezeit. Wenn das Getreide gesiebt war, erreichte es einen Preis von 200 Dirham. Das Butta Mehl erreichte 44 Dirham und Brot 1,25 Ratl für einen Dirham.[Maq, III., S. 856] [Maq, III., S. 856]
ID:119592

1396-02	Jerusalem	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1396-02	Jerusalem	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods nuts: buckwheat

In Jerusalem und Umgebung kostete der Sack Weizen mehr als 800 Dirham und der Preis stieg weiter.[IQS, I., S. 578]* [IQS, I., S. 578]
ID:119595

1396-02-21	Dimashq	religious rituals: prayer for rain
1396-03-01	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Sa, 1.3.1396: Zum Ende des Winters fiel nun reichlich Regen, vorher waren Istisqa′-Riten durchgeführt worden.[IHi, fol. 35b] [IHi, fol. 35b]
ID:119605

1396-02-24	Egypt	price: price level: high price [+1]
1396-02-24	Egypt	nutrition: hunger

Nachrichten über die anhaltende Teuerung in Ägypten trafen ein. Zur Linderung der Hungersnot ließ der Sultan täglich 50000 Brotfladen an die Armen verteilen.[IHi, fol. 35b] [IHi, fol. 35b]
ID:119601

1396-02-25	Cairo	price: price level: high price [+1]

Am Freitag, dem 25.2.1396 befand sich der Shaykh al-Islam Saraj ad-Din ′Umar al-Balqini in der al-Azhar-Moschee in Kairo, um Gott um die Beseitigung der Teuerung zu bitten.[Maq, III., S. 856] [Maq, III., S. 856]
ID:119602

1396-02-26	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: bread
1396-02-26	Cairo	price: price value economy: kind of goods plants: grain

Vom nächsten Morgen an kamen Schiffe mit Getreide an die Küste von Kairo und Misr. Der Preis pro Irhabb sank um 10 Dirham und begann weiter zu fallen, bis das Irhabb für 130 Dirham und je zwei Ratl Brot für einen Dirham verkauft wurde. Dann unterschritt der Preis auch dieses Niveau.[Maq, III., S. 856] [Maq, III., S. 856]
ID:119603

1396-03	Jerusalem	religious rituals: prayer for rain
1396-03	Jerusalem	amount: longterm: very dry [-2]
1396-03	Jerusalem	amount: longterm: very dry [-2]
1396-03	Jerusalem	religious rituals: prayer for rain
1396-03	Bir Ayyub	low water level: no water [-3]
1396-03	Bir Ayyub	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]
1396-04-11	Jerusalem	frequency: frequency: sometimes [+2]

Im Jumada II. [12.3.-9-4-1396] kamen in Damaskus Nachrichten an, denenzufolge in Jerusalem Brot nicht mehr zu finden war und extremer Wassermangel herrschte. Der Bi'r-Ayyub war trocken. Erst nach mehrmaligem Regenbittgebet war Regen gefallen, wovon sich jedoch die Brunnen nicht gefüllt hatten. Es hatte nichts genutzt, außer für die Saaten.[IQS, I., S. 581]* [IQS, I., S. 581]
ID:119607

1396-03	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: barley
1396-03	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: barley
1396-03	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1396-03	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat
1396-03	Cairo	market supply: insufficient [0] economy: kind of goods food: bread
1396-03	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods food: bread

Als die Importeure sahen, daß die Preise sanken, unterließen sie den Verkauf und fuhren nach Alexandria. Das Brot verknappte sich in den Läden. Der Weizenpreis stieg wieder auf 120 Dirham das Irdabb, Gerste auf 60, der Brotpreis stieg und Brot war nicht mehr zu finden.[IQS, I., S. 581]* [IQS, I., S. 581]
ID:119612

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1396-03-01	Jerusalem	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1396-03	Jerusalem	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1396-03	Jerusalem	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods grain: wheat
1396-04-10	Jerusalem	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat

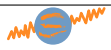
Es kamen Nachrichten aus Jerusalem, daß die Weizenpreise fielen, der Sack für 300 Dirham, nachdem er zuvor einen Preis von 1000 Dirham erreicht hatte. Dann stieg der Preis wieder an.[IQS, I., S. 582]* [IQS, I., S. 582]
ID:119608

1396-03	Cairo	market supply: insufficient [0] economy: kind of goods grain: wheat
1396-03	Cairo	nutrition: hunger
1396-03	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat

Der Preis von 170 Dirham pro Irhabb Weizen sank auf 50 Dirham. Dann stieg der Preis wieder wegen ausbleibender Importe. Die Hungersnot vergrößerte sich. Die Preise schwankten weiter.[IHa, III., S. 282] [IHa, III., S. 282]
ID:119610

1396-03	Jerusalem	market: price economy: kind of goods food: bread
1396-03	Jerusalem	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1396-03	Jerusalem	market supply: sufficient [+1] economy: kind of goods food: meat
1396-03	Jerusalem	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1396-03	Dimashq	price: price value economy: kind of goods grain: wheat

Am 31.3.1396 trafen Nachrichten aus Jerusalem ein: 1 Sack Weizen kostete dort 1000 Dirham [soviel wie 2 in Damaskus]. Es gab dort kein Brot und nur wenig Wasser, allein Fleisch war ausreichend vorhanden. Es hatte geregnet, jedoch nicht genügend.[IHi, fol. 36a; IQS, I., S. 581] [IQS, I., S. 581] [IHi, fol. 36a]
ID:119609



1396-03	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1396-03	Cairo	price: price level: low price [-1]
1396-03	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: barley
1396-04-02	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: bread

In der 2. Dekade des Monats Jumada II. [12.3.-9.4.1396] sanken die Preise wegen der Menge, die importiert wurde. 1 Irhabb Weizen kostete 50 Dirham, Gerste und Bohnen gab es für 30 Dirham. Am 2.4. 1396 wurden 4 Ratl Brot für 1 Dirham verkauft [Maq, III., S. 859; IQS, I., S. 81] [IQS, I., S. 81] [Maq, III., S. 859]
ID:119611

1396-04-01	Cairo	market: price economy: kind of goods food: bread
1396-04-05	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: barley
1396-04-05	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: bread
1396-04-05	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat

Am Donnerstag, dem 5.4.1396 wurde vorgeschrieben, das Fladenbrot für einen Viertel Dirham zu verkaufen. Jedes Qadah Weizen wurde für einen Dirham und 1/12 verkauft und Gerste für 1/4 und 1/6 Dirham das Qadah. Brot fehlte auf den Märkten. Dieser Zustand dauerte den Rest des Monats an.[Maq, III., S. 860] [Maq, III., S. 860]
ID:119606

1396-04-01	Cairo	price: price level: high price [+1]
1396-04-01	Cairo	market: price economy: kind of goods
1396-04-01	Cairo	nutrition: hunger

Bis Anfang April gab es eine Teuerung und Hungersnot, ständige Preisschwankungen, auch durch Importe, bzw. deren Unterbrechung.[IHa, III., S. 281f., 292] [IHa, III., S. 281f., 292]
ID:119617

1396-04-01 06:00	Dimashq	type: rain amount: shortterm: some [+1]

Zur Morgendämmerung des 1.4.1396 fiel leichter Regen in Damaskus.[IHi, fol. 36a] [IHi, fol. 36a]
ID:119613

1396-04-01 12:00	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am 1.4.1396 fiel viel Regen zwischen dem Mittags- und Nachmittagsgebet.[IHi, fol. 36a] [IHi, fol. 36a]
ID:119614

1396-04-21	Jerusalem	price: price level: high price [+1]
1396-04-21	Jerusalem	price: price value economy: kind of goods grain: wheat

Am 21.4.1396 trafen Berichte über erneute Teuerungen aus Jerusalem ein. Der Sack Weizen lag wieder bei 100 Dirham.[IHi, fol. 37a] [IHi, fol. 37a]
ID:119616

1396-05	Jerusalem	market: price economy: kind of goods

Im Mai/ Juni war die Teuerung in Jerusalem vorüber, gleichzeitig gab es aber Nachrichten über eine Teuerung.[IQS, I., S. 581]* [IQS, I., S. 581]
ID:119623

1396-05-01	Egypt	illnesses: bubonic plague
1396-05-01	Egypt	price: price level: low price [-1]

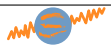
Ende Jumada II. [10.4.-9.5.1396] trafen Nachrichten über ein Zurückgehen der Teuerung auch in Ägypten ein. Allerdings brach dort eine Pestepidemie aus.[IHi, fol. 37a; IQS, I., S. 582] [IHi, fol. 37a] [IQS, I., S. 582]
ID:119615

1396-05	Jerusalem	price: price level: low price [-1]

Den Nachrichten zufolge sanken die Preise in Jerusalem.[IHi, fol. 39a] [IHi, fol. 39a]
ID:119619

1396-05	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat

Neuer Weizen wurde in Damaskus teurer.[IHi, fol. 39a; IQS, I., S. 587] [IHi, fol. 39a] [IQS, I., S. 587]
ID:119618



1396-05-21	Dimashq	temperature level: warm / mild [+1]
1396-05-23	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1396-05-23	Dimashq	water level: flood
1396-05-23	Barada	flood: flood intensity
1396-05-26	Dimashq	type: thunderstorm
1396-05-27	Barada	water level: flood
1396-05-27 06:00	Dimashq	temperature level: cool / cold [-1]

In der Nacht folgte ein Gewitter, am kommenden Tag war es dann merklich abgekühlt im Gegensatz zum milden Wetter vorher. Durch die reichlichen Regenfälle ein paar Tage zuvor führte der Barada Hochwasser und war lehmig trüb verfärbt.[IHi, fol. 38b] [IHi, fol.38b]
ID:119621

1396-05-22	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 22.5.1396 wurde der Tiefststand des Nils bei 6 Ellen gemessen.[Maq, III., S. 861] [Maq, III., S. 861]
ID:119620

1396-05-27	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 27.5.1396 gab es viel Regen in Damaskus.[IHi, fol. 38b] [IHi, fol. 38b]
ID:119622

1396-06	Cairo	clouds: cloud cover
1396-06	Cairo	astronomy: lunar eclipse

Im Ramadan 798 [8.6.-7.7.1396] gab es eine Mondfinsternis. In Kairo war klare Sicht.[IHa, III., S. 290] [IHa, III., S. 290]
ID:119624

1396-06-14	Dimashq	astronomy: lunar eclipse

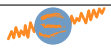
In der Nacht von Mi, 14.6. auf Do, 15.6. gab es eine Mondfinsternis.[IHi, fol. 39b] [IHi, fol. 39b]
ID:119625

1396-06-20	Cairo	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht des Donnerstag, 21.6.1396 trat nach dem Abendgebet eine vollständige Mondfinsternis ein, so daß sich der Himmel verfinsterte.[Maq, III., S. 861; IHa, III., S. 290] [Maq, III., S. 861] [IHa, III., S. 290]
ID:119626

1396-07-01	Dimashq	temperature level: hot / very mild [+2]

Anfang Juli war es 5-6 Tage sehr heiß.[IHi, fol. 40a] [IHi, fol. 40a]
ID:119627



1396-08	Mecca	price: price level: low price [-1]
1396-08	Mecca	temperature level: very hot / extremely mild [+3]
1396-08	Hejaz	market supply: sufficient [+1]
		economy: kind of goods
		kind of goods: water

In Damaskus eintreffende Pilgerbriefe berichteten über Wohlstand [niedrige Preise] in Mekka. Auf dem Hinweg gab es trotz starker Hitze ausreichend Wasser.[IHi, fol. 45a] [IHi, fol. 45a]
ID:118457

1396-08-05	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am Samstag, den 5.8.1396 erreichte der Nilstand 16 Ellen. Der Sultan begab sich zum Miqqas und öffnet den Kanal wie üblich.[Maq, III., S. 861] [Maq, III., S. 861]
ID:119628

1396-08-05	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1396-08-05	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Der Nil erreichte die Wafa′-Marke am 5.8.1396 [IHa III., S. 290] [IHa III., S. 290]
ID:119629

1396-08-08	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1396-08-12	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Nilstand stieg und erreichte die Wafa′-Marke am 12.8.1396 [Datum zur steht im Widerspruch zu anderer Angabe des Autors zum diesjährigen Wafa′ auf S. 290].[IHa, III., S. 282] [IHa, III., S. 282]
ID:119631

1396-08-11	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1396-08-12	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Nachdem der Nilstand am 12.8.1396 die 16-Ellen-Marke erreicht hatte, blieb er konstant, bis er das übliche Wachstum hinter sich ließ und sich verspätete, so daß man eine verspätete Aussaat fürchtete.[IHa, III., S. 282] [IHa, III., S. 282]
ID:119632

1396-08	Dimashq	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1396-08	Dimashq	cause: fire

In der Nacht zum So, 20.8.1396 gab es einen Großbrand bei Damaskus. In dieser Nacht wehte ein stürmischer Wind, so daß der Rauch und die Funken auf die Stadt zugetrieben wurden.[IHi, fol. 41a, 41b; IQS, I., S. 589; ISs, II., S. 173f.]* [IHi, fol. 41a, 41b] [IQS, I., S. 589] [ISs, II., S. 173f.]
ID:119630

1396-09-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Nil vollendete in diesem Jahr sein Wachstum bei 19 Ellen [keine Datumsangabe].[IHa III., S. 290] [IHa III., S. 290]
ID:119635

1396-09	Cairo	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods plants: grain
1396-12-01	Cairo	price: price level: **normal price [0]** economy: kind of goods plants: grain

Hohe Getreidepreise gab es noch im Herbst infolge von Spekulationen, doch Normalisierung im Dezember.[Maq, III:, S. 872; Ash, S. 287] [Maq, III:, S. 872] [Ash, S. 287]
ID:119648

1396-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Ende des Nilanstiegs bei 19 Ellen [keine genaue Datumsangabe].[Maq, III., S. 861] [Maq, III., S. 861]
ID:119633

1396-09-05	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Höchststand des Nils am 5.9.1396 betrug 19 Ellen.[Maq, III., S. 862; IQS, I., S. 591] [Maq, III., S. 862] [IQS, I., S. 591]
ID:119634

1396-09	Dimashq	type: rain amount: shortterm: **much [+2]**
1396-12-13	Dimashq	plants: grain harvest quality: **average [0]**

Der Zustand der Saat war zufriedenstellend, denn der Regenguß hatte die Erde reichlich getränkt; Zisternen und Brunnen waren gefüllt.[IHi, fol. 46b] [IHi, fol. 46b]
ID:119642

1396-10	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: **dry [-1]**

In Damaskus gab es im Oktober und im größten Teil des Novembers keinen Niederschlag.[IQS, I., S. 606]* [IQS, I., S. 606]
ID:119638

1396-10	Hejaz	temperature level: **very hot / extremely mild [+3]**

Es trafen Berichte der syrischen Pilgerkarawane von großer Hitze im Muharram 799 [5.10.-3.11.1396] ein.[IQS, I., S. 603]* [IQS, I., S. 603]
ID:119636

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1396-11-01	Dimashq	climate: precipitation
1396-12-01	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1396-12-24	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Zu Weihnachten fiel reichlich Regen. Bis zu diesem Tag war der Dezember regenfrei gewesen. In der Saison hatte es nur den einen heftigen Niederschlag im November gegeben.[IHi, fol. 47a] [IHi, fol. 47a]
ID:119643

1396-11-13	Dimashq	rain: winter rain timing: begin

Bis Mo, 13.11.1396 war immer noch kein nennenswerter Regen gefallen.[IHi, fol. 45b] [IHi, fol. 45b]
ID:119640

1396-11-25	Qasioun	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1396-11-25	Dimashq	type: hail
1396-11-25	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1396-11-25	Hauran	type: hail
1396-11-25	Hauran	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Am 25.11.1396 gab es heftigen Regen mit Hagel, der auch am folgenden Tag anhielt. Es goß in Strömen wie seit Jahren nicht mehr. Die Verspätung des Regens und die Trockenheit hatte in der Gegend von Damaskus und in einem großen Teil des Hawrans zur Landflucht geführt. Die Niederschläge vom 25./26.11. füllten jedoch die Zisternen von Hawran und der Qasyunkette.[IQS, I., S.606f; IHi, fol. 46a] [IHi, fol. 46a] [IQS, I., S.606f]
ID:119639

1396-12-01	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Der Dezember 1396 war bis zum 24.12. regnerisch gewesen.[IHi, fol. 47a] [IHi, fol. 47a]
ID:119641

1396	Hauran	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Im Hawran regnete es eine Woche lang.[IHi, fol. 47b] [IHi, fol. 47b]
ID:119644

1396	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: wet [+1]

Sa, 31.12.1396 und So, 1.1.1397 gab es reichliche Regenfälle.[IHi, fol. 47b] [IHi, fol. 47b]
ID:119645

1397-01	Medina	price: price level: low price [-1]

799 H. (bis zum 23.9.1397) gab es eine Baisse [Fallen der Preise] in Medina.[IHa, III., S. 335] [IHa, III., S. 335]
ID:119718

1397	Jordan Valley	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]
1397	Jordan Valley	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods biology: plants
1397	Jordan Valley	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Nach langer Trockenheit im Vorjahr regnete es in al-Ghawr tagelang heftig im Rabi' II. (22.12.-19.1.). Alle Nahrungsmittel wurden teurer.[IQS, I., 652, 653]* [IQS, I., 652, 653]
ID:119711

1397-01-11	Dimashq	type: snow amount: shortterm: much [+2]
1397-01-11	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1397-01-11	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Am 11.1.1397 herrschte strenge Kälte und die Gewässer froren zu. Dann zog Bewölkung auf und es schneite heftig.[IHi, fol. 47b] [IHi, fol. 47b]
ID:119649

1397-01	Dimashq	illnesses: bubonic plague

Im Jumada I. [31.1.-1.3.1397] gab es Pestfälle in Damaskus.[IHi, fol. 48b] [IHi, fol. 48b]
ID:119650

1397-02-09	Syria - Southern Part	type: rain amount: shortterm: much [+2]
1397-02-09	Dimashq	type: rain amount: shortterm: some [+1]

In der Nacht von Fr, 9.2. auf Sa, 10.2.1397 fiel leichter Regen in Damaskus, außerhalb der Stadt sogar reichlich.[IHi, fol. 48b] [IHi, fol. 48b]
ID:119651

1397-03-01	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: grain

Im März gab es eine Teuerung des Getreides in Damaskus, verstärkt durch Handelsspekulationen.[Maq, III., S. 877] [Maq, III., S. 877]
ID:119669

1397-03-01	Unterägypten	type: rain

Es gab Nachrichten über Niederschläge im ägyptischen Delta.[IQS, I., S. 611f]* [IQS, I., S. 611f]
ID:119666

1397-03-01	Hauran	type: rain

Es gab Nachrichten über Niederschläge im Hawran.[IQS, I., S. 611f]* [IQS, I., S. 611f]
ID:119667

1397-03	Dimashq	type: rain amount: shortterm: no [0]

Im März und April gab es insgesamt nicht eine Stunde Regen in Damaskus und Umgebung.[ISs, II. , S. 223f]* [ISs, II. , S. 223f]
ID:119670

1397-03-01	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]

Es wurde insgesamt sehr kalt und blieb so für einige Zeit [keine genaue Zeitangabe].[IQS, I., S. 611f]* [IQS, I., S. 611f]
ID:119671

1397-03	Dimashq	temperature: freezing temperatures
1397-03	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1397-04-03	Dimashq	object, impacted: plants cause: low temperatures
1397-04-03	Dimashq	object, impacted: plants phenology: plant phenology cause: low temperatures

Aufgrund des Frostes am 3.4.1397 gingen Wein, Spargel und anderes nicht auf, außer in einigen hochgelegenen Orten. So kamen mit Wassermangel und Frühjahrsfrost zwei Unglücke zusammen.[IQS, I., S. 613]* [IQS, I., S. 613]
ID:119673

1397-03-01	Beqaa Valley	type: snow

Es wurde von Schneefall in der Biqa' und nördlich von Damaskus berichtet.[IQS, I., S. 611f]* [IQS, I., S. 611f]
ID:119668

1397-03-02	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1397-03-21	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2] economy: mill operation stopped
1397-03-21	Dimashq	plants: grain object, impacted: plants
1397-03-21	Dimashq	plants: grain harvest quality: very poor [-2]
1397-03-21	Barada	water level: water level value

Im März [Datum nicht eindeutig angegeben] gab es Wasser- und Regenmangel in Damaskus. Ende des Monats wurden viele Mühlen geschlossen, weil der Barada kein Wasser führte, um die Mühlen zu drehen. Der größte Teil des Getreides war verdorben.[ISs, II., S. 200]* [ISs, II., S. 200]
ID:119654

1397-03-02	Syria - Southern Part	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]
1397-03-02	Palestine - Northern Part	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]
1397-03-02	Syria	price: price level: high price [+1]
1397-03-02	Bilad ash-Sham	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]
1397-03-02	Bilad ash-Sham	amount: longterm: very dry [-2]
1397-03-02	Euphrates	water level: water level value
1397-03-02	Orontes	water level: water level value

Wasser- und Regenmangel herrschte auch in den nördlichen Provinzen. Der Wasserstand von Orontes und Euphrat war sehr niedrig, die meisten Quellen im Norden und im Raum Syrien/ Palästina, sowie die Brunnen von Damaskus waren ausgetrocknet. Die Folge war eine Teuerung.[ISs, II., S. 201f]* [ISs, II., S. 201f]
ID:119653

1397-03-02	Dimashq	price: price level: high price [+1]

Im Jumada II. [2.3.-30.3.] gab es eine Teuerung in Damaskus .[IIy, I, 2, S. 488] [IIy, I, 2, S. 488]
ID:119652

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1397-03-02	Mezzeh	temperature: freezing temperatures
1397-03-02	Tora Canal	temperature: freezing temperatures
1397-03-02	al-Nairab	temperature: freezing temperatures
1397-03-31	Dimashq	type: snow
		type: rain
1397-03	Dimashq	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1397-03	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]
1397-04-02	Salhieh	temperature: freezing temperatures
1397-04-02	Ghouta	object, impacted: plants
		cause: low temperatures
1397-04-02	Ghouta	temperature: freezing temperatures
1397-04-02	Ghouta	object, impacted: plants
		cause: low temperatures

Nach Regen und Schnee am 31.3. kam ein starker, kalter Wind auf, bis am 3. Rajab (2.4.1397) der größte Teil der Ghuta [vor allem die tiefer liegenden Gebiete] vom Frost erfaßt waren. Früchte und sprießendes Getreide war bis zum Marj erfroren. Höher gelegene Gebiete wie al-Mizza, ar-Ribwa, an-Nayrab, as-Salihiya und die Region oberhalb des Tawra-Flusses hatten nur leichten Frost.[ISs, II., 223f]* [ISs, II., 223f]
ID:119659

1397-03	Ghouta	object, impacted: plants
		cause: aridity

Ein großer Teil des Weizens und der Gerste vertrocknete in der Ghuta, was man noch nie erlebt hatte.[ISs, II., S. 223f]* [ISs, II., S. 223f]
ID:119660

1397-03-20	Hama	type: rain
		amount: shortterm: no [0]
1397-03-20	Hama	religious rituals: prayer for rain
1397-03-20	Homs	type: rain
		amount: shortterm: no [0]
1397-03-20	Homs	religious rituals: prayer for rain
1397-03-20	Baalbek	type: rain
		amount: shortterm: no [0]
1397-03-20	Baalbek	religious rituals: prayer for rain
1397-03-20	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: no [0]
1397-03-20	Dimashq	religious rituals: prayer for rain
1397-03-20	Barada	climate: precipitation
		amount: longterm: very dry [-2]
1397-03-20	Barada	water level: water level value

Am 20.3. wurde der Befehl zum Regenbittgebet in Damaskus gegeben. Auch in Hamah, Ba'labakk, Homs und andernorts waren Regenbittgebet verrichtet worden. Es hatte jedoch nicht geregnet. Die Quellen waren versiegt. Der Barada sah aus wie zu Winterbeginn, er war nur ein kleines Rinnsal, das Flußbett war zu einer grünen Wiese geworden, während es zu dieser Jahreszeit gewöhnlich wassergefüllt war. So etwas hatte es seit ewigen Zeiten nicht gegeben.[IQS, I., S. 611f; IHi, fol. 49b] [IHi, fol. 49b] [IQS, I., S. 611f]
ID:119716

1397-03-24	Dimashq	religious rituals: prayer for rain
1397-03-26	Qasioun	type: snow
1397-03-26	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]

Einige Tage nach den Istisqa'-Riten am 24.3.1397 kam es zu einem Kälteeinbruch, nördlich von Damaskus fiel Schnee.[IHi, fol. 51a] [IHi, fol. 51a]
ID:119664

1397-03-24	Syria	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Es regnete am So, 24.3. und Mo, 25.3. 1397 am Jabal al-Mizza.[IHi, fol. 50a] [IHi, fol. 50a]
ID:119655

1397-03-24	Dimashq	religious rituals: prayer for rain
1397-03-24	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: no [0]

Auch nach nochmaligen Regenbittgebeten fiel kein Niederschlag.[IQS, I., S. 611f; ISs, II., S. 209]* [ISs, II., S. 209] [IQS, I., S. 611f]
ID:119656

1397-03-25	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: no [0]
1397-03-25	Dimashq	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]

Am 25.3.1397 war der Himmel leicht bewölkt, doch es fiel kein Regen.[ISs, II., 209]* [ISs, II., 209]
ID:119657

1397-03	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1397-03	Dimashq	climate: wind
1397-03	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Etwa einen Monat herrschte eisige Kälte und kalter Wind mit Bewölkung.[IHi, fol. 51a] [IHi, fol. 51a]
ID:119665

1397-03-29	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Bei der Hilalbeobachtung zum 1. Rajab [31.3.1397] war es bewölkt.[IHi, fol. 51a] [IHi, fol. 51a]
ID:119658

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1397-03-31	Zabadani	type: snow
1397-03-31	Zabadani	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1397-03-31	Hauran	type: snow
1397-03-31	Hauran	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1397-03-31	Ash Shaykh Miskīn	type: snow
1397-03-31	Ghouta	amount: shortterm: some [+1]
1397-03-31	Hermon	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Anfang Rajab [31.3.1397] gab es viel Regen und Schnee im Bereich von Zabadani und Jabal ash-Shaykh bis zum Hawran, doch nicht in der Ghuta von Damaskus.[ISs, II., S. 223f]* [ISs, II., S. 223f]
ID:119661

1397-03	Aleppo	temperature level: cool / cold [-1]
1397-03	Aleppo	temperature: freezing temperatures
1397-03	Al Bab	temperature level: cool / cold [-1]
1397-03	Al Bab	temperature: freezing temperatures
1397-03	Biza'ah	temperature level: cool / cold [-1]
1397-03	Biza'ah	temperature: freezing temperatures

Auch in den Regionen von Aleppo reichte der Frost bis al-Bab und al-Buza'a .[ISs, II., 223f]* [ISs, II., 223f]
ID:119663

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1397-03	Zabadani	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: fruits
1397-03	Zabadani	object, impacted: plants cause: low temperatures
1397-03	Zabadani	temperature: freezing temperatures
1397-03	Zabadani	object, impacted: plants cause: low temperatures
1397-03	Baalbek	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: fruits
1397-03	Baalbek	object, impacted: plants cause: low temperatures
1397-03	Baalbek	object, impacted: plants cause: low temperatures
1397-03	Baalbek	temperature: freezing temperatures
1397-03	Safed	object, impacted: plants cause: low temperatures
1397-03	Safed	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: fruits
1397-03	Safed	object, impacted: plants cause: low temperatures
1397-03	Safed	temperature: freezing temperatures

Auch Ba'labakk, Zabdani [nord-westlich von Damaskus] und einige Dörfer bei Safad waren vom Frost betroffen. Wein und Getreide war erfroren, Dibs und Rosinen teurer geworden.[ISs, II., S.223f]* [ISs, II., S.223f]
ID:119662

1397-04-01	Dimashq	type: snow amount: shortterm: much [+2]
1397-04-01	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]

1.4.1397: Es herrschte heftige Kälte in diesen Tagen und es fiel auch reichlich Schnee.[IHi, fol. 51b] [IHi, fol. 51b]
ID:119672

1397-04-03	Dimashq	temperature: freezing temperatures
1397-04-03	Dimashq	object, impacted: plants cause: low temperatures
1397-04-03	Dimashq	object, impacted: plants cause: low temperatures

Am 3.4.1397 gab es Frost, der die Mandel-, Walnuß- und Aprikosenblüte vernichtete.[IQS, I., S. 613; IHi, fol. 51b] [IHi, fol. 51b] [IQS, I., S. 613]
ID:119674

1397-04-10	Dimashq	flood: flood extent: regional [+1] flood: flood intensity: small [+1]

10.4.1397: verspätetes Hochwasser im Barada.[IHi, fol. 51b] [IHi, fol. 51b]
ID:118432

1397-04-23 06:00	Dimashq	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1397-04-23 06:00	Dimashq	object, impacted: buildings

Bei Sonnenaufgang des 23.4.1397 kam ein stürmischer Wind auf, der bei al-Mizza viele Bäume entwurzelte und Gebäude einstürzen ließ. Er dauerte ca. 1/2 Stunde.[IHi, fol. 52a] [IHi, fol. 52a]
ID:119675

1397-04	Aleppo	price: price level: high price [+1]
1397-04	Hama	price: price level: high price [+1]
1397-04	Homs	price: price level: high price [+1]
1397-04	Tripoli	price: price level: high price [+1]

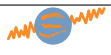
Im Sha'ban [30.4.-28.5.1397] wurden alle Nahrungsmittel in Aleppo, Hamah, Hims und Tripoli teurer.[ISs, II., S. 226f]* [ISs, II., S. 226f]
ID:119676

1397-04	Dimashq	melon: water melon phenology: plant phenology
1397-04	Dimashq	plants: trees plant phenology: blossoming timing: omitted
1397-04	Dimashq	temperature level: cool / cold [-1]
1397-04	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]

Es gab wenig Baumknospen infolge des Frostes, wegen des Wassermangels wurden keine Wassermelonen und Gurken gepflanzt.[ISs, II., S. 226f]* [ISs, II., S. 226f]
ID:119677

1397-04	Dimashq	low water level: severely limited use [-2]

Alle Flüsse, Quellen und Brunnen führten Niedrigwasser.[IHi, fol. 53a] [IHi, fol. 53a]
ID:119679



1397-04-30	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods food: bread
1397-04	Dimashq	market supply: insufficient [0] economy: kind of goods grain: wheat
1397-04-30	Dimashq	market supply: insufficient [0] economy: kind of goods food: bread
1397-04	Dimashq	market supply: insufficient [0] economy: kind of goods grain: wheat

Anfang Sha'ban [30.4.1397] wurde das Brotgetreide teurer. Die Versorgung mit Weizen und Brot war infolge der Ereignisse mangelhaft.[ISs, II., S. 226f]* [ISs, II., S. 226f]
ID:119678

1397-05-04	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1397-05-04	Dimashq	type: rain

Am Fr, 4.5.1397 zog Bewölkung auf, in der Nacht zum Sa. regnete es.[IHi, fol. 53b] [IHi, fol. 53b]
ID:119680

1397-05-05 14:00	Dimashq	religious rituals: prayer for rain
1397-05-05 14:00	Dimashq	flood: flood extent: regional [+1] flood intensity: above average [+2]

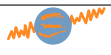
Nach dem Nachmittagsgebet am 5.5.1397 gab es eine Überschwemmung in Damaskus.[IHi, fol. 53b] [IHi, fol. 53b]
ID:119683

1397-05-05	Dimashq	type: rain
1397-05-06 14:00	Barada	water level: water level value
1397-05-06 14:00	Barada	flood: flood intensity

Erstmals Regen in der Nacht zum 6.5.1397, so daß der Barada am Spätnachmittag überfloß.[IQS, I., S. 615]* [IQS, I., S. 615]
ID:119681

1397-05-05	Cairo	type: rain amount: shortterm: much [+2]

In der Nacht zum So., 6.5.1397 gab es starken, anhaltenden Regen in Kairo.[IIy, I, 2, S. 489] [IIy, I, 2, S. 489]
ID:119682



1397-05-06	Dimashq	type: rain
1397-05-06	Barzeh	flood: flood intensity
1397-05-06	Ma'raba	flood: flood intensity
1397-05-06 14:00	Dimashq	flood: flood intensity
1397-05-06 14:00	Barada	water level: water level value
1397-05-07	Dimashq	water level: water level value
1397-05-07	Barzeh	water level: water level value
1397-05-07	Ma'raba	water level: water level value

Der erste Regen nach langer Trockenheit fiel am 6. Mai; nachmittags stiegen die Flüsse an, bis zur Überflutung [?], am stärksten in Barza vom Wadi Ma'raba. Am nächsten Tag sank der Wasserstand wieder auf die vorherige Höhe.[ISs, II. S. 233] [ISs, II. S. 233]
ID:119687

1397-05-06	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Am 6.5. gab es starken Regen in Damaskus.[ISs, II., S. 234, 235]* [ISs, II., S. 234, 235]
ID:119686

1397-05-06	Cairo	type: thunderstorm
1397-05-06	Cairo	type: rain amount: shortterm: much [+2]

In der Nacht zum 7.5.1397 gab es in Kairo ein Gewitter mit strömendem Regen. In derselben Nacht fiel zweimal, bzw. mehrmals Regen.[Maq, III., S. 878; IQS, I., S. 615] [IQS, I., S. 615] [Maq, III., S. 878]
ID:119685

1397-05-06	Cairo	type: rain
1397-05-06	Cairo	type: thunderstorm

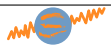
In der Nacht des 7.5.1397, sowie in mehreren darauffolgenden Nächten gab es Regen und Gewitter.[IHa, III., S. 329, 332] [IHa, III., S. 329, 332]
ID:119684

1397-05-12	Dimashq	type: hail
1397-05-12	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]
1397-05-12	Barada	low water level: limited use [-1]
1397-05-13	Dimashq	type: hail

Am Sa, 12.5.1397 gab es viel Regen und Hagel. Auch am Sonntag (13.5.) hagelte es. Der Barada stieg aber nicht an.[IHi, fol. 54a] [IHi, fol. 54a]
ID:119688

1397-05-13	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Am 13.5.1397 gab es nochmals starken Regenfall.[IQS, I., S. 615]* [IQS, I., S. 615]
ID:119689



1397-05-25	Dimashq	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1397-05-25	Dimashq	plants: fruits
		harvest quantity: less than usual [-1]

Am Fr. 25.5.1397 und am darauffolgenden Tag wehte ein stürmischer Wind, der Bäume entwurzelte; es gab in diesem Jahr wenig Früchte.[IHi, fol. 54a] [IHi, fol. 54a]
ID:119690

1397-05	Dimashq	price: price level: low price [-1]
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1397-06	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		grain: wheat

Im Ramadan [29.5.-27.6.1397] sank der Weizenpreis in Damaskus infolge umfangreicher Importe, dann stieg er wieder.[IQS, I., S. 618]* [IQS, I., S. 618]
ID:119691

1397-05	Dimashq	illnesses: bubonic plague
1397-05	Dimashq	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1397-05	Dimashq	price: price level: low price [-1]
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1397-06-26	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		grain: wheat

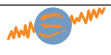
Im Ramadan traten weitere Pestfälle in Damaskus auf. Der hohe Weizenpreis ging vorübergehend zurück [von 400 auf 300/ z.T. 250 Dirham pro Sack] wegen der vielen Importe; später stieg der Preis wieder.[IHi, fol. 55b] [IHi, fol. 55b]
ID:119692

1397-06-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Niedrigwasserende war am 8.6.1397 bei 5 Ellen und 25 Fingern [entspricht 6 Ellen und 1 Finger].[Maq, III., S. 879] [Maq, III., S. 879]
ID:119693

1397-08-01	Hejaz	temperature level: hot / very mild [+2]
1397-08-01	Hejaz	price: price level: high price [+1]
1397-08-01	Hejaz	climate: precipitation
		amount: longterm: dry [-1]

In Pilgerbriefen wurde von Hitze, Wassermangel und hohen Preisen auf dem Hinweg berichtet.[IHi, fol. 61a] [IHi, fol. 61a]
ID:119696



1397-08-01	Hejaz	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]
1397-08-01	Hejaz	price: price level: high price [+1]
1397-08-01	Hejaz	temperature level: very hot / extremely mild [+3]
1397-08-01	Hejaz	human health: death

Ende September trafen in Damaskus Nachrichten ein, daß während der Pilgerfahrt im Spätsommer Trockenheit und Hitze vorherrschten. Wegen ausgetrockneter Brunnen starben Pilger. Außerdem gab es eine Teuerung.[IQS, I., S. 648]* [IQS, I., S. 648]
ID:119697

1397-08-03	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1397-08-03	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am 3.8.1397 wurde die Wafa'-Marke erreicht und die Kanalöffnung erfolgte.[Maq, III., S. 881] [Maq, III., S. 881]
ID:119695

1397-09	Cairo	price: price level: high price [+1]

Im Herbst waren die Preise ziemlich hoch [keine Angabe von Gründen]. [Maq, III., 882; IQS, I., S. 622] [Maq, III., 882] [IQS, I., S. 622]
ID:119717

1397-09-12	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]
1397-11-12	Hauran	type: rain amount: shortterm: much [+2]
1397-11-12	Baneh	type: snow

Regen gab es auch am 12., 13. und 14.11.1397. Nachrichten über reichlich Regen im Hawran trafen ein. Am Jabal Bani Hilal schneite es.[IHi, fol. 62a] [IHi, fol. 62a]
ID:119704

1397-09-14	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 14.9.1397 stieg der Nil auf 19 Ellen und 1 Finger, in den folgenden 2 Tagen gab es einen Anstieg um weitere 2 Finger, am 17.9. nochmals einen Anstieg um 2 Finger, am 18.9. um 3 Finger und am folgenden Tag um 4 Finger. Danach erfolgte kein öffentlicher Ausruf des Wasserstandes mehr. Ende des Hochwassers bei 19 Ellen und 15 Fingern und dies blieb so bis zum 29.9.1397.[IQS, I., S. 622]* [IQS, I., S. 622]
ID:119699

1397-09-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Ende des Wasseranstiegs am 20.9.1397 bei 19 Ellen und 15 Fingern. Dies blieb so bis zum 29.9.1397, daraufhin fiel der Wasserstand wieder.[Maq, III., S. 882, 887] [Maq, III., S. 882, 887]
ID:119700

1397-09-20	Dimashq	type: snow
1397-11-20	Dimashq	temperature: freezing temperatures
1397-11-20	Dimashq	temperature level: **very cold / extremely cold [-3]**

Am 20. und 21.11 1397 gab es Frost, einige Gewässer froren zu. Am 20.11. fiel Schnee in Damaskus. Der Jabal ash-Shaykh war ca. 1 Monat schneefrei, daraufhin gab es Nachrichten über die Hortung von Schneevorräten.[IHi, fol. 62b] [IHi, fol. 62b]
ID:119705

1397-09	Syria	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		plants: grain
1397-09	Syria	climate: precipitation
		amount: longterm: **very dry [-2]**

Auch noch zu Beginn des Jahres 800 [24.9.1397 = 1. Muharram 800] herrschten in Syrien starker Wassermangel und Trockenheit. Mehl war sehr teuer.[IQS, I., S. 648; IHi, fol. 60b]* [IHi, fol. 60b][IQS, I., S. 648]
ID:119702

1397-09	Syria	climate: precipitation
		amount: longterm: **very dry [-2]**
1397-09	Syria	fruit trees: quince
		harvest quantity: **very little [-2]**

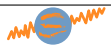
Durch den Wassermangel und die Trockenheit zu Beginn des Jahres 800 (s.o.) gab es keine Quitten.[IQS, I., S. 648; IHi, fol. 60b] [IQS, I., S. 648] [IHi, fol. 60b]
ID:119701

1397-11-09	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: **much [+2]**

Am 9.11.1397 fiel reichlich Regen in Kairo. [IHa, III., S. 376] [IHa, III., S. 376]
ID:119706

1397-11-11	Dimashq	rain: winter rain
		timing: begin
1397-11-11	Barada	water level: water level value
1397-11-11	Barada	flood: flood intensity
1397-11-11 05:36	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: **very much [+3]**

Am 11.11.1397 gab es den ersten richtigen Regen der Saison. Von Tagesanbruch bis Mittag fielen Schauer, von Mittag bis zum Nachmittagsgebet und nach dem Gebet gab es weitere reichliche Schauer. Der Barada führte Hochwasser.[IHi, fol. 62a] [IHi, fol. 62a]
ID:119703



1397-12-01	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am 1.12.1397 fiel reichlich Regen.[IHi, fol. 62b] [IHi, fol. 62b]
ID:119707

1397-12-03	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am 3.12.1397 fiel reichlich Regen.[IHi, fol. 62b] [IHi, fol. 62b]
ID:119708

1397-12-11	Hauran	type: rain

Am 11.12. regnete es im Hawran.[IHi, fol. 62b] [IHi, fol. 62b]
ID:119709

1397-12-13 14:00	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]
1397-12-13 14:00	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Auch am 13.12.1397 gab es wieder ausgiebige Regenfälle: in der 2. Tageshälfte eine halbe Stunde lang und von Nachmittag bis Mitternacht.[IHi, fol. 62b] [IHi, fol. 62b]
ID:119710

1397-12-23	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

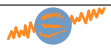
Am 23./24.12 1397 regnete es die ganze Nacht über.[IHi, fol. 63a] [IHi, fol. 63a]
ID:119712

1397-12-24 06:00	Dimashq	type: snow amount: shortterm: much [+2]
1397-12-24 06:00	Dimashq	type: snow type: rain

Am Morgen des 24.12.1397 gab es viel Schnee und Schneeregen, auf dem Boden lag hoher Schnee.[IHi, fol. 63a] [IHi, fol. 63a]
ID:119713

1397-12-26	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1397-12-26	Dimashq	temperature: thawing
1397-12-27	Dimashq	snow cover: snowmelt

Am 26.12.1397 war Tauwetter, die Sonne schien und am 27.12. lag nur noch wenig Schnee.[IHi, fol. 63a] [IHi, fol. 63a]
ID:119714



1397	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1397	Dimashq	price: price level: high price [+1]
1397	Dimashq	stage: ice formation: complete [+2] place: lakes
1397	Dimashq	temperature: freezing temperatures
1397	Dimashq	stage: ice formation: complete [+2] place: rivers

Nach dem 27.12.1397 setzte starker Frost ein, der eine Woche anhielt. Wasser und Schneereste gefroren. Die Preise stiegen wegen der Kälte.[IHi, fol. 63a] [IHi, fol. 63a]
ID:119715

1398-01	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]
1398-10-10	Dimashq	type: rain

Am Do, 10.10.1398 gab es den ersten Regen des Jahres und der Saison.[IHi, fol. 77a] [IHi, fol. 77a]
ID:119757

1398-01-01	Safed	type: snow type: rain
1398-01-01	Jordan Valley	type: snow type: rain
1398-01-20	Dimashq	temperature level: warm / mild [+1]

Am 20.1.1398 endete die strenge Kälte. Es trafen Nachrichten aus Safad und al-Ghawr über Schnee und Regen ein.[IHi, fol. 64a] [IHi, fol. 64a]
ID:119725

1398-01	Dimashq	temperature level: cool / cold [-1]
1398-06-01	Dimashq	temperature level: cool / cold [-1]
1398-06-01	Dimashq	climate: wind

Bis zum 1.6.1398 war noch keine merkliche Erwärmung eingetreten. Auch am Tag war es weiterhin kühl und es herrschte ein kalter Wind.[IHi, fol. 68b] [IHi, fol. 68b]
ID:119750

1398-01-03	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1398-01-03	Dimashq	temperature level: warm / mild [+1]

Ungefähr am 3.1.1398 zog Bewölkung auf und der Frost endete.[IHi, fol. 63a] [IHi, fol. 63a]
ID:119719

1398-01-09	Dimashq	type: rain

Am 9.1.1398 regnete es.[IHi, fol. 63a] [IHi, fol. 63a]
ID:119720

1398-01-13 14:00	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am Mo.,13.1.1398 gab es viel Regen zwischen Mittag und Nachmittagsgebet.[IHi, fol. 63b] [IHi, fol. 63b]
ID:119721

1398-01-14	Qasioun	type: snow

Am 14.1.1398 waren der Qasyun und andere Berge waren schneebedeckt.[IHi, fol. 63b] [IHi, fol. 63b]
ID:119722

1398-01-15	Dimashq	type: snow
		type: rain
1398-01-15	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1398-01-15	Dimashq	type: snow
		amount: shortterm: much [+2]

An diesen Tagen [15.-17.1.1398] fiel erneut reichlich Regen und Schnee.[IHi, fol. 63b] [IHi, fol. 63b]
ID:119723

1398-01	Dimashq	wind force: 10 bft: whole gale [+10]

Im Jumada I. [20.1.-18.2.1398] gab es einen heftigen Sturm, der die Häuser einstürzen ließ.[IQS, I., S. 654f]* [IQS, I., S. 654f]
ID:119724

1398-01-21	Dimashq	type: snow
		amount: shortterm: much [+2]

Am 21.1.1398 fiel wiederholt viel Schnee.[IHi, fol. 64a] [IHi, fol. 64a]
ID:119726

1398-01-24	Dimashq	type: snow
		amount: shortterm: much [+2]
1398-01-25	Dimashq	type: rain
1398-01-25	Dimashq	snow cover: snowmelt

Am 24.1.1398 gab es ausgiebige Schneefälle, mehr als am 24.12.1397; darauf folgte Regen und der Schnee schmolz.[IHi, fol. 64a] [IHi, fol. 64a]
ID:119727

1398-01-25	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am 25.1.1398 fiel etwas Regen.[IHi, fol. 64a] [IHi, fol. 64a]
ID:119728

1398-01-26	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am 26.1.1398 gab es viel Regen.[IHi, fol. 64a] [IHi, fol. 64a]
ID:119729

1398-01-27 14:00	Dimashq	type: snow amount: shortterm: much [+2]
1398-01-27 18:00	Dimashq	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]

Am 27.1.1398 gab es zwischen Mittag und Nachmittagsgebet sehr viel Schnee, der liegenblieb; nach dem Nachmittagsgebet kam dann die Sonne hervor und der Himmel war heiter. Der Schnee blieb bis zum nächsten Tag liegen.[IHi, fol. 64a] [IHi, fol. 64a]
ID:119730

1398-01-28	Dimashq	type: rain

Am 28.1.1398 regnete es.[IHi, fol. 64b] [IHi, fol. 64b]
ID:119731

1398-02-01	Dimashq	temperature level: warm / mild [+1]

Am 1.2.1398 endete die Kälte.[IHi, fol. 64b] [IHi, fol. 64b]
ID:119732

1398-02-06	Dimashq	type: rain
1398-02-06	Dimashq	snow cover: snowmelt
1398-02-06	Dimashq	flood: flood intensity

Am 6.2.1398 gab es erneute Regenfälle. Flüsse und Bäche führten in diesen Tagen Hochwasser wegen der Schneeschmelze westlich von Damaskus.[IHi, fol. 64b] [IHi, fol. 64b]
ID:119733

1398-02-10	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

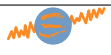
Am 10.2. gab es viel Regen.[IHi, fol. 65a] [IHi, fol. 65a]
ID:119698

1398-02-15 14:00	Dimashq	climate: precipitation

Am Nachmittag und in der Nacht des 15.2.1398 regnete es.[IHi, fol. 65a] [IHi, fol. 65a]
ID:119734

1398-02-16 06:00	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am Morgen des 16.2.1398 gab es wieder viel Regen.[IHi, fol. 65a] [IHi, fol. 65a]
ID:119735



1398-02-19	Dimashq	type: rain

Am Di, 19.2.1398 fiel erneut Regen, ebenso in der Nacht zum 20.2. Ebenso regnete es am 20. und 21.2.1398.[IHi, fol. 65a] [IHi, fol. 65a]
ID:119736

1398-03	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]
1398-05-01	Dimashq	price: price level: low price [-1]
		economy: kind of goods
		grain: barley
1398-05-01	Dimashq	fruit trees: apricot
		plant phenology: blossoming
		timing: end: later than usual [+1]

Die Aprikosenreife war in diesem Jahr verspätet wegen der Kälte, die Preise für die neue Gerste waren niedrig.[IHi, fol. 68a] [IHi, fol. 68a]
ID:119747

1398-03	Cairo	type of wind: sandstorm

Etwa im Jumada II./ Rajab [März/April - Datum nicht genau angegeben] gab es einen Sandsturm in Kairo.[IHa, III., S. 398]* [IHa, III., S. 398]
ID:119741

1398-03-02	Dimashq	type: hail
1398-03-02	Dimashq	type: rain
1398-03-02 14:00	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am So, 2.3.1398 gab es Regen und Hagel und nachmittags dann wieder viel Regen.[IHi, fol. 65a] [IHi, fol. 65a]
ID:119737

1398-03-11	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

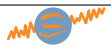
Am 11.3.1398 regnete es ununterbrochen 12 Stunden lang.[IHi, fol. 65b] [IHi, fol. 65b]
ID:119738

1398-03-12	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am Di, 12.3.1398 regnete es leicht.[IHi, fol. 65b] [IHi, fol. 65b]
ID:119739

1398-03-14	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am Do, 14.3.1398 gab es viel Regen.[IHi, fol. 65b] [IHi, fol. 65b]
ID:119138



1398-03-16	Dimashq	hydrology: storm surge: **strong [+2]**

Am 16. und 17.3.1398 gab es einen Sturm mit Schäden und Toten.[IHi, fol. 65b] [IHi, fol. 65b]
ID:119740

1398-04-01	Dimashq	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		food: bread
1398-04-01	Dimashq	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		plants: grain
1398-05	Dimashq	agricultural work: harvest
		plants: fruits
		timing: begin
1398-05	Dimashq	price: price level: **low price [-1]**
		economy: kind of goods
		food: bread
1398-05	Dimashq	price: price level: **low price [-1]**
		economy: kind of goods
		plants: grain

Im Mai/ Juni 1398 sanken die zuvor hohen Preise für Brot und Getreide mit dem Einbringen der neuen Ernte.[IQS, I., S. 658, 660f]* [IQS, I., S. 658, 660f]
ID:119746

1398-04-02	Qasioun	type: snow
1398-04-02	Dimashq	plants: fruits
		object, impacted: plants
1398-04-02	Dimashq	flood: flood intensity
1398-04-02	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: **very much [+3]**
1398-04-02	Dimashq	plants: fruits
		harvest quality: **very poor [-2]**
1398-04-02	Barada	water level: water level value
1398-04-02	Barada	flood: flood intensity
1398-04-02	Wadi Barada	environment: landslide
1398-04-02	Beqaa Valley	type: snow
1398-04-02	Yazid Canal	water level: water level value
1398-04-02	Baniyas Canal	water level: water level value
1398-04-02	Qanawat Canal	water level: water level value
1398-04-02	Dummar	type: rain
		amount: shortterm: **very much [+3]**
1398-04-02 14:00	Dimashq	type: hail

Am 2.4.1398 gab es strömenden Regen mit Hagel von Hühnereigröße [Gewicht bis 29 Dirham/ca. 90 g], der viele Früchte verdarb. In den Bergen gab es einen Erdrutsch in die Flußläufe hinein, was teils zu Überschwemmungen, teils zu Unterbrechungen führte. Der Barada führte Hochwasser. Der Regen fiel besonders in der Gegend von Dummar [nordwestlich von Damaskus] bis östlich von Damaskus. In den Bergen nördlich von Damaskus fiel Schnee, ebenso in der Biqa'. Das war für diese Jahreszeit ungewöhnlich. Der Wasserzufluß beim Nahr Baniyas blieb 4 Tage versperrt, beim Yazid 10 Tage und beim al-Qanawat 13 Tage.[IQS, I., S. 654f]* [IQS, I., S. 654f]
ID:119742

1398-04-27	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am 27. und 28.4.1398 regnete es reichlich, besonders morgens und am Nachmittag.[IHi, fol. 67b] [IHi, fol. 67b]
ID:119743

1398-05-13	Dimashq	climate: wind
1398-05-13	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]

Am Mo, 13.5. wehte ein kalter Wind.[IHi, fol. 67b] [IHi, fol. 67b]
ID:119744

1398-05-18	Dimashq	illnesses: bubonic plague

Ab der ersten Hälfte des Ramadan [18.5.-16.6.1398] traten gehäuft Pestfälle auf.[IHi, fol. 69a] [IHi, fol. 69a]
ID:119745

1398-06	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread
1398-06	Dimashq	market supply: insufficient [0] economy: kind of goods grain: wheat
1398-06	Dimashq	illnesses: bubonic plague
1398-06	Dimashq	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods plants: grain

Auch im Shawwal [17.6.-15.7.1398] gab es viele Pesttote. Der Brotpreis lag bei 1 Dirham pro Ratl. Trotz des wenigen neuen Weizens sanken die Getreidepreise.[IHi, fol. 70a] [IHi, fol. 70a]
ID:119748

1398-06-19	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Niedrigwasserende am 19.6.1398 bei 5 Ellen und 12 Fingern.[Maq, III., S. 900] [Maq, III., S. 900]
ID:119749

1398-07-13 18:00	as-Salihiyah	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Am Sa, 13.7.1398 gab es am Ende des Tages ein Gewitter in den Bergen von as-Salihiyya.[IHi, fol. 71a] [IHi, fol. 71a]
ID:119751

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1398-07-14	Dimashq	type: thunderstorm
1398-07-14	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 14.7.1398 ging in Damaskus ein heftiger Gewitterregen nieder, der ca 1/3 Stunde dauerte, so daß der Boden schlammig wurde.[IQS, I., S. 661]* [IQS, I., S. 661]
ID:119753

1398-07-14 06:00	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1398-07-14 14:00	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am So, 14.7.1398 gab es morgens, sowie vor und nach dem Nachmittagsgebet sehr viel Regen und Gewitter. Der Boden wurde schlammig.[IHi, fol. 71a] [IHi, fol. 71a]
ID:119752

1398-07-15	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Auch am Mo, 15.7.1398 regnete es wieder viel.[IHi, fol. 71a] [IHi, fol. 71a]
ID:119754

1398-07	Dimashq	illnesses: fever

Im Dhu'l-qa'da [16.7.-14.8.1398] gab es weniger Pesttote, dafür aber nahmen die Fiebererkrankungen zu.[IHi, fol. 72b] [IHi, fol. 72b]
ID:119755

1398-08-03	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

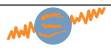
Die Nachricht traf ein, daß nach Erreichung der 16-Ellen-Marke am Nil der Stadtkanal am Sa, 3.8.1398 geöffnet wurde.[IHi, fol. 73a; IHa, III., S. 381, 386; Maq, III., S. 903] [IHi, fol. 73a] [IHa, III., S. 381, 386] [Maq, III., S. 903]
ID:119756

1398-10-26	Dimashq	astronomy: lunar eclipse

Sa, 26.10.1398 gab es eine Mondfinsternis.[IHi, fol. 77b] [IHi, fol. 77b]
ID:119758

1398-11-09	Cairo	astronomy: solar eclipse
1398-11-09	Cairo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Sa, 9.11.1398 gab es eine Sonnenfinsternis in Ägypten. Die Sicht war klar.[IHa, IV, S. 8, 9] [IHa, IV, S. 8, 9]
ID:119760



1398-11-09 **Dimashq** **astronomy: solar eclipse**

Sa, 9.11.1398 gab es eine Sonnenfinsternis.[IHi, fol. 77b] [IHi, fol. 77b]
ID:119759

1398-11-14 **Dimashq** **temperature level: cold / very cold [-2]**

Am 14.11.1398 kühlte es merklich ab.[IHi, fol. 78b] [IHi, fol. 78b]
ID:119761

1398-11-20 **Dimashq** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

Am 20.11. und in der Nacht zum 21.11.1398 gab es starke Regenfälle. Dies war der erste heftige Regen des Jahres und der Jahreszeit.[IHi, fol. 78b] [IHi, fol. 78b]
ID:119762

1398-11 **Dimashq** **amount: shortterm: much [+2]**
type: rain

4 Tage lang regnete es reichlich.[IHi, fol. 79a] [IHi, fol. 79a]
ID:119763

1398-12-12 **Dimashq** **type: rain**
amount: shortterm: much [+2]

Am Do, 12.12.1398 fiel reichlich Regen, ebenso in der Nacht zum Freitag und am Samstag. Insgesamt gab es 10 Regentage im Dezember.[IHi, fol. 79b] [IHi, fol. 79b]
ID:119764

1399-01-01 **Dimashq** **type: rain**

Am 1.1.1399 fiel Regen.[IHi, fol. 79b] [IHi, fol. 79b]
ID:118439

1399-01-08 **Dimashq** **clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]**

Der Himmel war bei der Hilalbeobachtung zum Jumada I. [9.1.1399] bewölkungsfrei.[IHi, fol. 80a] [IHi, fol. 80a]
ID:119766

1399-01 **Dimashq** **price: price level: low price [-1]**

Allgemeines Nachlassen der Preise erfolgte im Jumada I. [9.1.-7.2.1399].[IHi, fol. 80a] [IHi, fol. 80a]
ID:119767

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1399-01-10 12:00	Dimashq	religious rituals: prayer for rain
1399-01-10 14:00	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Nach dem Freitagsgebet fiel reichlich Regen.[IHi, fol. 80a] [IHi, fol. 80a]
ID:119768

1399-01-12	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am 12.1.1398 fiel leichter Regen.[IHi, fol. 80a] [IHi, fol. 80a]
ID:119769

1399-01-15	Qasioun	type: snow
1399-01-15	Dimashq	type: rain
1399-01-15	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Auch am Mi,15.1.1398 gab es Niederschläge, die sich in der Nacht zum Donnerstag und am Tage verstärkten. Im Gebirge ging der Niederschlag in Schnee herunter, der Jabal Qasiyun war schneebedeckt.[IHi, fol. 80a] [IHi, fol. 80a]
ID:119771

1399-01-17	Dimashq	type: snow
		amount: shortterm: some [+1]

Am Sa, 18.1.1399 und in der Nacht zuvor hatte es leicht geschneit.[IHi, fol. 80b] [IHi, fol. 80b]
ID:119772

1399-01-22	Dimashq	type: snow
		amount: shortterm: much [+2]

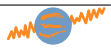
Am Mi, 22.1.1399 gab es sehr viel Schnee.[IHi, fol. 80b] [IHi, fol. 80b]
ID:119083

1399-01-24	Dimashq	amount: shortterm: some [+1]
		type: snow

Am Fr, 24.1.1399 gab es nur sehr leichten Schneefall.[IHi, fol. 80b] [IHi, fol. 80b]
ID:119111

1399-01-26	Dimashq	type: snow
		amount: shortterm: some [+1]

In der Nacht zum Mo, 27.1. fiel sehr leicht Schnee.[IHi, fol. 80b] [IHi, fol. 80b]
ID:118926



1399-01-28	Dimashq	type: snow frequency: frequency: sometimes [+2]

Am Di, 28.1.1399: mittlerer Schneefall.[IHi, fol. 80b]* [IHi, fol. 80b]
ID:119773

1399-01-29	Dimashq	amount: shortterm: much [+2] type: snow

Am Mi, 29.1.1399 fiel sehr heftig Schnee.[IHi, fol. 80b] [IHi, fol. 80b]
ID:119774

1399-02-01	Dimashq	type: rain amount: shortterm: some [+1]
1399-02-01	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Der leichte Regen des Vortages verstärkte sich in der Nacht zum 2.2.1399 und tagsüber.[IHi, fol. 80b] [IHi, fol. 80b]
ID:119775

1399-02-01	Dimashq	type: rain amount: shortterm: some [+1]

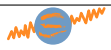
Am Sa, 1.2.1399 regnete es leicht.[IHi, fol. 80b] [IHi, fol. 80b]
ID:119776

1399-02-03	Dimashq	type: rain

In der Nacht zum 4.2.1399 gab es wieder Regen.[IHi, fol. 80b] [IHi, fol. 80b]
ID:118436

1399-02-17	Dimashq	type: rain
1399-02-17	Dimashq	flood: flood intensity
1399-02-17	Dimashq	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1399-02-17	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1399-02-17	Barada	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1399-02-17	Barada	flood: flood intensity
1399-02-20	Dimashq	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]
1399-02-20	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1399-02-20	Barada	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]
1399-02-20	Barada	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]

Am Mo, 17.2.1399 gab es Regen, der dann immer heftiger wurde, besonders in der folgenden Nacht und am Di, 18.2., so daß die Mühlen im Baradatal überschwemmt wurden. Erst am Do, 20.2. zog die Bewölkung ab und das Hochwasser ging nach und nach zurück.[IHi, fol. 81a] [IHi, fol. 81a]
ID:119777



1399-03-01	Dimashq	temperature level: cool / cold [-1]
1399-03-01	Dimashq	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]

Am 1.3.1399 war es windig und kalt.[IHi, fol. 81b] [IHi, fol. 81b]
ID:119778

1399-03-02	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Es regnete von So, 2.3. bis Do, 6.3.1399.[IHi, fol. 81b] [IHi, fol. 81b]
ID:119779

1399-03-11	Dimashq	type: rain

Am Di, 11.3.1399 gab es erneut Regen.[IHi, fol. 81b] [IHi, fol. 81b]
ID:119780

1399-03-12	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]
1399-03-12	Dimashq	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]

Am Mi, 12.3.1399 herrschte ein kalter Wind.[IHi, fol. 82a] [IHi, fol. 82a]
ID:119781

1399-03-18 05:16	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: wet [+1]
1399-03-18 11:00	Dimashq	type: rain amount: shortterm: some [+1]

Am Di, 18.3.1399 gab es seit Tagesanbruch Regenfälle und auch im Tagesverlauf weiterhin leichten Regen [IHi, fol. 82a] [IHi, fol. 82a]
ID:119782

1399-03-19	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Am Mi, 19.3., in der Nacht und am Do, 20.3. verstärkte sich der Regen.[IHi, fol. 82a] [IHi, fol. 82a]
ID:119783

1399-03-21	Dimashq	plants: wine harvest: harvest quality: poor [-1]
1399-04-21	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1399-04-21	Dimashq	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1399-04-21	Dimashq	flowers: rose harvest: harvest quality: poor [-1]
1399-05-21	Dimashq	temperature: freezing temperatures

In diesen Tagen herrschte heftige Kälte, es wehte ein kalter Wind, der einen Frosteinbruch brachte und Schäden an Rosen und Weinstöcken verursachte.[IHi, fol. 83a] [IHi, fol. 83a]
ID:119792

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1399-03-29 **Dimashq** **type: rain**
amount: shortterm: much [+2]

Auch am Fr, 29.3.1399 fiel viel Regen.[IHi, fol. 82a] [IHi, fol. 82a]
ID:119784

1399-04-01 **Dimashq** **temperature level: very cold / extremely cold [-3]**
1399-04-01 **Hermon** **type: snow**

Anfang April herrschte heftige Kälte, auf den westlichen Bergen fiel Schnee.[IHi, fol. 82b] [IHi, fol. 82b]
ID:119793

1399-04-07 **Dimashq** **cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]**

Bei der Hilalbeobachtung zum 1. Sha'ban [8.4.1399] war der Himmel leicht bewölkt.[IHi, fol. 82b] [IHi, fol. 82b]
ID:119785

1399-04-19 **Dimashq** **temperature level: cold / very cold [-2]**

Sa, 19.4. und So, 20.4.1399 waren sehr kalt.[IHi, fol. 83a] [IHi, fol. 83a]
ID:119786

1399-04-20 **Cairo** **astronomy: lunar eclipse**

In der Nacht zum Mo, 14. Sha'ban [21.4.1399] gab es eine Mondfinsternis in Ägypten.[IHa, IV., S. 17] [IHa, IV., S. 17]
ID:119787

1399-04-20 **Dimashq** **astronomy: lunar eclipse**

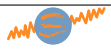
In der Nacht zu Mo, 21.4.1399 es eine vollständige Mondfinsternis.[IHi, fol. 82b; IHa, IV., S. 17] [IHa, IV., S. 17] [IHi, fol. 82b]
ID:119788

1399-04-22 **Dimashq** **type: rain**

Am Di, 22.4.1399 fiel Regen.[IHi, fol. 83a] [IHi, fol. 83a]
ID:119789

1399-04-24 **Dimashq** **type: rain**

In der Nacht zum Fr, 25.4.1399 fiel Regen.[IHi, fol. 83a] [IHi, fol. 83a]
ID:119790



1399-04-27	Dimashq	type: rain

Am So, 27.4.1399 fiel Regen.[IHi, fol. 83a] [IHi, fol. 83a]
ID:119791

1399-05	Dimashq	temperature level: warm / mild [+1]

Insgesamt war der Ramadan [7.5.-5.6.1399] nicht übermäßig heiß, was das Fasten erleichterte.[IHi, fol. 83b] [IHi, fol. 83b]
ID:119794

1399-05-12	Dimashq	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1399-05-12	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Wie schon in der Nacht zuvor fiel am Di, 13.5.1399 leichter Regen und es wehte ein stürmischer Wind.[IHi, fol. 83b] [IHi, fol. 83b]
ID:119795

1399-05-16	Dimashq	visibility, aerosols: fog
1399-05-16	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1399-05-18	Dimashq	visibility, aerosols: fog
1399-05-18	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am Fr, 16.5.1399 gab es ungewöhnlich heftige Regenfälle in Damaskus, auch in der Nacht zum Sa, 17.5. und am So, 18.5. Die Erde war sehr schlammig geworden und dichter Nebel zog auf. Berichten zufolge waren auch die weiter nördlich liegenden Gebiete von den Niederschlägen betroffen.[IHi, fol. 83b] [IHi, fol. 83b]
ID:119796

1399-06-01	Alexandria	illnesses: bubonic plague

Ende Ramadan [7.5.-5.6.] traten in Alexandria Pestfälle auf.[IHi, fol. 84b] [IHi, fol. 84b]
ID:119800

1399-06	Cairo	price: price level: high price [+1]
1399-06	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Sommer/ Herbst 1399 stiegen die Preise. Die relativ hohen Preise waren aufgrund entstehender Unsicherheit nach dem Tod des Sultans Borquq in die Höhe geschnellt und wegen des kurzen Nilhochwasser stiegen die Preise nochmals um ca. 50%.[Maq, III., S. 982] [Maq, III., S. 982]
ID:119835

1399-06-05	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Die Hilalbeobachtung zum 1. Shawwal [6.6.1399] war schwierig [wahrscheinlich war der Himmel bewölkt].[IHi, fol. 85a] [IHi, fol. 85a]
ID:119797

1399-06-14	Dimashq	temperature level: very hot / extremely mild [+3]

Am 14.6.1399 nahm die Hitze weiter zu.[IHi, fol. 85a] [IHi, fol. 85a]
ID:119798

1399-06-19	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1399-06-25	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Niedrigwasserende am 19.6.1399 bei 4,5 Ellen [4 Ellen und 12 Finger]. (Am 25.6.1399 traf die Nachricht vom Anschwellen des Nils ein. [IHi, fol. 87a]).[Maq, III., S. 960] [Maq, III., S. 960]
ID:119799

1399-07	Hejaz	temperature level: hot / very mild [+2]

Pilger berichteten nach ihrer Ankunft in Ägypten am 23.9.1399 von großer Hitze im Hijaz und nördlich während der Pilgerfahrt.[IHa, IV, S. 98] [IHa, IV, S. 98]
ID:119801

1399-08-01	Dimashq	temperature level: very hot / extremely mild [+3]

Anfang August herrschte eine außergewöhnliche, glühende Hitze.[IHi, fol. 88b] [IHi, fol. 88b]
ID:119805

1399-08-03	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Die Hilalbeobachtung zum Dhu'l-Hijja [4.8.-2.9.1399] war eindeutig [keine Bewölkung].[IHi, fol. 88b] [IHi, fol. 88b]
ID:119802

1399-08-10	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1399-08-10	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Die Wafa'-Marke von 16 Ellen wurde am 10.8.1399 erreicht. Der Stadtkanal wurde wie gewöhnlich geöffnet.[Maq, III., S. 971] [Maq, III., S. 971]
ID:119803

1399-08-13	Dimashq	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1399-08-15	Dimashq	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Am Fr, 15.8. zog ein heftiger Wind auf, wie schon in der Nacht zum Do, 14.8. und am Do. tagsüber.[IHi, fol. 89a] [IHi, fol. 89a]
ID:119804

1399-09	Cairo	price: price level: high price [+1]

Anfang Muharram [3.9.-2.10.1399] gab es eine Teuerung wegen des Todes des Herrschers.[IIy, I, 2, S. 554] [IIy, I, 2, S. 554]
ID:119807

1399-09-14	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread

Am So, 14.9.1399 wurde der Brotpreis festgesetzt: 1 Dirham pro Ratl.[IHi, fol. 92a] [IHi, fol. 92a]
ID:119809

1399-09-14	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 14.9.[oder 19.9.- die Angabe ist ungenau] stand der Nil bei 18 Ellen und 8 Fingern. Der Wasserstand fiel danach um einige Finger.[Maq, III., S. 982] [Maq, III., S. 982]
ID:119808

1399-09-16	Dimashq	climate: wind
1399-09-16	Dimashq	type: rain
1399-09-16	Dimashq	temperature level: **cold / very cold [-2]**

Am Di, 16.9.1399 gab es Regen und kalten Wind.[IHi, fol. 92a] [IHi, fol. 92a]
ID:118458

1399-09-18	Dimashq	geophysics: earthquake

In der Nacht zum 19.9.1399 es ein leichtes Erdbeben in Damaskus.[IHa, IV, S. 99] [IHa, IV, S. 99]
ID:119810

1399-09-19 14:00	Dimashq	geophysics: earthquake

Am 19.9.1399 gab es am Nachmittag ein Erdbeben.[IHi, fol. 92a] [IHi, fol. 92a]
ID:119811

1399-09	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
1399-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Ende September/ Anfang Oktober stiegen die Preise aufgrund des Rückgangs des Nilhochwassers.[IIy, I, 2, S. 555] [IIy, I, 2, S. 555]
ID:119814

1399-09-22	Dimashq	wind force: **8 bft: fresh gale [+8]**
1399-09-22	Dimashq	wind: wind direction: **west [+6]**
1399-09-22	Dimashq	object, impacted: buildings

Am Mo, 22.9. kam ein stürmischer Westwind auf und richtete schlimme Verwüstungen an. Er dauerte den ganzen Tag an bis in die Nacht zum Dienstag hinein.[IHi, fol. 92b] [IHi, fol. 92b]
ID:119812

1399-09-28	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Ab dem 28.9. fiel der Wasserstand wie gewöhnlich.[Maq, III., S. 982] [Maq, III., S. 982]
ID:119813

1399-10-03	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1399-10-21	Cairo	price: price level: **low price [-1]**

In den zehn letzten Tagen des Monats Safar [3.10.-31.10.1399] gab es in Ägypten eine Preissenkung nach der Teuerung wegen des außergewöhnlich frühen Rückgangs des Nilwassers.[IHa, IV, S. 102] [IHa, IV, S. 102]
ID:119817

1399-10-16	Dimashq	cloud cover: **75%: mainly cloudy [+3]**
1399-10-16	Dimashq	visibility, aerosols: fog
1399-10-16 11:00	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: **some [+1]**

Am Do, 16.10 war der Himmel bewölkt, es war neblig und am Vormittag regnete es sehr leicht.[IHi, fol. 93b] [IHi, fol. 93b]
ID:119815

1399-10-21	Dimashq	type: rain

Am Di, 21.10 fiel der erste Regen der Saison.[IHi, fol. 93b] [IHi, fol. 93b]
ID:119818

1399-10-30	Cairo	astronomy: solar eclipse

Am Mi, 30.10.1399 gab es eine Sonnenfinsternis.[IIy, I, 2, S. 555] [IIy, I, 2, S. 555]
ID:119819

1399-10-30	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: **much [+2]**

Am Do, 30.10 gab es sehr ausgiebige Regenfälle bis in den 31.10. hinein; die Wege wurden schlammig.[IHi, fol. 93b] [IHi, fol. 93b]
ID:119820

1399-10	Dimashq	cloud cover: **75%: mainly cloudy [+3]**

Bei der Hilalbeobachtung zum 1. Rabi'I. [zum 1.11.1399] war der Himmel bewölkt.[IHi, fol. 94a] [IHi, fol. 94a]
ID:119821

1399-11-01	Egypt	price: price level: **high price [+1]**

Im November gab es in Ägypten eine starke Teuerung.[IIy, I, 2, S. 563] [IIy, I, 2, S. 563]
ID:119826

1399-11-01	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods kind of goods: food

Im November waren die Preise weiterhin hoch für Lebensmittel und Bekleidung, was ohne Zweifel angeheizt wurde durch die Rebellion mehrerer syrischer Statthalter.[Maq, III., S. 993] [Maq, III., S. 993]
ID:119827

1399-11-12	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1399-11-13 05:38	Dimashq	type: rain

Am Mi, 12.11.1399 gab es heftige Regenfälle, die bis in die Nacht zum Do. andauerten und auch Do. tagsüber regnete es.[IHi, fol. 94b] [IHi, fol. 94b]
ID:119822

1399-11-19	Barada	temperature level: cold / very cold [-2]
1399-11-19	Barada	flood: flood intensity

In der Nacht zum Mi, 19.11. führte der Barada ungewöhnliches Hochwasser; es dauerte drei Tage lang, gleichzeitig nahm die Kälte zu.[IHi, fol. 95a] [IHi, fol. 95a]
ID:119823

1399-11-21	Dimashq	market: price economy: kind of goods food: bread

Ende Rabi'I. [1.11.-30.11.1399] wurde erneut der Brotpreis festgesetzt.[IHi, fol. 96a] [IHi, fol. 96a]
ID:119825

1399-11-30	Dimashq	astronomy: solar eclipse
1399-11-30	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Am 30.11.1399 gab es in Damaskus eine Sonnenfinsternis. Die Sicht war klar.[IHa, IV, S. 102] [IHa, IV, S. 102]
ID:119824

1399-12-01	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]

Anfang Dezember 1399 herrschte strenge Kälte.[IHi, fol. 96a] [IHi, fol. 96a]
ID:119834

1399	Cairo	price: price level: high price [+1]

Im Winter 1399/1400 gab es eine Teuerung.[Maq, III, S. 1013] [Maq, III, S. 1013]
ID:119899

1399-12-07 11:00	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]
1399-12-07 14:00	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am So, 7.12. gab es Regenfälle am Vormittag und am Nachmittag.[IHi, fol. 96a] [IHi, fol. 96a]
ID:119828

1399-12-13	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1399-12-13	Dimashq	temperature: freezing temperatures

Am 13. Dezember herrschte strenge Kälte und Frost; das Wasser blieb 3 Tage lang gefroren.[IHi, fol. 96b] [IHi, fol. 96b]
ID:119829

1399-12-24	Dimashq	type: snow type: rain
1399-12-24	Dimashq	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Stürmischer Wind kam auf und blieb bis zum Mi, 24.12.1399. Gleichzeitig fiel Schneeregen.[IHi, fol. 96b] [IHi, fol. 96b]
ID:119830

1399-12-28	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1399-12-28	Dimashq	wind: wind direction: east [+2]

Am So, 28.12.1399 herrschte heftige Kälte und es wehte ein kalter Ostwind.[IHi, fol. 96b] [IHi, fol. 96b]
ID:119831

1399-12-29	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]
1399-12-29	Dimashq	type: snow amount: shortterm: much [+2]

Am Mo, 29.12.1399 fiel reichlich Schnee, der auch liegenblieb; die Kälte nahm zu.[IHi, fol. 96b] [IHi, fol. 96b]
ID:119833

1399-12-29	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Bei der Hilalbeobachtung zum 1. Jumada I. [30.12.1399] war der Himmel bewölkt.[IHi, fol. 97a] [IHi, fol. 97a]
ID:119832

1400-01	Cairo	price: price level: high price [+1]

Die Teuerung verstärkte sich im Januar/ Februar 1400 durch die Furcht vor dem Übergreifen des Bürgerkrieges nach Kairo.[Maq, III., S. 1003] [Maq, III., S. 1003]
ID:119844

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1400-01-02	Dimashq	temperature: freezing temperatures
1400-01-02	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]

Ab Fr, 2.1.1400 herrschte drei Tage lang heftige Kälte und Frost, die Gewässer waren zugefroren.[IHi, fol. 97b] [IHi, fol. 97b]
ID:119836

1400-01-06	Mecca	flood: flood extent: regional [+1] flood intensity: above average [+2]
1400-01-06	Mecca	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Am 6.1.1400 gab es starke Regenfälle und eine Überschwemmung in Mekka.[Wüs, 2b, S. 306,307]* [Wüs, 2b, S. 306,307]
ID:119838

1400-01-06	Mecca	climate: precipitation amount: shortterm: very much [+3] type: rain
1400-01-06	Mecca	water level: water level value
1400-01-06	Mecca	flood: flood extent: regional [+1] flood: flood intensity: small [+1]

Am 6.1.1400 begann es gegen Abend in Mekka zu regnen. Es goß 2 volle Tage lang in Strömen bis zum 8.1.1400. Das Wadi Ibrahim wurde überschwemmt, es entstand ein großer See und das Wasser stieg eine Elle höher als die Schwelle der Ka'ba.[Wüs, 2, S. 306.]* [Wüs, 2, S. 306.]
ID:119837

1400-01-07	Mecca	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1400-01-07	Mecca	flood: flood intensity

In der Nacht zu Do, 8.1.1400 gab es starke Regenfälle in Mekka, die eine Überschwemmung zur Folge hatten.[IHa, IV, S. 113; IIy, I, 2, S. 568] [IIy, I, 2, S. 568] [IHa, IV, S. 113]
ID:119839

1400-01-08	Dimashq	type: rain

Am Do, 8.1.1400 gab es Regen.[IHi, fol. 97b] [IHi, fol. 97b]
ID:118440

1400-01-08	Mecca	flood intensity: above average [+2]
		flood: flood extent: regional [+1]
1400-01-08	Mecca	amount: shortterm: very much [+3]
		type: rain
		amount: shortterm
1400-01-08	Mecca	damages: object, impacted
		cause: flooding
1400-01-08	Mecca	human health: death

Heftiger Regen am 8.1.1400 in Mekka führte zu einer Überschwemmung, welche die Schwelle der Ka'ba ca 1 Elle unter Wasser setzte. Es gab Tote durch einen Säuleneinsturz in der großen Moschee und in der Flut.[Maq, III, S. 998; Wüs, 3, S. 192] [Maq, III, S. 998] [Wüs, 3, S. 192]
ID:119840

1400-01-18	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1400-01-19	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

In der Nacht zum Mo, 19.1. und in der Nacht zum Di, 20.1. gab es ausgiebige Regenfälle.[IHi, fol. 97b] [IHi, fol. 97b]
ID:119841

1400-01	Cairo	price: price level: high price [+1]

Im Jumada II. [29.1.-26.2.1400] gab es eine Teuerung.[IIy, I, 2, S. 572] [IIy, I, 2, S. 572]
ID:119843

1400-01-29	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

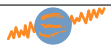
Do, 29.1.1400 und in der Nacht zu Fr, 30.1.1400 gab es Regenfälle.[IHi, fol.98a] [IHi, fol.98a]
ID:119842

1400-02-01	Dimashq	type: rain

So, 1.2.1400 regnete es.[IHi, fol. 98a] [IHi, fol. 98a]
ID:119845

1400-02-07	Dimashq	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1400-02-07	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am Sa, 7.2.1400 gab es viel Regen und starke Bewölkung.[IHi, fol. 98a] [IHi, fol. 98a]
ID:119847



1400-02-07	Dimashq	type: thunderstorm
1400-02-07	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1400-02-08	Barada	flood: flood extent: regional [+1] flood intensity: above average [+2]

Auch in der Nacht zum So, 8.2.1400 fiel starker Regen, begleitet von einem heftigen Gewitter. Es war der bislang heftigste Regen in diesem Winter; der Barada führte Hochwasser und es kam zur Überschwemmung.[IHi, fol. 98a] [IHi, fol. 98a]
ID:119846

1400-02-10	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1400-02-10	Hauran	flood: flood intensity

Am Di, 10.2. gab es starke Regenfälle wie am vorangegangenen Sonntag; sie wiederholten sich in der Nacht zum Mi, 11.2., am Mi. tagsüber und in der Nacht zum Do, 12.2. Erneut kam es zu einer Überschwemmung; die Täler im gesamten Hawran standen unter Wasser. Die Niederschläge steigerten sich noch bis zum Fr., 13.2.; auch am Sa, 14.2. hielt der Regen an.[IHi, fol. 98b] [IHi, fol. 98b]
ID:119848

1400-02-21	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Erneute Regenfälle gab es am Sa, 21.2. und in der Nacht zum So, 22.2.1400.[IHi, fol. 98b] [IHi, fol. 98b]
ID:119850

1400-02-21	Dimashq	wind: wind force
1400-02-24	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1400-02-24	Dimashq	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

An allen 5 Tagen der Ayyam al-Ajuz [die letzten Tage des Februars] herrschte strenge Kälte und ein stürmischer, kalter Wind.[IHi, fol. 99a] [IHi, fol. 99a]
ID:119852

1400-02-26	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Bewölkung erschwerte die Hilalbeobachtung zum 1. Rajab [27.2.1400].[IHi, fol. 99a] [IHi, fol. 99a]
ID:119851

1400-03	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1400-03	Dimashq	type: thunderstorm
1400-04-01	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1400-04-01	Dimashq	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

Insgesamt war der April in diesem Jahr sehr kalt, sehr windig und regnerisch, es gab mehr Niederschläge als im Dezember; das Wasser war beinahe zu kalt zum Trinken. Sogar Mitte April waren die Temperaturen noch sehr niedrig. Im März/ April gab es mehr Regen und Gewitter als im Januar/ Februar.[IHi, fol. 104a, 104b, 105b] [IHi, fol. 104a, 104b, 105b]
ID:119867

1400-03-13	Dimashq	type: hail
1400-03-13	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am Sa, 13.3.1400 fielen die ersten Frühlingsniederschläge: viel Regen und Hagel.[IHi, fol. 99b] [IHi, fol. 99b]
ID:119816

1400-03-22	Dimashq	type: thunderstorm
1400-03-22	Dimashq	type: rain

Am Mo, 22.3.1400 begann es ab Mittag leicht zu hageln; ein Gewitter zog auf und Regen setzte ein. Dies dauerte bis in die Nacht zu Di, 23.3.1400 an.[IHi, fol. 100a] [IHi, fol. 100a]
ID:119853

1400-03-24	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1400-03-24	Barada	flood: flood extent: regional [+1]
		flood: flood intensity: small [+1]

Am Mi, 24.3. und Do, 25.3.1400 fiel reichlich Regen; der Barada führte Hochwasser.[IHi, fol. 100b] [IHi, fol. 100b]
ID:119854

1400-03-28 14:00	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1400-03-28 14:00	Dimashq	type: hail
1400-03-28 18:00	Dimashq	celestial phenomena: rainbow
1400-03-28 18:00	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Am So, 28.3.1400 gab es nachmittags heftige Niederschläge in Form von Regen und Hagel, begleitet von Donnergrollen. Später schien wieder die Sonne und es bildete sich ein Regenbogen.[IHi, fol. 101a] [IHi, fol. 101a]
ID:119855

1400-03-29	Dimashq	type: rain

Regen fiel in der Nacht zum Di, 30.3.[IHi, fol. 101b] [IHi, fol. 101b]
ID:119856

1400-04-01	Dimashq	type: rain
1400-04-01	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: barley
1400-04-01	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat

Auch am Do, 1.4.1400 fiel Regen. Es gab eine Teuerung von Weizen und Gerste.[IHi, fol. 101b] [IHi, fol. 101b]
ID:119857

1400-04	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods nuts: pistachio
1400-04	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods nuts: almond

Im April/ Mai 1400 erhöhten sich die Preise der Pistazien und Mandeln, die aus Syrien eingeführt wurden.[IHa, IV, S. 124] [IHa, IV, S. 124]
ID:119868

1400-04	Cairo	price: price level: high price [+1]

Im April/ Mai 1400 gab es eine Teuerung der aus Syrien/ Palästina eingeführten Waren in Kairo.[IHa, IV, S. 123] [IHa, IV, S. 123]
ID:119869

1400-04-06	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1400-04-06	Barada	flood: flood extent: regional [+1] flood: flood intensity: small [+1]

Am Di, 6.4.1400 gab es erneut heftige Niederschläge, so als wäre es Dezemberregen; sie dauerten die Nacht über bis zum Mi, 7.4. und schließlich auch am Do, 84. an, so daß der Barada Hochwasser führte. Am Fr, 9.4. war es ebenfalls regnerisch.[IHi, fol. 104a] [IHi, fol. 104a]
ID:119858

1400-04-08	Egypt	price: price level: high price [+1]

Am 8.4.1400 waren die Preise in Ägypten noch immer hoch, nachdem die Rebellion der syrischen Statthalter zuende war.[Maq, III, S. 1013] [Maq, III, S. 1013]
ID:119859

1400-04-19	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]
1400-04-19 04:58	Dimashq	celestial phenomena: rainbow

Am Mo, 19.4.1400 regnete es leicht und am Himmel erschien ein Regenbogen.[IHi, fol. 105a] [IHi, fol. 105a]
ID:119861

1400-04-19	Dimashq	type: hail
		type: thunderstorm
1400-04-19	Dimashq	type: rain

Niederschläge gab es auch in der Nacht zu Di, 20.4.1400 und am Di. tagsüber; sie waren begleitet von Gewitter und Hagel. Die Erde wurde schlammig.[IHi, fol. 105a] [IHi, fol. 105a]
ID:119860

1400-04-24	Dimashq	amount: shortterm: much [+2]
		type: rain
1400-04-24	Barada	water level: water level value
1400-04-24	Barada	flood: flood intensity

Sa, 24.4. gab es sehr ausgiebige Regenfälle. Der Barada führte wiederum Hochwasser und trat erneut über die Ufer.[IHi, fol. 105b] [IHi, fol. 105b]
ID:119862

1400-04	Cairo	low water level: limited use [-1]
1400-04	Cairo	temperature level: very hot / extremely mild [+3]

Im Ramadan [26.4.-25.5.1400] herrschte starke Hitze in Ägypten, der Nilwasserstand war niedrig [keine quantitative Angabe über den Wasserstand], das Trinkwasser knapp.[IIy, I, 2, S. 585] [IIy, I, 2, S. 585]
ID:119863

1400-04-27	Dimashq	price: price value
		economy: kind of goods
		food: meat
1400-04-27	Dimashq	type: rain
1400-04-27	Dimashq	type: hail
		type: thunderstorm
1400-04-27	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		food: meat

Am Di, 27.4.1400 gab es Regen und Gewitter. Die Fleischpreise stiegen an, ein Ratl kostete 5 Dirham.[IHi, fol. 105b] [IHi, fol. 105b]
ID:119864

1400-04-28	Dimashq	type: rain amount: shortterm: some [+1]

Am Mi, 28.4.1400 fiel leichter Regen.[IHi, fol. 105b] [IHi, fol. 105b]
ID:119865

1400-04	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am Fr, 30.4.1400 und in der Nacht zum Sa, 1.5.1400 gab es viel Regen.[IHi, fol. 106a] [IHi, fol. 106a]
ID:119866

1400-05-01	Cairo	temperature level: hot / very mild [+2]
1400-05-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Mai herrschte große Hitze und der Nil führte nur wenig Wasser [keine quantitative Angabe über den Wasserstand].[IHa, IV, S. 130] [IHa, IV, S. 130]
ID:119873

1400-05-01	Nilometer of Rhoda	low water level: limited use [-1]

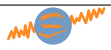
Im Mai 1400 war der Nilwasserstand so niedrig, daß man den Nil von Bulaq bis zur Westseite hin durchwaten konnte. Die öffentliche Wasserversorgung brach zusammen.[Maq, III., S. 1016f] [Maq, III., S. 1016f]
ID:119874

1400-05	Dimashq	fruit trees: apricot harvest quantity: more than usual [+1]
1400-05	Dimashq	plants: fruits object, impacted: plants
1400-06-02	Dimashq	type: rain amount: shortterm: some [+1]
1400-06-02	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat
1400-06-02	Dimashq	type: hail

Am Mi, 2.6.1400 regnete und hagelte es, jedoch nur leicht. Es gab viele Aprikosen in dieser Zeit, eine Rattenplage hatte jedoch die Saat und das Gemüse zum großen Teil vernichtet. Die Weizenpreise stiegen.[IHi, fol. 107a] [IHi, fol. 107a]
ID:119870

1400-05-22	Dimashq	temperature level: warm / mild [+1]

In der Nacht zum Mo, 24.5.1400 stiegen die Temperaturen heftig an.[IHi, fol. 106b] [IHi, fol. 106b]
ID:119871



1400-05-29	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1400-05-29	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1400-05-29	Dimashq	type: thunderstorm

Am Sa, 29.5.1400 zog Bewölkung auf, dann gab es ein Gewitter und reichlich Regen, der immer stärker wurde.[IHi, fol. 107a] [IHi, fol. 107a]
ID:119872

1400-06-13	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]
1400-06-13	Dimashq	climate: wind

Am 13.6.1400 wehte ein kalter Wind.[IHi, fol. 107b] [IHi, fol. 107b]
ID:119875

1400-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Die Nilschwelle begann am 20. Juni bei 3,5 Ellen [3 Ellen und 12 Finger].[Maq, III., S. 1019] [Maq, III., S. 1019]
ID:119876

1400-06-29	Dimashq	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

Am Di, 29.6. wehte ein heftiger Wind.[im Text durchgestrichen].[IHi, fol. 108a] [IHi, fol. 108a]
ID:119878

1400-06	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Unterbrechung des Nilwasseranstiegs vom 29.6. bis 1.7.1400.[Maq, III., S. 1021] [Maq, III., S. 1021]
ID:119877

1400-07-01	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]
1400-07-01	Dimashq	wind: wind direction: east [+2]

Am Do, 1.7.1400 wehte ein kalter Ostwind.[IHi, fol. 108a] [IHi, fol. 108a]
ID:119879

1400-07	Mecca	flood extent: supraregional [+2]
		flood intensity: above average [+2]

Ein Brief aus Mekka, der im Dhu'l-Hijja [24.7.-21.8.1400] eintraf, berichtete von einer großen Überschwemmung.[IHi, fol. 110a] [IHi, fol. 110a]
ID:119880

1400-08-11	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 11.8.1400 [neben dem islamischen Datum angegebenes koptisches Datum: 31.7.- unwahrscheinlich] erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke und der Kanal wurde geöffnet.[Maq, III., S. 1022] [Maq, III., S. 1022]
ID:119882

1400-08-19	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: grain
1400-08-19	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods biology: plants
1400-08-19	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: barley
1400-08-19	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat
1400-08-19	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Anfang Muharram [22.8.-20.9.1400] traf ein auf den 19.8.1400 datiertes Schreiben aus Kairo ein, in dem es hieß, der Nil habe die 18-Ellenmarke erreicht; es herrschten hohe Preise bei Weizen, Gerste, Bohnen und Reis.[IHi, fol. 112a] [IHi, fol. 112a]
ID:119883

1400-08-21	Egypt	price: price level: high price [+1]

Ende August waren die Preise in Ägypten noch immer hoch.[Maq, III, S. 1027] [Maq, III, S. 1027]
ID:119884

1400-09-04	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 4.9.1400 endete der Nilanstieg bei 19 Ellen und 12 Fingern.[Ily, I, 2, S. 593] [Ily, I, 2, S. 593]
ID:119885

1400-09-10	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]

Di, 14.9.1400: seit vier Tagen herrschte morgens strenge Kälte.[IHi, 113a] [IHi, 113a]
ID:119886

1400-09-17	Dimashq	type: rain amount: shortterm: some [+1]

Am Fr, 17.9.1400 gab es ganz leichten Regen.[IHi, fol. 113b] [IHi, fol. 113b]
ID:119887

1400-09-29	Dimashq	type: rain amount: shortterm: some [+1]
1400-09-30 06:00	Qasioun	celestial phenomena: rainbow

Am Do, 30.9.1400 hatte es in der Nacht leicht geregnet und am Morgen schien ein Regenbogen über dem Jabal Qasiyun.[IHi, fol. 114b] [IHi, fol. 114b]
ID:119889

1400-10-03	Dimashq	astronomy: lunar eclipse
1400-10-03	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

In der Nacht zum Mo, 4.10.1400 gab es eine totale Mondfinsternis. Nachts und tagsüber fiel leichter Regen.[IHi, fol. 114b, 115a] [IHi, fol. 114b, 115a]
ID:119890

1400-10-03	Dimashq	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht des Montag, 4.10.1400 gab es eine Mondfinsternis in Damaskus.[IHa, IV, S. 221] [IHa, IV, S. 221]
ID:119891

1400-10-06 06:00	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1400-10-07	Dimashq	type: thunderstorm
1400-10-07	Dimashq	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1400-10-07	Dimashq	type: rain

Do, 7.10.1400 gab es Regen mit Bewölkung und Gewitter. Schon am Mittwoch tagsüber trug man Winterbekleidung.[IHi, fol. 115a] [IHi, fol. 115a]
ID:119892

1400-10-10	Dimashq	rain: winter rain
		timing: begin
1400-10-10	Dimashq	celestial phenomena: rainbow

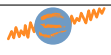
Am So, 10.10.1400 fiel der erste Regen des Winters. Im Anschluß erschien wieder ein Regenbogen.[IHi, fol. 115a] [IHi, fol. 115a]
ID:119893

1400-10-11	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1400-10-11	Dimashq	type: thunderstorm
1400-10-12	Dimashq	climate: precipitation
		amount: longterm: very wet [+2]

In der Nacht zu Do, 12.10.1400 war der Regen noch stärker, diesmal war er begleitet von Gewitter; die Täler füllten sich, Bäche verwandelten sich in Flüsse.[IHi, fol. 115a] [IHi, fol. 115a]
ID:119894

1400-10-23	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]
1400-10-23	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am Sa, 23.10.1400 gab es Regen mit leichter Schlammbildung, zunächst war der Niederschlag nur leicht, in der Nacht zu So, 24.10 1400 wurde er jedoch stärker als die vorherigen.[IHi, fol. 115b] [IHi, fol. 115b]
ID:119895



1400-11-10	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

In der Nacht zu Do, 11.11.1400 gab es wiederholt Regenfälle, die heftigsten in diesem Jahr.[IHi, fol. 117a] [IHi, fol. 117a]
ID:119896

1400-12-16	Hauran	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Es fiel ausgiebiger Regen in Zur′ [Hawran].[IHi, fol. 120a] [IHi, fol. 120a]
ID:119897

1400-12-18	Dimashq	type: snow amount: shortterm: much [+2]
1400-12-18	Hauran	type: snow amount: shortterm: much [+2]
1400-12-18	Ajlun	type: snow amount: shortterm: much [+2]

Am Sa, 18.12.1400 gab es viel Schneefall im Hawran, in Damaskus, ′Ajlun und anderen Gebieten.[IHi, fol. 20a] [IHi, fol. 20a]
ID:119898

1401-01	Dimashq	price: price level: high price [+1]
1401-01	Dimashq	insects: locusts

Die Teuerung in Damaskus wegen politischer Unsicherheiten während der Besetzung durch Timur dürfte durch die Heuschreckenplage noch verstärkt worden sein.[Maq, III, S. 1048, 1056, 1059, 1064] [Maq, III, S. 1048, 1056, 1059, 1064]
ID:119927

1401-02	Hisban	type: hail

Im Rajab [15.2.-16.3.1401] fiel Hagel in Hisban [Ort auf der Strecke vom toten Meer nach Amman]. Die Hagelkörner besaßen teilweise die Größe einer Gurke; das Gewicht eines solchen Hagelkorns betrug 27 Dirham.[IHa, IV, S. 228]* [IHa, IV, S. 228]
ID:119900

1401-03-16	Dimashq	insects: locusts

Fr, 17.3.1401: mehrere Tage lang wurden Heuschreckenschwärme beobachtet.[IHi, fol. 122a] [IHi, fol. 122a]
ID:119902

1401-03	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat

Im Sha′ban [17.3.-14-4-1401] war der Weizenpreis hoch.[IHi, fol. 122b] [IHi, fol. 122b]
ID:119901

1401-06-06	Dimashq	plants: trees
		vermin: insects
1401-06-06	Dimashq	insects: locusts

Ab Mo, 6.6.1401 traten vermehrt Heuschreckenschwärme auf, die einige Zerstörungen anrichteten -sie fraßen Blätter von den Bäumen-, andererseits dienten sie aber auch als willkommene Nahrung .[IHi, fol. 125 a, b]* [IHi, fol. 125 a, b]
ID:119903

1401-06-14	Dimashq	insects: locusts

Es gab weiterhin Heuschrecken.[IHi, fol. 125b] [IHi, fol. 125b]
ID:119904

1401-06-26	Dimashq	insects: locusts

Auftreten eines Heuschreckenschwarms mit Flugrichtung von Ost nach West.[IHi, fol. 126a] [IHi, fol. 126a]
ID:119905

1401-07	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
1401-07	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Dhu'l-Hijja [13.7.-10.8.1401] gab es eine Teuerung, weil das Nilwasser nicht mehr zunahm.[IIy, I, 2, S. 634] [IIy, I, 2, S. 634]
ID:119906

1401-08-04	Dimashq	cloud cover: **75%: mainly cloudy [+3]**

Dichte Bewölkung zog auf, so daß die Sonne nur selten durchkam.[IHi, fol.127a] [IHi, fol.127a]
ID:119907

1401-08-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Die Wafa'-Marke wurde am 10.8.1401 des Nachts erreicht. Der Zuwachs an diesem Tag betrug 48 Finger; während des Tages hatten noch 16 Finger gefehlt.[Maq, III, S. 1070] [Maq, III, S. 1070]
ID:119908

1401-08-11	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am 11.8.1401 erfolgte die Kanalöffnung.[Maq, III, S. 1076] [Maq, III, S. 1076]
ID:119910

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1401	Dimashq	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods grain: wheat
1401	Dimashq	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods plants: grain

Die Getreide- und Weizenpreise gaben in diesem Jahr [804 H. = 11.8.1401-31.7.1402] nach.[IHi, fol. 138b] [IHi, fol. 138b]
ID:119912

1401	Dimashq	fruit trees: apricot harvest quantity: less than usual [-1]

Auch die Aprikosenernte fiel wegen der Heuschrecken in diesem Jahr [804 H. = 11.8.1401-31.7.1402] recht dürftig aus.[IHi, fol. 138b, 139a] [IHi, fol. 138b, 139a]
ID:119911

1401-08	Dimashq	insects: locusts
1401	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]

In diesem Jahr [804 H. = 11.8.1401-31.7.1402] gab es nur sehr wenige Rosen, zum einem wegen der Verwüstungen durch die Heuschreckenplage zu Beginn des Jahres, zum anderen bedingt durch die Frostperiode.[IHi, fol. 138a] [IHi, fol. 138a]
ID:119909

1401-09	Syria	insects: locusts

Die Heuschrecken vermehrten sich wie im vorigen Jahr in Syrien.[IHa, V, S. 6] [IHa, V, S. 6]
ID:119913

1401-09-14	Dimashq	type: rain

Am 14.9.1401, Herbstanfang, gab es Regen.[IHi, fol. 130b] [IHi, fol. 130b]
ID:119914

1401	Dimashq	insects: locusts

1713 sel.Ära [1.10.1401-30.9.1402] gab es eine Heuschreckenplage im ganzen Land, die Gemüse, Obst und Wein vernichtete.[BHe, XXXVI] [BHe, XXXVI]
ID:119915

1401-10-07	Dimashq	biology: plants object, impacted: plants
1401-10-07	Dimashq	insects: locusts

Schwärme von Heuschrecken richteten große Schäden an.[IHi, fol. 131a] [IHi, fol. 131a]
ID:119916

1401-10-10	Dimashq	insects: locusts
1401-10-10	Dimashq	biology: plants
		object, impacted: plants

Auch am 10.10.1401 traten Heuschreckenschwärme auf, die große Schäden anrichteten.[IHi, fol. 131a] [IHi, fol. 131a]
ID:119917

1401-10-11	Dimashq	type: thunderstorm
1401-10-11	Dimashq	rain: winter rain
		timing: begin

Am Di, 11.10.1401 fiel der erste Regen des Jahres, begleitet von Gewitter.[IHi, fol. 131b] [IHi, fol. 131b]
ID:119918

1401-10-21	Qasioun	climate: precipitation

In den letzten Tagen des Oktober lag Schnee auf den Bergen.[IHi, fol. 132a]* [IHi, fol. 132a]
ID:119921

1401-10-28	Dimashq	temperature level: **very cold / extremely cold [-3]**

Am 28.10.1401 herrschte heftige Kälte.[IHi, fol. 132a] [IHi, fol. 132a]
ID:119919

1401-10-30	Dimashq	temperature level: **cold / very cold [-2]**

Auch am So, 30.10.1401 war es sehr kalt.[IHi, fol. 132a] [IHi, fol. 132a]
ID:119920

1401-11-05	Dimashq	type: rain

In der Nacht zum So, 6.11.1401 und auch tagsüber fiel Regen.[IHi, fol. 132a] [IHi, fol. 132a]
ID:119922

1401-11-19	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: **very much [+3]**
1401-11-19	Dimashq	type: thunderstorm

Am Sa, 19.11.1401 und in der Nacht zum So, 20.11.1401 fiel Regen. Er galt als der erste wirklich heftige Regen, begleitet von heftigem Gewitter.[IHi, fol. 132b] [IHi, fol. 132b]
ID:119923

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1401-12-12	Dimashq	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1401-12-12	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

In der Nacht zu Di, 13.12.1401 gab es erneut ausgiebige Regenfälle, dazu wehte ein stürmischer Wind.[IHi, fol. 134a] [IHi, fol. 134a]
ID:119924

1401-12-26	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

In der Nacht zu Di, 27.12.1401 und Di. tagsüber gab es sehr heftige Regenfälle.[IHi, fol. 134a] [IHi, fol. 134a]
ID:119925

1402-01-01	Dimashq	climate: precipitation
		amount: longterm: very wet [+2]

Insgesamt gab es im Januar reichlich Niederschlag.[IHi, fol. 135a] [IHi, fol. 135a]
ID:119933

1402-01-05	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

In der Nacht zum 6.1.1402 fiel möglicherweise der heftigste Regen des Jahres. Es gab viel altes und neues Regenwasser in den Zisternen.[IHi, fol. 134b] [IHi, fol. 134b]
ID:119928

1402-01-18	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am Mi, 18.1.1402 und in der Nacht zu Do, 19.1.1402, sowie Do. tagsüber gab es ausgiebige Regenfälle.[IHi, fol. 134b] [IHi, fol. 134b]
ID:119929

1402-01-26	Dimashq	type: snow
		amount: shortterm: much [+2]
1402-01-26	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]
1402-01-26	Dimashq	snow depth degree: deep [+2]

Am Do, 26.1.1402 gab es viel Schneefall. Der Schnee blieb liegen, obwohl es vorher geregnet hatte.[IHi, fol. 135a] [IHi, fol. 135a]
ID:119930

1402-01-28	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Ebenso gab es viel Regen am Sa, 28.1.1402, in der Nacht zu So, 29.1.1402, sowie So. tagsüber.[IHi, fol. 134b] [IHi, fol. 134b]
ID:119931

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1402-01-29	Dimashq	type: snow

In der Nacht zu Mo, 30.1.1402 ging der Niederschlag in Schnee über.[IHi, fol. 134b] [IHi, fol. 134b]
ID:119932

1402-02-01	Dimashq	food: bread
		price trend: decreasing price [-1]
1402-02-01	Dimashq	price trend: decreasing price [-1]
		food: milk

Für den Februar 1402 wurden niedrige Milchpreise, sowie ein vorübergehendes Sinken der Brotpreise notiert [hohe Weizenimportrate].[IHi, fol. 136a]* [IHi, fol. 136a]
ID:119939

1402-02	Dimashq	climate: precipitation
		amount: longterm: dry [-1]
1402-03-15	Dimashq	type: rain
1402-03-15	Dimashq	type: hail
		type: thunderstorm
1402-03-15	Barada	water level: water level value
1402-03-15	Barada	flood: flood intensity

Der erste Regen des Frühlings fiel am Mi, 15.3.1402. Er war z.Tl. mit Hagel vermischt und von Gewitter begleitet. Der Barada führte Hochwasser und trat über die Ufer. Durch einen Blitzeinschlag bei der Festung kam ein Mann ums Leben.[IHi, fol. 137a] [IHi, fol. 137a]
ID:119944

1402-02	Dimashq	astronomy: comet

Im Rajab [4.2.1402-5.3.1402] wurde ein Komet in Damaskus [Ort nicht eindeutig bestimmt] beobachtet.[IHa, V, S. 17] [IHa, V, S. 17]
ID:119935

1402-02	Dimashq	price: price level: low price [-1]

Im Rajab [4.2.1402-5.3.1402] sanken die Preise in Damaskus.[IHa, V, S. 15] [IHa, V, S. 15]
ID:119934

1402-02-08	Dimashq	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

Heftiger Wind kam auf.[IHi, fol. 135b] [IHi, fol. 135b]
ID:119936

1402-02-17	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1402-02-17	Dimashq	amount: shortterm: some [+1] type: snow
1402-02-17	Dimashq	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Am Fr, 17.2.1402 setzte leichter Schneefall ein. Der stürmische Wind dauerte auch in der Nacht zu Sa, 18.2.1402 an. An beiden Tagen war es empfindlich kalt.[IHi, fol. 136a] [IHi, fol. 136a]
ID:119937

1402-02-20	Dimashq	type: rain

Am Mo, 20.2.1402 und in der Nacht zu Di, 21.2.1402 fiel Regen.[IHi, fol. 136a] [IHi, fol. 136a]
ID:119938

1402-03-02	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1402-03-03	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Am Do, 2.3.1402 und in der Nacht zu Fr, 3.3., sowie in der Nacht zu Sa, 4.3. gab es sehr heftige Regenfälle.[IHi, fol. 136b] [IHi, fol. 136b]
ID:119940

1402-03	Dimashq	type: thunderstorm

Im Sha'ban [6.3.1402-3.4.1402] wurde in Damaskus ein Mann vom Blitz erschlagen.[IHa, V, S. 15] [IHa, V, S. 15]
ID:119941

1402-03-09	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Sehr viel Regen gab es am Do, 9.3.1402.[IHi, fol. 136b] [IHi, fol. 136b]
ID:119942

1402-03-11	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Auch am Sa, 11.3.1402 und in der Nacht zu So, 12.3., der letzten Nacht des Winters, regnete es sehr stark.[IHi, fol. 136b] [IHi, fol. 136b]
ID:119943

1402-03-27	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1402-03-27	Dimashq	type: hail
		type: thunderstorm
1402-03-27	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]

Weitere starke Regenfälle gab es am 27.3.1402, wieder mit Hagel und Gewitter, dazu herrschte heftige Kälte.[IHi, fol. 137a] [IHi, fol. 137a]
ID:119945

1402-03-31	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1402-03-31	Dimashq	type: hail
		type: thunderstorm
1402-03-31	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]

Ebenso wie am 27.3.1402 gab es starke Regenfälle, begleitet von Hagel, Gewitter und heftiger Kälte.[IHi, fol. 137a] [IHi, fol. 137a]
ID:119946

1402-04-04	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1402-04-04	Dimashq	type: hail
1402-04-04	Barada	water level: water level value

Am Di, 4.4.1402 gab es sehr viel Regen und Hagel; wieder führte der Barada Hochwasser.[IHi, fol. 137b] [IHi, fol. 137b]
ID:119947

1402-04-08	Dimashq	type: hail

Es hagelte auch am 8.4.1402.[IHi, fol. 137b] [IHi, fol. 137b]
ID:119948

1402-04-09	Dimashq	type: rain

Am 9.4.1402 regnete es.[IHi, fol. 137b] [IHi, fol. 137b]
ID:119949

1402-07-21	Cairo	price: price level: high price [+1]

Am Ende des Jahres [das Hijra-Jahr 804 endete am 31.7.1402] gab es einen Preisanstieg wegen der Vermehrung des Kupfergeldumlaufs.[Maq, III, S. 1098] [Maq, III, S. 1098]
ID:119950

1402 **Mecca** **price: price level: high price [+1]**

Im Jahr 805 H.[1.8.1402-20.7.1403] gab es eine Teuerung in Mekka. Der Sack Weizen kostete 500 Dirham. Die Preise sanken erst durch Nahrungsmittelimporte, die zu Hamsterkäufen führten.[Wüs, II, S. 317]* [Wüs, II, S. 317]
ID:119951

1402-08-14 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**
1402-08-14 **Nilometer of Rhoda** **religious rituals: wafa al-Nil**

Die Wafa'-Marke des Nils wurde am 14.8.1402 [nach koptischem Datum 15.8.1402] erreicht.[Maq, III, S. 1093] [Maq, III, S. 1093]
ID:119952

1402-11 **Cairo** **price: price level: high price [+1]**

Im Jumada I. [27.11.-26.12.1402] gab es eine Teuerung wegen des sinkenden Geldwertes.[IIy, I, 2, S. 665, 665] [IIy, I, 2, S. 665, 665]
ID:119953

1403-01-01 **Cairo** **price: price level: high price [+1]**

Seit Anfang Januar gab es eine Inflation und einen Verfall des Kupfermünzwertes mit dramatischem Ausmaß.[Maq, III, S. 1100f, 1107, 1116] [Maq, III, S. 1100f, 1107, 1116]
ID:119957

1403-01 **Cairo** **price: price level: high price [+1]**
economy: kind of goods
kind of goods: food

Im Rajab [25.1.-23.2.1403] gab es eine große Teuerung von Lebensmitteln und Kleidung.[IIy, I, 2, S. 666, 667] [IIy, I, 2, S. 666, 667]
ID:119954

1403-01 **Cairo** **price: price level: high price [+1]**
economy: kind of goods
kind of goods: food

Im Rajab [25.1.-23.2.1403] stiegen die Preise für Lebensmittel.[IHa, V, S. 81, 82] [IHa, V, S. 81, 82]
ID:119956

1403 **Cairo** **price: price level: high price [+1]**
economy: kind of goods
kind of goods: food

Die Teuerung, die im Jahre 806 H. [21.7.1403-9.7.1404] begann, wurde durch Spekulationen mit Lebensmitteln verursacht.[ITB, 6, S. 272]* [ITB, 6, S. 272]
ID:119962

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1403-07	Cairo	price: price level: high price [+1]
1403-07	Cairo	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]

Im Muharram [21.7.-19.8.1403] herrschte große Trockenheit; das Land, das von der Nilüberflutung nicht erreicht wurde und daher unbewässert blieb, war sehr groß. Infolgedessen gab es eine unmäßige Teuerung.[ITB, 6, S. 108]* [ITB, 6, S. 108]
ID:119959

1403-07	Egypt	price: price level: high price [+1]
1403-07	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Muharram [21.7.-19.8.1403] gab es eine Teuerung in Ägypten, weil das Nilwasser nicht mehr zunahm.[IIy, I, 2, S. 680] [IIy, I, 2, S. 680]
ID:119958

1403-07	Cairo	water level: water level value
1403-07	Cairo	price: price level: high price [+1]

In den Monaten Misra [25.7.-23.8.1403], Safar [20.8.-17.9.1403] und Rabi' I. [18.9.-17.10.1403] gab es eine Teuerung wegen des unbeständigen Nilwasserstandes.[IIy, I, 2, S. 681, 682, 683] [IIy, I, 2, S. 681, 682, 683]
ID:119960

1403-08-02	Dimashq	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht zu Fr, 3.8.1403 gab es eine totale Mondfinsternis.[IHi, fol. 142b] [IHi, fol. 142b]
ID:119964

1403-08-02	Cairo	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht zu Fr, 3.8.1403 gab es eine Mondfinsternis.[IIy, I, 2, S. 679] [IIy, I, 2, S. 679]
ID:119965

1403-08-02	Cairo	astronomy: lunar eclipse
1403-08-02	Cairo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1403-08-02	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

In der Nacht zu Fr, 3.8.1403 gab es eine Mondfinsternis, während das Nilwasser nicht mehr anstieg. Die Sicht in Kairo war klar.[IHa, V, S. 134] [IHa, V, S. 134]
ID:119926

1403-08-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Wasseranstieg des Nils hielt inne am 8.8.1403.[Maq, III, S. 1113] [Maq, III, S. 1113]
ID:119966

1403-08	Cairo	price: price level: high price [+1]
1403-08	Nil	low water level: limited use [-1]

In Kairo herrschen Ende Safar [20.8.-17.9.1403] hohe Preise wegen des zurückgehenden Nilwasserstandes.[IHi, fol. 144a] [IHi, fol. 144a]
ID:119977

1403-08	Cairo	human health: illnesses

Im Safar [20.8.-17.9.1403] grassierten Seuchen in Ägypten.[ITB, 6, S. 109]* [ITB, 6, S. 109]
ID:119967

1403-08-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 21. und 22.8.1403 gab es keinen weiteren Anstieg des Nils.[Maq, III, S. 1115] [Maq, III, S. 1115]
ID:119968

1403-08-22	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1403-08-23	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Nachdem der Nil am 22.8.1403 15 Ellen und 22 Finger erreicht hatte, nahm er nun um 4 Finger ab.[Maq, III, S. 1115] [Maq, III, S. 1115]
ID:119970

1403-08-22	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 22.8.1403 erreichte der Wasserstand des Nils 15 Ellen und 22 Finger.[Maq, III, S. 1115] [Maq, III, S. 1115]
ID:119969

1403-08-24	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1403-08-25	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1403-08-29	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 24.8. nahm der Wasserstand um zwei Finger zu . Dieser Wasserstand blieb konstant bis zum 29.8.1403, an dem bei 15 Ellen und 20 Finger die Kanalöffnung vorgenommen wurde.[Maq, III, S. 115] [Maq, III, S. 115]
ID:119971

1403-09-03	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1403-09-03	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 3.9.1403 wurde bei 16 Ellen und 2 Fingern die Wafa′-Marke erreicht.[Maq, III, S. 1115] [Maq, III, S. 1115]
ID:119972

1403-09	Egypt	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods biology: plants

Die Teuerung in Ägypten hielt während des gesamten Rabi′ I. [18.9.-17.10.1403] an.[IHi, fol. 144b] [IHi, fol. 144b]
ID:119974

1403-09-18	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 18.9.1403 begann das Nilwasser abzunehmen.[Maq, III, S. 1116] [Maq, III, S. 1116]
ID:119975

1403-09	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods kind of goods: food
1403-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Von Anfang Rabi′ I. [18.9.-17.10.1403] und im Rabi′ II. [18.10.-15.11.1403] gab es eine Teuerung der Lebensmittel wegen des schlechten Nilwassers.[IHa, V, S. 135.] [IHa, V, S. 135.]
ID:119973

1403-09-26	Baalbek	type: rain amount: shortterm: some [+1]
1403-09-26	Dimashq	type: rain amount: shortterm: some [+1]

Am 26.9.1403 gab es in Damaskus und Ba′labakk ein wenig Regen.[IHi, fol. 144a] [IHi, fol. 144a]
ID:119976

1403-10-08	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

In der Nacht zu Di, 9.10.1403 gab es reichliche Niederschläge.[IHi, fol. 144b] [IHi, fol. 144b]
ID:119978

1403-10-10	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Auch in der Nacht zu Do, 11.10.1403 gab es reichliche Niederschläge.[IHi, fol. 144b] [IHi, fol. 144b]
ID:119979

1403-10-13	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am Sa, 13.10.1403 gab es reichlich Niederschläge.[IHi, fol. 144b] [IHi, fol. 144b]
ID:119980

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1403-10-16	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Auch am Di, 16.10.1403 regnete es reichlich.[IHi, fol. 144b] [IHi, fol. 144b]
ID:118433

1403-10	Dimashq	temperature: freezing temperatures
1403-10	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]

Das Frostwetter hielt den ganzen Rabi' II. [18.10.-15.11.1403] an.[IHi, fol. 145b] [IHi, fol. 145b]
ID:119981

1403-11-02	Qasioun	type: snow
1403-11-02	Dimashq	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1403-11-02	Dimashq	climate: wind

In der Nacht zu Sa, 3.11.1403 und Sa. tagsüber zog ein kalter Wind auf und in den Bergen fiel Schnee.[IHi, fol.145a]* [IHi, fol.145a]
ID:119982

1403-11-03	Dimashq	temperature: freezing temperatures
1403-11-03	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]

In der Nacht zu So, 4.11.1403 sanken die Temperaturen weiter; einige Gewässer froren zu.[IHi, fol. 145a] [IHi, fol. 145a]
ID:119983

1403-11	Dimashq	rain: winter rain timing: begin
1403-11	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]
1403-11	Dimashq	human health: illnesses

Am Fr, 30.11.103 und am Sa, 1.12. regnete es viel. Der eigentliche Regen hatte sich bis zu diesem Zeitpunkt verspätet. Verbreitet traten nun Schnupfen- und Hustenkrankheiten auf, nach Auskunft der Ärzte vor allem deshalb, weil die Leute geschmolzenen Schnee getrunken hatten und weil gefrorene Blätter in die Flüsse gefallen waren und so das Wasser verdorben hatten.[IHi, fol. 146a] [IHi, fol. 146a]
ID:119984

1403	Syria	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat

Im Winter 1403/1404 gab es eine starke Teuerung des Weizens.[Maq, III, S. 1121] [Maq, III, S. 1121]
ID:120026

1403-12-01	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Den ganzen Dezember hindurch blieb es regnerisch.[IHi, fol. 146a] [IHi, fol. 146a]
ID:119806

1403-12-01	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods biology: plants
1404-01-01	Dimashq	price: price level: normal price [0]

Eine Münzreform im Dezember brachte eine Teuerung mit sich; später gaben die Preise wieder leicht nach und kamen auf den ursprünglichen Stand zurück. Auf Obst und Gemüse wurde eine Steuer erhoben.[IHi, fol. 146b] [IHi, fol. 146b]
ID:119991

1403-12-10	Dimashq	type: rain

In der Nacht zu Mi, 11.12.1403 und Mi. tagsüber fiel der 2. Regen des Dezember.[IHi, fol. 146a] [IHi, fol. 146a]
ID:119985

1403	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: wet [+1]

Seit Beginn des Winters [12.12.1403] bis jetzt [12.1.1404] herrschte bis auf wenige Tage Dauerregen.[IHi, fol. 146a, 147b] [IHi, fol. 146a, 147b]
ID:119986

1403-12-13	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Weitere Regenfälle gab es auch am 13.12.1403.[IHi, fol. 146a] [IHi, fol. 146a]
ID:119987

1403	Cairo	price: price level: high price [+1]
1403	Cairo	temperature level: cold / very cold [-2]

Im Jumada II. [16.12.1403-13.1.1404] herrschte große Kälte in Ägypten, wodurch viele der ohnehin aufgrund der Teuerung durch die Kupfermünzeninflation leidenden Menschen starben.[Maq, III, S. 1119f] [Maq, III, S. 1119f]
ID:119989

1403	Cairo	temperature level: cold / very cold [-2]
1403	Cairo	climate: wind
1403	Cairo	price: price level: high price [+1]
1403	Cairo	climate: precipitation

Im Jumada II. [16.12.1403-13.1.1404] gab es sehr feuchten Wind, danach herrschte sehr starke Kälte. Es gab eine Teuerung.[IIy, I, 2, S. 685, 686] [IIy, I, 2, S. 685, 686]
ID:119990

1403	Cairo	temperature level: cold / very cold [-2]
1403	Cairo	wind: wind direction: south [+4]
1403	Cairo	humidity: humid air
1403	Cairo	climate: wind

Im Jumada II. [16.12.1403-13.1.1404] herrschte ein kalter, feuchter Südwind. Es war ein außergewöhnlich kalter Winter.[IHa, V, S. 136] [IHa, V, S. 136]
ID:119988

1404-01	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]

Bis zum 1.5.1404 hatte es sich noch nicht merklich erwärmt. Besonders die morgendlichen Temperaturen waren noch recht niedrig.[IHi, fol. 151a] [IHi, fol. 151a]
ID:120031

1404-01-01	Dimashq	type: rain

Von Di, 1.1.1404 bis Fr, 4.1.1404 regnete es.[IHi, fol. 147a] [IHi, fol. 147a]
ID:119955

1404-01-04	Qasioun	type: snow

Am Fr, 4.1.1404 fiel auch wieder Schnee, besonders im Gebirge.[IHi, fol. 147a]* [IHi, fol. 147a]
ID:119992

1404-01-05 11:00	Dimashq	temperature: freezing temperatures
1404-01-05 14:00	Dimashq	type: rain
1404-01-05 14:00	Dimashq	temperature: thawing

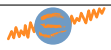
Der Sa, 5.1.1404 begann mit Frostwetter, später setzte dann Tauwetter ein und der Niederschlag fiel wieder als Regen.[IHi, fol. 147a] [IHi, fol. 147a]
ID:119993

1404-01	Cairo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		kind of goods: food

Im Rajab [14.1.-12.2.1404] gab es eine Teuerung der Lebensmittel.[IHa, V, S. 137] [IHa, V, S. 137]
ID:119994

1404-01-15	Dimashq	type: rain
1404-01-15	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Am Di, 15.1.1404 war es bewölkt; der Regen dauerte noch bis zum 19.1.1404 an.[IHi, fol. 147b] [IHi, fol. 147b]
ID:119995



1404-02-01	Dimashq	type: snow
1404-02-01	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		biology: plants

Am 1.2.1404 setzte Schneefall ein. Die Preise stiegen aufgrund der politischen Wirren wieder an.[IHi, fol. 148a] [IHi, fol. 148a]
ID:119996

1404-02	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: no [0]
1404-03-14	Dimashq	type: rain
1404-03-14	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1404-03-15	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

In der Nacht zu Sa, 15.3.1404, sowie Sa. tagsüber und in der Nacht zu So, 16.3. kam es erneut zu Regenfällen, in den beiden Nächten sogar sehr stark. Der Niederschlag wurde dringend benötigt, denn es hatte eine einmonatige Regenpause gegeben.[IHi, fol. 149a, 149b] [IHi, fol. 149a, 149b]
ID:119998

1404-03	Faiyum	plants: grain
		harvest quantity: more than usual [+1]

Es gab sehr unterschiedliche Ernteerträge bei der Wintersaat; hervorragend war die Ernte im Fayoum. Die Bewässerungsbauern in ash-Sharqiya und agh-Gharbiya wurden reich.[Maq, III, S. 1125]* [Maq, III, S. 1125]
ID:120027

1404-03-01	Aleppo	geophysics: earthquake
1404-03-01	Tripoli	geophysics: earthquake

Mitte März traf die Nachricht über ein Erdbeben ein: Aleppo und Tripolis waren betroffen.[IHi, fol. 149b] [IHi, fol. 149b]
ID:119999

1404-03	Cairo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		food: bread
1404-03	Cairo	plants: grain
		harvest quantity: less than usual [-1]
1404-03	Oberägypten	economy: kind of goods
		plants: grain
		market presence: not available [0]

Die Ernteerträge der Wintersaat im nilbewässerten Land waren schlecht [außer im Fayoum]. Dies führte zu insgesamt hohen Preisen für Brotgetreide. Zwiebeln waren selten. Die Bevölkerung von as-Sa'id [Oberägypten] erlebte eine Katastrophe, da sie kein Saatgetreide hatte.[Maq, III, S. 1125f]* [Maq, III, S. 1125f]
ID:120030

1404-03-13	Dimashq	type: rain

Zu erneuten Regenfällen kam es erst wieder am Do, 13.3.1404.[IHi, fol. 149a] [IHi, fol. 149a]
ID:119997

1404-04-11	Dimashq	wind force: 10 bft: whole gale [+10]

Am Fr, 11.4.1404 kam ein heftiger Sturm auf.[IHi, fol. 150b] [IHi, fol. 150b]
ID:120000

1404-04	Cairo	clouds: cloud cover
1404-04	Cairo	humidity: humid air
1404-04	Cairo	human health: illnesses
1404-04	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods kind of goods: food
1404-04	Cairo	type of wind: khamsin
1404-04	Cairo	temperature level: cool / cold [-1]
1404-04	Cairo	wind: wind direction: north [0]

Heiße Stürme mit Gewitter und Regen Mitte April - Mitte Juni ließen Nilschiffe kentern und führten zu einem Anstieg der Erkrankungen. Dann kam feuchter Nordwind mit gelegentlicher Bewölkung auf und schließlich wurde das Frühjahr wie ein kalter Herbst. Die Preise für Krankennahrung stiegen.[Maq, III, S. 1125] [Maq, III, S. 1125]
ID:120004

1404-04-11	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Die Hilalbeobachtung zum 1. Shawwal [12.4.1404] wurde durch Bewölkung erschwert.[IHi, fol. 150b] [IHi, fol. 150b]
ID:120001

1404-04	Cairo	climate: temperature
1404-04	Cairo	climate: wind
1404-04	Cairo	wind: wind direction: south [+4]
1404-04	Cairo	human health: illnesses

Im Shawwal [12.4.-10.5.1404] herrschte ein heißer Südwind, der Krankheiten verursachte.[IHa, V, S. 137] [IHa, V, S. 137]
ID:120002

1404-04-22	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods biology: plants

Am 1.6.1404 traf ein auf den 22.4.1404 datiertes Schreiben ein, das über eine anhaltende Teuerung in Ägypten informierte.[IHi, fol. 151b] [IHi, fol. 151b]
ID:120003

1404-05	Cairo	amount: shortterm: some [+1]
1404-05	Cairo	clouds: cloud cover
1404-05	Cairo	temperature level: hot / very mild [+2]
1404-05	Cairo	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1404-05	Cairo	price: price level: high price [+1]

Im Dhu'l-Qa'da [11.5.-9.6.1404] gab es stürmischen, heißen Wind mit Wolken, Gewitter und wenigem Regen. Das Frühjahr wurde wie ein kalter Herbst. Es gab eine Teuerung.[IIy, I, 2, S. 689.] [IIy, I, 2, S. 689.]
ID:120005

1404-05-18 14:00	Dimashq	type: rain
1404-05-18 14:00	Dimashq	type: thunderstorm

Am Nachmittag des 18.5.1404 regnete es über eine Stunde lang, begleitet von Gewitter.[IHi, fol. 151b] [IHi, fol. 151b]
ID:120006

1404-06-10	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		biology: plants

Zu Beginn des Sommers [ab 10.6.1404] verteuerten sich Obst und Gemüse.[IHi, fol. 52b] [IHi, fol. 52b]
ID:120007

1404-06	Cairo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		kind of goods: food

Im Dhu'l-Hijja [10.6.-9.7.1404] gab es eine große Teuerung der Lebensmittel.[IHa, V, S. 137] [IHa, V, S. 137]
ID:120008

1404-06-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Niedrigwasserende war am 21.6.1404 bei 1 Elle und 10 Finger.[Maq, III, S. 1127] [Maq, III, S. 1127]
ID:120009

1404-07-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Wasserstand des Nils betrug am 9.7.1404 4 Ellen und 22 Finger.[Maq, III, S. 1130] [Maq, III, S. 1130]
ID:120011

1404	Egypt	climate: precipitation
		amount: longterm: very dry [-2]

Im Hijra-Jahr 807 [10.7.1404-28.6.1405] herrschte große Trockenheit in Ägypten.[ITB, 6, S.162]* [ITB, 6, S.162]
ID:120012

1404-07-11	Dimashq	wind force: 7 bft: high wind [+7]
1404-07-11	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]

Mitte Juli 1404 wehte ein kalter Wind in Damaskus.[IHi, fol. 155a] [IHi, fol. 155a]
ID:120013

1404-07-11	Cairo	market: price
		economy: kind of goods
		biology: plants
1404-07-11	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Die Teuerung ging etwas zurück, weil das Nilwasser etwas anstieg.[IHa, V, S. 153] [IHa, V, S. 153]
ID:120014

1404-08-01	Cairo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		biology: plants
1404-08-06	Cairo	price: price level: normal price [0]
		economy: kind of goods
		biology: plants

Am 6.8.1404 wurde der Stadtkanal in Kairo geöffnet. Daraufhin gingen die hohen Preise zurück. Die Nachricht traf am 17.8.1404 in Damaskus ein.[IHi, fol. 156a] [IHi, fol. 156a]
ID:120015

1404-08-06	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1404-08-06	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 6.8.1404 wurde die Wafa'-Marke erreicht und die Kanalöffnung erfolgte.[Maq, III, S. 1130] [Maq, III, S. 1130]
ID:120010

1404-08	Cairo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		food: meat
1404-08	Cairo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		kind of goods: food

Im Safar [9.8.-6.9.1404 gab es eine Teuerung des Lamm- und Rindfleisches und anderer Lebensmittel.[IIy, I, 2, S. 695, 696] [IIy, I, 2, S. 695, 696]
ID:120016

1404-10-15	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am Do, 15.10.1404 und am Fr, 16.10.1404 regnete es leicht in Damaskus.[IHi, fol. 158a] [IHi, fol. 158a]
ID:120017

1404-11-01	Cairo	temperature level: cold / very cold [-2]

Im November 1404 herrschte große Kälte.[Maq, III, S. 1135] [Maq, III, S. 1135]
ID:120021

1404-11-02	Dimashq	rain: winter rain
		timing: begin
1404-11-02	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Ausgiebige Regenfälle gab es in der Nacht zum 3.11.1404 und am 3.11. tagsüber. Es war der erste wirkliche Regen der Saison.[IHi, fol. 158a] [IHi, fol. 158a]
ID:120018

1404-11	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: no [0]
1404-12-04	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Bei der Hilalbeobachtung zum 5.12.1404 war der Himmel bewölkt. Abgesehen vom Regen des 3.11. fiel im ganzen Land kein nennenswerter Niederschlag.[IHi, fol. 159b] [IHi, fol. 159b]
ID:120023

1404-11	Cairo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		kind of goods: food
1404-11	Cairo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		food: meat

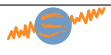
Im Jumada I. [5.11.-4.12.1404] wurden Lamm- und Rindfleisch, sowie andere Lebensmittel teurer.[IIy, I , 2, S. 695, 696f] [IIy, I , 2, S. 695, 696f]
ID:120019

1404-11-07	Aleppo	geophysics: earthquake

Am 7.11.1404 gab es ein Erdbeben in Aleppo.[IHa, V, S. 199, 217] [IHa, V, S. 199, 217]
ID:120020

1404-12-05 06:00	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1404-12-05 12:00	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Nach Sonnenaufgang regnete es sehr viel, später schwächte der Regen ab.[IHi, fol. 159b] [IHi, fol. 159b]
ID:120022



1404-12-13	Dimashq	type: rain amount: shortterm: some [+1]

Leichter Regen fiel in der Nacht zu So, 14.12.1404.[IHi, fol. 159b] [IHi, fol. 159b]
ID:120024

1404-12-14 06:28	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Am Sa, 14.12.1404 verstärkte sich der leichte Regen der Nacht zuvor.[IHi, fol. 159b] [IHi, fol. 159b]
ID:120025

1405-01	Dimashq	amount: longterm: dry [-1]

Bis Anfang Shawwal [2.4.-30.4.1405] hatte es zuwenig Niederschlag gegeben.[IHi, fol. 164b] [IHi, fol. 164b]
ID:120048

1405-01	Alexandria	price: price level: high price [+1]
1405-01	Egypt - Northern Part	price: price level: high price [+1]

Im Rajab [3.1.-1.2.1405] gab es eine Teuerung in Nordägypten und in Alexandria.[IIy, I,2, S. 705] [IIy, I,2, S. 705]
ID:118459

1405-01	Cairo	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1405-01	Cairo	price: price level: high price [+1]

Aufgrund von Wassermangel verschlimmerte sich die Teuerung in Ägypten.[IHa, V, S. 218] [IHa, V, S. 218]
ID:120033

1405-01	Egypt - Northern Part	price: price level: high price [+1]

Im Rajab [3.1.-1.2.1405] setzte sich die Inflation fort, besonders im Delta.[Maq, III, S. 1145] [Maq, III, S. 1145]
ID:120032

1405-01-04	Cairo	religious rituals: prayer for rain
1405-01-06	Cairo	type: rain

Am 4. und 5.1.1405 wurden Regenbittgebete gesprochen. Daraufhin regnete es.[IHa, V, S. 218] [IHa, V, S. 218]
ID:119961

1405-01-04	Dimashq	type: rain

Am 4.1.1405 regnete es in Damaskus.[IHi, fol. 160a] [IHi, fol. 160a]
ID:120034

1405-01-20	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1405-01-20	Dimashq	type: rain

Am Di, 20.1.1405 gab es Regen und strenge Kälte.[IHi, fol. 160b] [IHi, fol. 160b]
ID:120036

1405-01-20	Dimashq	type: rain

Weitere Regenfälle gab es in der Nacht zu Mi, 21.1.1405.[IHi, fol. 160b] [IHi, fol. 160b]
ID:120035

1405-01-21	Dimashq	type: rain
1405-01-25	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Ende Januar gab es wiederholt Regenfälle, u.a. Mo, 26.1.1405: in der Nacht hatte es reichlich geregnet.[IHi, fol. 161a] [IHi, fol. 161a]
ID:120039

1405-01-22	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Auch in der Nacht zu Fr, 23.1.1405, sowie Fr. tagsüber regnete es viel. Es war der vierte Regen des Jahres und der dritte des Winters und er brachte großen Nutzen.[IHi, fol. 160b] [IHi, fol. 160b]
ID:120037

1405-02-01	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Bei der Hilalbeobachtung zum Sha'ban [2.2.1405] war es bewölkt.[IHi, fol. 161a] [IHi, fol. 161a]
ID:120040

1405-02-09	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

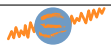
In der Nacht zu Di, 10.2.1405 fiel reichlich Regen.[IHi, fol. 161a] [IHi, fol. 161a]
ID:120041

1405-02-13	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Fr, 13.2.1405 war ein regnerischer Tag.[IHi, fol. 161b] [IHi, fol. 161b]
ID:120042

1405-03-01	Dimashq	price: price level: high price [+1]

Im März gab es eine Inflation in Damaskus wegen schlechter Kupfermünzen.[Maq, III, S. 1152] [Maq, III, S. 1152]
ID:120045



1405-03-01	Dimashq	amount: longterm: dry [-1]

Insgesamt gab es Anfang März zu wenig Feuchtigkeit. Die Saat im ganzen Land benötigte weitere Regenfälle.[IHi, fol. 162a] [IHi, fol. 162a]
ID:120044

1405-03	Dimashq	price: price level: high price [+1]

Im Ramadan [3.3.-1.4.1405] gab es eine starke Teuerung in Damaskus.[IHi, fol. 163a; IIy, I, 2, S. 713] [IIy, I, 2, S. 713] [IHi, fol. 163a]
ID:120043

1405-04-01	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]
1405-04-17	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat
1405-04-17	Dimashq	type: rain

Am Fr, 17.4.1405 fiel Regen. Bis zu diesem Zeitpunkt hatte es zuwenig geregnet; die Leute bekämpften einander wegen des knappen Wassers für die Saat. Der Weizen verteuerte sich.[IHi, fol. 164b] [IHi, fol. 164b]
ID:120049

1405-04-01	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1405-04-23	Dimashq	flood: flood intensity
1405-04-23	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]
1405-04-25	Dimashq	type: rain

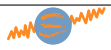
In der Nacht zu Fr, 24.4.1405 und Fr. tagsüber fiel ausgiebiger Regen. Es kam zu Überschwemmungen, zur Freude der Menschen, die wegen der bis dahin herrschenden Trockenheit um Wasser für die Saat kämpfen mußten. Auch am Sa, 25.4.1405 regnete es.[IHi, fol. 165a] [IHi, fol. 165a]
ID:120050

1405-04-02	Egypt	price: price level: high price [+1]

Im Shawwal [2.4.-30.4.1405] gab es einen allgemeinen Inflationsfortschritt in Ägypten.[Maq, III, S. 1155] [Maq, III, S. 1155]
ID:120046

1405-04-02	Egypt	human health: illnesses

Anfang Shawwal [2.4.-30.4.1405] gab es eine Epidemie in Ägypten.[IHi, fol. 164a] [IHi, fol. 164a]
ID:120047



1405-04-24	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: wet [+1]
1405-04-24	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]

An den Regentagen [24.-26.4.1405] war es merklich abgekühlt; man trug warme Kleidung.[IHi, fol. 165b] [IHi, fol. 165b]
ID:120051

1405-05-01	Gaza	price: price level: high price [+1]
1405-05-01	Gaza	amount: longterm: dry [-1]

Im Dhu'l-Qa'da [1.5.-30.5.1405] kam es in Gaza zu einer Teuerung wegen des wenigen Regens.[IIy, I, 2, S. 719; Maq, III, S. 1160] [IIy, I, 2, S. 719] [Maq, III, S. 1160]
ID:120053

1405-05-11	Dimashq	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods grain: barley
1405-05-11	Dimashq	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods grain: wheat
1405-05-21	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: barley
1405-05-21	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat

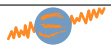
Mitte Dhu'l-Qa'da [1.5.-30.5.1405] kam es kurzfristig zu einem Rückgang der Preise für neuen Weizen und Gerste; bald darauf stiegen die Preise wieder.[IHi, fol. 166b] [IHi, fol. 166b]
ID:120052

1405-06	Cairo	market: price economy: kind of goods plants: grain

Im Sommer 1405 wurden die Getreidepreise in Gold ausgedrückt, waren jedoch niedrig.[Maq, III, S. 1170] [Maq, III, S. 1170]
ID:120060

1405-06	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods kind of goods: food

Im Muharram [29.6.-28.7.1405] wurden die Lebensmittel in Kairo teurer.[IIy, I, 2, S. 728] [IIy, I, 2, S. 728]
ID:120054



1405-07	Cairo	price: price level: high price [+1]

Im Safar [29.7.-26.8.1405] hielt die Teuerung in Kairo an.[IIy, I, 2, S. 730] [IIy, I, 2, S. 730]
ID:120055

1405-08-15	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1405-08-15	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am 15.8.1405 wurde die Wafa'-Marke erreicht und die Kanalöffnung erfolgte.[Maq, III, S. 1172] [Maq, III, S. 1172]
ID:120056

1405-08	Cairo	price: price level: high price [+1]

Auch in den Monaten Rabi'I. und Rabi'II. [27.8.-24.10.1405] hielt die Teuerung in Kairo noch an.[IIy, I, 2, S. 737, 738; Maq, IV, S. 3-5] [IIy, I, 2, S. 737, 738] [Maq, IV, S. 3-5]
ID:120057

1405-10-21	Tripoli	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Ende Oktober regnete es stark in Tripolis.[IHa, V, S. 290] [IHa, V, S. 290]
ID:120059

1405-10	Egypt	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		fruit trees: quince
1405-10	Egypt	price: price level: high price [+1]
1405-10	Egypt	human health: illnesses

Die Teuerung in Ägypten hielt auch im Jumada I. [25.10.-23.11.1405] noch an. Es brach eine Epidemie in Ägypten aus. Quitten wurden teurer, weil sie als Medizin verabreicht wurden und daher eine große Nachfrage danach bestand.[Maq, IV, S. 3-5] [Maq, IV, S. 3-5]
ID:120058

1406-01	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		kind of goods: food

Im Sha'ban [22.1.-19.2.1406] gab es eine große Teuerung der Lebensmittel in Damaskus.[Maq, IV, S. 16] [Maq, IV, S. 16]
ID:120061

1406-02	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		kind of goods: food

Auch im Ramadan [20.2.-21.3.1406] wurden die Lebensmittel in Damaskus teurer.[IHa, V, S. 297] [IHa, V, S. 297]
ID:120062

1406-05	Cairo	astronomy: lunar eclipse
1406-05	Cairo	price: price level: high price [+1]

Im Dhu'l-Hijja [20.5.-17.6.1406] gab es eine Mondfinsternis. Die Teuerung in Kairo hielt weiterhin an.[Ily, I, 2, S. 753] [Ily, I, 2, S. 753]
ID:120064

1406-05	Oberägypten	illnesses: bubonic plague

Im Dhu'l-Hijja [20.5.-17.6.1406] brach eine Pestepidemie in Oberägypten aus.[Maq, IV, S.19, 20] [Maq, IV, S.19, 20]
ID:120065

1406-06-02	Egypt	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1406-06-02	Egypt	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht zum 3.6.1406 gab es eine Mondfinsternis in Ägypten. Die Sicht war klar.[IHa, V, S. 297; Maq, IV, S. 22] [IHa, V, S. 297] [Maq, IV, S. 22]
ID:120066

1406-06	Cairo	price: price level: high price [+1]

Im Muharram [18.6.-17.7.1406] gab es eine Teuerung in Kairo.[Ily, I, 2, S. 758] [Ily, I, 2, S. 758]
ID:120028

1406-06	Cairo	price: price level: high price [+1]

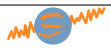
Nach der Teuerung in Kairo im Monat Muharram [18.6.-17.7.1406] konnte man für 100 Dirham nur soviel kaufen wie vorher für 20 Dirham.[Maq, IV, S. 28] [Maq, IV, S. 28]
ID:120067

1406-06	Cairo	price: price level: high price [+1]

Im Muharram [18.6.-17.7.1406] herrschte eine starke Teuerung und ein Mangel an Lebensmitteln in Ägypten.[ITB, 6, S. 178]* [ITB, 6, S. 178]
ID:120068

1406-07	Cairo	price: price level: high price [+1]

Auch im Safar [18.7.-15.8.1406] blieben die Preise weiterhin hoch.[Maq, IV, S. 28] [Maq, IV, S. 28]
ID:120069



1406-10-16	Dimashq	type: thunderstorm
1406-10-16	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1406-10-16	Dimashq	rain: winter rain timing: begin
1409-10-16	Barada	flood: flood intensity
1409-10-16	Barada	water level: water level value

Am Sa, 16.10.1406 traten wiederholt Regenfälle mit heftigem Gewitter auf. Es war der erste Regen des Jahres und der Saison. Der Barada trat über die Ufer.[IHi, fol. 175b] [IHi, fol. 175b]
ID:120071

1406-10-16	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Auch in der Nacht zu So, 17.10.1406 und So. tagsüber und in der Nacht zu Mo, 18.10.1406 und am Di, 19.10.1406 gab es heftige Niederschläge.[IHi, fol. 175b] [IHi, fol. 175b]
ID:120070

1406-10-26	Dimashq	type: thunderstorm
1406-10-26	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Desgleichen gab es ausgiebige Regenfälle mit heftigem Gewitter am 26.10.1406.[IHi, fol. 175b] [IHi, fol. 175b]
ID:120072

1406-10-28	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1406-10-28	Dimashq	type: thunderstorm

Auch am 28.10.1406 war der starke Regen von heftigem Gewitter begleitet.[IHi, fol. 175b] [IHi, fol. 175b]
ID:120073

1406-11-01	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am Mo, 1.11.1406 gab es sehr viel Regen.[IHi, fol. 175b] [IHi, fol. 175b]
ID:120074

1406-12-05	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

So, 5.12.1406 war ein regnerischer Tag. Die Niederschläge dauerten bis in die Nacht zum Mo, 6.12.1406 an.[IHi, fol. 176b] [IHi, fol. 176b]
ID:120075

1406-12-06 06:22	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Der 6.12.1406 war ein wolkenloser Tag.[IHi, fol. 176b] [IHi, fol. 176b]
ID:119963

1406-12-13 06:27	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Mo, 13.12.1406 war ein regnerischer Tag.[IHi, fol. 177b] [IHi, fol. 177b]
ID:120038

1406-12-25	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Fr, 25.12.1406 war ein regnerischer Tag.[IHi, fol. 177b] [IHi, fol. 177b]
ID:118560

1407-01	Dimashq	rain: winter rain timing: begin
1407-12-03	Dimashq	type: rain amount: shortterm: some [+1]

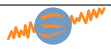
In der Nacht zu Mi, 4.12.1407 fiel leichter Regen. In diesem Jahr verspätete sich der Winterregen; der eigentliche Regen war bisher noch nicht gefallen.[IHi, fol. 90b] [IHi, fol. 90b]
ID:120086

1407-02	Egypt	illnesses: bubonic plague

Im Ramadan [9.2.-10.3.1407] traten vermehrt Pestfälle in Ägypten auf.[IHi, fol. 179b; IHa, VI, S. 16] [IHa, VI, S. 16] [IHi, fol. 179b]
ID:120076

1407-02-12	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]
1407-02-12	Barada	water level: water level value
1407-02-12	Barada	flood: flood intensity

Sowohl in der Nacht zu So, 13.2.1407, als auch am Tage fiel reichlich Regen. Erneut kam es zu einer Überschwemmung des Barada.[IHi, fol. 178b] [IHi, fol. 178b]
ID:120077



1407-02	Dimashq	temperature level: very hot / extremely mild [+3]
1407-02	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: no [0]
1407-03-20	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]
1407-03-20	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]
1407-03-20	Dimashq	climate: wind
1407-03-20	Dimashq	type: rain
1407-03-20	Barada	flood: flood intensity
1407-03-20	Barada	water level: water level value

Am 20., 21. und 22.3.1407 wehte ein kalter Wind. Es war ein Kälteeinbruch nach einer Hitzeperiode, begleitet von Regen. Im März hatte es bisher noch keinen Regen gegeben, auch nicht Ende Februar, so daß man um die Saat fürchten mußte. Nach diesen Regenfällen aber beruhigten sich die Leute in dieser Hinsicht. In diesen Tagen führte der Barada Hochwasser.[IHi, fol. 180a] [IHi, fol. 180a]
ID:120079

1407-03	Cairo	illnesses: bubonic plague

Im Shawwal [11.3.-8.4.1407] wurden täglich ca. 250 Pesttote in Kairo gezählt.[Maq, IV, S. 42] [Maq, IV, S. 42]
ID:120078

1407-03-26	Dimashq	type: thunderstorm
1407-03	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]
1407-03-26	Dimashq	climate: precipitation
		amount: longterm: wet [+1]
1407-03-26	Barada	water level trend: rising [+1]

Am 26.3.1407 und in der Nacht zum 27.3. fielen langanhaltende, heftige Niederschläge mit Gewitter. Die Zisternen füllten sich und das Wasser des Barada färbte sich rot-schlammig. Die Niederschläge waren von großem Nutzen und die gleichzeitig einsetzende Kälte dauerte tagelang an.[IHi, fol. 180a] [IHi, fol. 180a]
ID:120080

1407-04	Cairo	illnesses: bubonic plague

Auch im Dhu'l-Qa'da [9.4.-8.5.1407] gab es viele Pesttote in Kairo.[Maq, IV, S. 43] [Maq, IV, S. 43]
ID:120081

1407-05-21	Cairo	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht zu So, 22.5.1407 gab es eine totale Mondfinsternis.[Maq, IV, S. 47] [Maq, IV, S. 47]
ID:120082

1407-06	Egypt	illnesses: bubonic plague

Zu Beginn des Jahres 810 H. [8.6.1407-26.5.1408] herrschte die Pest in Ägypten.[IHi, fol. 184b] [IHi, fol. 184b]
ID:120084

1407-06	Egypt	price: price level: high price [+1]

Im Muharram 810 H. [8.6.-7.7.1407] waren die Preise in Ägypten hoch.[Maq, IV, S.51] [Maq, IV, S.51]
ID:120083

1407-09	Dimashq	climate: precipitation
		amount: longterm: dry [-1]
1407-10-01	Dimashq	type: rain
1407-12-17	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am Sa, 17.12.1407 gab es viel Regen. Vorher hatte es, außer Anfang Oktober, noch keinen saisonalen Regen gegeben.[IHi, fol. 191a] [IHi, fol. 191a]
ID:120087

1407-10-07 05:33	Hauran	type: thunderstorm
1407-10-07 05:33	Hauran	climate: wind
1407-10-07 05:33	Hauran	temperature level: cold / very cold [-2]
1407-10-07 05:33	Hauran	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Im Hawran fiel an diesem Tag der erste sehr starke Regen des Jahres, begleitet von einem Kälteeinbruch, Gewitter und kaltem Wind.[IHi, fol.189b] [IHi, fol.189b]
ID:120085

1407-12-31	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am 31.12.1407 fiel leichter Regen.[IHi, fol. 191b] [IHi, fol. 191b]
ID:120088

1408-01-01	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1408-01-01	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		biology: plants

Der leichte Regen vom Vortag wurde am 1.1.1408 stärker. Eine Teuerung setzte ein.[IHi, fol. 191b] [IHi, fol. 191b]
ID:120090

1408-01-05	Dimashq	snow depth degree: deep [+2]
1408-01-05	Dimashq	type: snow
1408-01-07	Dimashq	snow cover: snowmelt
1408-01-07	Dimashq	temperature level: warm / mild [+1]

Am Do, 5.1.1408 setzte Schneefall ein, der bis in die Nacht zum Fr, 6.1.1408 andauerte. An diesen beiden Tagen blieb der Schnee auch liegen; im Verlauf der nächsten Woche wurde er dann nach und nach weniger; schließlich lag er nur noch an Stellen, die die Sonne nicht erreichte.[IHi, fol. 191b] [IHi, fol. 191b]
ID:120091

1408-01-21	Tripoli	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1408-01-21	Tripoli	temperature level: cool / cold [-1]
1408-02-01	Tripoli	flood: flood intensity
1408-02-01	Tripoli	type: rain
1408-02-01	Tripoli	wind force: 9 bft: strong gale [+9]

Regen, Sturm und Überschwemmungen in Tripolis richteten am 1.2.1408 große Zerstörung an. Schon Ende Januar hatte es viel geregnet und die Temperaturen waren gesunken.[IHi, fol. 192a] [IHi, fol. 192a]
ID:120089

1408-01-30	Tripoli	flood: flood intensity

Am 30.1.1408 gab es eine große Überschwemmung in Tripolis.[IHa, VI, S. 64] [IHa, VI, S. 64]
ID:120092

1408-02-02	Tripoli	type: rain
1408-02-02	Tripoli	flood: flood intensity

Am 2.2.1408 wiederholten sich die Regenfälle und die Überschwemmung .[IHi, fol. 192a]* [IHi, fol. 192a]
ID:120093

1408-02-22	Dimashq	type: rain

Weiterer Regen fiel am 22.2.1408.[IHi, fol. 192b] [IHi, fol. 192b]
ID:120094

1408-02-28	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Bei der Hilalbeobachtung zum 1. Shawwal [29.2.1408] war es bewölkt.[IHi, fol. 193a] [IHi, fol. 193a]
ID:120095

1408-03-25	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am So, 25.3.1408 fiel sehr heftiger Regen, zum ersten Mal in diesem Monat.[IHi, fol. 193b] [IHi, fol. 193b]
ID:120096

1408-03-29	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 29.3.1408 gab es sehr viel Regen.[IHi, fol. 194a] [IHi, fol. 194a]
ID:120097

1408-04-06	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am Fr, 6.4.1408 fiel ausgiebiger Regen, ebenso in der Nacht zum Sa, 7.4.1408.[IHi, fol. 194b] [IHi, fol. 194b]
ID:120099

1408-04	Hejaz	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1408-04	Hejaz	price: price level: high price [+1]
1408-04	Hejaz	animal health: death

Am Mi, 14.6.1408 trafen Pilgerbriefe ein, die über eine unmäßige Teuerung, Kamelsterben und Wassermangel auf dem Hinweg berichteten (Pilgermonat vom 28.4.-26.5.1408).[IHi, fol. 197a] [IHi, fol. 197a]
ID:120098

1408-05-21	Cairo	price: price level: low price [-1]

Zu Beginn des Jahres 811 H. [27.5.1408-15.5.1409] herrschte Wohlstand [niedrige Preise] in Ägypten.[IHa, VI, S. 86] [IHa, VI, S. 86]
ID:120100

1408-05	Dimashq	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods biology: plants

Zu Beginn des Jahres 811 H. [27.5.1408-15.5.1409] fielen die Preise.[IHi, fol. 196b] [IHi, fol. 196b]
ID:120029

1408-06-15	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: barley
1408-06-15	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat

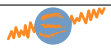
Ende Muharram [27.5.-25.6.1408] verteuerten sich Weizen und Gerste.[IHi, fol. 197a] [IHi, fol. 197a]
ID:120101

1408-07-03	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1408-07-03	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Die Wafa'-Marke des Nils [16 Ellen] wurde am 3.7.1408 erreicht.[Maq, IV, S. 68] [Maq, IV, S. 68]
ID:120102

1408-09-14	Cairo	astronomy: solar eclipse
1408-09-14	Cairo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Am 14.9.1408 war wegen starker Wolkenbildung über Kairo die Sonnenfinsternis nicht zu sehen.[IIy, I,2, S. 790] [IIy, I,2, S. 790]
ID:120105



1408-09-14	Dimashq	clouds: cloud cover
1408-09-14	Dimashq	type: rain

Am 14.9.1408 war der Himmel über Damaskus bewölkt und es regnete.[IHa, VI, S. 102] [IHa, VI, S. 102]
ID:120104

1408-09-14	Cairo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1408-09-14	Cairo	astronomy: solar eclipse

Am 14.9.1408 gab es eine Sonnenfinsternis in Kairo. Die Sicht war klar.[Vgl. IIy, I,2, S.790: Widerspruch!] [IHa, VI, S.102] [IHa, VI, S.102]
ID:120103

1408-10-11	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: wet [+1]
1408-10-14	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Noch weitaus heftiger regnete es am So, 14.10.1408. Das regnerische Wetter dauerte bis zum Ende des Monats Jumada II. [22.9.-21.10.1408].[IHi, fol. 200a] [IHi, fol. 200a]
ID:120107

1408-10-11	Dimashq	rain: winter rain timing: begin

Am Do, 11.10.1408 fiel nach dem 'Asr der erste Regen des Jahres und dauerte bis in die Nacht hinein an.[IHi, fol. 200a] [IHi, fol. 200a]
ID:120106

1408-10-19	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

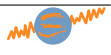
Viel Regen gab es auch am 19. und 20.10.1408.[IHi, fol. 200b] [IHi, fol. 200b]
ID:120110

1408-10-19	Cairo	astronomy: solar eclipse

Am 19.10.1408 gab es eine Sonnenfinsternis.[Maq, IV, S. 75] [Maq, IV, S. 75]
ID:120109

1408-10-19	Dimashq	type: thunderstorm

In der Nacht zum Sa, 20.10.1408 kam es zu einem heftigen Gewitter.[IHi, fol. 200a] [IHi, fol. 200a]
ID:120108



1408-10-21	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Bei der Hilalbeobachtung zum 1. Jumada II. [22.10.1408] war es bewölkt.[IHi, fol. 201a] [IHi, fol. 201a]
ID:120111

1408-12-04	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Nach einer Pause fiel der nächste Regen, der sehr heftig war, erst am Di, 4.12.1408.[IHi, fol. 202a] [IHi, fol. 202a]
ID:120113

1408-12-05	Qasioun	type: snow
		amount: shortterm: very much [+3]
1408-12-05	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Auch in der Nacht zum 6.12.1408, sowie tagsüber fiel sehr starker Regen. In den Bergen fiel dieser Niederschlag als Schnee.[IHi, fol. 202a]* [IHi, fol. 202a]
ID:120114

1408-12-29	Cyprus	environment: avalanche
1408-12-29	Cyprus	geophysics: earthquake
1408-12-29	Aleppo	geophysics: earthquake
1408-12-29	Tripoli	geophysics: earthquake

Ein heftiges Erdbeben bei Aleppo und Tripolis brachte viele Zerstörungen und Tote. Ausläufer des Bebens erreichten Zypern: der Schnee auf den dortigen Bergen stürzte ins Meer.[Maq, IV, S. 80, 81; IHa, VI, S. 99, 100] [IHa, VI, S. 99, 100] [Maq, IV, S. 80, 81]
ID:120115

1409-01	Cairo	market: price
		economy: kind of goods

Im Ramadan [18.1.-16.2.1409] wurde per Verordnung der Goldpreis gesenkt.[IHa, VI, S. 101f] [IHa, VI, S. 101f]
ID:120116

1409-01	Dimashq	type: rain

Bis Ende Januar/ Anfang Februar 1409 dauerte es, ehe der nächste, dringend notwendige, Regen fiel.[IHi, fol. 203a] [IHi, fol. 203a]
ID:120117

1409-02-04	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]
1409-02-04	Dimashq	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1409-02-04	Dimashq	type: snow

In der Nacht zu Di, 5.2.1409 setzte Schneefall ein, begleitet von stürmischem Wind. Die Temperaturen sanken.[IHi, fol. 203a] [IHi, fol. 203a]
ID:120118

1409-02-17	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Viel Regen gab es am 17.2.1409.[IHi, fol. 204a] [IHi, fol. 204a]
ID:120119

1409-03-01	Dimashq	temperature: freezing temperatures
1409-05	Dimashq	fruit trees: apricot
		harvest quantity: less than usual [-1]

Die Aprikosenernte zu Beginn des Jahres 812 H.[16.5.1409 - 5.5.1410] erlitt Einbußen durch die Schäden des Frosteinbruchs im März des vorangegangenen Jahres.[IHi, fol. 208a] [IHi, fol. 208a]
ID:120129

1409-03	Hejaz	price: price level: high price [+1]
1409-03	Hejaz	climate: precipitation
		amount: longterm: dry [-1]

Am 3.7.1409 trafen Pilgerbriefe ein, die über Wassermangel und Teuerung auf dem Hinweg berichteten.[IHi, fol. 208b] [IHi, fol. 208b]
ID:120123

1409-03-17	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Bei der Hilalbeobachtung zum 1. Dhu'l-Qa'da [18.3.1409] war der Himmel bewölkt.[IHi, fol. 205a] [IHi, fol. 205a]
ID:120120

1409-03	Cairo	wind force: 9 bft: strong gale [+9]

Im Dhu'l-Qa'da [18.3.-16.4.1409] gab es einen Sturm in Kairo.[IHa, VI, S. 108] [IHa, VI, S. 108]
ID:120121

1409-03-21	Syria - Western Part	type: snow amount: shortterm: much [+2]
1409-03-21	Syria - Northern Part	type: snow amount: shortterm: much [+2]
1409-03-21	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1409-03-28	Dimashq	object, impacted: plants cause: low temperatures
1409-03-28	Dimashq	object, impacted: plants cause: low temperatures
1409-03-28	Dimashq	object, impacted: plants cause: low temperatures
1409-03-28	Dimashq	temperature: freezing temperatures

Am 28.3.1409 kam es zu einem Frosteinbruch, der Schäden an Aprikosen, Granatäpfeln, Rosen und Bohnen verursachte. Ende März herrschte strenge Kälte und im Norden und Westen gab es Schneefälle.[IHi, fol. 205b] [IHi, fol. 205b]
ID:120122

1409-04	Cairo	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Im Dhu'l-Hijja [17.4.-15.5.1409] stürmte es in Kairo.[Maq, IV, S. 87] [Maq, IV, S. 87]
ID:120125

1409-04	Cairo	exceptional red sky due to sunrise or afterglow
1409-04	Cairo	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1409-04	Cairo	type: thunderstorm

In Kairo wehte ein sehr stürmischer Wind und nach Sonnenuntergang bis Mitternacht konnte man eine extreme Rotfärbung des Himmels und Blitze beobachten.[genaues Datum nicht angegeben].[IIy, I, 2, S. 793, 794] [IIy, I, 2, S. 793, 794]
ID:120124

1409-05-01	Dimashq	price: price level: normal price [0] economy: kind of goods grain: barley
1409-05-01	Dimashq	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods grain: wheat

Zu Beginn des Jahres 812 H. gab es Preisnachlässe bei Weizen und Gerste.[IHi, fol. 208a] [IHi, fol. 208a]
ID:120128

1409-05-04	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Am Sa, 4.5.1409 regnete es stark. Der Regen dauerte bis in die Nacht zum So. an.[IHi, fol. 206a] [IHi, fol. 206a]
ID:120126

1409-05-06 04:40	Dimashq	astronomy: solar eclipse

Am Mo, 6.5.1409 gab es eine Sonnenfinsternis.[IHi, fol. 206a] [IHi, fol. 206a]
ID:120127

1409-06	Tripoli	illnesses: bubonic plague

Im Safar [15.6.-13.7.1409] trafen in Kairo Nachrichten über eine Pestepidemie in Tripolis ein.[Maq, IV, S. 98] [Maq, IV, S. 98]
ID:120130

1409-07	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Höchststand des Nils betrug 22 Ellen und dauerte bis zum 11.11.1409.[IHa, VI, S. 176; Maq, IV, S. 119] [IHa, VI, S. 176] [Maq, IV, S. 119]
ID:120132

1409-07-25	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1409-07-25	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 25.7.1409 wurde die Wafa'-Marke des Nils errreicht und die Kanalöffnung erfolgte.[IHa, VI, S. 176; Maq, IV, S. 119] [Maq, IV, S. 119] [IHa, VI, S. 176]
ID:120131

1409-09	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: meat
1409-09	Dimashq	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods plants: fruits
1409-09	Dimashq	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods food: meat

Die Fleischpreise erhöhten sich von 5 auf 6,5 Dirham pro Ratl [1,85kg]. Auch der Preis für Sesamöl stieg.[IHi, fol. 214a, 215a] [IHi, fol. 214a, 215a]
ID:120138

1409-10-26	Dimashq	type: rain

Am Sa, 26.10.1409 fiel der erste Regen des Jahres.[IHi, fol. 216a] [IHi, fol. 216a]
ID:120133

1409-10	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1409-10	Hauran	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1409-12-14	Dimashq	type: rain
1409-12-15	Qasioun	type: rain amount: shortterm: some [+1]
1409-12-15	Qasioun	type: snow type: rain
1409-12-15	Dimashq	type: rain amount: shortterm: some [+1]
1409-12-15	Dimashq	type: snow type: rain

In der Nacht zu So, 15.12.1409 fiel Regen. In diesem Jahr hatte es bislang noch keinen richtigen saisonalen Regen gegeben; seit dem letzten Niederschlag waren rund fünfzig Tage vergangen, ohne daß ein Regenguß Damaskus gestreift hätte. Auch in der Umgebung, sowie im Hawran hatte es kaum geregnet. Auch an diesem Tag fiel nur leichter Regen, vermischt mit Schnee. Desgleichen auf dem Jabal Qasiyun.[IHi, fol. 218a] [IHi, fol. 218a]
ID:120136

1409-11-01	Dimashq	type: rain amount: shortterm: no [0]
1409-11-01	Hauran	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]

Im gesamten November konnte für Damaskus und Umgebung kein Niederschlag verzeichnet werden. Auch im Hawran fiel nur wenig Regen.[IHi, fol. 217b] [IHi, fol. 217b]
ID:120134

1409	Cairo	price: price level: high price [+1]
1409	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Sha'ban [9.121409-6.1.1410] gab es eine Teuerung wegen des übermäßig hohen Nilwassers [keine quantitativen Angaben über den Wasserstand].[IHa, VI, S. 171] [IHa, VI, S. 171]
ID:120135

1409-12-15	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1409-12-15	Dimashq	type: rain

Nach dem Regen am 15.12.1409 sanken die Temperaturen in Damaskus; eine Woche lang herrschte strenge Kälte.[IHi, fol. 218a] [IHi, fol. 218a]
ID:120137

1410-01-01	Dimashq	religious rituals: prayer for rain
1410-01-07	Dimashq	type: rain
1410-01-07	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am Di, 7.1.1410 setzte Regen ein, der sich in der Nacht zum Mittwoch noch verstärkte. Vorher waren Regengebete angesetzt worden.[IHi, fol. 218b] [IHi, fol. 218b]
ID:120139

1410-01-17	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 17.1.1410 setzte starker Regen ein. So ausgiebige Niederschläge hatte es in diesem Jahr noch nicht gegeben.[IHi, fol. 219a] [IHi, fol. 219a]
ID:120140

1410-03	Hejaz	price: price level: high price [+1]
1410-03	Hejaz	animal health: death

Am 29.5.1410 trafen Pilgerbriefe ein, die über hohe Preise und Kamelsterben berichteten.[IHi, fol. 227b] [IHi, fol. 227b]
ID:120144

1410-03-15	Dimashq	type: thunderstorm
1410-03-15	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

In der Nacht zu So, 16.3.1410 ging ein heftiger Gewitterregen nieder, der am So. tagsüber noch stärker wurde.[IHi, fol. 220b] [IHi, fol. 220b]
ID:120141

1410-03-24	Dimashq	type: rain

Weiteren Regen gab es am Mo, 24.3.1410.[IHi, fol. 221a] [IHi, fol. 221a]
ID:120142

1410-04	Mecca	price: price level: high price [+1]

Zurückkehrende Pilger berichteten über Teuerung in Mekka [Pilgermonat vom 6.4.-5.5.1410].[IHi, fol. 228a] [IHi, fol. 228a]
ID:120145

1410-04-26	Dimashq	type: rain
1410-04-27	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Heftige, ausgiebige Regenfälle gab es erneut am 27.4.1410. Schon am Vortag hatten die Niederschläge eingesetzt.[IHi, fol. 222b] [IHi, fol. 222b]
ID:120146

1410-05-01	Palestine	illnesses: bubonic plague
1410-05-01	Tripoli	illnesses: bubonic plague
1410-05-01	Hauran	illnesses: bubonic plague
1410-05-01	Nabulus	illnesses: bubonic plague

Zu Beginn des Jahres 813 H. waren Pestepidemien in Palästina, Hawran, Nablus und Tripolis aufgetreten.[Maq, IV, S.165] [Maq, IV, S.165]
ID:120149

1410	Palestine	illnesses: bubonic plague
1410	Syria	illnesses: bubonic plague

Während des ganzen Jahres 813 H. [6.5.1410-24.4.1411] grassierte in Syrien und in weiten Teilen Palästinas die Pest.[IHi, fol. 240a] [IHi, fol. 240a]
ID:120147

1410-05	Bilad ash-Sham	illnesses: bubonic plague
1410-05	Ramla	insects: locusts

Im Muharram [6.5.-4.6.1410] breitete sich die Pest in Syrien aus und in ar-Ramla gab es eine Heuschreckenplage.[Maq, IV, S. 132] [Maq, IV, S. 132]
ID:120148

1410-06	Ramla	insects: locusts

Im Safar 813 [5.6.-3.7.1410] gab es in ar-Ramla und an der Küste eine Heuschreckenplage.[IHa, VI, S. 226] [IHa, VI, S. 226]
ID:120151

1410-06	Dimashq	illnesses: bubonic plague
1410-06	Ramla	insects: locusts
1410-06	Hauran	illnesses: bubonic plague
1410-06	Emar	illnesses: bubonic plague

Im Safar [5.6.-3.7.1410] traten Pestfälle in Damaskus, im Hawran und in Balis [Ort östlich von Aleppo] auf. Es gab Heuschrecken in ar-Ramla und in as-Sahal.[IHa, VI, S. 226]* [IHa, VI, S. 226]
ID:120152

1410-07-01	Cairo	price: price level: **low price [-1]** economy: kind of goods plants: grain

Nach der Abreise an-Nasirs nach Syrien Ende Safar [5.6.-3.7.1410] stürzten die Preise des Getreides in Ägypten.[IHa, VI, S. 230] [IHa, VI, S. 230]
ID:120157

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1410-07-28	Cairo	irrigation canal opened
1410-07-28	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 18.8.1410 trafen Nachrichten von der Öffnung des Stadtkanals in Kairo ein [die Nachricht bezog sich auf den 28/29.7.1410]. Der Nil sollte den Stand von 18 Ellen und 10 Fingern erreicht haben.[IHi, fol. 231b] [IHi, fol. 231b]
ID:120155

1410-07-29	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 19.8.1410 wurde in Damaskus bekannt, daß am 29.7.1410 der Nil die 16-Ellenmarke erreicht hatte.[Maq, IV, S. 139] [Maq, IV, S. 139]
ID:120156

1410-10-31	Dimashq	type: rain

Am Fr, 31.10 1410 fiel der erste Regen der Saison in Damaskus.[IHi, fol. 233a] [IHi, fol. 233a]
ID:120158

1410-11	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: wet [+1]
1410-12-01	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

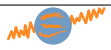
Sehr viel Regen gab es auch am Mo, 1.12.1410. Die Niederschläge hielten bis Sa, 13.12.1410 an. Seit Mitte November hatte es ununterbrochen geregnet.[IHi, fol. 234a] [IHi, fol. 234a]
ID:120165

1410-11	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]
1410-12-17	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1410-12-17	Barada	flood: flood intensity
1410-12-17	Barada	water level: water level value

Am Mi, 17.12.1410 gab es wieder sehr heftige Niederschläge. Der Barada führte mittlerweile Hochwasser. In dieser Saison war die Zeit des ununterbrochenen Regens extrem lang: von Mitte November bis zum 17.12.1410 nahezu ohne Regenpause.[IHi, fol. 236a] [IHi, fol. 236a]
ID:120160

1410-11-14	Dimashq	rain: winter rain timing: begin
1410-11-14	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Heftige Regenfälle setzten ein, die auch in der Nacht zu Sa, 15.11.1410 noch andauerten. Zuvor war in Damaskus noch kein Saisonregen gefallen.[IHi, fol. 233b] [IHi, fol. 233b]
ID:120159



1410-11-17 **Dimashq** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

Am Mo, 17.11. und in der Nacht zu Di, 18.11.gab es sehr starke Regenfälle.[IHi, fol. 233b] [IHi, fol. 233b]
ID:120161

1410-11-21 **Dimashq** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

Auch am Fr, 21.11.1410 regnete es sehr heftig.[IHi, fol. 233b] [IHi, fol. 233b]
ID:120162

1410-11-24 **Dimashq** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

In der Nacht zu Di, 25.11.1410 regnete es sehr heftig.[IHi, fol. 234a] [IHi, fol. 234a]
ID:120163

1410-11-28 **Dimashq** **cloud cover: 100%: fully clouded [+4]**

Die Hilalbeobachtung zum 1. Sha'ban [29.11.1410] war wegen starker Bewölkung in Damaskus unmöglich.[IHi, fol. 234a] [IHi, fol. 234a]
ID:120164

1410-12-15 **Dimashq** **type: rain**

In der Nacht zum 16.12.1410, sowie tagsüber gab es weitere Niederschläge.[IHi, fol. 234b] [IHi, fol. 234b]
ID:120166

1410 **Dimashq** **illnesses: bubonic plague**

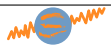
Auch im Ramadan [28.12.1410-26.1.1411] waren wieder Pestfälle zu verzeichnen.[IHi, fol. 236b] [IHi, fol. 236b]
ID:120167

1411-01-05 **Dimashq** **type: rain**
amount: shortterm: much [+2]

Mo, 5.1.1411 war ein regnerischer Tag.[IHi, fol. 237a] [IHi, fol. 237a]
ID:120168

1411-01-21 **Dimashq** **illnesses: bubonic plague**

Ende Januar waren wieder vermehrt Pestfälle zu verzeichnen.[IHi, fol. 237b] [IHi, fol. 237b]
ID:120173



1411-01-24	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1411-01-24	Barada	flood: flood intensity
1411-01-24	Barada	water level: water level value

Am Sa, 24.1.1411 gab es ergiebige Regenfälle, die bis zum So. andauerten, so daß der Barada wieder Hochwasser führte.[IHi, fol. 237a] [IHi, fol. 237a]
ID:120169

1411-01-25	Qasioun	type: snow
1411-01-25	Dimashq	type: snow
		type: rain

Es regnete auch in der Nacht zum Mo, 26.1.1411. Der Regen war mit Schnee vermischt, der z.Tl. auf den Bergen liegenblieb.[IHi, fol. 237a]* [IHi, fol. 237a]
ID:120170

1411-01-27	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Am 1. Shawwal [27.1.1411] war der Himmel bewölkt.[IHi, fol. 237a] [IHi, fol. 237a]
ID:120172

1411-01	Cairo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1411-01	Cairo	astronomy: lunar eclipse

Im Shawwal [27.1.-24.2.1411] gab es eine Mondfinsternis in Kairo. Die Sicht war klar.[IIy, I,2, S. 809] [IIy, I,2, S. 809]
ID:120171

1411-02-01	Dimashq	climate: precipitation
		amount: longterm: wet [+1]
1411-02-08	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]
1411-02-08	Dimashq	type: snow
		amount: shortterm: much [+2]

Am So, 8.2.1411 fiel reichlich Schnee, der diesmal auch liegenblieb.[Zuvor hatte es im Februar mehrmals geregnet.][IHi, fol. 237b] [IHi, fol. 237b]
ID:120174

1411-02-09 06:00	Dimashq	snow cover: snowmelt
1411-02-09 06:00	Dimashq	type: rain
1411-02-09 06:00	Barada	temperature: freezing temperatures

Am Morgen des 9.2.1411 setzte wieder Regen ein, wodurch der Schnee zu schmelzen begann. Der Barada war vereist.[IHi, fol. 237b] [IHi, fol. 237b]
ID:120175

1411-02-11	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: wet [+1]

Mitte Februar war es sehr regnerisch.[IHi, fol. 238a] [IHi, fol. 238a]
ID:120176

1411-03-01	Dimashq	temperature level: warm / mild [+1]
1411-03-10	Dimashq	astronomy: lunar eclipse
1411-03-11	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]
1411-03-11	Dimashq	price: price level: high price [+1]
1411-03-11 05:52	Barada	flood: flood intensity

In der Nacht des Mi, 11.3.1411 gab es eine Mondfinsternis. An diesem Tag führte der Barada wieder Hochwasser und trat über die Ufer. Es kam zu einem Kälteeinbruch, nachdem die Kälte gerade erst nachgelassen hatte. Die Preise erhöhten sich.[IHi, fol. 238b] [IHi, fol. 238b]
ID:120178

1411-03-09	Cairo	astronomy: lunar eclipse

Am 10.3.1411 gab es eine Mondfinsternis in Kairo.[Maq, IV, S. 161] [Maq, IV, S. 161]
ID:120177

1411-03	Dimashq	illnesses: bubonic plague

Im Dhu'l-Hijja [27.3.-24.4.1411] verbreitete sich die Pest in Damaskus und Umgebung.[Maq, IV, S. 165] [Maq, IV, S. 165]
ID:120179

1411-03	Hejaz	price: price level: high price [+1]
1411-03	Hejaz	animal health: death

Eintreffende Pilgerbriefe berichteten über eine Teuerung und Kamelsterben [Pilgermonat vom 27.3.-24.4.1411].[IHi, fol. 242a] [IHi, fol. 242a]
ID:120180

1411-04-01	Palestine	human health: illnesses

Gegen Ende des Jahres 813 H. traten in Palästina Krankheiten und Seuchen auf.[IHa, VI, S. 235] [IHa, VI, S. 235]
ID:120183

1411-04	Syria	illnesses: bubonic plague

Zu Beginn des Jahres 814 H. [25.4.1411-12.4.1412] breitete sich die Pestepidemie in Syrien weiter aus.[IHi, fol. 240b] [IHi, fol. 240b]
ID:120182

1411-04-01	Cairo	price: price level: low price [-1]

Am Ende des Jahres 813 H. [6.5.1410-24.4.1411] waren Preisrückgänge in Kairo zu verzeichnen.[Maq, IV, S. 165; IHa, VI, S. 235] [Maq, IV, S. 165] [IHa, VI, S. 235]
ID:120184

1411	Cairo	food: oil
		price trend: increasing price [+1]

Im Jahr 814 H. [25.4.1411-12.4.1412] wurde das Speiseöl teurer.[IHa, VII, S. 16]* [IHa, VII, S. 16]
ID:120181

1411-05-03	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1411-05-03	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]
1411-05-03	Barada	flood: flood intensity
1411-05-03	Barada	water level: flood
1411-05-03	Barada	water level: water level value

Heftige Regenfälle in den Tälern führten zu einer Überschwemmung des Barada; das hoch ansteigende Wasser des Flusses verfärbte sich schlammig. Die Temperaturen waren weiterhin niedrig.[IHi, fol. 241a] [IHi, fol. 241a]
ID:120185

1411-05-12	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Weitere langanhaltende Regenfälle gab es in der Nacht zum 13.5.1411.[IHi, fol. 241b] [IHi, fol. 241b]
ID:120186

1411-05	Syria	illnesses: bubonic plague

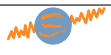
In diesem Monat klang die Pestepidemie in Syrien ab. Ein Großteil der Aussaat blieb in diesem Jahr auf den Feldern stehen, weil es kaum Leute gab, die sie ernten konnte.[Maq, IV, S. 179] [Maq, IV, S. 179]
ID:120187

1411-05-25	Dimashq	illnesses: bubonic plague

Anfang Safar [25.5.-22.6.1411] traten weitere Pesterkrankungen auf.[IHi, fol. 242b] [IHi, fol. 242b]
ID:120188

1411-06-01	Dimashq	illnesses: bubonic plague

Mitte Juni zeichnete sich ein Rückgang der Pestepidemie ab.[IHi, fol. 243b] [IHi, fol. 243b]
ID:120190



1411-06-09 11:00	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am Vormittag setzte heftiger Regen ein, der sich zunächst wieder abschwächte, dann jedoch an Intensität zunahm.[IHi, fol. 243a] [IHi, fol. 243a]
ID:120189

1411-08-10	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1411-08-10	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am 10.8.1411 erreichte der Wasserstand des Nils die Wafa'-Marke und der Stadtkanal wurde geöffnet.[Maq, IV, S. 180] [Maq, IV, S. 180]
ID:120191

1411-12-16	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Bei der Hilalbeobachtung zum 1. Ramadan [17.12.1411] war der Himmel bewölkt.[IHi, fol. 246a] [IHi, fol. 246a]
ID:120192

1411-12-17	Dimashq	rain: winter rain
		timing: begin

Anfang Ramadan [17.12.1411-15.1.1412] fiel der erste Winterregen.[IHi, fol. 246a] [IHi, fol. 246a]
ID:120193

1411-12-21	Dimashq	climate: wind
1411-12-21	Dimashq	climate: precipitation
		amount: longterm: wet [+1]
1411-12-21	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]
1411-12-21	Dimashq	type: snow
		type: rain

Ende Dezember 1411 gab es sehr viele Niederschläge, sowohl Regen als auch Schnee; gleichzeitig herrschte Kälte und ein kalter Wind.[IHi, fol. 246b] [IHi, fol. 246b]
ID:120194

1412-01-01	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Bis Mitte Januar gab es sehr viele Regenfälle.[IHi, fol. 247a] [IHi, fol. 247a]
ID:120197

1412-01-14	Dimashq	snow depth degree: deep [+2]
1412-01-18	Dimashq	type: rain
1412-01-19	Dimashq	type: snow
		amount: shortterm: much [+2]
1412-01-20	Dimashq	type: rain

Am 19.1.1412 gab es nach vorangegangenem Regen nun heftige Schneefälle. Der Boden und die Dächer waren schneebedeckt. Im Anschluß daran regnete es wieder einige Tage lang.[IHi, fol. 247a] [IHi, fol. 247a]
ID:120196

1412-01-16	Qasioun	type: snow
		amount: shortterm: much [+2]
1412-01-16	Dimashq	type: snow
		amount: shortterm: much [+2]

Nach dem Fest [1. Shawwal :16.1.1412] fiel reichlich Schnee, besonders auf den Bergen. Der Weg nach Aleppo war abgeschnitten.[IHi, fol. 247a] [IHi, fol. 247a]
ID:120195

1412-03-12	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]

In diesen Tagen herrschte heftige Kälte.[IHi, fol. 248] [IHi, fol. 248]
ID:120198

1412	Mecca	price: price level: high price [+1]
1412	Mecca	amount: longterm: very dry [-2]
1412	Yemen	harvest quantity: less than usual [-1]
1412	Yemen	market supply: insufficient [0]
		economy: kind of goods
1412	Yemen	amount: longterm: very dry [-2]
1412	Sawakin	market supply: insufficient [0]
		economy: kind of goods
1412	Sawakin	price: price level: high price [+1]
1412	Sawakin	object, impacted: plants
		insects: locusts

In den Jahren 815 H. - 816 H. [13.4.1412-22.3.1414] gab es aus verschiedenen Gründen eine Teuerung in Mekka: Hamsterkäufe während der Pilgerzeit [4.3.-2.4.1413]; wenig Regen im Jahr 815 H. und weniger Lebensmittelimporte aus Suwakin [Sudan] und dem Jemen als üblich. In Suwakin herrschte ebenfalls eine Teuerung, da eine Heuschreckenplage die Ernte vernichtet hatte und im Jemen war die Ernte wegen Regenmangels knapp ausgefallen.[Wüs, II, S. 318, 320]* [Wüs, II, S. 318, 320]
ID:120200

1412	Cairo	price: price level: low price [-1]
		economy: kind of goods
		plants: grain

Im Jahre 815 H. [13.4.1412-2.4.1413] gab es Preissenkungen beim Getreide in Ägypten.[IHa, VII, S. 76] [IHa, VII, S. 76]
ID:120199

1412-05-02	Dimashq	type: thunderstorm
1412-05-02	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 2.5.1412 gab es starken Regen mit Gewitter.[IHi, fol. 251b] [IHi, fol. 251b]
ID:120201

1412-05-26	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1412-05-26	Barada	flood: flood intensity
1412-05-26	Barada	water level: water level value

Am 26.5.1412 setze heftiger Regen ein. Der Barada führte Hochwasser.[IHi, fol. 253b] [IHi, fol. 253b]
ID:120202

1412-06-21	Cairo	price: price level: low price [-1]
1412-06-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Nach dem 21.6.1412 gab es Preissenkungen in Ägypten wegen der Sicherheit durch den Machtwechsel und durch den Anstieg des Nilwassers.[IHa, VII, S. 67] [IHa, VII, S. 67]
ID:120203

1412-07	Dimashq	human health: illnesses

Im Rabi'II. [11.7.-8.8.1412] und vorher herrschte eine Choleraepidemie in Damaskus.[IHi, fol. 255a] [IHi, fol. 255a]
ID:120204

1412-08-10	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1412-08-10	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

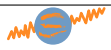
Am 10.8.1412 erreichte der Wasserstand des Nils die Wafa'-Marke und der Stadtkanal wurde geöffnet.[Maq, IV, S. 238] [Maq, IV, S. 238]
ID:120205

1412-11-01	Dimashq	price: price value
		economy: kind of goods
		food: meat

Anfang November wurden die Preise festgesetzt, z.B. Fleisch: 3 Dirham pro Ratl.[IHi, fol. 258a] [IHi, fol. 258a]
ID:120208

1412-11-03	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1412-11-03	Dimashq	rain: winter rain
		timing: begin

An diesem Tag fiel der erste starke Regen der Saison in Damaskus, vorher war nur unbedeutender Regen gefallen.[IHi, fol. 258a] [IHi, fol. 258a]
ID:120206



1412-11-22	Dimashq	type: rain

Weitere Regenfälle gab es am 22.11.1412.[IHi, fol. 258a] [IHi, fol. 258a]
ID:118460

1412-12-11	Dimashq	type: hail

Für Mitte Dezember 1412 wurde Hagel gemeldet.[IHi, fol. 258b] [IHi, fol. 258b]
ID:120210

1412-12-15	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]
1412-12-15	Dimashq	type: snow

Am 15.12.1412 fiel Schnee in Damaskus, der auf dem Boden und den Dächern liegenblieb.[IHi, fol. 258b] [IHi, fol. 258b]
ID:120209

1412-12-24	Dimashq	type: rain

Auch am 24.12.1412 gab es Regenfälle.[IHi, fol. 258a] [IHi, fol. 258a]
ID:120207

1413-01-01	Dimashq	type: snow
		type: rain
1413-01-01	Dimashq	type: thunderstorm
1413-01-01	Dimashq	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1413-01-01	Dimashq	climate: precipitation
		amount: longterm: wet [+1]

Anfang Januar herrschte feuchtes Wetter: Schnee und Regen, begleitet von Gewitter und stürmischem Wind.[IHi, fol. 260b] [IHi, fol. 260b]
ID:120212

1413-01-03	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1413-01-03	Dimashq	type: snow
		amount: shortterm: much [+2]

Bei der Hilalbeobachtung zum 1. Shawwal [4.1.1413] war der Himmel bewölkt. Es gab heftige Schneefälle.[IHi, fol. 259b] [IHi, fol. 259b]
ID:120211

1413-03	Cairo	kind of goods: food
		price trend: increasing price [+1]

Im Frühjahr 1413 verteuerten sich der Pfeffer und die Leinenstoffe.[IHa, VII, S. 76]* [IHa, VII, S. 76]
ID:120224

1413-03	Mecca	price: price level: high price [+1]

Im Dhu'l-Hijja [4.3.-2.4.1413] gab es eine Teuerung in Mekka.[Maq, IV, S. 252] [Maq, IV, S. 252]
ID:120214

1413-03-13	Egypt	temperature level: hot / very mild [+2]
1413-03-13	Egypt	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1413-03-13	Egypt	illnesses: bubonic plague
1413-03-13	Egypt	wind: wind direction: south [+4]

Am 13.3.1413 kam ein heftiger Südwind auf, der mit der gleichzeitig herrschenden sengenden Hitze zur Verbreitung der Pestseuche in Ägypten beitrug.[Maq, IV, S. 257] [Maq, IV, S. 257]
ID:120215

1413-04	Egypt	illnesses: bubonic plague

Im Muharram [3.4.-2.5.1413] grassierte die Pest in Ägypten, die schon im Dhu'l-Hijja 815 ausgebrochen war.[Maq, IV, S. 257] [Maq, IV, S. 257]
ID:120216

1413-04	Egypt	climate: temperature

Im Muharram [3.4.-2.5.1413] verteuerten sich Leinen und andere Stoffe in Ägypten. Es herrschte eine ungewöhnliche Hitze.[IHa, VII, S. 100, 103] [IHa, VII, S. 100, 103]
ID:120217

1413-05-01	Cairo	illnesses: bubonic plague
1413-05-01	Cairo	price: price level: high price [+1]

Im Mai 1413 wurden die Wassermelonen aufgrund der neuen Pestwelle teurer [sie dienten als Krankennahrung].[IHa, VII, S. 103] [IHa, VII, S. 103]
ID:120220

1413-05-03	Cairo	illnesses: bubonic plague
1413-05-03	Cairo	humidity: humid air
1413-05-21	Cairo	climate: precipitation
		amount: longterm: dry [-1]
1413-05-21	Cairo	type of wind: sandstorm
1413-05-21	Cairo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		plants: fruits
1413-05-21	Cairo	human health: illnesses
1413-05-21	Cairo	temperature level: hot / very mild [+2]

Anfang Safar [3.5.-31.5.1413] breitete sich die Pest weiter aus. Zur sengenden Hitze war mittlerweile Feuchtigkeit hinzugekommen. 20 Tage lang herrschte feucht-heißes Klima, danach war die Hitze wieder unmäßig trocken. Es gab einen heißen Sandsturm. Krankheiten breiteten sich aus und Melonen, die als Krankennahrung dienten, verteuerten sich. Außerdem herrschte Wasserknappheit.[Maq, IV, S. 258] [Maq, IV, S. 258]
ID:120218

1413-08-02	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1413-08-02	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am 2.8.1413 erreichte der Wasserstand des Nils die Wafa′-Marke und der Kanal wurde geöffnet.[Maq, IV, S. 263] [Maq, IV, S. 263]
ID:120221

1413-09	Egypt	human health: illnesses
1413-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Rajab 816 H. [27.9.-26.10.1413] [ohne genaue Tagesangabe] erreichte der Höchststand des Nils 20 Ellen und 15 Finger. In Ägypten herrschten Fieberkrankheiten und Husten.[Maq, IV, S. 269] [Maq, IV, S. 269]
ID:120222

1413-10-21	Cairo	climate: temperature
1413-10-21	Cairo	food: oil
		price trend: **increasing price [+1]**
1413-10-21	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		food: sugar
1413-10-21	Cairo	human health: illnesses
1413-10-21	Dimashq	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		food: sugar
1413-10-21	Dimashq	climate: temperature
1413-10-21	Dimashq	food: oil
		price trend: **increasing price [+1]**
1413-10-21	Dimashq	human health: illnesses

Ende Safar [27.9.-26.10.1413] herrschte in Kairo und Damaskus wahrscheinlich Kälte, weil die Grippe sich verbreitete; daher wurden Zucker und süße Öle teurer.[IHa, VII, S. 114] [IHa, VII, S. 114]
ID:120223

1414-03-25	Cairo	type: hail
1414-03-25	Cairo	wind force: **8 bft: fresh gale [+8]**
1414-03-25	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: **much [+2]**

Am 25.3.1414 kam in Kairo stürmischer Wind auf, es fiel reichlich Regen und Hagel. Die Hagelkörner waren etwa walnußgroß.[Maq, IV, S. 280] [Maq, IV, S. 280]
ID:120225

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1414-03-26	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1414-03-26	Cairo	type: thunderstorm
1414-03-26	Cairo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1414-03-26	Cairo	type: hail

Am 26.3.1414 gab es in Kairo starken Wind und heftigen Regen mit Gewitter und Hagel. Der Hagel war von beträchtlicher Kornstärke. Die Hagelkörner wurden gesammelt und im Suq verkauft. Etliche Häuser wurden zerstört.[IHa, VII, S. 144] [IHa, VII, S. 144]
ID:120226

1414-04	Dimashq	price: price level: high price [+1]

Ca. im April/ Mai gab es eine Teuerung in Damaskus.[IHa, VII, S. 145] [IHa, VII, S. 145]
ID:120227

1414-11	Egypt	price: price level: low price [-1]

Im Ramadan [14.11.-13.12.1414] gab es eine Preissenkung in Ägypten, da die landwirtschaftliche Produktion sehr gut war.[IHa, VII, S. 148; Maq, IV, S. 287] [IHa, VII, S. 148] [Maq, IV, S. 287]
ID:120228

1414-12-26	Egypt	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1414-12-26	Egypt	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht zu Do, 27.12.1414 gab es eine Mondfinsternis in Ägypten, die vier Stunden andauerte. Die Sicht war klar.[Maq, IV, S. 289; IHa, VII, S. 149] [IHa, VII, S. 149] [Maq, IV, S. 289]
ID:120229

1415-03	Cairo	illnesses: bubonic plague

Im Muharram [13.3.-11.4.1415] herrschte eine Pestepidemie in Kairo.[Maq, IV, S. 301] [Maq, IV, S. 301]
ID:120230

1415-05-04	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1415-05-04	Cairo	flood: flood intensity
1415-05-04	Cairo	type: thunderstorm
1415-05-04	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 4.5.1415 gab es in Kairo ein außergewöhnlich heftiges Gewitter, gefolgt von sehr starkem Regen. Es folgte eine Überschwemmung, die den Nilwasserspiegel beeinflußte.[IHa, VII, S. 169] [IHa, VII, S. 169]
ID:120232

1415-05-10	Cairo	type: thunderstorm
1415-05-10	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Ende Safar [12.4.-10.5.1415] gab es in Kairo ein Gewitter, gefolgt von heftigem Regen.[Maq, IV, S. 310] [Maq, IV, S. 310]
ID:120233

1415-05	Cairo	illnesses: bubonic plague

Im Rabi'I. [11.5.-9.6.1415] nahmen die Pesterkrankungen in Kairo zu.[Maq, IV, S. 312] [Maq, IV, S. 312]
ID:120234

1415-07-16	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1415-08-04	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1415-08-04	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am 4.8.1415 erreichte der Nil die Wafa'-Marke von 16 Ellen, nachdem der Wasserstand am 17.7.1415 10 Ellen und 14 Finger betragen hatte.[Maq, IV, S. 318] [Maq, IV, S. 318]
ID:120236

1415-07-17	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 17.7.1415 betrug der Wasserstand des Nils 10 Ellen und 14 Finger.[Maq, IV, S. 318] [Maq, IV, S. 318]
ID:120235

1415-09-19	Egypt	price: price level: high price [+1]

Am 19.9.1415 gab es eine starke Teuerung in Ägypten.[ITB, 6, S. 351]* [ITB, 6, S. 351]
ID:120237

1415-12-01	Egypt	plants: field crops
		vermin: rodents
1415-12-01	Egypt	price: price level: high price [+1]

Die Teuerung verschlimmerte sich im Dezember 1415, weil viele einflußreiche Männer spekulierten. Es kam zu Hamsterkäufen. Außerdem gab es eine Mäuseplage.[IHa, VII, S. 185] [IHa, VII, S. 185]
ID:120240

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1415-12-01	Syria	climate: precipitation amount: longterm: extremely dry [-3]
1415-12-01	Syria	nutrition: hunger
1415-12-01	Hejaz	climate: precipitation
1415-12-01	Hejaz	market: price economy: kind of goods
1415-12-01	Hejaz	climate: precipitation amount: longterm: extremely dry [-3]
1415-12-01	Hejaz	nutrition: hunger

In Syrien und im Hijaz herrschten im Dezember 1415 Dürre und Hungersnot.[IHa, VII, S. 185] [IHa, VII, S. 185]
ID:120239

1415	Egypt	plants: fruits harvest quantity: more than usual [+1]
1415	Egypt	price: price level: high price [+1]

Im Shawwal [4.12.1415-1.1.1416] herrschte trotz der guten Ernte eine große Teuerung in Ägypten, weil es viele Unruhen gab. Durch die Kämpfe zwischen Beduinen und Armee wurde die Saat zerstört. Es gab Unsicherheiten wegen ausbleibender Importe.[IHa, VII, S. 185] [IHa, VII, S. 185]
ID:120238

1416-01	Mecca	price: price level: low price [-1]

In Kairo trafen Nachrichten ein, die über ein Wohlergehen der Pilger und ein niedriges Preisniveau in Mekka berichteten [Pilgermonat vom 1.2.-28.2.].[Maq, IV, S. 338] [Maq, IV, S. 338]
ID:120242

1416-02-11	Cairo	price: price level: high price [+1]

Mitte Februar 1416 gab es zunächst eine Teuerung in Ägypten, durch einen Eingriff des Sultans erfolgte eine Preissenkung.[ITB, 6, S. 355, 356]* [ITB, 6, S. 355, 356]
ID:120244

1416	Mecca	price: price level: high price [+1]

Im Jahre 819 H.[1.3.1416-17.2.1417] gab es eine Teuerung in Mekka, die bis 820 H. andauerte.[Wüs, II, S. 320]* [Wüs, II, S. 320]
ID:120245

1416-03-01	Egypt	price: price level: high price [+1]

Im Muharram [1.3.-30.3.1416] herrschten in Ägypten hohe Preise. Lediglich grüner Klee wurde günstig angeboten und zur Viehfütterung verwendet.[Maq, IV, S. 345] [Maq, IV, S. 345]
ID:120250

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1416-03-12	Cairo	illnesses: bubonic plague

Zu Frühlingsanfang in Kairo am 12.3.1416 gab es noch immer viele Pesttodesfälle.[Maq, IV, S. 344] [Maq, IV, S. 344]
ID:120246

1416-03	Oberägypten	illnesses: bubonic plague

Im Monat Safar [31.3.-28.4.1416] erreichte die Pestepidemie nun auch Oberägypten.[Maq, IV, S. 349] [Maq, IV, S. 349]
ID:120248

1416-03	Nabulus	price: price level: high price [+1]

Die starke Teuerung erreichte im Safar [31.3.-28.4.1416] auch Nablus.[Maq, IV, S. 350] [Maq, IV, S. 350]
ID:120247

1416-03	Cairo	price: price level: high price [+1]

Die große Teuerung in Kairo hielt an und die Leute bekamen soziale Unterstützung.[IHa, VII, S. 204] [IHa, VII, S. 204]
ID:120249

1416-04-21	Cairo	market: price economy: kind of goods plants: grain

Die starke Teuerung in Kairo ließ Ende April aufgrund von Getreidelieferungen aus Oberägypten etwas nach.[IHa, VII, S. 205] [IHa, VII, S. 205]
ID:120252

1416-04	Cairo	illnesses: bubonic plague

Im Rabi'I. [29.4.-28.5.1416] stieg die Zahl der Pestopfer in Kairo.[Maq, IV, S. 351] [Maq, IV, S. 351]
ID:120251

1416-05	Ramla	price: price level: high price [+1]
1416-05	Nabulus	price: price level: high price [+1]

Im Rabi'II. [29.5.-26.6.1416] gab es eine weitere Teuerung in Palästina: in ar-Ramla und Nablus.[IHa, VII, S. 211] [IHa, VII, S. 211]
ID:120254

1416-06-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 21.6.1416 stieg der Nil um 3 Finger auf 7,5 Ellen [7 Ellen und 12 Finger] an.[Maq, IV, S. 356] [Maq, IV, S. 356]
ID:120112

1416-07-02 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Seit einigen Tagen war der Nilanstieg unterbrochen, er war sogar um 14 Finger gesunken.[Maq, IV, S. 357] [Maq, IV, S. 357]
ID:120255

1416-08-03 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Am 3.8.1416 erreichte der Nil die 16-Ellen-Marke und der Stadtkanal wurde geöffnet.[Maq, IV, S. 360] [Maq, IV, S. 360]
ID:120256

1416-08-23 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Der Nil erreichte am 23.8.1416 seinen Höchststand bei 20 Ellen.[Maq, IV, S. 364] [Maq, IV, S. 364]
ID:120257

1417-01-19 **Cairo** **clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]**

Der Hilal war in der Nacht zum 20.1.1417 zu sehen [d.h. der Himmel war klar].[IHa, VII, S. 226] [IHa, VII, S. 226]
ID:120259

1417-06 **Cairo** **price: price level: high price [+1]**
1417-06 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Im Jumada I. [16.6.-15.7.1417] stiegen die Preise bei Stillstand des Nils und Sinken des Wasserspiegels. Bei erneutem Nilanstieg fielen die Preise wieder.[IHa, VII, S. 275] [IHa, VII, S. 275]
ID:120260

1417-06-20 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Am 20.6.1417 stieg der Nil um 3 Finger auf 6 Ellen.[Maq, IV, S. 395] [Maq, IV, S. 395]
ID:120261

1417-08-08 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Am 8.8.1417 [Datum ist unsicher: 24. Jumada II. = 8.8.1417; entspricht aber nicht dem gleichzeitig angegebenen 26. Misra] erreichte der Nil die 16-Ellen-Marke und der Kanal wurde geöffnet. Von da an wurde ein tägliches konstantes Ansteigen des Wasserspiegels verzeichnet.[Maq, IV, S. 397] [Maq, IV, S. 397]
ID:120262

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1417	Cairo	amount: longterm: dry [-1]
1418-01	Cairo	market: price
		economy: kind of goods

Im Dhu'l-Hijja [9.1.-7.2.1418] ging die Teuerung in Kairo zurück. [Verantwortlich für das bis dahin hohe Preisniveau waren die wenigen Regenfälle in den Herbst- und Wintermonaten].[Maq, IV, S. 421] [Maq, IV, S. 421]
ID:120266

1417-09-13	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 13.9.1417 erreichte der Nil seinen Höchststand bei 19 Ellen und 10 Fingern.[Maq, IV, S. 415] [Maq, IV, S. 415]
ID:120263

1417	Mecca	price: price level: low price [-1]
1417	Medina	price: price level: low price [-1]

Nach Berichten der Pilger waren die Preise im Winter 1417/1418 in Mekka und Medina sehr niedrig.[IHa, VII, S .267, 283] [IHa, VII, S .267, 283]
ID:120278

1417	Cairo	market: price
		economy: kind of goods

Im Dhu'l-Qa'da [10.12.1417-8.1.1418] gab es Preissenkungen in Kairo.[IHa, VII, S. 268] [IHa, VII, S. 268]
ID:120264

1418-01	Cairo	price: price level: high price [+1]
1418-01	Cairo	amount: longterm: dry [-1]

Im Dhu'l-Hijja [9.1.-7.2.1418] stiegen die Preise in Kairo, weil es im Winter nicht oder nur wenig geregnet hatte.[IHa, VII, S. 268] [IHa, VII, S. 268]
ID:120267

1418-01-22	Cairo	price: price level: low price [-1]
1418-01-22	Cairo	type: rain

Am 22.1.1418 regnete es und die Preise fielen.[IHa, VII, S. 268] [IHa, VII, S. 268]
ID:120268

1418	Mecca	price: price level

In diesem Jahr gab es Preisschwankungen in Mekka; nach Absinken der Preise erfolgte wieder eine Teuerung.[Wüs, II, S. 321]* [Wüs, II, S. 321]
ID:120269

1418-03-19	Cairo	market: price economy: kind of goods

Am 19.3.1418 wurden die Gold- und Silberpreise herabgesetzt, danach gab es eine Herabsetzung der Preise in Kairo.[IHa, VII, S. 297] [IHa, VII, S. 297]
ID:120270

1418-04	Egypt - Northern Part	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1418-04	Egypt - Northern Part	type: hail

Im Rabi'I. [8.4.-7.5.1418] zerstörten starker Regen und Hagel einen großen Teil des landwirtschaftlichen Anbaus.[IHa, VII, S. 300] [IHa, VII, S. 300]
ID:120271

1418-06-11	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 11.6.1418 stieg der Nil um 3 Finger auf 4 Ellen und 9 Finger.[Maq, IV, S. 445] [Maq, IV, S. 445]
ID:120272

1418-08-04	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 4.8.1418 erreichte der Nil 16 Ellen und 2 Finger. Der Stadtkanal wurde daraufhin geöffnet.[Maq, IV, S. 452] [Maq, IV, S. 452]
ID:120273

1418-09-01	Cairo	market: price economy: kind of goods biology: plants
1418-09-01	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: grain
1418-09-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Anfang September verteuerte sich das Getreide aufgrund der Unterbrechung des Nilanstiegs.[IHa, VII, S. 323f] [IHa, VII, S. 323f]
ID:120274

1418-09	Cairo	temperature level: hot / very mild [+2]
1418-09	Cairo	price: price level: high price [+1]
1418-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Wegen des schnellen Rückgangs des Nilwassers im Spätherbst 1418 gab es eine Teuerung. In Kairo herrschte starke Hitze.[IHa, VII, S. 324] [IHa, VII, S. 324]
ID:120279

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1418-10-01	Cairo	plants: field crops vermin: insects

Im Ramadan [2.10.-31.10.1418] vernichtete Madenbefall einen Großteil der Kleeanpflanzung.[Maq, IV, S. 460] [Maq, IV, S. 460]
ID:120275

1418	Cairo	price: price level: high price [+1]
1418	Cairo	nutrition: hunger

Im Dhu'l-Hijja [30.12.1418-27.1.1419] gab es eine weitere Teuerung und eine Hungersnot in Kairo.[IHa, VII, S. 324] [IHa, VII, S. 324]
ID:120276

1418	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat
1418	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods food: bread

Anfang Dhu'l-Hijja [30.12.1418-27.1.1419] führte Brotmangel auf Kairos Märkten zu einem Preisanstieg. Eine Teuerung gab es auch bei Weizen und Bohnen.[Maq, IV, S. 470, 471] [Maq, IV, S. 470, 471]
ID:120277

1419	Mecca	price: price level: high price [+1]

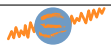
In diesem Jahr [822 H. = 28.1.1419-16.1.1420] gab es eine große Teuerung in Mekka.[IHa, VII, S. 363] [IHa, VII, S. 363]
ID:120280

1419-04-25	Cairo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1419-04-25	Cairo	astronomy: solar eclipse
1419-04-25	Anatolia	geophysics: earthquake

Am 25.4.1419 gab es in Kairo eine Sonnenfinsternis. Der Himmel war klar. [Am selben Tag gab es ein Erdbeben in Arzangan, Kleinasien, mit vielen Toten und zerstörten Gebäuden].[IHa, VII, S. 347] [IHa, VII, S. 347]
ID:120281

1419-05-13	Cairo	price: price level: high price [+1]

Am 13.5.1419 gab es eine Teuerung in Ägypten.[ITB, 6, S. 401]* [ITB, 6, S. 401]
ID:118461



1419-09	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: no [0]
1419-11	Cairo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		grain: barley
1419-11	Cairo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1419-11	Cairo	plants: field crops
		vermin: insects

Im Dhu'l-Qa'da [19.11.-18.12.1419] waren die Preise in Kairo für die Ernte [Weizen, Gerste und Bohnen] hoch, weil der ganze Herbst verstrichen war, ohne daß es im Delta geregnet hätte. Zudem verschlechterte Madenbefall die Ernteerträge von Klee und Weizen.[Maq, IV, S. 510] [Maq, IV, S. 510]
ID:120283

1419-09	Cairo	price: price level: high price [+1]
1419-09	Cairo	rain: winter rain
		timing: begin
1419-09	Cairo	climate: temperature
1419-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Ramadan [21.9.-20.10.1419] gab es eine Teuerung, da das Nilwasser zu schnell zurückging, die Aussaat während der Hitze stattfand, der Klee von Würmern befallen wurde und der Herbst- und Winterrregen im Delta sich verspätete.[IHa, VII, S. 360] [IHa, VII, S. 360]
ID:120282

1419-11-01	Mecca	price: price level: high price [+1]

Ende Shawwal [21.10-18.11.1419] trafen in Kairo Nachrichten über ein hohes Preisniveau in Mekka ein.[Maq, IV, S. 509] [Maq, IV, S. 509]
ID:120284

1419	Mecca	climate: precipitation
		amount: longterm: dry [-1]
1419	Mecca	market supply: insufficient [0]
		economy: kind of goods
		food: meat
1419	Mecca	price: price level: high price [+1]

Im Muharram trafen Pilgerbriefe in Kairo ein und berichteten über eine weitere Verschlimmerung der Teuerung in Mekka. Es gab dort kaum Fett, Honig und Fleisch auf dem Markt. Grund hierfür war der langanhaltende Regenmangel [Pilgermonat war vom 19.12.1419-16.1.1420].[Maq, IV, S. 519] [Maq, IV, S. 519]
ID:120286

1419	Egypt - Northern Part	climate: precipitation amount: longterm: **dry [-1]**
1420-01	Egypt - Northern Part	plants: fruits harvest quantity: **more than usual [+1]**
1420-01	Egypt - Northern Part	type: rain amount: shortterm: **very much [+3]**
1420-01	Egypt - Southern Part	price: price level: **high price [+1]**

Im Muharram [17.1.-15.2.1420] fiel starker Regen in Nordägypten, was nach langer Trockenheit eine gute Ernte zur Folge hatte. Aber in Südägypten gab es noch eine große Teuerung.[IHa, VII, S. 375] [IHa, VII, S. 375]
ID:120287

1420-01	Egypt - Northern Part	type: rain
1420-01	Oberägypten	market supply: **insufficient [0]** economy: kind of goods grain: wheat

Im Muharram [17.1.-15.2.1420] gab es Regen im Delta, die Anpflanzungen ergrünten und die Preise gingen leicht zurück. Im gleichen Monat gab es jedoch wenig Weizen in Oberägypten.[Maq, IV, S. 527] [Maq, IV, S. 527]
ID:120289

1420-03	Egypt	temperature level: **cool / cold [-1]**

Im Frühling und Sommer gab es "wenig Hitze" in Ägypten.[IHa, VII, S. 392]* [IHa, VII, S. 392]
ID:120295

1420-06-21	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
1420-06-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Wegen des nicht mehr ansteigenden Nilwassers gab es Mitte Jumada II. [Ende Juni] eine Teuerung.[ITB, 6, S. 413]* [ITB, 6, S. 413]
ID:120290

1420-07-02	Cairo	religious rituals: prayer for rain
1420-07-03	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 2.7. wurden Regengebete in der Wüste abgehalten. Am folgenden Tag stieg der Nil um 12 Finger.[ITB, 6, S. 414]* [ITB, 6, S. 414]
ID:120291

1420-07-06	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

In der Wüste wurden Regengebiete abgehalten, als der Nilanstieg 1 Woche lang innehielt [bis zum 6.7.1420]; danach stieg der Nil wieder.[IHa, VII, S. 383f] [IHa, VII, S. 383f]
ID:120292

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1420-11	Cairo	market supply: insufficient [0] economy: kind of goods food: meat

Im Dhu'l-Qa'da [7.11.-6.12.1420 herrschte Fleischmangel in Kairo.[Maq, IV, S. 542] [Maq, IV, S. 542]
ID:120293

1420	Mecca	temperature level: cold / very cold [-2]
1420	Mecca	price: price level: low price [-1]

Während der Pilgerzeit [Pilgermonat vom 19.12.1419-16.1.1420] herrschte Wohlstand [niedrige Preise] in Mekka. Es war sehr kalt, so daß das Wasser in Brunnen und Wasserschläuchen gefror..[IHa, VII, S. 431] [IHa, VII, S. 431]
ID:120294

1421-01-03	Aleppo	clouds: cloud cover
1421-01-04	Cairo	clouds: cloud cover

Der Hilal war nicht klar zu sehen am So, 5.1.1421, manche aber konnten ihn entdecken. Dasgleiche galt auch für Aleppo.[IHa, VII, S. 405] [IHa, VII, S. 405]
ID:120296

1421-01	Yemen	price: price level: high price [+1]
1421-01	Yemen	nutrition: hunger

Im Jahre 1421 herrschte extreme Teuerung und Hungersnot im Jemen.[IDy, S. 107] [IDy, S. 107]
ID:120297

1421-01-13	Cairo	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1421-01-13	Cairo	type: hail

Am 13.1.1421 regnete und hagelte es stark in Kairo.[IHa, VII, S. 406] [IHa, VII, S. 406]
ID:120298

1421-02	Cairo	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht zu Di, 1.3.1421 herrschte eine totale Mondfinsternis.[Maq, IV, S. 570] [Maq, IV, S. 570]
ID:120299

1421-03	Cairo	climate: wind
1421-03-24	Cairo	temperature level: hot / very mild [+2]
1421-03	Cairo	climate: temperature

Ab dem 24./25.3.1421 herrschte große Hitze in Kairo und es wehte ein warmer Wind, der zehn Tage andauerte [bis 3./4.4.1421].[IHa, VII, S. 413] [IHa, VII, S. 413]
ID:120300

1421-04-24	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1421-04-24	Cairo	temperature level: hot / very mild [+2]
1421-04-24	Cairo	type: thunderstorm

Durch starken Regen mit Gewitter wurde die außergewöhnlich starke Hitze am 24.4.1421 abgebrochen.[IHa, VII, S. 413] [IHa, VII, S. 413]
ID:120301

1421-05-24	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am Sa, 24.5.1421 stand der Nil bei 4 Ellen und 24 Fingern [entspricht 5 Ellen].[Maq, IV, S. 577] [Maq, IV, S. 577]
ID:120302

1421-06-17	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

In der Nacht zu Di, 18.6.1421 fiel schwacher Regen.[IHa, VII, S. 417] [IHa, VII, S. 417]
ID:120303

1421-07-01	Cairo	price: price level: low price [-1]
1421-07-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

In Kairo fielen im Juli die Preise, weil das Nilwasser weiter zunahm. [keine Angaben über tatsächlichen Wasserstand].[IHa, VII, S. 417] [IHa, VII, S. 417]
ID:120307

1421-07-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

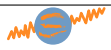
Anfang Rajab [2.7.-31.7.1421] kam es zu Unruhen wegen der Unterbrechung im Nilanstieg. Wieder war ein Rückgang zu verzeichnen, diesmal um 10 Finger .[Maq, IV, S. 580] [Maq, IV, S. 580]
ID:120306

1421-07-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 1.7.1421 gab es eine Unterbrechung im Anstieg des Nils. Es wurde sogar ein Rückgang um 5 Finger gemessen, nachdem vorher ein Stand von 5 Ellen und 22 Fingern gemessen worden war.[Maq, IV, S. 579] [Maq, IV, S. 579]
ID:120304

1421-07-05	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 5.7.1421 stieg der Nil wieder um 1 Finger .[Maq, IV, S. 580] [Maq, IV, S. 580]
ID:120305



1421-08-11 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Am 11.8.1421 wurde die 16-Ellen-Marke erreicht und der Stadtkanal geöffnet.[Maq, IV, S. 580] [Maq, IV, S. 580]
ID:120308

1421-08-31 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Am Sa, 31.8.1421 stieg der Nil um 3 Finger auf 18 Ellen und 2 Finger.[Maq, IV, S. 582] [Maq, IV, S. 582]
ID:120309

1421-09-01 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Als der Damm des Bahr Abi al-Munajja geöffnet wurde, sank der Nil wieder um 12 Finger ab. Dieser Rückgang war aber nach einigen Tagen wieder ausgeglichen.[Maq, IV, S. 582] [Maq, IV, S. 582]
ID:118462

1421 **Aleppo** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

Im Herbst/ Winter 1421 [Zeitangabe ungenau] fiel starker Regen in Aleppo.[IHa, VII, S. 428] [IHa, VII, S. 428]
ID:120318

1421-09-29 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

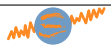
In diesem Jahr wurde am 29.9.1421 ein Höchststand des Nils bei 19 Ellen und 1 Finger erreicht.[Maq, IV, S. 585] [Maq, IV, S. 585]
ID:118443

1421-10-21 **Cairo** **price: price level: low price [-1]**

Ende Shawwal [29.9.-27.10.1421] gab es einen Preisrückgang wegen der neuen Ernte.[Maq, IV, S. 587] [Maq, IV, S. 587]
ID:120310

1421-11-01 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**
1421-11-21 **Cairo** **price: price level: high price [+1]**
economy: kind of goods
grain: wheat

In Kairo wurde der Weizen Ende November 1421 teurer, da die Saat durch die zeitlich außergewöhnliche Zunahme des Nilwassers beschädigt worden war. Danach milderte sich diese Teuerung wieder.[IHa, VII, S. 431] [IHa, VII, S. 431]
ID:120311



1421	Cairo	price: price level: low price [-1]

Als die Pilger aus Mekka zurückkamen, herrschte Wohlstand [niedrige Preise] in Ägypten [Ende 1421/ Anfang 1422].[IHa, VII, S. 431] [IHa, VII, S. 431]
ID:120333

1421	Syria	climate: precipitation amount: longterm: wet [+1]
1421	Hejaz	climate: precipitation amount: longterm: wet [+1]

Insgesamt war das Jahr 825 H. [26.12.1421-14.12.1422] ein regnerisches Jahr gewesen. Reichliche Niederschläge fielen vor allem in Syrien und im Hijaz.[Maq, IV, S. 625] [Maq, IV, S. 625]
ID:120315

1421	Hauran	type: hail

Im Muharram [26.12.1421-24.1.1422] hagelte es im Hawran; die Körner ähnelten von der Form her Käfern, Skorpionen und Fröschen.[Maq, IV, S. 602] [Maq, IV, S. 602]
ID:120317

1421	Hejaz	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1421	Hejaz	climate: temperature

Im Jahre 825 H. [26.12.1421-14.12.1422] beherrschten starker Regen und Kälte das Wetter im Hijaz.[IHa, VII, S. 460] [IHa, VII, S. 460]
ID:120314

1421	Aleppo	price: price level: high price [+1]

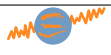
Im Jahr 825 H. [26.12.1421-14.12.1422] gab es eine große Teuerung in Aleppo.[Maq, VII, S. 464] [Maq, VII, S. 464]
ID:120316

1421	Safed	type: hail
1421	Safed	type: rain

Regen und Hagel gab es in der Umgebung von Safad.[IHa, VII, S. 460] [IHa, VII, S. 460]
ID:120313

1421	Cairo	geophysics: earthquake

Im Jahr 825 H. [26.12.1421-14.12.1422] gab es ein leichtes Erdbeben in Kairo.[Suy, S. 510]* [Suy, S. 510]
ID:120312



1422-03	Cairo	climate: temperature
1422-03	Cairo	climate: wind

Der Frühling 1422 war in Ägypten von unbeständigem Wetter - von starker Hitze und heißem Wind bis zu starker Kälte - geprägt.[IHa, VII, S. 457] [IHa, VII, S. 457]
ID:120334

1422-03	Gaza	social problems: migration
1422-03	Gaza	climate: precipitation amount: longterm: extremely dry [-3]
1422-03	Jerusalem	social problems: migration
1422-03	Jerusalem	climate: precipitation amount: longterm: extremely dry [-3]
1422-03	Ramla	social problems: migration
1422-03	Ramla	climate: precipitation amount: longterm: extremely dry [-3]
1422-03	Hauran	climate: precipitation amount: longterm: extremely dry [-3]
1422-03	Hauran	social problems: migration
1422-03	al-Karak	social problems: migration
1422-03	al-Karak	climate: precipitation amount: longterm: extremely dry [-3]

Im Gegensatz zur Dürre im Hawran, Karak, Jerusalem, ar-Ramla und Gaza herrschten gute Bedingungen niedrige Preise etc. in Aleppo, Hamah und Damaskus, sowie in den umliegenden Ebenen, da es dort reichlich Regenfälle gegeben hatte.[Maq, IV, S. 609] [Maq, IV, S. 609]
ID:120319

1422-03	Hama	type: rain amount: shortterm: much [+2]
1422-03	Aleppo	amount: shortterm: much [+2] type: rain
1422-03	Jerusalem	climate: precipitation amount: longterm: extremely dry [-3]
1422-03	Gaza	climate: precipitation amount: longterm: extremely dry [-3]
1422-03	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]
1422-03	Ramla	climate: precipitation amount: longterm: extremely dry [-3]
1422-03	Hauran	climate: precipitation amount: longterm: extremely dry [-3]
1422-03	al-Karak	climate: precipitation amount: longterm: extremely dry [-3]

Im Gegensatz zur Dürre im Hawran, Karak, Jerusalem, ar-Ramla und Gaza herrschten gute Bedingungen (niedrige Preise etc.) in Aleppo, Hamah und Damaskus, sowie in den umliegenden Ebenen, da es dort reichlich Regenfälle gegeben hatte.[Maq, IV, S. 609] [Maq, IV, S. 609]
ID:120320

1422-04-05	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 5.4.1422 gab es in Kairo Regen, der die ganze Nacht zu Mo, 6.4.1422 anhielt und einen Teil des Tages und als außergewöhnlich betrachtet wurde.[IHa, VII, S. 454] [IHa, VII, S. 454]
ID:120321

1422-04-13	Cairo	temperature level: cold / very cold [-2]

Die Kälte in Kairo war am 13.4.1422 sehr stark, stärker als vorher in dieser Jahreszeit.[IHa, VII, S. 476] [IHa, VII, S. 476]
ID:120322

1422-04	Republic of Iraq	nutrition: hunger
1422-04	Republic of Iraq	price: price level: high price [+1]

Im Jumada I. [23.4.-22.5.1422] traf die Nachricht über eine Teuerung und Hungersnot im Irak, hervorgerufen durch politische Wirren, in Kairo ein.[Maq, IV, S. 611] [Maq, IV, S. 611]
ID:120323

1422-06-21	Cairo	price: price level: low price [-1]
1422-06-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Aufgrund des Nilanstiegs waren die Preise Ende Juni niedrig.[IHa, VII, S. 460f] [IHa, VII, S. 460f]
ID:120219

1422-08-03	Cairo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1422-08-03	Cairo	astronomy: lunar eclipse

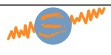
Am 3.8.1422 gab es eine Mondfinsternis in Kairo. Die Sicht war klar.[IHa, VII, S. 461] [IHa, VII, S. 461]
ID:120288

1422-10-01	Cairo	temperature level: cold / very cold [-2]
1422-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Oktober, während der Nilstand sank, herrschte große Kälte in Ägypten.[IHa, VII, S. 465] [IHa, VII, S. 465]
ID:120324

1422-10-01	Cairo	climate: temperature
1422-11-01	Cairo	type of wind: khamsin
1422-11-01	Cairo	temperature level: hot / very mild [+2]

Der Kälte im Oktober folgte große Hitze und ein heißer Wind [Samum]. Dies führte dazu, daß der Klee verdorben wurde.[IHa, VII, S. 465] [IHa, VII, S. 465]
ID:120327



1422-11	Palestine	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]
1422-12-01	Gaza	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]
1422	Gaza	market: price economy: kind of goods
1422	Gaza	type: rain
1422	Palestine	type: rain
1422	Palestine	market: price economy: kind of goods

Im Muharram [15.12.1422-13.1.1423] milderte Regen, der nach einer Zeit der starken Dürre in Gaza und Palästina fiel, die dort herrschende Teuerung.[IHa, VIII, S. 1] [IHa, VIII, S. 1]
ID:120330

1422-11-11	Cairo	price: price level: high price [+1]

Mitte November herrschte eine Teuerung und ein Mangel an Schafen aufgrund des bevorstehenden Opferfestes in Kairo.[IHa, VII, S. 465] [IHa, VII, S. 465]
ID:120326

1422-11-21	Safed	type: hail

In den Bergen von Safad fiel am 21.11.1422 Hagel; das Gewicht der Körner betrug 7,5 Damaszener Ratl [=30 ägyptische Ratl].[Maq, IV, S. 625]] [Maq, IV, S. 625]
ID:120325

1422	Mecca	temperature level: cool / cold [-1]
1422	Mecca	temperature level: hot / very mild [+2]
1422	Mecca	flood intensity: above average [+2] flood: flood extent: regional [+1]
1422	Hejaz	type: rain amount: longterm: very wet [+2]

Am 6.1.1423 nach Kairo zurückkehrende Pilger berichteten, daß die Reise außergewöhnlich beschwerlich war wegen der ununterbrochenen Regenfälle [mehr als 40 Tage lang]. In Mekka kam es zu mehreren verheerenden Überschwemmungen. Zunächst herrschte starke Hitze, die sich zunehmend in Kälte verwandelte.[Maq, IV, S. 628, 629]* [Maq, IV, S. 628, 629]
ID:120332

1422-12-11	Mecca	flood: flood extent: regional [+1] flood intensity: above average [+2]
1422-12-11	Mecca	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Am Sa, 11.12.1422 gab es heftigen Regen in Mekka. Es kam zu einer Überschwemmung, bei der Wasser in die Moschee eindrang.[Wüs, II, S. 308]* [Wüs, II, S. 308]
ID:120328

1422-12-11	Beirut	type: hail

Am 24.12.1422 traf eine Nachricht von Hagel in Beirut mit großen Hagelkörnern in Kairo ein.[IHa, VIII, S. 1] [IHa, VIII, S. 1]
ID:120331

1422	Cairo	climate: precipitation amount: longterm: wet [+1]
1422	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1423-01	Cairo	price: price level: low price [-1]
1423-01	Cairo	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods grain: wheat
1423-01	Syria	price: price level: low price [-1]
1423-01	Hejaz	price: price level: low price [-1]
1423-01	Unterägypten	plants: fruits vermin: caterpillars

Im Safar [14.1.-11.2.1423] erfolgte eine weitere Absenkung des Preisniveaus in Kairo, besonders für die Weizenernte aus folgenden Gründen: die günstigen Nilstände hatten eine reichliche Bewässerung ermöglicht und im Winter waren ausgiebige Niederschläge auf die Saat gefallen. Das niedrige Preisniveau in Syrien und im Hijaz veranlaßte die Händler, nicht zu exportieren, sondern in Ägypten zu verkaufen. Die Ernte im Delta war teilweise von Schädlingen befallen und um eine Vernichtung der Vorräte in den Speichern zu verhindern, verkaufte man rasch und billig.[Maq, IV, S. 630, 631]* [Maq, IV, S. 630, 631]
ID:120336

1422	Unterägypten	exceptional red sky due to sunrise or afterglow

Im Jahre 826 H. [15.12.1422 - 4.12.1423, ein genaueres Datum ist nicht angegeben] wurden im Delta merkwürdige Rotfärbungen des Himmels festgestellt, jeweils zwischen Morgendämmerung und Sonnenaufgang und dann wieder nach Sonnenuntergang, auch die Erde wirkte dann wie rot gefärbt.[Maq, IV, S. 638, 639] [Maq, IV, S. 638, 639]
ID:120329

1423-01-04	Hauran	type: hail

Im letzten Drittel des Monats Muharram [4.1.-13.1.1423] hagelte es im Hawran. Die großen Hagelkörner hatten die Gestalt von Käfern, Schlangen, Skorpionen, Krebsen und Fröschen.[IHa, VIII, S. 2] [IHa, VIII, S. 2]
ID:120335

1423-02	Medina	nutrition: hunger
1423-02	Medina	insects: locusts

Im Rabi'I. [12.2.-13.3.1423] herrschte eine Heuschreckenplage in Medina; weite Teile der Anpflanzungen wurden vernichtet, was eine Hungersnot zur Folge hatte.[Maq, IV, S. 633] [Maq, IV, S. 633]
ID:120338

1423-02	Dimashq	human health: illnesses

Im Rabi'I. und im Rabi'II. [12.2.-11.4.1423] verbreiteten sich Seuchen in Damaskus.[Maq, IV, S. 633] [Maq, IV, S. 633]
ID:120337

1423-03-08	Cairo	temperature level: hot / very mild [+2]
1423-03-08	Cairo	wind: wind direction: south [+4]
1423-03-08	Cairo	type of wind: khamsin
1423-03-08	Cairo	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1423-03-08	Alexandria	type of wind: khamsin
1423-03-08	Alexandria	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1423-03-08	Alexandria	wind: wind direction: south [+4]
1423-03-08	Alexandria	temperature level: hot / very mild [+2]
1423-03-08	Egypt - Northern Part	wind: wind direction: south [+4]
1423-03-08	Egypt - Northern Part	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1423-03-08	Egypt - Northern Part	type of wind: khamsin
1423-03-08	Egypt - Northern Part	temperature level: hot / very mild [+2]
1423-03-08	Damietta	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1423-03-08	Damietta	wind: wind direction: south [+4]
1423-03-08	Damietta	temperature level: hot / very mild [+2]
1423-03-08	Damietta	type of wind: khamsin
1423-03-08	Oberägypten	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1423-03-08	Oberägypten	temperature level: hot / very mild [+2]
1423-03-08	Oberägypten	wind: wind direction: south [+4]

Am Di, 8.3.1423 zog in Kairo ein heißer, stürmischer Südwind auf. Es verdunkelte sich so sehr, daß man die Hand vor Augen nicht erkennen konnte. Ebenso war es in Dumiyat, Alexandria und im ganzen Delta. Ausläufer des Sturms erreichten auch Teile von Oberägypten.[Maq, IV, S. 632] [Maq, IV, S. 632]
ID:120340

1423-03-08	Cairo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1423-03-08	Cairo	clouds: cloud cover

Am 8.3.1423 wehte ein außergewöhnlich starker Wind und es herrschte eine starke Dunkelheit, die den ganzen Tag über anhielt.[ITB, 6, S. 563, 564]* [ITB, 6, S. 563, 564]
ID:120339

1423-04	Oberägypten	type: hail
1423-04	Oberägypten	plants: fruits object, impacted: plants
1423-04	Oberägypten	fruits: date (fruit) object, impacted: plants
1423-04	Oberägypten	insects: locusts
1423-04	Oberägypten	type: rain
1423-04	Oberägypten	wind force: 9 bft: strong gale [+9]

Im Jumada I. [12.4.-11.5.1423] gab es große Schwärme von Staren in Oberägypten, die jedoch wegen des Sturms umkamen. Dem großen Unwetter fielen auch die aus Richtung Hijaz heranziehenden Heuschrecken zum Opfer. Vom Regen und Hagel wurden viele Pflanzungen zerstört, besonders der Hagel vernichtete Dattelpalmenplantagen.[Maq, IV, S. 635] [Maq, IV, S. 635]
ID:120344

1423-04	Egypt	price: price level: low price [-1]
1423-04	Syria	price: price level: low price [-1]
1423-04	Hejaz	price: price level: low price [-1]

Im Jumada I. [12.4.-11.5.1423] war das Preisniveau in Ägypten, Syrien und Hijaz niedrig.[Maq, IV, S. 634] [Maq, IV, S. 634]
ID:120341

1423-04	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1423-04	Cairo	flood: flood intensity
1423-04	Unterägypten	type: hail
1423-04	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am Fr, 30.4. und Sa, 1.5.1423 regnete es ununterbrochen in Kairo. Es kam zu einer großen Überschwemmung, der Nil stieg um fast eine Elle. Aus dem Delta wurde Hagel von enormer Kornstärke gemeldet.[Maq, IV, S. 634] [Maq, IV, S. 634]
ID:120345

1423-05-01	Egypt	wind force: 10 bft: whole gale [+10]
1423-05-01	Egypt	type: rain

Am 1.5.1423 kam in ganz Ägypten ein heftiger Sturm auf. Regen und Sturm verursachten viele Verwüstungen: Gebäude stürzten ein, Bäume wurden entwurzelt, selbst sehr schwere Sachen wurden im Wind davongetragen.[Maq, IV, S. 635] [Maq, IV, S. 635]
ID:120346

1423-05	Cairo	price: price level: high price [+1]
1423-06	Cairo	price: price level: normal price [0]

Im Jumada II. [12.5.-9.6.1423] gab es einen Preisanstieg in Kairo, der jedoch im Rajab [10.6.-9.7.1423] wegen der neuen Ernte wieder gemildert wurde.[Maq, IV, S. 636, 637] [Maq, IV, S. 636, 637]
ID:120348

1423-06-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Nil stand am 21.6.1423 mit 8 Ellen und 10 Fingern ungewöhnlich hoch.[Maq, IV, S. 637] [Maq, IV, S. 637]
ID:120349

1423-07-01	Alexandria	hydrology: storm surge: normal [+1]
1423-07	Alexandria	flood: flood intensity
1423-07	Alexandria	cause: storm

Die vorangegangen Stürme hatten die Dämme in Alexandria beschädigt. In diesem Monat [Sha'ban: 10.7.-7.8.1423] brachen sie ein, was Überschwemmungen und Zerstörungen nach sich zog.[Maq, IV, S. 640, 641] [Maq, IV, S. 640, 641]
ID:120350

1423-08-09	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1423-08-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 9.8.1423 wurde die Wafa′-Marke erreicht und der Kanal geöffnet.[Maq, IV, S. 644] [Maq, IV, S. 644]
ID:120351

1423-10-06	Oberägypten	flood: flood intensity
1423-10-06	Unterägypten	flood: flood intensity
1423-10-06	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Anfang Dhu'l-Qa'da [ab 6.10.1423] brachen durch das schnelle Absinken des Nils Dämme ein und überschwemmten Gebiete des Deltas und Oberägyptens.[Maq, IV, S. 646] [Maq, IV, S. 646]
ID:120353

1423-10-18	Cairo	type: thunderstorm
1423-10-18	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: **very much [+3]**

Am 18.10.1423 [Datum unklar, da neben dem 13. Dhu'l-Qa'da = 18.10.1423 auch die Angabe 22. Babih = 20.10.1423 erwähnt wird] gab es starken Regen mit Gewitter und Blitzen.[IHa, VIII, S. 19]* [IHa, VIII, S. 19]
ID:120354

1423-10-20	Cairo	type: thunderstorm
1423-10-20	Cairo	temperature level: **hot / very mild [+2]**
1423-10-20	Cairo	type: rain

In Kairo gab es sehr heftige Regenfälle und Gewitter, was für diese Jahreszeit ungewöhnlich war. Dennoch herrschte weiterhin Hitze.[Maq, IV, S. 647] [Maq, IV, S. 647]
ID:120355

1423-11	Cairo	market: price
		economy: kind of goods

Im Dhu'l-Hijja [5.11-4.12.1423] gab es Preisbewegungen in Kairo.[Maq, IV, S. 648] [Maq, IV, S. 648]
ID:120356

1423-11-21	Cairo	geophysics: earthquake

Am 21.11.1423 gab es in Kairo ein leichtes Erdbeben.[IHa, VIII, S. 20] [IHa, VIII, S. 20]
ID:120357

1423	Mecca	illnesses: bubonic plague

Im Jumada II. [1.5.-29.5.1424] trafen in Kairo Nachrichten aus Mekka ein. Im Winter 1423/1424 wütete dort die Pest; erst im April war ein Abklingen der Seuche zu verzeichnen.[Maq, IV, S. 663] [Maq, IV, S. 663]
ID:120374

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1423	Cairo	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1423	Cairo	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1423	Unterägypten	biology: animals animal health: death
1423	Unterägypten	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1423	Unterägypten	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1423	Al Muqattam	type: snow

Im Muharram [5.12.1423-3.1.1424] gab es viele heftige Regenfälle in Kairo und im Delta. Außerdem herrschte eine ungewöhnlich harte Kälte. Gewässer gefroren, ebenso der Regen und Tau auf Boden und Saat. Auf dem Land erfroren viele Tiere. Auf dem Jabal al-Muqqatam wurde sogar Schnee gesichtet.[Maq, IV, S. 658]* [Maq, IV, S. 658]
ID:120358

1423	Mecca	illnesses: bubonic plague

Im Jahre 827 H. [5.12.1423-22.11.1424] gab es eine Epidemie in Mekka.[Wüs, II, S. 321]* [Wüs, II, S. 321]
ID:120359

1423	Cairo	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Ende Muharram [bis 3.1.1324] gab es sehr dauerhaften Regen in Kairo, der 5 Tage anhielt.[IHa, VIII, S. 38] [IHa, VIII, S. 38]
ID:120360

1424-03-03	Cairo	plants: fruits harvest quantity: less than usual [-1]
1424-03-03	Cairo	price: price level: high price [+1]

Im Rabi' II. [3.3.-31.3.1424] gab es Preisbewegungen in Kairo, da die neue Ernte wenig ertragreich war.[Maq, IV, S. 660] [Maq, IV, S. 660]
ID:120361

1424-04-03	Mecca	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1424-04-03	Mecca	flood: flood extent: regional [+1] flood intensity: above average [+2]

Am 3.4.1424 fiel heftiger Regen in Mekka mit einer anschließenden verheerenden Überschwemmung.[Wüs, II, S. 321]* [Wüs, II, S. 321]
ID:120362

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1424-04-03	Mecca	flood: flood extent: **regional [+1]** flood intensity: **above average [+2]**

Am 3.4.1424 wurde Mekka von einer großen Überschwemmung getroffen.[Maq, IV, S. 663] [Maq, IV, S. 663]
ID:120363

1424-06-22	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 22.6.1424 stand der Nil bei 6 Ellen und 20 Fingern.[Maq, IV, S. 666] [Maq, IV, S. 666]
ID:120364

1424-06	Damietta	illnesses: bubonic plague

Im Sha'ban [29.6.-27.7.1424] wütete die Pest in Dimyat.[Maq, IV, S. 667] [Maq, IV, S. 667]
ID:120365

1424-08-11	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1424-08-13 14:00	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1424-08-14	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am Fr, 11.8.1424 stieg der Nil um 2 Finger auf 15 Ellen und 14 Finger. Am Nachmittag desselben Tages gab es dann einen Rückgang um 4 Finger. Sofort trat auf dem Markt eine Beunruhigung ein. Sonntag Nachmittag stieg der Nil wieder, so daß am Montag der Rückgang wieder ausgeglichen war und zusätzlich ein Anstieg um 1 Finger bekannt gegeben werden konnte. Von da an fand ein kontinuierlicher Anstieg bis zum Erreichen der Wafa'-Marke statt.[Maq, IV, S. 668] [Maq, IV, S. 668]
ID:120367

1424-08-11	Cairo	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods grain: wheat
1424-08-11	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1424-08-21	Cairo	market: price economy: kind of goods grain: wheat

Mitte August 1424 stieg der Preis des Weizens in Kairo wegen des Rückgangs des Nilwassers. Danach stieg das Wasser wieder und der Preis ging zurück.[IHa, VIII, S. 45] [IHa, VIII, S. 45]
ID:120370

1424-08-11	Cairo	type: rain

Mitte August 1424 regnete es in Kairo.[IHa, VIII, S. 45] [IHa, VIII, S. 45]
ID:118463

1424-08-17	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1424-08-17	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am 17.8.1424 erreichte der Wasserstand des Nils die Wafa'-Marke und die Öffnung des Stadtkanals konnte erfolgen.[Maq, IV, S. 668] [Maq, IV, S. 668]
ID:120368

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1424-08	Cairo	price trend: **increasing price [+1]**
1424-09-06	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1424-09-07	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am Mi, 6.9.1424 stieg der Nil wieder auf 17 Ellen und 17 Finger, am Do., 7.9.1424 jedoch gab es wieder einen Rückgang. Die Dammöffnung des Bahr Abi al-Munajja hatte verspätet stattgefunden, erst am 29.8.1424. Diese Unregelmäßigkeit war eine Folge des verspäteten Erreichens der Wafa'-Marke, ebenso wie die Unruhen auf dem Markt und Teuerungen.[Maq, IV, S. 669]* [Maq, IV, S. 669]
ID:120366

1424-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1424-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 30.8.1424 stand der Nilwasserstand bei 17 Ellen und 12 Fingern. Dann gab es eine Unterbrechung des Nilanstiegs. Bis zum 3.9.1424 war ein Absinken des Wasserstandes zu verzeichnen.[Maq, IV, S. 669] [Maq, IV, S. 669]
ID:120369

1424-09	Cairo	price: price level: **normal price [0]**
1424-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Dhu'l-Qa'da [25.9.-24.101424] gab es einen raschen Rückgang des Nilwassers. Dennoch blieben die Preise weiterhin relativ stabil.[Maq, IV, S. 672] [Maq, IV, S. 672]
ID:120371

1424-10	Mecca	price: price level: **low price [-1]**

In Kairo eintreffende Pilgerboten berichteten über ein Wohlergehen der Pilger und ein niedriges Preisniveau in Mekka [Pilgermonat vom 25.10.-22.11.].[Maq, IV, S. 678] [Maq, IV, S. 678]
ID:120372

1424	Syria	plants: field crops
		vermin: rodents

Im Jahre 828 H. [23.11.1424-12.11.1425] gab es eine Rattenplage in Syrien. Der Anbau wurde beschädigt.[IHa, VIII, S. 78] [IHa, VIII, S. 78]
ID:120373

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1450-1499

1425-02-15	Egypt	temperature level: hot / very mild [+2]

In den letzten 10 Tagen des Monats Amsir [26.1.-24.2.1425] herrschte große Hitze in Ägypten.[IHa, VIII, S. 65] [IHa, VIII, S. 65]
ID:120375

1425-02	Mecca	price: price level: low price [-1]

Im Rabi'II. [20.2.-20.3.1425] herrschte Sicherheit und Wohlstand [niedrige Preise] in Mekka.[IHa, VIII, S. 65] [IHa, VIII, S. 65]
ID:120342

1425-03	Aleppo	biology: plants object, impacted: plants
1425-03	Aleppo	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1425-03	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1425-03	Dimashq	biology: plants object, impacted: plants

Im Jumada I [21.3.-19.4.1425] verursachte heftige Kälte Schäden an Fruchtbäumen von Damaskus bis Aleppo.[Maq, IV, S. 684] [Maq, IV, S. 684]
ID:120376

1425-04-30	Cairo	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

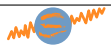
Am 30.4.1425 gab es starken Regen in Kairo.[IHa, VIII, S. 66] [IHa, VIII, S. 66]
ID:120377

1425-05-13	Cairo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1425-05-13	Cairo	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Am 13.5.1425 wehte ein starker Wind, danach regnete es heftig. Es gab nur sehr wenig Blumen.[IHa, VIII, S. 66] [IHa, VIII, S. 66]
ID:120378

1425-05	Cairo	price: price level: high price [+1]
1425-05	Dimashq	price: price level: high price [+1]

Im Rajab [19.5.-17.6.1425] stiegen die Preise in Kairo und Damaskus.[Maq, IV, S. 687] [Maq, IV, S. 687]
ID:120379



1425-05 **Damietta** **human health: illnesses**

Im Rajab [19.5.-17.6.1425] breiteten sich Seuchen in Dimyat aus.[Maq, IV, S. 689] [Maq, IV, S. 689]
ID:120380

1425-06 **Egypt** **plants: fruits**
harvest quantity: less than usual [-1]

Im Juni/ Juli waren die Ernteerträge in Ägypten nur gering.[Maq, IV, S. 691] [Maq, IV, S. 691]
ID:120383

1425-06 **Egypt** **price: price level: high price [+1]**
economy: kind of goods
plants: grain

Im Sha'ban [18.6.-16.7.1425] wurde das Getreide in Ägypten teurer.[IHa, VIII, S. 79] [IHa, VIII, S. 79]
ID:120347

1425-06-20 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Am 20.6.1425 stand der Nil bei 5 Ellen und 10 Fingern.[Maq, IV, S. 690] [Maq, IV, S. 690]
ID:120381

1425-06-23 18:59 **Cairo** **geophysics: earthquake**

Bei Sonnenuntergang gab es ein dreimaliges Erdbeben in Kairo.[Maq, IV, S. 690] [Maq, IV, S. 690]
ID:120382

1425-07-14 **Egypt** **geophysics: earthquake**

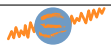
Am 14.7.1425 gab es ein Erdbeben in Kairo und ganz Ägypten, das zwei Minuten dauerte.[IHa, VIII, S. 74] [IHa, VIII, S. 74]
ID:120384

1425-08-07 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Am 7.8.1425 erreichte der Nilstand die 16-Ellen-Marke und der Stadtkanal wurde geöffnet.[Maq, IV, S. 694] [Maq, IV, S. 694]
ID:120385

1425-08-08 **Nil** **water level: water level value**

Am 8.8. und 9.8.1425 stieg der Nil jeweils um 10 Finger, was ungewöhnlich viel war.[Maq, IV, S. 694] [Maq, IV, S. 694]
ID:120387



1425-08-29	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 29.8.1425 stand der Nil bei 18 Ellen und 18 Fingern, was als recht viel für dieses Datum galt.[Maq, IV, S. 696] [Maq, IV, S. 696]
ID:120388

1425-09	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: grain

Im Dhu'l-Qa'da [14.9.-13.10.1425] wurde das Getreide teurer, danach gab es einen leichten Rückgang der hohen Preise.[IHa, VIII, S. 79] [IHa, VIII, S. 79]
ID:120390

1425-09-14	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 14.9.1425 endete der Anstieg des Nils bei 20 Ellen. Am gleichen Tag nahm er um einen Finger ab.[Maq, IV, S. 697] [Maq, IV, S. 697]
ID:120389

1425-09	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods food: meat
1425-09	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat

Im Dhu'l-Qa'da und im Dhu'l-Hijja gab es einen Preisanstieg bei Weizen und Fleisch.[Maq, IV, S. 696, 699] [Maq, IV, S. 696, 699]
ID:120391

1425-10	Hejaz	market: price economy: kind of goods

Im Oktober und November gab es eine Baisse im Hijaz.[IHa, VIII, S. 78] [IHa, VIII, S. 78]
ID:120394

1425-10-20	Cairo	market: price economy: kind of goods grain: barley
1425-10-20	Cairo	market: price economy: kind of goods grain: wheat
1425-10-20	Cairo	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods plants: grain
1425-10-20	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods food: bread

Am 20.10.1425 stiegen die Preise für Brot, obwohl die Getreidepreise niedrig waren. Es herrschte Brotmangel in Kairo. Die Lage entspannte sich mit Erhöhung des Gersten-, Weizen- und Bohnenpreises.[IHa, VIII, S. 78] [IHa, VIII, S. 78]
ID:120393

1425-10-20	Cairo	market: price economy: kind of goods food: bread

Am Fr, 20.10.1425 war das Brot knapp.[ITB, 6, S. 594]* [ITB, 6, S. 594]
ID:120392

1425-11	Egypt	animal health: death

Im Muharram [13.11.-12.12.1425] herrschte ein Kuhsterben in Ägypten, deshalb gab es wenig Milch und Käse.[Maq, IV, S. 707] [Maq, IV, S. 707]
ID:120395

1425-11-21	Cairo	astronomy: lunar eclipse

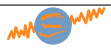
In der Nacht zu Do, 22.11.1425 herrschte beinah totale Mondfinsternis in Kairo.[Maq, IV, S. 705] [Maq, IV, S. 705]
ID:120396

1425-11-23	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods kind of goods: food

Am 23.11.1425 verteuerten sich die Lebensmittel in Kairo.[IHa, VIII, S. 94] [IHa, VIII, S. 94]
ID:120397

1425	Egypt	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]
1425	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Safar [13.12.1425-10.1.1426] trockneten viele Böden in Ägypten wegen des zu schnellen Nilrückgangs aus.[Maq, IV, S. 709] [Maq, IV, S. 709]
ID:120398



1426-01	Cairo	market: price economy: kind of goods

Zwischen Rabi'I. [11.1.-9.2.1426] und Jumada I. [11.3.-9.4.1426] schwankten die Preise.[Maq, IV, S. 715, 718] [Maq, IV, S. 715, 718]
ID:120399

1426-03	Cairo	market: price economy: kind of goods kind of goods: food

Die Teuerung der Lebensmittel milderte sich etwas im Jumada I. [11.3.-9.4.1426] [IHa, VIII, S. 94] [IHa, VIII, S. 94]
ID:120400

1426-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1426-06-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 20.6.1426 stand der Nil bei 4 Ellen und 7 Fingern. Nach dem Beginn der Ausrufung stieg der Nil am 21.6. gleich um 5 Finger.[Maq, IV, S. 720] [Maq, IV, S. 720]
ID:120401

1426-07-25	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 25.7.1426 stand der Nil bei 13 Ellen und 4 Fingern, was sehr viel für diese Zeit war.[Maq, IV, S. 721] [Maq, IV, S. 721]
ID:120402

1426-08-03	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 3.8.1426 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke und die Öffnung des Stadtkanals erfolgte.[Maq, IV, S. 723] [Maq, IV, S. 723]
ID:120403

1426-08-29	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 29.8.1426 stand der Nil bei 18 Ellen und 1 Finger.[Maq, IV, S. 727] [Maq, IV, S. 727]
ID:120404

1426-10-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 1.10.1426 endete die Nilschwelle bei 20 Ellen und 5 Fingern.[Maq, IV, S. 727] [Maq, IV, S. 727]
ID:120405

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1426-10	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1426-10-28	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Dhu'l-Hijja [4.10.-1.11.1426] sank der Nil nur sehr zögerlich ab, so daß zu Beginn des Hator [28.10.1426] noch immer ein Stand von 19 Ellen gemessen werden konnte. Dies bedeutete einen großen Nutzen für die Landwirtschaft.[Maq, IV, S. 729] [Maq, IV, S. 729]
ID:120406

1426-11	al-Jazira	geophysics: earthquake

Im Muharram [2.11.-1.12.1426] gab es ein Erdbeben auf Jazira.[Maq, IV, S. 736] [Maq, IV, S. 736]
ID:120407

1426-12-30	Egypt	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1426-12-30	Egypt	wind: wind direction: south [+4]
1426-12-30	Nil	insects: locusts

Am 30.12.1426 zog ein stürmischer Südwind in Ägypten auf, der einen heranziehenden Heuschreckenschwarm in den Nil wehte.[Maq, IV, S. 737] [Maq, IV, S. 737]
ID:120408

1426	Cairo	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1426	Cairo	human health: illnesses

Im Rabi'I. [31.12.1426-29.1.1427] wehten in Kairo häufig stürmische Winde. Verbreitet traten Hustenerkrankungen auf.[Maq, IV, S. 737] [Maq, IV, S. 737]
ID:120409

1426	Safed	human health: illnesses

Aus Safad wurde eine Seuche gemeldet.[Maq, IV, S. 737] [Maq, IV, S. 737]
ID:120410

1427-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1427-07-25	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1427-07-25	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Anfang Misra [25.7.] kam es zu einem Stillstand des Nilanstiegs. Mehrere Tage hintereinander wurde jeweils nur ein Anstieg von 1 oder 2 Fingern ausgerufen [sonst gab es um diese Zeit einen täglichen Anstieg um etliche Finger]. Insgesamt verhielt sich der Nilanstieg in diesem Jahr abweichend vom üblichen Verlauf. Als Konsequenz kam es zu Marktbeunruhigungen, Hortungen von Lebensmitteln und Hamsterkäufen.[Maq, IV, S. 748, 749] [Maq, IV, S. 748, 749]
ID:120414

1427-06-10	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 10.6.1427 stand der Nil bei 5 Ellen und 15 Fingern.[Maq, IV, S. 745] [Maq, IV, S. 745]
ID:120411

1427-06-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 21.6.1427 wurde der Beginn der Nilschwelle ausgerufen. Der Nil stieg um 3 Finger.[Maq, IV, S. 745] [Maq, IV, S. 745]
ID:120412

1427-07-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1427-07-22	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1427-07-24	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 21.7.1427 stieg der Nil um 1 Finger auf 10 Ellen und 19 Finger. Daraufhin kam es zu einem Rückgang um 4 Finger, der aber bald wieder ausgeglichen war. Am 24.7.1427 konnte ein neuerlicher Anstieg um 7 Finger gemeldet werden.[Maq, IV, S. 747] [Maq, IV, S. 747]
ID:120413

1427-08-15	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1427-08-15	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am 15.8.1427 wurde die Wafa′-Marke erreicht und der Stadtkanal geöffnet.[Maq, IV, S. 748] [Maq, IV, S. 748]
ID:120415

1427-08-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 20.8.1427 stieg der Nil auf 16 Ellen und 15 Finger.[Maq, IV, S. 749] [Maq, IV, S. 749]
ID:120416

1427-08-21	Cairo	religious rituals: prayer for rain
1427-08-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 21.8.1427 sank der Wasserspiegel wiederum ab, woraufhin Bittgebete abgehalten wurden.[Maq, IV, S. 749] [Maq, IV, S. 749]
ID:120417

1427-08-28	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
1427-08-28	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 28.8.1427 war der Rückgang wieder ausgeglichen und zudem ein Anstieg um 1 Finger zu verzeichnen. Dennoch herrschten weiterhin hohe Preise und Lebensmittelhortung.[Maq, IV, S. 749] [Maq, IV, S. 749]
ID:120419

1427-09-06	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
1427-09-06	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Weit vor der üblichen Zeit begann am 6.9.1427 das Absinken des Nilstandes, was zu überstürzten Hamsterkäufen und hohen Preisen führte.[Maq, IV, S. 750, 751] [Maq, IV, S. 750, 751]
ID:120420

1427-09-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

2 Finger des Nilrückganges glichen sich am 20.9.1427 wieder aus. Am 21.9. und am 22.9.1427 konnte jeweils wieder ein Anstieg gemessen werden. Die Lage auf dem Markt beruhigte sich ein wenig.[Maq, IV, S. 751] [Maq, IV, S. 751]
ID:120421

1427-09	Egypt	temperature level: **hot / very mild [+2]**
1427-09	Egypt	climate: precipitation amount: longterm: **dry [-1]**
1427-10	Egypt	biology: plants object, impacted: plants
1427-10	Egypt	grain: wheat object, impacted: plants
1427-10	Egypt	price: price level: **low price [-1]**

In den Monaten Muharram bis Safar [22.10.-19.12.1427] gab es Schädlingsbefall an Klee und Weizen in Ägypten, da der vorangegangene Herbst zu heiß und zu regenarm gewesen war. Dennoch blieben die Preise vorläufig recht niedrig.[Maq, IV, S. 766] [Maq, IV, S. 766]
ID:120425

1427-09-23	Oberägypten	climate: precipitation amount: longterm: **dry [-1]**
1427-09-23	Unterägypten	climate: precipitation amount: longterm: **dry [-1]**
1427-09-23	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1427-09-24	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Nach dem Ausgleich des verfrühten Rückgangs endete am 23.9.1427 der Nilanstieg endgültig bei 17 Ellen und 2 Fingern. Danach begann das Absinken. Wegen der kurzen Spanne des Anstiegs und des raschen Rückzugs des Wassers wurden weite Teile des Deltas und Oberägyptens von der Nilüberflutung nicht erreicht und blieben daher unbewässert.[Maq, IV, S. 752] [Maq, IV, S. 752]
ID:120423

1427-09	Cairo	market: price economy: kind of goods biology: plants
1427-09	Cairo	climate: precipitation amount: longterm: **dry [-1]**

Trotz der ungünstigen Bewässerungslage blieben die Erntepreise im Dhu'l-Qa'da [23.9.-21.10.1427] niedrig, da die Nachfrage nur gering war. Die Instandhaltung der Dämme war nicht mit der gebotenen Sorgfalt betrieben worden.[Maq, IV, S. 753] [Maq, IV, S. 753]
ID:120422

1427-09	Mecca	price: price level: **low price [-1]**

In Kairo eintreffende Boten berichteten über ein Wohlergehen der Pilger und günstige Preislagen in Mekka [Pilgermonat vom 23.9.-21.10.].[Maq, IV, S. 754] [Maq, IV, S. 754]
ID:120424

1427	Cairo	temperature: freezing temperatures

Frost vernichtete die Saubohnen in Ägypten im Jahre 831 H. [22.10.1427-10.10.1428].[IHa, VIII, S. 150] [IHa, VIII, S. 150]
ID:120426

1427-10-24	Cairo	climate: temperature

Am 24.10.1427 und einige Tage danach herrschte Hitze in Kairo.[IHa, VIII, S. 136] [IHa, VIII, S. 136]
ID:120427

1427-11	Cairo	amount: longterm: **dry [-1]**
1427-11	Cairo	temperature level: **warm / mild [+1]**
1427-11	Cairo	type: dew

Ab dem 28.11.1427 herrschten frühlingshafte Temperaturen, bis die Sonne ins Zeichen des Steinbocks trat [12.12.1427]. Es gab Tau und nur wenig Regen.[IHa, VIII, S. 136] [IHa, VIII, S. 136]
ID:120428

1427	Cairo	wind: wind direction: **south [+4]**
1427	Cairo	wind force: **8 bft: fresh gale [+8]**

30 Tage lang wehte ein stürmischer Südwind. Die Felder am Nilufer waren kahl und unbebaut. Daher kam es zu Beginn des Rabi'II. [ab 19.1.1428] zu Unruhen.[Maq, IV, S. 767]* [Maq, IV, S. 767]
ID:120429

1427	Cairo	temperature level: **hot / very mild [+2]**
1427	Cairo	type of wind: khamsin
1427	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		kind of goods: food
1427	Cairo	wind: wind direction: **south [+4]**

Im Rabi'I. [20.12.1427-18.1.1428] verteuerten sich die Lebensmittel, weil wegen heißem Südwind keine Schiffstransporte aus Nordägypten möglich waren. Es herrschte Brotmangel.[IHa, VIII, S. 139] [IHa, VIII, S. 139]
ID:120430

1427	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: **no [0]**
1427	Cairo	price: price level: **high price [+1]**

Ende Rabi'I. [20.12.1427-18.1.1428] stiegen die Preise in Kairo. Das Ausbleiben des Regens ließ einen schlechten Ernteertrag befürchten.[Maq, IV, S. 767] [Maq, IV, S. 767]
ID:120432

1428-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1428-04	Egypt	market supply: **insufficient [0]**
		economy: kind of goods
		vegetables: beans
1428-04	Egypt	price: price level: **high price [+1]**
1428-04	Egypt	plants: fruits
		vermin: insects
1428-04	Egypt	biology: plants
		harvest quantity: **less than usual [-1]**
1428-04	Oberägypten	temperature level: **cold / very cold [-2]**
1428-04	Oberägypten	human health: illnesses
1428-04	Oberägypten	object, impacted: plants
		cause: low temperatures
1428-04	Oberägypten	biology: plants
		harvest quantity: **less than usual [-1]**

Trotz des Einbringens der neuen Ernte im Rajab [16.4.-15.5.1428] herrschte ein hohes Preisniveau in Ägypten. Wie befürchtet war die Ernte wenig ertragreich. Rattenplagen, Schädlingsbefall und die vielen wegen des ungünstigen Nilstandes unbewässert gebliebenen Landstriche waren die Ursachen. Die Bohnenernte Oberägyptens war überdies wegen Frostschäden erheblich geringer als sonst ausgefallen. Außerdem breiteten sich Krankheiten in Oberägypten aus.[Maq, IV, S. 778, 779] [Maq, IV, S. 778, 779]
ID:120436

1428-01-19	Syria	human health: illnesses

Zu Beginn des Rabi'II. [19.1.-16.2.1428] trafen in Ägypten Nachrichten über eine Epidemie in Syrien ein.[Maq, IV, S. 767]* [Maq, IV, S. 767]
ID:120431

1428-02	Cairo	market: price
		economy: kind of goods

Im Jumada I. [17.2.-17.3.1428] sanken die Preise.[IHa, VIII, S. 139] [IHa, VIII, S. 139]
ID:120433

1428-03-11	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: **very much [+3]**

Als die Sonne ins Zeichen des Widders eintrat [11.3.1428] gab es starken Regen in Kairo, der zwei Tage andauerte. So stark hatte es vorher in diesem Jahr noch nicht geregnet.[IHa, VIII, S. 141] [IHa, VIII, S. 141]
ID:120434

1428-03-27	Cairo	temperature level: **very hot / extremely mild [+3]**
1428-03-27	Cairo	type of wind: khamsin

Am 27.3.1428 herrschte große Hitze und heißer Wind, wie sonst im Juli.[IHa, VIII, S. 141] [IHa, VIII, S. 141]
ID:120435

1428-04-01	Cairo	temperature level: cold / very cold [-2]

Im April 1428 herrschte starke Kälte, die 20 Tage andauerte und stärker war als zuvor.[IHa, VIII, S. 141] [IHa, VIII, S. 141]
ID:120439

1428-04	Hauran	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]

In Kairo trafen Berichte ein, daß auch die Anbaugebiete des Hawran wegen des Regenmangels nicht bewässert werden konnten.[Maq, IV, S. 778, 779] [Maq, IV, S. 778, 779]
ID:120438

1428-04	Hejaz	type: rain amount: shortterm: no [0]

Auch der Hijaz war vom Ausbleiben des Regens betroffen.[Maq, IV, S. 779] [Maq, IV, S. 779]
ID:120437

1428-05-11	Cairo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

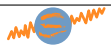
Am 11.5.1428 wehte in Kairo den ganzen Tag lang ein starker Wind.[IHa, VIII, S. 146] [IHa, VIII, S. 146]
ID:120440

1428-05	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods vegetables: chickpea
1428-05	Cairo	market: price economy: kind of goods vegetables: beans
1428-05	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods fruits: date (fruit)

Im Sha'ban [16.5.-13.6.1428] war das Preisniveau in Kairo, besonders bei Bohnen, Dattelhonig und Kichererbsen hoch.[Maq, IV, S. 779] [Maq, IV, S. 779]
ID:120441

1428-05	Oberägypten	human health: illnesses

Auch im Sha'ban [16.5.-13.6.1428] breiteten sich Krankheiten in Oberägypten aus.[Maq, IV, S. 779] [Maq, IV, S. 779]
ID:120442



1428-06	Cairo	market: price
		economy: kind of goods
1428-06	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Nachdem der Wasserstand des Nils die Wafa'-Marke erreicht hatte, sanken die Preise.[IHa, VIII, S. 151] [IHa, VIII, S. 151]
ID:120458

1428-06	Cairo	price: price level: high price [+1]
1428-06	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Sommer 1428 gab es in den Tagen, in denen das Nilwasser zunahm, eine Teuerung.[IHa, VIII, S. 151] [IHa, VIII, S. 151]
ID:120457

1428-06	Cairo	price: price level: high price [+1]

Im Ramadan [14.6.-13.7.1428] gab es eine Teuerung.[Maq, IV, S. 780] [Maq, IV, S. 780]
ID:120443

1428-06-15	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 15.6.1428 begann die Ausrufung des Nilwasserstandes bei einem Anstieg um 3 Finger auf 3 Ellen und 10 Finger.[Maq, IV, S. 779] [Maq, IV, S. 779]
ID:120444

1428-07	Cairo	price: price level: normal price [0]
1428-08-11	Cairo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1428-08-11	Cairo	price: price level: high price [+1]
1428-08-11	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1428-08-29	Cairo	price: price level: high price [+1]
1428-08-29	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Von Mitte Juli bis Mitte August gingen die hohen Preise zurück. Ab Mitte August zogen sie wieder an, besonders der Weizenpreis und dies trotz des ungewöhnlich hohen Nilanstiegs. Am 29.8.1428 wurden bereits 18 Ellen und 14 Finger gemessen. Dennoch hielten sich die hohen Preise, vermutlich wegen anhaltender Hamsterkäufe.[Maq, IV, S. 782] [Maq, IV, S. 782]
ID:120446

1428-07-25	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 25.7.1428 wurde ein Nilanstieg um 24 Finger auf 12 Ellen und 10 Finger bekanntgegeben. Dies galt als ungewöhnlich viel.[Maq, IV, S. 780] [Maq, IV, S. 780]
ID:120445

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1428-08	Iraq - Northern Part	temperature level: hot / very mild [+2]
1428-08	Iraq - Northern Part	climate: wind
1428-08	Iraq - Northern Part	plants: wine
		harvest quantity: very little [-2]
1428	Iraq - Northern Part	nutrition: hunger

Jazira [Nord-Mesopotamien]: Sengender Wind im August und September ließ die Weintrauben nach der Reife vertrocknen. In diesem Jahr gab es keinen Honig, keine Weintrauben und kein gekochtes Essen. Es herrschte strenge Hungersnot während 5 Jahren.[BHe, II, XXXIX] [BHe, II, XXXIX]
ID:120449

1428-08-07	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 7.8.1428 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke und der Stadtkanal wurde geöffnet.[Maq, IV, S. 781] [Maq, IV, S. 781]
ID:120447

1428-09	Cairo	plants: fruits
		harvest quantity: very little [-2]

Im Dhu'l-Hijja [11.9.-10.10.1428] waren die Märkte leer, die neue Ernte wurde in Speichern gehortet.[Maq, IV, S. 783] [Maq, IV, S. 783]
ID:120450

1428-09	Cairo	market: price
		economy: kind of goods
		grain: wheat

Nach vorheriger extremer Teuerung gab es in Ägypten eine Preissenkung des Weizens und des Viehfutters.[IHa, VIII, S. 148] [IHa, VIII, S. 148]
ID:120451

1428-09-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1428-09-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 20.9.1428 stieg der Nil um 1 Finger auf den Höchststand von 20 Ellen. Danach begann die Abnahme.[Maq, IV, S. 784] [Maq, IV, S. 784]
ID:120452

1428-10-18	Unterägypten	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1428-10-18	Unterägypten	type: hail
		type: thunderstorm
1428-10-18	Unterägypten	animal health: death

In Kairo traf die Nachricht ein,daß es am 18.10.1428 bei Bahnasa [Westseite des Nils, südlich der Provinz al-Jiziya] ein heftiges Gewitter und einen Sturm gegeben hatte. Der Regen war stark und der Hagel von beachtlicher Größe: zwischen Tauben- und Hühnereigröße. viele Hühner, Kühe und Kleinvieh wurden vom Hagel erschlagen.[Maq, IV, S. 790]* [Maq, IV, S. 790]
ID:120453

1428-10-24	Cairo	type: thunderstorm
1428-10-24	Cairo	type: rain

In der Nacht zu Mo, 25.10.1428 gab es ein heftiges Gewitter in Kairo. Der anschließende Regen dauerte fast die ganze Nacht an. Ein solches Unwetter hatte man in Kairo noch nicht erlebt im Herbst.[Maq, IV, S. 790] [Maq, IV, S. 790]
ID:120454

1428-10-25	Cairo	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1428-10-25	Cairo	type: thunderstorm

Am Mo, 25.10.1428 gab es sehr starken Regen und ein Gewitter.[ITB, 6, S. 637]* [ITB, 6, S. 637]
ID:120455

1428-10-26	Egypt - Northern Part	type: thunderstorm
1428-10-26	Egypt - Northern Part	type: hail
1428-10-26	Egypt - Northern Part	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

In Nordägypten gab es am in den letzten Tagen des Oktober Gewitter und starken Regen, sowie Hagel mit großen Hagelkörnern. Die Straßen wurden zu Kanälen.[IHa, VIII, S. 168] [IHa, VIII, S. 168]
ID:120456

1428	Cairo	price: price level: high price [+1]

Im Rabi'I. [9.12.1428-7.1.1429] waren die Preise in Kairo hoch.[Maq, IV, S. 794] [Maq, IV, S. 794]
ID:120480

1429-01	Palestine	illnesses: bubonic plague
1429-01	Syria	illnesses: bubonic plague
1429	Unterägypten	illnesses: bubonic plague

Im Winter 1429/1430 verbreitete sich die Pest im Delta [im Jahr zuvor schon in Syrien und Palästina].[Maq, IV, S. 821] [Maq, IV, S. 821]
ID:120502

1429-01	Cairo	price: price level: low price [-1]

Im Rabi'II.[8.1.-5.2.1429] gingen die Preise in Kairo zurück.[Maq, IV, S. 796] [Maq, IV, S. 796]
ID:120459

1429-03	Cairo	price: price level: low price [-1]

Auch im Jumada II. [8.3.-5.4.1429] herrschte ein Preisrückgang in Kairo.[Maq, IV, S. 799] [Maq, IV, S. 799]
ID:120460

1429-03-18	Cairo	type of wind: sandstorm

In der Nacht zu Do, 19.3.1429 gab es in Kairo einen Sandsturm.[IHa, VIII, S. 179] [IHa, VIII, S. 179]
ID:120461

1429-03-21	Cairo	astronomy: lunar eclipse
1429-03-21	Cairo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

In der Nacht zum Jumada II. [22.3.1429] gab es eine Mondfinsternis. Die Sicht war klar.[IHa, VIII, S. 179] [IHa, VIII, S. 179]
ID:120462

1429-05	Palestine	illnesses: bubonic plague

Im Sha'ban [6.5.-3.6.1429] grassierte die Pest in Palästina.[Maq, IV, S. 803] [Maq, IV, S. 803]
ID:120463

1429-05	Cairo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1429-05	Cairo	type of wind: khamsin
1429-05	Cairo	plants: damage to harvest or hay

Im Shawwal [6.5.-3.6.1429] stiegen wieder die Weizenpreise. Anhaltende heiße Stürme hatten Teile der Ernte vernichtet.[Maq, IV, S. 804]* [Maq, IV, S. 804]
ID:120464

1429-05-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 21.5.1429 wurde ein Nilstand von 5 Ellen und 7 Fingern gemessen. Am gleichen Tag kam es noch zu einem Anstieg um 5 Finger.[Maq, IV, S. 804] [Maq, IV, S. 804]
ID:120465

1429-07-25	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1429-08-05	Nilometer of Rhoda	climate: precipitation
1429-08-06	Cairo	flood: flood intensity
1429-08-06	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 25.7.1429 wurde ein Nilstand von 10 Ellen und 10 Fingern gemessen. Am 5.8. konnte ein Anstieg von 7 Fingern auf 15 Ellen und 19 Finger ausgerufen werden. Dann jedoch war der Anstieg unterbrochen. Eingebrochene Dämme hatten den Wasserstand um 4 Finger absinken lassen; Kornspeicher wurden überschwemmt und Teile der eingelagerten Ernte vernichtet. In der Folge kam es zu überstürzten Hamsterkäufen, da man befürchtete, daß wieder nicht genug Land überflutet werden würde.[Maq, IV, S. 805, 806] [Maq, IV, S. 805, 806]
ID:120466

1429-08-10	Nilometer of Rhoda	water level value: 16±0.1 [mḥ]

Am 10.8.1429 war der Rückgang des Nils wieder ausgeglichen und die 16-Ellen-Marke erreicht. Der Stadtkanal wurde geöffnet.[Maq, IV, S. 806] [Maq, IV, S. 806]
ID:120467

1429-08-13	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1429-08-14	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1429-08-16	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 13.8.1429 stieg der Nil um 1 Finger auf 17 Ellen und 14 Finger. Dann kam es wieder zu einem Absinken. Nach dem Ausgleich des Rückgangs wurde am 16.8.1429 ein Anstieg um 2 Finger auf 17 Ellen und 16 Finger gemessen.[Maq, IV, S. 809] [Maq, IV, S. 809]
ID:120468

1429-08-30	Cairo	flood: flood intensity
1429-08-30	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1429-08-30	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1429-09-01	Cairo	price: price level: **high price [+1]**

Der Anstieg des Nils ging weiter, bis am 30.8.1429 nur noch 2 Finger an der 18-Ellen-Marke fehlten. Erneute Dammbrüche jedoch führten noch am gleichen Tag zu einer Abnahme des Wasserstandes um 5 Finger. Dies hatte Hamsterkäufe und Preiserhöhungen zur Folge.[Maq, IV, S. 809] [Maq, IV, S. 809]
ID:120469

1429-09-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 1.9.1429 war der Nilanstieg wieder unterbrochen, der Wasserstand sank ab.[Maq, IV, S. 810] [Maq, IV, S. 810]
ID:120470

1429-09-03	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 3.9.1429 konnte der Ausgleich des Rückgangs des Nilwassers und ein Anstieg auf 18 Ellen ausgerufen werden.[Maq, IV, S. 810] [Maq, IV, S. 810]
ID:120471

1429-09-12	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1429-09-13	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1429-09-16	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

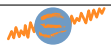
Am 12.9.1429 wurden nach einer Erhöhung um 2 Finger 18 Ellen und 20 Finger gemessen, dann jedoch sank der Wasserspiegel erneut. Bis zum 16.9.1429 war der Nilrückgang wieder ausgeglichen und es gab einen Anstieg von einem Finger.[Maq, IV, S. 810] [Maq, IV, S. 810]
ID:120472

1429-09-24	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 24.9.1429 wurde der endgültige Höchststand von 19 Ellen und 16 Fingern erreicht.[Maq, IV, S. 811] [Maq, IV, S. 811]
ID:120473

1429-09	Homs	type: rain

Im Muharram [30.9.-29.10.1429] gab es Regen in Homs.[IHa, VIII, S. 192] [IHa, VIII, S. 192]
ID:120476



1429	Cairo	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]

Insgesamt herrschte im Jahr 833 [30.9.1429-18.9.1430] Regenmangel.[Maq, IV, S. 837] [Maq, IV, S. 837]
ID:120474

1429	Aleppo	price: price level: high price [+1]
1429	Dimashq	price: price level: high price [+1]

Im Jahr 833 H. [30.9.1429-18.9.1430] herrschte eine große Teuerung in Aleppo und Damaskus.[IHa, VIII, S. 197] [IHa, VIII, S. 197]
ID:120477

1429	Egypt	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods plants: grain

In Ägypten gab es in diesem Jahr Preissenkungen des Getreides wegen staatlicher Maßnahmen.[IHa, VIII, S. 198] [IHa, VIII, S. 198]
ID:120475

1429-10-08	Homs	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Am 8. und 9.10.1429 gab es einen heftigen Regenguß in Homs. Die Gassen und Dächer waren gefüllt mit Fröschen.[Maq, IV, S. 817] [Maq, IV, S. 817]
ID:120478

1429-11-11	Aleppo	price: price level: high price [+1]
1429-11-11	Cairo	price: price level: high price [+1]
1429-11-11	Dimashq	price: price level: high price [+1]

Mitte November 1429 gab es einen Preisanstieg in Kairo, Damaskus und Aleppo.[Maq, IV, S. 819] [Maq, IV, S. 819]
ID:120479

1429-12-21	Cairo	price: price level: low price [-1]

Ende Dezember gab es einen Preisrückgang in Kairo.[Maq, IV, S. 820] [Maq, IV, S. 820]
ID:120418

1430-01	Egypt	human health: illnesses

In den Monaten Jumada I. [26.1.-24.2.1430] und Jumada II. [25.2.-25.3.1430] breitete sich die Seuche weiter in Ägypten aus.[Maq, IV, S. 824/826] [Maq, IV, S. 824/826]
ID:120448

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1430-02	Cairo	price: price level: high price [+1]

In Kairo gab es im Jumada II. [25.2.-25.3.1430] Preiserhöhungen, insbesondere für Produkte, die zur Behandlung der Pestkranken verwendet wurden.[Maq, IV, S. 826] [Maq, IV, S. 826]
ID:120481

1430-04-20	Cairo	agricultural work: harvest plants: fruits timing: begin
1430-04-20	Cairo	price: price level: low price [-1]

Ende Rajab [26.3.-24.4.1430] gab es einen Preisrückgang in Kairo, da die neue Ernte eingebracht wurde.[Maq, IV, S. 830] [Maq, IV, S. 830]
ID:120484

1430-04	Cairo	price: price level: low price [-1]

Im Sha'ban [25.4.-23.5.1430] gab es weitere Preisnachlässe in Kairo.[Maq, IV, S. 832] [Maq, IV, S. 832]
ID:120483

1430-06-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 21.6.1430 begann die Nilstandsausrufung bei 6 Ellen und 3 Fingern.[Maq, IV, S. 833] [Maq, IV, S. 833]
ID:120485

1430-07-13	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1430-07-14	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 13.7. wurde der Nilstand nach einem Anstieg um 1 Finger bei 8 Ellen und 25 Finger [entspricht 9 Ellen und 1 Finger] gemessen. Dann war der Anstieg unterbrochen bis So, 16.7.1430.[Maq, IV, S. 834] [Maq, IV, S. 834]
ID:120486

1430-07	Hejaz	astronomy: comet
1430-07	Hejaz	climate: temperature

Im Dhu'l-Qa'da [22.7.-20.8.1430] wurde auf der Pilgerstraße von Ägypten nach Mekka ein Komet beobachtet. Am nächsten Morgen herrschte große Hitze.[IHa, VIII, S. 199] [IHa, VIII, S. 199]
ID:120487

1430-08	Mecca	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]

Nach Kairo zurückkehrende Pilger berichteten über Wassermangel in Mekka.[Maq, IV, S. 850] [Maq, IV, S. 850]
ID:120494

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1430-08-05	Hejaz	astronomy: comet

Am 5.8.1430 erschien auf der Pilgerstraße nach Mekka ein großer Komet, der Strahlen aussandte.[Maq, IV, S. 834, 835] [Maq, IV, S. 834, 835]
ID:120488

1430-08-06	Hejaz	temperature level: **very hot / extremely mild [+3]**
1430-08-06	Hejaz	human health: death quantity of people: **many [+3]**
1430-08-06	Hejaz	animal health: death animals: livestock

Am 6.8.1430 herrschte große Hitze, viele Pilger und deren Reit- und Lasttiere kamen ums Leben.[Maq, IV, S. 835] [Maq, IV, S. 835]
ID:120489

1430-08-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1430-08-08	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am 8.8.1430 wurde die Wafa′-Marke erreicht und der Stadtkanal geöffnet.[Maq, IV, S. 834] [Maq, IV, S. 834]
ID:120490

1430-08-16	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 16.8.1430 stand der Nil nach einem Anstieg von 3 Fingern bei 17 Ellen und 9 Fingern.[Maq, IV, S. 834] [Maq, IV, S. 834]
ID:120491

1430-08-17	Cairo	flood: flood intensity
1430-08-17	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Nach dem Anstieg vom Tag zuvor kam es nun wegen einstürzender Dämme zu einem Absinken des Wasserstandes und zur Unterbrechung des Anstiegs.[Maq, IV, S. 834] [Maq, IV, S. 834]
ID:120492

1430-08-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 21.8.1430 war der Nilrückgang ausgeglichen und es gab einen Anstieg um 3 Finger auf 17 Ellen und 12 Finger.[Maq, IV, S. 835] [Maq, IV, S. 835]
ID:120493

1430-09-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 9.9.1430 gab es einen Anstieg um 1 Finger auf 19 Ellen und 10 Finger.[Maq, IV, S. 835] [Maq, IV, S. 835]
ID:120495

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1430-09-10	Cairo	flood: flood intensity
1430-09-10	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Nach dem Anstieg vom 9.9. brach am 10.9.1430 erneut ein Damm, so daß der Wasserstand um 10 Finger sank.[Maq, IV, S. 835] [Maq, IV, S. 835]
ID:120496

1430-09-11	Hejaz	climate: precipitation amount: longterm: **very dry [-2]**

Anfang 834 H. [19.9.1430-8.9.1431] herrschte Wassermangel im Hijaz. Etwa 3000 Pilger verdursteten bei der Rückkehr von der Pilgerreise auf der ersten Wegstrecke.[IHa, VIII, S. 226] [IHa, VIII, S. 226]
ID:120500

1430-09-18	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 18.9.1430 war der Nilrückgang wieder ausgeglichen und es gab einen Anstieg um 2 Finger .[Maq, IV, S. 835]* [Maq, IV, S. 835]
ID:120497

1430-09-19	Egypt	price: price level: **low price [-1]** economy: kind of goods plants: grain

Der Goldpreis in Ägypten stieg zu Beginn des Muharram [19.9.-18.10.1430]. Beim Getreide gab es starke Preissenkungen.[IHa, VIII, S. 226] [IHa, VIII, S. 226]
ID:120498

1430-09-28	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 28.9.1430 endete der Nilanstieg bei 19 Ellen und 20 Fingern. Am gleichen Tag begann die Abnahme.[Maq, IV, S. 850] [Maq, IV, S. 850]
ID:120499

1430-10	Cairo	price: price level: **low price [-1]**

Im Safar [19.10.-16.11.1430] war das Preisniveau in Kairo niedrig.[Maq, IV, S. 851] [Maq, IV, S. 851]
ID:120501

1431-01-27	Hejaz - Western Part	climate: precipitation amount: longterm: **very dry [-2]**
1431-01-27	Hejaz - Western Part	human health: death quantity of people: **many [+3]**

Am 27.1.1431 wurden an der Pilgerstraße zwischen Kairo und Mekka viele tote Pilger gefunden, die wegen des Wassermangels ums Leben gekommen waren.[Maq, IV, S. 854]* [Maq, IV, S. 854]
ID:120503

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1431-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1431-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 20.6.1431 wurde der Nilstand bei 6 Ellen und 3 Fingern gemessen; am gleichen Tag gab es einen Anstieg von 3 Fingern und die Anstiegsausrufung begann.[Maq, IV, S. 858] [Maq, IV, S. 858]
ID:120505

1431-07-23	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1431-07-23	Nilometer of Rhoda	climate: precipitation

Am 23.7.1431 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke und der Stadtkanal wurde geöffnet. Dies geschah zu einem sehr frühen Zeitpunkt, gewöhnlich wurde dieser Wasserstand erst einen Monat später erreicht. Besonders erstaunlich war es, daß noch am Tag des Wafa' ein Anstieg um 12 Finger gemessen wurde. Täglich konnten nun weitere Anstiegsausrufungen erfolgen.[Maq, IV, S. 859] [Maq, IV, S. 859]
ID:120506

1431-09-06	Hejaz	climate: precipitation amount: longterm: **dry [-1]**
1431-09-06	Hejaz	price: price level: **low price [-1]**

Nach Berichten der Pilger vom 6.9.1431 herrschte Wohlstand [niedrige Preise] im Hijaz, aber auch Wassermangel.[IHa, VIII, S. 238] [IHa, VIII, S. 238]
ID:120507

1431	Iraq - Northern Part	climate: precipitation amount: longterm: **very dry [-2]**
1431	Iraq - Northern Part	nutrition: hunger
1431	Iraq - Northern Part	price: price level: **high price [+1]**

Das Gebiet von Bagdad bis Tabriz war [vermutlich durch große Trockenheit] verödet. Dort herrschte eine große Teuerung und Hungersnot.[IHa, VIII, S. 260] [IHa, VIII, S. 260]
ID:120508

1431	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

In diesem Jahr brachen die Dämme am Nil, wodurch die Felder nicht mehr bewässert werden konnten.[IHa, VIII, S. 257] [IHa, VIII, S. 257]
ID:120509

1431-09-11	Cairo	market: price economy: kind of goods

In Ägypten gab es zu Anfang des Jahres 835 H. [9.9.1431-27.8.1432] Preiskontrollen.[IHa, VIII, S. 259] [IHa, VIII, S. 259]
ID:120512

1431-09-18	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1431-09-19	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 18.9.1431 stieg der Nil auf 20 Ellen und 12 Finger, gleich darauf war ein Rückgang um 15 Finger zu verzeichnen.[Maq, IV, S. 863] [Maq, IV, S. 863]
ID:120510

1431-09-19	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1431-09-29	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

In den folgenden Tagen [nach dem 18.9.1431] schwankte der Wasserstand ständig zwischen Zu- und Abnahme. Ab dem 29.9. wurde keine Nilmeldung mehr ausgerufen, von da an dauerte der Rückgang an.[Maq, IV, S. 863] [Maq, IV, S. 863]
ID:120511

1431-10-13	Baghdad	price: price level: **high price [+1]**
1431-10-13	Baghdad	insects: locusts
1431-10-13	Tabrīz	insects: locusts
1431-10-13	Tabrīz	price: price level: **high price [+1]**

Heuschrecken traten auch in der Umgebung von Bagdad und Tabriz auf, hier richteten sie großen Schaden an. Danach gab es eine große Teuerung.[IHa, VIII, S. 250] [IHa, VIII, S. 250]
ID:120513

1431-10-13	Egypt	insects: locusts

Am 13.10.1432 gab es Heuschrecken in Ägypten, sie richteten aber keine Schäden an.[IHa, VIII, S. 250] [IHa, VIII, S. 250]
ID:120514

1432-01-17	Cairo	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht zum 18.1.1432 fand eine totale Mondfinsternis statt.[Maq, IV, S. 865] [Maq, IV, S. 865]
ID:120515

1432-04-19	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: **very much [+3]**
1432-04-19	Cairo	type: thunderstorm

Am 19.4.1432 gab es starken Regen mit Blitzen in Kairo.[IHa, VIII, S. 257] [IHa, VIII, S. 257]
ID:120516

1432-05-02	Mecca	climate: precipitation
		amount: longterm: **very dry [-2]**

Im Ramadan [2.5.-30.5.1432] wurde wegen Wasserknappheit Quellwasser nach Mekka umgeleitet.[Maq, IV, S. 870] [Maq, IV, S. 870]
ID:120518

1432-05-02 **Cairo** **clouds: cloud cover**

Die Hilalbeobachtung zum Ramadan [2.5.1432] war schwer [d.h. der Himmel war bewölkt].[IHa, VIII, S. 257] [IHa, VIII, S. 257]
ID:120517

1432-06-22 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Am 22.6.1432 stand der Nil bei 6 Ellen und 20 Fingern.[Maq, IV, S. 872] [Maq, IV, S. 872]
ID:120520

1432-06-23 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Am 23.6.1432 begann die Nilstands-Ausrufung: es gab einen Anstieg um 4 Finger .[Maq, IV, S. 872] [Maq, IV, S. 872]
ID:120521

1432-07-29 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Am 29.7.1432 wurde die 16-Ellen-Marke erreicht und der Stadtkanal geöffnet. Noch Am gleichen Tag gab es einen Anstieg um 3 Finger.[Maq, IV, S. 874] [Maq, IV, S. 874]
ID:120522

1432-07-30 **Cairo** **clouds: cloud cover**

Der Hilal des Dhu'l-Hijja [30.7.1432] war nicht zu sehen [d.h. der Himmel war bewölkt].[IHa, VIII, S. 257] [IHa, VIII, S. 257]
ID:120524

1432-07-30 **Cairo** **flood: flood intensity**
1432-07-30 **Cairo** **hydrology: storm surge: normal [+1]**
1432-07-30 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Viele Dammbrüche führten zu vorzeitiger Überflutung, es gab Wasserschäden an den mit der Ernte gefüllten Speichern.[Maq, IV, S .874] [Maq, IV, S .874]
ID:120523

1432-08-27 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Am 27.8.1432 stand der Nil bei 18 Ellen und 20 Fingern.[Maq, IV, S. 874] [Maq, IV, S. 874]
ID:120525

1432-08 **Egypt** **price: price level: low price [-1]**

Zu Beginn des Jahres 836 H. [28.8.1432-17-8-1433] waren die Preise in Ägypten niedrig.[Maq, IV, S. 880] [Maq, IV, S. 880]
ID:120528

1432-08-29 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Der Nil stand bei 18 Ellen und 23 Fingern.[Maq, IV, S. 80] [Maq, IV, S. 80]
ID:120527

1432-09-14 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**
1432-09-15 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Der Nil stieg am 14.9.1432 um einen Finger auf 20 Ellen. Danach ging er um einen Finger zurück.[Maq, IV, S. 881] [Maq, IV, S. 881]
ID:120529

1432-09-24 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Am 24.9.1432 stieg der Nil um 1 Finger auf den Höchststand von 20 Ellen und 5 Fingern.[Maq, IV, S. 882] [Maq, IV, S. 882]
ID:120530

1432 **Egypt** **temperature level: hot / very mild [+2]**

Der Winter war in Ägypten sehr mild, nur eine Woche war es sehr kalt, ansonsten herrschten frühlingshafte Temperaturen.[IHa, VIII, S. 272] [IHa, VIII, S. 272]
ID:120563

1433-01-05 **Cairo** **astronomy: lunar eclipse**

In der Nacht zu Di, 6.1.1433 [rechnerisch der 6.1.1433, laut Hilalbeobachtung der 5.1.1433] vollständige Mondfinsternis in Kairo.[Maq, IV, S. 887; IHa, VIII, S. 285] [Maq, IV, S. 887] [IHa, VIII, S. 285]
ID:120531

1433-03-26 06:00 **Gaza** **climate: temperature**

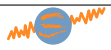
Am 26.3.1433 herrschte in as-Sukkariyya [Ort in der Umgebung von Gaza] starke Kälte in der Morgendämmerung.[IHa, VIII, S. 275] [IHa, VIII, S. 275]
ID:120532

1433-04-06 **Dimashq** **wind force: 6 bft: strong breeze [+6]**

In Damaskus wehte am 6.4.1433 ein starker Wind.[IHa, VIII, S. 276] [IHa, VIII, S. 276]
ID:120533

1433-04-20 **Hama** **clouds: cloud cover**

Die Hilalbeobachtung zum Ramadan [20.4.1433] war nördlich von Hamah erschwert.[IHa, VIII, S. 278] [IHa, VIII, S. 278]
ID:120534



1433-04-21	Hama	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Um den 21.4.1433 gab es heftigen Regen in der Umgebung von Hamah.[IHa, VIII, S. 277] [IHa, VIII, S. 277]
ID:120535

1433-06	Hejaz	price: price level: low price [-1]

Im Sommer und Herbst 1433 herrschten im Hijaz Wohlstand [niedrige Preise] und Sicherheit.[IHa, VIII, S. 296] [IHa, VIII, S. 296]
ID:120564

1433-06-17	Cairo	astronomy: comet

Am selben Tag wurden in Kairo mehrere Kometen gesichtet.[Maq, IV, S. 892] [Maq, IV, S. 892]
ID:120536

1433-06-17	Cairo	astronomy: solar eclipse

Am 17.6.1433 herrschte Sonnenfinsternis in Kairo.[Maq, IV, S. 892] [Maq, IV, S. 892]
ID:120537

1433-06	Cairo	price: price level: high price [+1]
1433-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1433-06-20 06:00	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

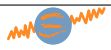
Am 20.6.1433 stand der Nil bei 6 Ellen und 3 Fingern. Am Morgen gab es dann einen Anstieg um 5 Finger, das war der Beginn der Ziyada-Ausrufung [Beginn der Nilschwelle]. Um die Preise anzuheben, wurden im Dhu'-Qa'da [19.6.-18.7.1433] Gerüchte in Umlauf gebracht, daß es nicht zum Wafa' [Erreichen der 16-Ellen-Marke] kommen würde.[Maq, IV, S. 893, 894] [Maq, IV, S. 893, 894]
ID:120538

1433-06	Cairo	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods plants: grain

Im Monat Abib [25.6.-24.7.1433] bis Mitte des Monats Misra [25.7.-23.8.1433] waren die Preise für Getreide in Ägypten sehr niedrig.[IHa, VIII, S. 285] [IHa, VIII, S. 285]
ID:120539

1433-07-02	Cairo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1433-07-02	Cairo	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht zum 3.7.1433 gab es eine Mondfinsternis in Kairo. Die Sicht war klar.[Maq, IV, S.893; IHa, VIII, S. 285] [Maq, IV, S.893] [IHa, VIII, S. 285]
ID:120540



1433-07	Hejaz	climate: temperature

Berichten der Pilger vom 7.9.1433 zufolge herrschte auf dem Weg nach Medina große Hitze.[Pilgermonat vom 19.7.-17.8.][IHa, VIII, S. 296] [IHa, VIII, S. 296]
ID:120542

1433-07	Medina	temperature level: **very hot / extremely mild [+3]**
1433-07	Medina	human health: death quantity of people: **many [+3]**
1433-07	Medina	temperature level: **very hot / extremely mild [+3]**

Am 8.9.1433 kehrten die Pilger nach Kairo zurück. Viele jedoch waren in der großen Hitze bei Medina umgekommen [Pilgermonat vom 19.7.-17.8.].[Maq, IV, S. 904] [Maq, IV, S. 904]
ID:120541

1433-08-15	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1433-08-16	Cairo	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods grain: wheat
1433-08-16	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 15.8. war der Nil um 1 Finger auf 15 Ellen und 18 Finger gestiegen. Am 16.8. war dann jedoch ein Rückgang des Wasserstandes um 6 Finger gemessen worden. Es folgten überstürzte Hamsterkäufe, da ein Ausbleiben des Wafa′ befürchtet wurde. Der Weizen verteuerte sich.[Maq, IV, S. 894] [Maq, IV, S. 894]
ID:120543

1433-08-17	Cairo	cloud cover: **50%: partly cloudy [+2]**

Die Hilalbeobachtung in der Nacht zum 18.8.1433 war trotz wechselnder Bewölkung in Kairo unstreitig.[IHa, VIII, S. 295] [IHa, VIII, S. 295]
ID:120544

1433-08-18	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Bei der Nilstandsmessung konnte der Ausgleich des Rückgangs und zusätzlich ein Anstieg um 3 Finger bekannt gegeben werden.[Maq, IV, S. 903]* [Maq, IV, S. 903]
ID:120545

1433	Mecca	human health: illnesses
1433	Zabid	climate: precipitation
1433	Zabid	human health: illnesses

In diesem Jahr wütete in Zabid eine Epidemie, die täglich um die 30 Tote forderte. Hinzu kam, daß in diesem Herbst verheerende Regengüsse Zerstörungen anrichteten. Das Wadi Zabid blieb über 60 Tage lang überschwemmt. Die Epidemie breitete sich nun auch auf andere Gebiete aus, besonders Mekka war hart betroffen.[IDy, S. III] [IDy, S. III]
ID:120546

1433	Egypt	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1433	Gizeh	market: price
		economy: kind of goods
		biology: plants
1433	Gizeh	climate: precipitation
1433	Nil	water level: water level value

Im Hijra-Jahr 837 [18.8.1433-6.8.1434] gab es eine leichte Verteuerung des Weizens aufgrund ausbleibender Überflutung des größten Teils des höheren Oberägyptens und von Dörfern in der Umgebung von Giza. Mit dem Einbringen der neuen Ernte entspannte sich die Lage wieder.[IHa, VII, S. 298] [IHa, VII, S. 298]
ID:120549

1433-08-19	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 19.8.1433 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke [verspätet] und es gab einen Anstieg um 2 Finger.[Maq, IV, S. 903] [Maq, IV, S. 903]
ID:120550

1433-08	Gaza	climate: temperature
1433-08	Egypt	climate: temperature

Zwischen dem 27.8. und dem 4.9.1433 herrschte große Hitze in Gaza und Ägypten.[IHa, VIII, S. 295] [IHa, VIII, S. 295]
ID:120551

1433-08-29	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 29.8.1433 lag der Nilstand bei 17 Ellen und 8 Fingern.[Maq, IV, S. 903] [Maq, IV, S. 903]
ID:120552

1433-08-31	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 31.8.1433 gab es heftige Regenfälle, sehr ungewöhnlich für diese Jahreszeit. Man befürchtete eine Abnahme des Nilstandes, wie es häufig vorgekommen war, wenn es zur Zeit des Nilanstiegs geregnet hatte.[Maq, IV, S. 903] [Maq, IV, S. 903]
ID:120553

1433-09-03	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1433-09-04	Cairo	flood: flood intensity
1433-09-04	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Die Befürchtung, durch die Regenfälle könnte der Wasserstand des Nils absinken, bewahrheitete sich am 4.9.1433. Gerade als der Nil 17 Ellen und 18 Finger erreicht hatte, sank er um 26 Finger und es brachen mehrere Dämme ein.[Maq, IV, S. 903] [Maq, IV, S. 903]
ID:120554

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1433-09	Cairo	price: price level: high price [+1]
1433-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Wegen des Rückgangs des Nilwassers stiegen in Ägypten die Preise [ab ca. 7.9.1433 und im Monat Safar - 17.9.-15.101433].[IHa, VIII, S. 298] [IHa, VIII, S. 298]
ID:120555

1433-09-07	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 7.9.1433 gab es starken Regen in Ägypten.[IHa, VIII, S. 296] [IHa, VIII, S. 296]
ID:120556

1433-09	Palestine	type: thunderstorm
1433-09	Palestine	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1433-09	Unterägypten	type: thunderstorm
1433-09	Unterägypten	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1433-09	Maghreb	type: thunderstorm
1433-09	Maghreb	astronomy: comet

Im Safar [17.9.-15.10.1433] fanden im Delta und in Palästina heftige Gewitter und ausgiebige Regenfälle statt. [Im selben Monat wurden ein Komet und Blitze im Maghreb beobachtet].[Maq, IV, S. 905]* [Maq, IV, S. 905]
ID:120558

1433-09-17	Cairo	price: price level: high price [+1]
1433-09-17	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Anfang Safar [17.9.1433] kam es zu Unruhen, denn der Nil war schon auf 17 Ellen zurückgegangen. Am 17.9. kam es wieder zu einer Abnahme, diesmal um 9 Finger. Überstürzte Hamsterkäufe führten zu einer Teuerung.[Maq, IV, S. 904] [Maq, IV, S. 904]
ID:120557

1433-10	Egypt - Northern Part	type: thunderstorm
1433-10	Egypt - Northern Part	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1433-10	Egypt - Northern Part	temperature: freezing temperatures
1433-10-24	Egypt - Northern Part	wind force: 10 bft: whole gale [+10]

Dem schweren Sturm vom 24.10.1433 folgten im Oktober und November 1433 langandauernder, heftiger Regen, Blitze und Frost.[IHa, VIII, S. 300] [IHa, VIII, S. 300]
ID:120562

1433-10-16	Cairo	price: price level: low price [-1]

Anfang Rabi'I. [16.10.-14.11.1433] gab es einen leichten Preisrückgang in Kairo.[Maq, IV, S. 905] [Maq, IV, S. 905]
ID:120561

1433-10	Cairo	wind force: 10 bft: whole gale [+10]
1433-10	Damietta	plants: sugar cane
		object, impacted: plants
1433-10	Damietta	phenology: plant phenology
		fruits: date (fruit)
1433-10	Damietta	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1433-10	Damietta	type: thunderstorm
1433-10	Damietta	hydrology: storm surge

Im Rabi'I. [16.10.-14.11.1433] zerstörten heftige Stürme Zuckerrohr- und Dattelpalmenanpflanzungen bei Dimyat. Es gab strömenden Regen, sowie Brände infolge Blitzschlages. Kleine Ausläufer gelangten bis nach Kairo.[Maq, IV, S. 906]* [Maq, IV, S. 906]
ID:120559

1433-10-24	Damietta	wind force: 11 bft: violent storm [+11]

Am 24.10.1433 gab es einen orkanartigen Sturm in Dimyat, der Dattelpalmen und Bananenbäume entwurzelte, sowie Zuckerrohranpflanzungen zerstörte.[IHa, VIII, S. 298] [IHa, VIII, S. 298]
ID:120560

1434-01-02	Mecca	flood: flood intensity
1434-01-02	Mecca	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

In der Nacht zum 3.1.1434 gab es sehr starken Regen in Mekka, der eine Überschwemmung zur Folge hatte. Die heilige Moschee stand 1 Tag voller Wasser [4 Ellen hoch].[IHa, VIII, S. 300] [IHa, VIII, S. 300]
ID:120565

1434-01-08	Mecca	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1434-01-08	Mecca	flood: flood extent: regional [+1]
		flood: flood intensity: small [+1]
1434-01-09	Mecca	hydrology: storm surge: strong [+2]
1434-01-09	Mecca	flood: flood intensity

Am 8.1.1434 [vgl.:anderes Datum bei IHa = 3.1.1434] gab es sehr heftigen Regen in Mekka, die heilige Moschee stand einen Tag lang 4 Ellen unter Wasser. Im Anschluß daran gab es eine Überschwemmung mit vielen Ertrunkenen.[Maq, IV, S. 908, 909]* [Maq, IV, S. 908, 909]
ID:120566

1434-03	Mecca	illnesses: bubonic plague

Im Sha'ban [13.3.-10.4.1434] grassierte die Pest in Mekka.[Maq, IV, S. 914] [Maq, IV, S. 914]
ID:118464

1434-04	Mecca	illnesses: bubonic plague

Im Ramadan [11.4.-10.5.1434] ging die Pest in Mekka zurück.[Maq, IV, S. 914] [Maq, IV, S. 914]
ID:120567

1434-05	Cairo	price: price level: high price [+1]
1434-05	Syria	price: price level: normal price [0]
1434-05	Hejaz	price: price level: normal price [0]

Im Shawwal [11.5.-8.6.1434] gab es geringfügige Preisanstiege in Kairo. Die Marktlage in Syrien und im Hijaz war ruhig.[Maq, IV, S. 919] [Maq, IV, S. 919]
ID:120568

1434-06-08	Cairo	astronomy: solar eclipse

Am 8.6.1434 gab es eine Sonnenfinsternis in Kairo; sie änderte jedoch nur wenig ihre Farbe, so daß die meisten Menschen die Sonnenfinsternis überhaupt nicht bemerkten und nicht, wie sonst üblich, zum Bittgebet erschienen.[Maq, IV, S. 918] [Maq, IV, S. 918]
ID:120569

1434-06-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 21.6.1434 stand der Nil bei 5 Ellen und 22 Fingern. Am selben Tag gab es einen Anstieg um 3 Finger , dies bedeutete den Beginn der Nilausrufung.[Maq, IV, S. 920] [Maq, IV, S. 920]
ID:120570

1434-07-25	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 25.7.1434 stieg der Nil um 12 Finger auf 13 Ellen und 22 Finger. Dies war recht viel für diese Zeit.[Maq, IV, S. 920] [Maq, IV, S. 920]
ID:120571

1434-07-31	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 31.7.1434 stieg der Nil um 10 Finger auf 16 Ellen. Damit war die Wafa′-Marke erreicht. [dies war ein hoher Anstieg am Tag des Wafa′, der in diesem Hijra-Jahr schon zum 2. Mal stattfand (vgl.:19.8.1439].[Maq, IV, S. 920, 921] [Maq, IV, S. 920, 921]
ID:120572

1434-08-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 1.8.1434 gab es einen Anstieg des Nils um 8 Finger auf 16 Ellen und 12 Finger.[Maq, IV, S. 921] [Maq, IV, S. 921]
ID:120574

1434-08-02	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 2.8.1434 stieg der Nil um 15 Finger auf 17 Ellen und 3 Finger.[Maq, IV, S. 921] [Maq, IV, S. 921]
ID:120575

1434	Oberägypten	climate: precipitation amount: longterm: **very dry [-2]**

Wegen der Trockenheit im Jahre 838 H. zogen Beduinen nach Oberägypten.[IHa, VIII, S. 343] [IHa, VIII, S. 343]
ID:120343

1434	Cairo	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods plants: fruits
1434	Cairo	plants: fruits harvest: harvest quality: **poor [-1]**
1434	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Wegen des hohen Nilwassers in diesem Jahr [7.8.1434-26.7.1435] war das Obst von schlechter Qualität und außerdem teuer.[IHa, VIII, S. 353] [IHa, VIII, S. 353]
ID:120577

1434-08-28	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 28.8.1434 stieg der Nil auf 19 Ellen und 12 Finger.[Maq, IV, S. 926] [Maq, IV, S. 926]
ID:120578

1434-08-29	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

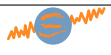
Am 29.8.1434 erreichte der Wasserstand des Nils 19 Ellen und 14 Finger. Dies galt als sehr hoch für dieses Datum.[Maq, IV, S. 927] [Maq, IV, S. 927]
ID:120579

1434-09	Cairo	price: price level: **low price [-1]** economy: kind of goods plants: grain
1434-09	Cairo	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods food: meat

Im Safar [6.9.-4.10.1434] stiegen die Fleischpreise in Kairo. Das Getreide war jedoch billig.[Maq, IV, S. 933] [Maq, IV, S. 933]
ID:120547

1434-09-14	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 14.9.1434 erfolgte ein Anstieg des Nils um 1 Finger auf 20 Ellen und 10 Finger.[Maq, IV, S. 928] [Maq, IV, S. 928]
ID:120580



1434-09-22	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1434-09-23	Nilometer of Rhoda	water level trend

Am 22.9.1434 stieg der Nil wiederum um 1 Finger auf 20 Ellen und 11 Finger. Nach dem Kreuzfest war der Wasserstand abgesunken, nachdem etliche Dämme geöffnet wurden, um die Ländereien zu überfluten. In der Zwischenzeit hatte sich der Rückgang aber bereits wieder ausgeglichen, sogar 1 Finger Anstieg war gemessen worden. Alle Gebiete, sowohl im Delta als auch in Oberägypten konnten ausreichend bewässert werden.[Maq, IV, S. 931]* [Maq, IV, S. 931]
ID:120581

1434-09-23	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1434-09-24	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der endgültige Höchststand des Nils wurde am 23.9.1434 bei 20 Ellen und 12 Fingern gemessen. Am nächsten Tag begann die Abnahme des Nilstandes.[Maq, IV, S. 931] [Maq, IV, S. 931]
ID:120582

1434-11	Cairo	price: price level: **normal price [0]** economy: kind of goods grain: barley
1434-11	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
1434-11	Cairo	price: price level: **normal price [0]** economy: kind of goods grain: wheat

In Kairo waren die Preise für Lebensmittel weiterhin hoch, abgesehen von Weizen und Gerste.[Maq, IV, S. 935] [Maq, IV, S. 935]
ID:120584

1434-11-04	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Anfang Rabi'II [ab 4.11.1435] erfolgte wegen des Rückgangs des Nilwassers auf 16 Ellen eine Wasserkontrolle.[IHa, VIII, S. 347] [IHa, VIII, S. 347]
ID:120585

1434-11	Syria	climate: precipitation amount: longterm: **wet [+1]**

In Syrien gab es im Rabi'II. [4.11.-2.12.1434] viele ausgiebige Regenfälle.[Maq, IV, S. 935] [Maq, IV, S. 935]
ID:120583

1434-11-06 11:00	Cairo	geophysics: earthquake

Am Vormittag des 6.11.1434 gab es ein Erdbeben in Kairo.[Maq, IV, S. 935] [Maq, IV, S. 935]
ID:120586

1434-11-07	Egypt	geophysics: earthquake

Am 7.11.1434 gab es ein leichtes Erdbeben in Ägypten.[IHa, VIII, S. 347] [IHa, VIII, S. 347]
ID:120587

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1434-11-09	Cairo	type: rain

Am 9.11.1434 regnete es in Kairo.[IHa, VIII, S. 348] [IHa, VIII, S. 348]
ID:120588

1434	Cairo	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1434	Cairo	wind force: 10 bft: whole gale [+10]
1434	Cairo	temperature level: hot / very mild [+2]
1435-01-01	Cairo	temperature level: warm / mild [+1]

Im Januar 1435 herrschte Beunruhigung in Kairo, da sich die der Jahreszeit entsprechende Kälte nicht einstellte. Der Winter war regenarm, es wehten häufig heiße Stürme und man sorgte sich um die Wintersaat.[Maq, IV, S. 940] [Maq, IV, S. 940]
ID:120590

1434	Cairo	temperature level: warm / mild [+1]

Der Winter 1434/1435 brachte überhaupt keine Kälte, das warme Wetter hielt auch im Dezember an.[IHa, VIII, S. 381] [IHa, VIII, S. 381]
ID:120610

1434	Cairo	market supply: insufficient [0] economy: kind of goods fruit trees: apricot
1434	Cairo	rain: winter rain timing: begin

Der Winterregen verspätete sich in diesem Jahr, war zur Folge hatte, daß es nur wenig Blumen, Aprikosen und Zitronen gab und die Zitronen überdies auch teuer waren.[IHa, VIII, S. 354] [IHa, VIII, S. 354]
ID:120611

1434	Cairo	climate: temperature
1435-05-06	Cairo	temperature level: warm / mild [+1]
1435-05-07	Cairo	type: rain
1435-05-07	Cairo	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1435-05-07 06:00	Cairo	temperature level: cold / very cold [-2]
1435-05-07 12:00	Cairo	temperature level: warm / mild [+1]
1435-05-07 18:00	Cairo	temperature level: cold / very cold [-2]

Am 7.5.1335 gab es Regen und stürmischen Wind. Am Morgen und am Abend herrschte heftige Kälte, während es zur Tagesmitte und in der Nacht warm war. Die Winterkleider wurden in diesem Jahr 20 Tage länger getragen als im vorherigen Jahr, bis zum 6.5.1435.[IHa, VIII, S. 354] [IHa, VIII, S. 354]
ID:120598

1434	Egypt	wind: wind direction: east [+2]
1435-12-10	Egypt	wind force: 0 bft: calm, windless [0]
1435-12-10	Egypt	temperature level: cold / very cold [-2]
1435-12-10	Egypt	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1435-12-14	Egypt	temperature: freezing temperatures

Am 14.12.1435 herrschte starke Kälte und Frost in Ägypten. [Datumsangaben im Text unklar: 23. Jumada I. = 14.12.1435, 17.Kiyahk = 13.12.1435]. Die Kälte war stärker als sonst in der Mitte des Winters. Die Kälte begann am 10.12.1435. Dann nahm die Kälte bei Nichtvorhandensein von Wind und Wolken zu. Bei der strengen Kälte war im Winter der Wind angenehm; es wehte meistens ein Ostwind.[IHa, VIII, S. 381]* [IHa, VIII, S. 381]
ID:120609

1434	Egypt	climate: temperature
1435-02	Egypt	type: rain
1435-02	Egypt	temperature level: cold / very cold [-2]

Im letzten Drittel des Rajab [ca. 20.2.-1.3.1435] herrschte starke Kälte in Ägypten, die zehn Tage andauerte und es gab einige Tage lang Regen. Die Kälte war stärker als im Dezember und Januar, doch innerhalb der letzten 30 Jahre gab es im Winter 1434/1435 am wenigsten Kältetage.[IHa, VIII, S. 348] [IHa, VIII, S. 348]
ID:120591

1435-03	Al Muqattam	flood: flood extent: regional [+1]
1435-04-11	Cairo	climate: precipitation

Mitte Ramadan [31.3.-29.4.1435] regnete es ausgiebig in Kairo; das Wasser rann von den Dächern und auf dem Jabal al-Muqqatam gab es eine Überschwemmung. Sogar in der Wüste gab es einige Tage lang Wasser. Es war eher ungewöhnlich, daß es um diese Jahreszeit in Kairo regnete.[Maq, IV, S. 944. 945]* [Maq, IV, S. 944. 945]
ID:120596

1435-04-05	Cairo	climate: wind
1435-04-05	Cairo	type of wind: sandstorm
1435-04-05	Cairo	climate: temperature

Am 5.4.1435 gab es in Kairo einen Sandsturm und kalten Wind.[IHa, VIII, S. 353] [IHa, VIII, S. 353]
ID:120592

1435-04-11	Cairo	type: thunderstorm
1435-04-11	Cairo	type: rain

In der Nacht des 12.4.1435 und den ganzen Tag lang regnete und gewitterte es mit Unterbrechungen.[IHa, VIII, S. 353] [IHa, VIII, S. 353]
ID:120593

1435-04-13 06:00	Cairo	type: rain shortterm: extremely much [+4]

Am Morgen des 13.4.1435 richtete starker Regen viele Zerstörungen an.[IHa, VIII, S. 353] [IHa, VIII, S. 353]
ID:120594

1435-04	Cairo	fruits: melon
1435-04	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Shawwal [30.4.-28.5.1435] stieg der Nil um 4 Ellen, weit vor der üblichen Zeit. Viel Land wurde vorzeitig überflutet und es kam zu Einbußen bei der späteren Melonenernte.[Maq, IV, S. 947]* [Maq, IV, S. 947]
ID:120595

1435-05-06	Egypt	type: rain amount: shortterm: some [+1]

Am 6.5.1435 fiel leichter Regen in Ägypten.[IHa, VIII, S. 354] [IHa, VIII, S. 354]
ID:120597

1435-06-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 21.6.1435 begann die Nilstandsausrufung in Kairo bei einem 2-Finger-Anstieg auf 11 Ellen und 10 Finger. Ein solch hoher Stand zu dieser Zeit war noch nicht vorgekommen.[Maq, IV, S. 949] [Maq, IV, S. 949]
ID:120599

1435-06-24	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Vom 24.-27.6.1435 gab es eine Unterbrechung des Nilanstiegs, es wurde sogar eine Abnahme um 16 Finger gemessen.[Maq, IV, S. 949] [Maq, IV, S. 949]
ID:120600

1435-06	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat
1435-06	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Monat Abib [25.6.-24.7.1435] stieg der Preis des Weizens wegen des Rückgangs des Nilwassers.[IHa, VIII, S. 355] [IHa, VIII, S. 355]
ID:120601

1435	Yemen	illnesses: bubonic plague

Im Jahre 839 H. [27.7.1435-15.7.1436] grassierte die Pest im Jemen. Ausgehend von Aden ergriff die Epidemie alle übrigen Gebiete; es gab unzählige Tote. Erst im Ramadan 840 H. [9.3.-7.4.1437] klang die Seuche ab.[Hib, S. 302, 303; IDy, S. 113] [IDy, S. 113] [Hib, S. 302, 303]
ID:120602

1435-08-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 1.8.1435 erreichte der Nil die 16-Ellen-Marke und der Stadtkanal wurde geöffnet. Am gleichen Tag erfolgte noch ein Anstieg um 4 Finger.[Maq, IV, S. 955] [Maq, IV, S. 955]
ID:120603

1435-09-05	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Wasserstand des Nils sank ab, noch bevor die eigentliche Zunahme beendet war.[Maq, IV, S. 958] [Maq, IV, S. 958]
ID:120604

1435-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1435-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1435-10-07	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Rückgang des Nils war bereits am 27.9.1435 wieder ausgeglichen und der weitere Anstieg verlief kontinuierlich bis zum 29.9.1435. An jenem Tag wurden 20 Ellen und 20 Finger gemessen. Diese Marke blieb konstant, bevor der normale Rückgang am 7.10.1435 einsetzte.[Maq, IV, S. 958] [Maq, IV, S. 958]
ID:120605

1435-10	Cairo	plants: fruits harvest quantity: **more than usual [+1]**
1435-10	Cairo	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods biology: plants

Trotz einer guten Ernte gab es im Rabi'II. [24.10-21.11.1435] einen Preisanstieg.[Maq, IV, S. 964] [Maq, IV, S. 964]
ID:120606

1435-11-01	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
1435-11-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im November 1435 stiegen die Preise allgemein an, weil das hohe Nilwasser den Ackerbau verspätete.[IHa, VIII, S. 370] [IHa, VIII, S. 370]
ID:120608

1435-11-21	Cairo	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods kind of goods: food
1435-11-21	Cairo	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods grain: wheat
1435-11-21	Cairo	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods food: bread

Ende Rabi'I. [bis 21.11.1435] verteuerten sich die Lebensmittel in Kairo, besonders Weizen, Brot etc.[IHa, VIII, S. 374]1435 11 21# 022Eg-01 05 10 [IHa, VIII, S. 374]
ID:120607

1435 **Cairo** **temperature level: very cold / extremely cold [-3]**

Ab Mitte Jumada II. [22.12.1435-19.1.1436] herrschte strenge Kälte in Kairo und Umgebung. Gewässer froren zu und auf den Märkten wurde Eis verkauft, was sehr ungewöhnlich war.[Maq, IV, S. 967] [Maq, IV, S. 967]
ID:120613

1436-01-17 **Egypt** **temperature level: cold / very cold [-2]**

Am 17.1.1436 herrschte starke Kälte in Ägypten.[IHa, VIII, S. 383] [IHa, VIII, S. 383]
ID:120612

1436-01 **Cairo** **climate: temperature**

Der Rajab [20.1.-18.2.1436] war sehr kalt.[ITB, 6, S. 743]* [ITB, 6, S. 743]
ID:120386

1436-02 **Aden** **illnesses: bubonic plague**
1436-03 **Taʿizz** **illnesses: bubonic plague**

Ab Sha'ban [ab 19.2.1436] grassierte vier Monate lang die Pest in ʼAden. Im März - Mai herrschte die Pest auch in Ta'idz.[Maq, IV, S. 974] [Maq, IV, S. 974]
ID:120614

1436-03-12 **Egypt** **temperature level: cold / very cold [-2]**

Am 12.3.1436 [Datumsangabe im Text unklar: 23. Sa'ban = 12.3.1436, 15. Baramhat = 11.3.1436] herrschte in Ägypten starke Kälte, die heftiger war als im Dezember und Januar.[IHa, VIII, S. 387]* [IHa, VIII, S. 387]
ID:120616

1436-03-14 **Cairo** **temperature level: hot / very mild [+2]**

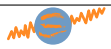
Am 14.3.1436 wurde es plötzlich heiß. Die Hitze hielt sieben Tage an.[IHa, VIII, S. 387] [IHa, VIII, S. 387]
ID:120617

1436-03 **Egypt** **climate: temperature**
1436-04-07 **Egypt** **temperature level: warm / mild [+1]**

Ab dem 21.3.1436 herrschte wieder Kälte in Ägypten. Erst im letzten Drittel des Ramadan [8.-17.4.1436] nahm sie ab und es wurde wieder warm.[IHa, VIII, S. 387] [IHa, VIII, S. 387]
ID:120615

1436-04-18 **Cairo** **temperature level: warm / mild [+1]**

Vom 18.4.1436 an herrschte warmes Wetter in Kairo. Der Sultan trug seit diesem Tag die Sommerkleider. Dies geschah zwei Wochen früher als üblich.[IHa, VIII, S. 390] [IHa, VIII, S. 390]
ID:120618



1436-05-17	Cairo	type of wind: khamsin
1436-05-17	Cairo	temperature level: hot / very mild [+2]
1436-05-18	Cairo	type: rain

Nach heißem Wind am Vortag gab es am 18.5.1436 Regen in Kairo.[IHa, VIII, S. 390] [IHa, VIII, S. 390]
ID:120619

1436-06-09	Cairo	climate: temperature

In der Nacht zu Sa, 10.6.1436 gab es einen Kälteeinbruch.[IHa, VIII, S. 390] [IHa, VIII, S. 390]
ID:120620

1436-06-21	Cairo	climate: precipitation
1436-06-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 21.6.1436 begann die Nilstandsausrufung in Kairo, 5 Finger wurden bekanntgegeben. Der Tiefststand hatte bei 6 Ellen und 18 Fingern gelegen. Der Anstieg ging daraufhin kontinuierlich weiter.[Maq, IV, S. 978] [Maq, IV, S. 978]
ID:120621

1436	Cairo	price: price level: low price [-1]
1436	Egypt	plants: field crops
		harvest quantity: more than usual [+1]

Im Jahre 840 H. [16.7.1436-4.7.1437] waren die Preise in Ägypten sehr niedrig, da die Ernte sehr gut war.[IHa, VIII, S. 412] [IHa, VIII, S. 412]
ID:120622

1436-08-13	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

In Kairo wurde am 13.8.1436 ein Nilanstieg um 10 Finger auf 16 Ellen und 4 Finger ausgerufen. Der Stadtkanal wurde geöffnet.[Maq, IV, S. 993] [Maq, IV, S. 993]
ID:120623

1436-09-25	Egypt - Northern Part	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1436-09-25	Nil	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Am 25.9.1436 wehte an der Mittelmeerküste und am Nil ein stürmischer Wind.[Maq, IV, S. 998] [Maq, IV, S. 998]
ID:120624

1436-10-17	Egypt - Northern Part	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

An der ägyptischen Mittelmeerküste wehte am 17.10.1436 ein stürmischer Wind.[IHa, VIII, S. 416] [IHa, VIII, S. 416]
ID:120625

1436	Cairo	temperature level: cool / cold [-1]
1437-02-04	Cairo	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1437-02-04	Cairo	temperature level: cold / very cold [-2]
1437-02-04	Cairo	wind: wind direction: south [+4]

Vom 4.-11.2.1437 wehte ein kalter, trockener Südwind bei starker Kälte in Kairo. Im Dezember und Januar war das Wetter nicht so kalt gewesen.[IHa, VIII, S. 420] [IHa, VIII, S. 420]
ID:120628

1436	Egypt	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods grain: wheat

Die Preise des Weizens waren im Jumada II. [11.12.1436-8.1.1437] in Ägypten niedrig geworden. Der Sultan kaufte deshalb den Weizen auf, um einen Preissturz zu verhindern.[IHa, VIII, S. 420] [IHa, VIII, S. 420]
ID:120626

1436	Cairo	market: price economy: kind of goods biology: plants

Im Jumada I. [11.12.1436-8.1.1437] gab es in Kairo Hamsterkäufe aus Furcht vor einer Teuerung. Die Preise wurden amtlich festgesetzt.[Maq, IV, S. 1004]* [Maq, IV, S. 1004]
ID:120627

1437-02-11	Cairo	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Am 11.2.1437 gab es starken Regen in Kairo.[IHa, VIII, S. 422] [IHa, VIII, S. 422]
ID:120629

1437-02-12	Cairo	type: rain
1437-02-12	Cairo	climate: temperature

Am 12. und 13.2.1437 herrschten Regen und Kälte.[IHa, VIII, S. 420] [IHa, VIII, S. 420]
ID:120630

1437-03-08	Cairo	climate: temperature

Am 8. und9.3.1437 hielt die Kälte an. Danach wurde das Wetter unbeständig.[IHa, VIII, S. 423] [IHa, VIII, S. 423]
ID:120631

1437-03-08	Cairo	clouds: cloud cover

Die Hilalbeobachtung in Kairo zum 1. Ramadan [9.3.1437] war erschwert [wohl durch Bewölkung].[IHa, VIII, S. 422] [IHa, VIII, S. 422]
ID:120632

1437-03-12	Cairo	humidity: humid air
1437-03-12	Cairo	climate: temperature

Am 12.3.1437 wechselte das Wetter zwischen feuchter Kühle und Hitze.[IHa, VIII, S. 423] [IHa, VIII, S. 423]
ID:120633

1437-04	Jeddah	type: thunderstorm

Blitzeinschläge zerstörten im Shawwal [8.4.-6.5.1437] Teile von Jidda.[Maq, IV, S. 1010; IHa, VIII, S. 428] [Maq, IV, S. 1010] [IHa, VIII, S. 428]
ID:120634

1437-06-05	Cairo	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]

Die Hilalbeobachtung in Kairo wurde unterschiedlich bewertet, da der Himmel wechselnd bewölkt war.[IHa, VIII, S. 429] [IHa, VIII, S. 429]
ID:120636

1437-06-05	Jerusalem	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1437-06-05	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

In Damaskus und Jerusalem wurde der Hilal am 5.6. bei klarer Sicht beobachtet.[IHa, VIII, S. 430] [IHa, VIII, S. 430]
ID:120635

1437-06-15	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1437-06-16	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

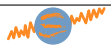
Der Tiefststand des Nils lag bei 5 Ellen und 22 Fingern. Am 16.6.1437 wurde ein Anstieg um 3 Finger bekanntgegeben.[Maq, IV, S. 1011] [Maq, IV, S. 1011]
ID:120637

1437-07-04	Cairo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Die Hilalbeobachtung zum 1. Muharram [5.7.1437] war umstritten, da der Himmel über Kairo bewölkt war.[IHa, IX, S. 1] [IHa, IX, S. 1]
ID:120638

1437-07	Aleppo	illnesses: bubonic plague
1437-07	Aleppo	human health: death
		quantity of people: many [+3]

Im Muharram und Safar [5.7.-1.9.1437] herrschte die Pest in Aleppo. Es gab viele Tote.[Maq, IV, S. 1020]* [Maq, IV, S. 1020]
ID:120639



1437-08-07	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 7.8.1437 erreichte der Nil die 16-Ellen-Marke und der Stadtkanal wurde geöffnet.[Maq, IV, S. 1019] [Maq, IV, S. 1019]
ID:120640

1437-08-29	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Nil stieg um 2 Finger auf 19 Ellen und 1 Finger. Dies galt als sehr viel.[Maq, IV, S. 1020] [Maq, IV, S. 1020]
ID:120641

1437-09	Hama	human health: death
		quantity of people: **many [+3]**
1437-09	Hama	human health: illnesses

Im Rabi'I., Rabi' II. und Jumada I. [2.9.-29.11.1437] grassierten Seuchen in Hamah; es gab viele Tote.[Maq, IV, S. 1021, 1024]* [Maq, IV, S. 1021, 1024]
ID:120642

1437-09-14	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1437-09-14	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 14.9.1437 stieg der Nil um 2 Finger auf 20 Ellen und 8 Finger, dies war ungewöhnlich viel. Der Anstieg dauerte bis zum 18.9.1437.[Maq, IV, S. 1021] [Maq, IV, S. 1021]
ID:120643

1437-09	Cairo	temperature level: **hot / very mild [+2]**
1437-10-06	Cairo	climate: wind
1437-10-06	Cairo	climate: temperature

Nach der zehntägigen Hitzeperiode, die bis zum 5.10.1437 andauerte, gab es einen Kälteeinbruch und es wehte ein kalter Wind.[IHa, IX, S. 3] [IHa, IX, S. 3]
ID:120646

1437-09	Cairo	temperature level: **hot / very mild [+2]**

In den letzten Tages des September herrschte starke Hitze in Kairo, die 10 Tage, bis zum 5.10.1437 andauerte.[IHa, IX, S. 3] [IHa, IX, S. 3]
ID:120645

1437-10-28	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 28.10.1437 stand der Nil bei 20 Ellen und 15 Fingern, so daß eine ausreichende Bewässerung möglich war.[Maq, IV, S. 1021] [Maq, IV, S. 1021]
ID:120647

1437-11-30	Tripoli	illnesses: bubonic plague

Am 30.11.1437 traf in Kairo die Nachricht ein, daß auch Tripolis von der Pest betroffen war.[Maq, IV, S. 1025] [Maq, IV, S. 1025]
ID:120650

1437-11	Oberägypten	illnesses: bubonic plague

Die Pest breitete sich auch in Sa'id [Oberägypten] aus. [Maq, IV, S. 1025] [Maq, IV, S. 1025]
ID:120649

1437-11	Dimashq	illnesses: bubonic plague

Im Jumada II. [30.11.-28.12.1437] breitete sich die Pest weiter aus bis nach Damaskus.[Maq, IV, S. 1025] [Maq, IV, S. 1025]
ID:120651

1438-01	Cairo	illnesses: bubonic plague
1438-01	Palestine	illnesses: bubonic plague
1438-01	Syria	illnesses: bubonic plague

Im Sha'ban und Ramadan [28.1.-27.3.1438] herrschte die Pest in Kairo, Palästina und Syrien.[Maq, IV, S. 1031] [Maq, IV, S. 1031]
ID:120652

1438-01	Dimashq	illnesses: bubonic plague

In Damaskus grassierte auch im Sha'ban [28.1.-27.2.1438] weiterhin die Pest.[Maq, IV, S. 1029] [Maq, IV, S. 1029]
ID:120654

1438-01	Cairo	insects: locusts

Im Sha'ban und Ramadan [28.1.-27.3.1438] schädigten Heuschrecken die Gegend um Kairo.[Maq, IV, S. 1035] [Maq, IV, S. 1035]
ID:120653

1438-02-05	Aleppo	wind force: 10 bft: whole gale [+10]
1438-02-05	Homs	wind force: 10 bft: whole gale [+10]
1438-02-05	Tripoli	wind force: 10 bft: whole gale [+10]

Am 5.2.1438 gab es einen heftigen Sturm in Syrien [Tripolis, Aleppo, Homs] von mehreren Tagen Dauer. Reihenweise wurden Bäume entwurzelt.[Maq, IV, S. 1028] [Maq, IV, S. 1028]
ID:120655

1438-02-12	Cairo	geophysics: earthquake

Am 12.2.1438 gab es ein leichtes Erdbeben in Kairo.[Maq, IV, S. 1029] [Maq, IV, S. 1029]
ID:120656

1438-02-14	Safed	wind force: 12 bft: hurricane force [+12]
1438-02-14	Jordan Valley	wind force: 12 bft: hurricane force [+12]

Auch Safad und al-Ghawr waren von dem Orkan betroffen.[Maq, IV, S. 1029, 1030] [Maq, IV, S. 1029, 1030]
ID:120658

1438-02-14	Dimashq	wind force: 12 bft: hurricane force [+12]

Am 14. und 15.2.1438 gab es einen Orkan bei Damaskus, der Nußbäume entwurzelte und Mauern einstürzen ließ [auch Minarette der Omayyadenmoschee].[Maq, IV, S. 1029, 1030] [Maq, IV, S. 1029, 1030]
ID:120657

1438-03-25	Cairo	insects: locusts

Am 25. und 26.3.1438 flog ein Heuschreckenschwarm von Osten nach Westen durch Kairo.[IHa, IX, S. 8] [IHa, IX, S. 8]
ID:120659

1438-03-26	Syria	object, impacted: plants cause: low temperatures
1438-03-26	Syria	object, impacted: plants cause: low temperatures
1438-03-26	Syria	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1438-03-26	Syria	object, impacted: plants cause: low temperatures
1438-03-26	Safed	temperature level: cold / very cold [-2]
1438-03-26	Safed	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1438-03-26	Fes	flood: flood intensity

In der Nacht zum 27.3.1438 herrschte heftige Kälte in Syrien, die Frostschäden an Weiden- und Nußbäumen, Getreide und Gemüse verursachte. In Safad wehte außerdem ein stürmischer, kalter Wind. In der gleichen Nacht gab es in Fez [Marokko] eine Überschwemmung.[Maq, IV, S. 1035, 1036]* [Maq, IV, S. 1035, 1036]
ID:120660

1438-03-28	Cairo	temperature level: cold / very cold [-2]

Am 28.3.1438 herrschte starke Kälte in Kairo.[IHa, IX, S. 8] [IHa, IX, S. 8]
ID:120661

1438-03-28	Cairo	illnesses: bubonic plague

Auch Anfang Shawwal [ab 28.3.1438] herrschte noch die Pest in Kairo.[Maq, IV, S. 1035] [Maq, IV, S. 1035]
ID:120662

1438-04-15	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1438-04-15	Cairo	type: thunderstorm

Am 15.4.1438 gab es starken Regen und Gewitter in Kairo.[IHa, IX, S. 9] [IHa, IX, S. 9]
ID:120663

1438-04	Cairo	illnesses: bubonic plague
1438-04	Syria	illnesses: bubonic plague

Im Dhu'l-Qa'da [26.4.-25.5.1438] grassierte noch immer die Pest in Kairo und Syrien.[Maq, IV, S. 1042] [Maq, IV, S. 1042]
ID:120665

1438-04	Alexandria	illnesses: bubonic plague

Im Dhu'l-Qa'da und im Dhu'l-Hijja [26.4.-23.6.1438] herrschte die Pest auch in Alexandria.[Maq, IV, S. 1057] [Maq, IV, S. 1057]
ID:120664

1438-04	Cairo	biology: plants
		vermin: insects
1438-04	Cairo	insects: locusts

Heuschreckenschwärme richteten in diesem Monat bei Kairo schwere Schäden an.[Maq, IV, S. 1046] [Maq, IV, S. 1046]
ID:120666

1438-04-29	Cairo	climate: temperature

Am 29.4.1438 ging die Kälteperiode in Kairo zuende und die Hitze nahm zu.[IHa, IX, S. 9] [IHa, IX, S. 9]
ID:120667

1438-05-21	Cairo	type of wind: sandstorm

Am 21.5.1438 gab es einen Sandsturm in Kairo.[IHa, IX, S. 13] [IHa, IX, S. 13]
ID:120668

1438-05-25	Mecca	flood: flood extent: regional [+1]
		flood intensity: above average [+2]

Ende Dhu'l-Qa'da [25.5.1438] gab es eine Überschwemmung in Mekka. Auch die heilige Moschee war davon betroffen.[Maq, IV, S. 1048] [Maq, IV, S. 1048]
ID:120669

1438-06	Africa	human health: illnesses
1439-01	Unterägypten	illnesses: bubonic plague

Im Sha'ban [17.1.-14.2.1439] herrschte die Pest im Delta. Es hieß, daß die Seuche sich im vorangegangenen Sommer auch in Afrika ausgebreitet hatte.[Maq, IV, S. 1109] [Maq, IV, S. 1109]
ID:120682

1438-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1438-06-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1438-06-22	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 21.6.1438 begann die Nilstandsausrufung. Nach dem Niedrigststand von 5 Ellen und 23 Fingern wurde eine Zunahme um 5 Finger gemessen. Täglich folgten nun weitere Anstiegsmeldungen.[Maq, IV, S. 1057] [Maq, IV, S. 1057]
ID:120670

1438-07-16	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1439-07-16	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: **very much [+3]**
1439-07-16	Cairo	cloud cover: **75%: mainly cloudy [+3]**

Am 16.7.1439 war der Himmel über Kairo bewölkt bis bedeckt und es regnete heftig. Das galt als sehr ungewöhnlich für diese Jahreszeit. Der steigende Nil hatte soeben ca. 10 Ellen erreicht.[Maq, IV, S. 1158] [Maq, IV, S. 1158]
ID:120693

1438-07-25	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: **very much [+3]**

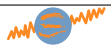
Am 25.7.1438 fiel in Kairo starker Regen, der aber nicht lange andauerte.[IHa, IX, S. 35] [IHa, IX, S. 35]
ID:120671

1438-08-19	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1438-08-19	Nilometer of Rhoda	price: price level: **high price [+1]**
1438-08-19	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am 19.8.1438 erreichte der Nil die 16-Ellen-Marke und der Stadtkanal wurde geöffnet. Wegen des verspäteten Eintretens des Wafa' war es zu Hamsterkäufen und leichten Preiserhöhungen gekommen.[Maq, IV, S. 1078] [Maq, IV, S. 1078]
ID:120672

1438-09-09	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: **some [+1]**

Am 9.9.1438 fiel leichter Regen in Kairo.[IHa, IX, S. 39] [IHa, IX, S. 39]
ID:120673



1438-09-09	Cairo	type of wind: khamsin
1438-09-10	Cairo	type of wind: sandstorm
1438-09-12	Cairo	temperature level: very hot / extremely mild [+3]
1438-09-12	Cairo	type: rain amount: shortterm: some [+1]

Am 10. und 11.9.1438 wehte ein heißer Sandsturm, daraufhin herrschte am 12.9. heftige Hitze und in der folgenden Nacht regnete es leicht. Regen, der in der Zeit des Nilanstiegs fiel, wurde immer gefürchtet, da er meist einen Rückgang des Wasserstandes zur Folge hatte. So war es auch diesmal gewesen [siehe Abnahme am 14.9.1438].[Maq, IV, S. 1090] [Maq, IV, S. 1090]
ID:120674

1438-09-12	Cairo	type: thunderstorm
1438-09-12	Cairo	type: rain

Am 12.9.1438 gab es in Kairo Regen und Gewitter.[IHa, IX, S. 39f] [IHa, IX, S. 39f]
ID:120675

1438-09-13	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 13.9.1438 stieg der Nil um 1 Finger auf 18 Ellen und 20 Finger.[Maq, IV, S. 1089] [Maq, IV, S. 1089]
ID:120676

1438-09-14	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

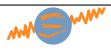
Am 14.9.1438 begann der Wasserstand des Nils abzusinken und viel Land wurde nicht überflutet.[Maq, IV, S. 1089] [Maq, IV, S. 1089]
ID:120677

1438-09	Egypt	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1438-09	Egypt	plants: fruits vermin: insects

Im Rabi'II. [21.9.-19.10.1438] gab es Schwierigkeiten für die Landwirtschaft in Ägypten: Schädlingsbefall am Getreide und ungenügende Bewässerung wegen der zu schnellen und verfrühten Nilabnahme und starke Hitze.[Maq, IV, S. 1098] [Maq, IV, S. 1098]
ID:120678

1438-11-27	Cairo	type: rain amount: shortterm: some [+1]

Am 27.11.1438 fiel in Kairo leichter Regen.[IHa, IX, S. 50] [IHa, IX, S. 50]
ID:120679



1438-11-28	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1438-11-28	Cairo	type: thunderstorm

Am 28.11.1438 fiel starker Regen, begleitet von Blitzen und Gewitter, der dem Ackerbau guttat.[IHa, IX, S. 50] [IHa, IX, S. 50]
ID:120680

1438	Cairo	temperature level: warm / mild [+1]

Die Hitze dauerte lange; der Sultan trug die Winterkleider am 5.11.1439, also 20 Tage später als gewöhnlich.[IHa, IX, S. 104, 105] [IHa, IX, S. 104, 105]
ID:120707

1438-12-17	Cairo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Die Hilalbeobachtung verkündete den Anfang des Monats Rajab für Do, 18.12. statt Fr, 19.12. Die Sicht war klar.[IHa, IX, S. 51] [IHa, IX, S. 51]
ID:120681

1439-02-14	Cairo	clouds: cloud cover

Die Hilalbeobachtung in Kairo war schwer in der Nacht zu So, 15.2.1439 [wohl durch Bewölkung].[IHa, IX, S. 60] [IHa, IX, S. 60]
ID:120683

1439-02	Yemen	illnesses: bubonic plague

Im Ramadan [15.2.-16.3.1439] trafen in Kairo Nachrichten über Pestepidemien im Jemen ein.[Maq, IV, S. 1114] [Maq, IV, S. 1114]
ID:120684

1439-03	Cairo	illnesses: bubonic plague
1439-03	Egypt	astronomy: comet

Im Shawwal [17.3.-14.4.1439] gab es nun auch in Kairo Pestfälle. In Ägypten wurde ein zweischwänziger Komet beobachtet.[Maq, IV, S. 1126, 1135] [Maq, IV, S. 1126, 1135]
ID:120686

1439-03	Oberägypten	object, impacted: plants
		cause: vermin

Im Shawwal [17.3.-14.4.1439] waren in Oberägypten die Nachwirkungen der unzureichenden Landüberflutung spürbar. Erschwerend für die Landwirtschaft trat eine Rattenplage auf.[Maq, IV, S. 1132] [Maq, IV, S. 1132]
ID:120685

1439-04-10 06:00	Cairo	climate: temperature

Der Sultan trug die Sommerkleider 30 Tage früher, obwohl in der ersten Hälfte des Tages in Kairo Kälte herrschte.[IHa,IX, S. 65] [IHa,IX, S. 65]
ID:120687

1439-05	Hejaz	price: price level: low price [-1]

Am 5.7.1439 nach Kairo zurückgekehrte Pilger berichteten über niedrige Preise im Hijaz.[Pilgermonat: 15.5.-13.6.].[Maq, IV, S. 1157] [Maq, IV, S. 1157]
ID:120689

1439-05	Mecca	price: price level: low price [-1]

Am 16.6.1439 trafen Pilgerboten in Kairo ein und berichteten über das Wohlergehen der Pilger und niedrige Preise in Mekka [Pilgermonat war vom 15.5.-13.6.1439].[Maq, IV, S. 1156] [Maq, IV, S. 1156]
ID:120688

1439-06-01	Egypt	plants: fruits object, impacted: plants

Ende des Jahres 842 H. [Mitte Juni] verschärfte sich die Rattenplage in Ägypten.[Maq, IV, S. 1140] [Maq, IV, S. 1140]
ID:120692

1439-06-12	Cairo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

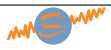
Trotz des klaren Himmels über Kairo konnte der Hilal des Muharram [13.6.1439] nicht gesehen werden.[IHa, IX, S. 89] [IHa, IX, S. 89]
ID:120690

1439-06	Cairo	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1439-08-15	Cairo	type: rain
1439-08-15	Cairo	climate: wind
1439-08-15	Cairo	climate: temperature

Am 15.8.1439 fiel der erste Regen des Jahres [das Hijra-Jahr begann am 14.6.1439] und es wehte ein kalter Wind.[IHa, IX, S. 235] [IHa, IX, S. 235]
ID:120699

1439-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1439-06-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 21.6.1439 begann die Nilstandsausrufung in Kairo. Der alte Wasserstand von 4 Ellen und 10 Fingern stieg um 3 Finger.[Maq, IV, S. 1156] [Maq, IV, S. 1156]
ID:120691



1439-07-17	Cairo	type: rain

Am 17.7.1439 gab es in Kairo einen Regenschauer von 1 Stunde Dauer.[IHa, IX, S. 94] [IHa, IX, S. 94]
ID:120694

1439-07-20	Cairo	market: price economy: kind of goods vegetables: beans
1439-07-20	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: barley
1439-07-20	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat
1439-07-25	Cairo	price: price level: normal price [0]
1439-07-25	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 25.7.1439 stieg der Nil um 50 Finger [dies war sehr viel für diese Zeit] auf 14 Ellen und 2 Finger. Vorher hatten Hamsterkäufe einen Preisanstieg bei Weizen, Gerste und Bohnen verursacht. Der günstige Nilstand beruhigte die Marktlage dann wieder.[Maq, IV, S. 1160, 1161]* [Maq, IV, S. 1160, 1161]
ID:120695

1439-07-30	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1439-07-30	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am 30.7. stieg der Nil um 10 Finger auf 16 Ellen und 2 Finger. Damit war die Wafa′-Marke sehr früh erreicht. Der Stadtkanal wurde geöffnet.[Maq, IV, S. 1162] [Maq, IV, S. 1162]
ID:120696

1439-08-04	Cairo	price: price level: low price [-1]
1439-08-04	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Wegen des guten Nilwassers gab es am 4.8.1439 eine Preissenkung.[IHa, IX, S. 97] [IHa, IX, S. 97]
ID:120697

1439-08-11	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

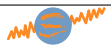
Am 11.8.1439 stieg der Nil um 3 Finger auf 19 Ellen und 20 Finger. Dies war sehr viel für diese Zeit.[Maq, IV, S. 1163] [Maq, IV, S. 1163]
ID:120698

1439-08-28	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 28.8.1439 gab es einen Nilanstieg um 1 Finger auf 20 Ellen. Es galt als sehr ungewöhnlich, daß der Wasserstand vor Nawruz 20 Ellen erreichte.[Maq, IV, S. 1164] [Maq, IV, S. 1164]
ID:120700

1439-09-12	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 12.9.1439 stand der Nil bei 20 Ellen und 10 Fingern.[Maq, IV, S. 1167] [Maq, IV, S. 1167]
ID:120701



1439-10-01	Cairo	temperature level: hot / very mild [+2]
1439-11-14	Cairo	climate: temperature

Die Hitze dauerte an, bis die Sonne ins Zeichen des Schützen eintrat [ca. 14.11.1439]. Die Kälte verspätete sich. Der Klee war wegen Beschädigung durch Würmer teuer.[IHa, IX, S. 106] [IHa, IX, S. 106]
ID:120710

1439-10-06	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 6.10.1439 stand der Nil noch bei 19 Ellen und 1 Finger; die Bewässerung hatte stattgefunden. Seit Jahren hatte sich das Nilhochwasser nicht mehr solange gehalten.[Maq, IV, S. 1173] [Maq, IV, S. 1173]
ID:120702

1439-10-09	Cairo	damages: object, impacted
		insects: locusts

Heuschreckenschwärme richteten am 9.10.1439 in Kairo Schäden an.[Maq, IV, S. 1173]* [Maq, IV, S. 1173]
ID:120703

1439-10	Cairo	plants: fruits
		vermin: insects
1439-10	Cairo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		plants: fruits

Im Jumada I./II. [10.10-7.12.1439] verdarb Schädlingsbefall die Ernte/ Saat, was in Kairo hohe Lebensmittelpreise zur Folge hatte.[Maq, IV, S. 1176]* [Maq, IV, S. 1176]
ID:120704

1439-10-13	Cairo	climate: temperature
1439-10-13	Cairo	type: rain
1439-10-13	Cairo	type: thunderstorm

Am 13.10.1439 dauerten Regen, Donner und Hitze in Kairo an.[IHa, IX, S. 104] [IHa, IX, S. 104]
ID:120705

1439-10	Cairo	water level: water level value

Einige Tage des Monats Hator [29.10.-27.11.1439] waren bereits vergangen und noch immer stand der Nil bei 19 Ellen. Dies war sehr ungewöhnlich.[Maq, IV, S. 1174] [Maq, IV, S. 1174]
ID:120706

1439	Cairo	market supply: insufficient [0] economy: kind of goods food: meat
1439	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: fruits
1439	Cairo	wind force: 9 bft: strong gale [+9]
1439	Cairo	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1439	Cairo	temperature level: hot / very mild [+2]

Im Rajab und im Jumada II. [9.11.1439-6.1.1440] gab es wenig Fleisch auf Kairos Märkten; die Lebensmittelpreise waren hoch. Dies war eine Folge der tagelang anhaltenden heißen Stürme und des Regenmangels im Winter.[Maq, IV, S. 1178] [Maq, IV, S. 1178]
ID:120708

1439-12-01	Cairo	climate: temperature

Der Winter begann mit Kälte und zunächst leichten Regenschauern, die dann in anhaltende Regenfälle übergingen.[IHa, IX, S. 106] [IHa, IX, S. 106]
ID:120709

1440-01	Cairo	temperature level: cold / very cold [-2]
1440-03-26	Cairo	temperature level: normal [0]

Die starke Kälte dauerte bis zum 26.3.1440 an, danach herrschte frühlingsgemäßes Wetter in Kairo.[IHa, IX, S. 108] [IHa, IX, S. 108]
ID:120733

1440-01-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1440-02	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: fruits

Trotz des vorangegangenen günstigen Nilstandes waren auch im Ramadan [5.2.-5.3.1440] die Lebensmittelpreise in Kairo weiterhin hoch.[Maq, IV, S. 1181] [Maq, IV, S. 1181]
ID:120712

1440-01	Hejaz	illnesses: bubonic plague

Während der Monate Sha'ban und Ramadan [7.1.-5.3.1440] herrschte die Pest im Hijaz.[Maq, IV, S. 1184] [Maq, IV, S. 1184]
ID:120711

1440-02-01	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods food: meat

Im Februar 1440 gab es eine Preissenkung des Mehls und wegen Korruption eine Teuerung des Fleisches in Damaskus.[IHa, IX, S. 107] [IHa, IX, S. 107]
ID:120713

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1440-03	Euphrates	flood: flood intensity

Im Shawwal [6.3.-3.4.1440] überschwemmte der Euphrat die Stadt ar-Ruhba im Hawran.[Maq, IV, S. 1186] [Maq, IV, S. 1186]
ID:120714

1440-03-06	Cairo	climate: temperature
1440-03-06	Cairo	clouds: cloud cover
1440-03-06	Cairo	climate: wind
1440-03-06	Cairo	type: rain

Am 6.3.1440 [Datum unklar, da die Angaben im Text variieren: 1. Shawwal = 6.3.; 9. Baramhat = 5.3.] gab es Wolken, kalten Wind und etwas Regen.[IHa, IX, S. 108]* [IHa, IX, S. 108]
ID:120716

1440-03-06	Cairo	agricultural work: harvest
		plants: fruits
		timing: begin
1440-03-06	Cairo	price: price level: low price [-1]

Anfang Shawwal [ab 6.3.1440] gingen die Preise in Kairo zurück, da die neue Ernte auf den Markt kam.[Maq, IV, S. 1184] [Maq, IV, S. 1184]
ID:120715

1440-03-20	Cairo	price: price level: low price [-1]
		economy: kind of goods
		plants: grain

In Kairo sank am 20.3.1440 der Getreidepreis um die Hälfte.[IHa, IX, S. 109] [IHa, IX, S. 109]
ID:120717

1440-03-21	Medina	climate: temperature
1440-03-21	Medina	type of wind: sandstorm

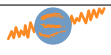
In Medina und Umgebung gab es einen heißen Sandsturm. Die Nachricht erreichte Kairo Ende Shawwal [ca. 3.4.1400].[IHa, IX, S. 111] [IHa, IX, S. 111]
ID:120718

1440-04-04	Cairo	price: price level: low price [-1]

Anfang des Monats Dhu'l-Qa'da [ab 4.4.1440] gab es in Kairo einen weiteren Preisrückgang.[Maq, IV, S. 1187] [Maq, IV, S. 1187]
ID:120719

1440-06-01	Mecca	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		kind of goods: food

Berichten der Pilger zufolge gab es am 1.6.1440 eine Teuerung der Lebensmittel in Mekka.[IHa, IX, S. 113] [IHa, IX, S. 113]
ID:120720



1440-06-13 06:00	Cairo	climate: wind
1440-06-13 06:00	Cairo	climate: temperature
1440-06-13 12:00	Cairo	temperature level: **hot / very mild [+2]**

Am 13.6.1440 wehte am Morgen ein kalter Wind und am Mittag herrschte große Hitze.[IHa, IX, S. 119] [IHa, IX, S. 119]
ID:120721

1440-06-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1440-06-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 21.6.1440 begann die Nilanstiegsausrufung in Kairo. Der alte Wasserstand erhöhte sich von 6 Ellen und 4 Fingern um 3 Finger.[Maq, IV, S. 1201] [Maq, IV, S. 1201]
ID:120722

1440-07	Cairo	price: price level: **low price [-1]**
		economy: kind of goods
		plants: fruits
1440-07	Cairo	market: market supply: **plenty [+2]**
		economy: kind of goods
		plants: fruits

Im Safar und Rabi'I. [2.7.-29.8.1440] gab es viele Früchte auf den Märkten zu niedrigen Preisen.[Maq, IV, S. 1205] [Maq, IV, S. 1205]
ID:120723

1440-07-25	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 25.7.1440 stieg der Nil um 30 Finger auf 14 Ellen und 2 Finger. Dies war ungewöhnlich viel für diese Zeit.[Maq, IV, S. 1204] [Maq, IV, S. 1204]
ID:120724

1440-07-27	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1440-07-27	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Nilstand erreichte am 27.7.1440 16 Ellen und 2 Finger und der Stadtkanal wurde geöffnet. Die Wafa'-Marke wurde in diesem Jahr ungewöhnlich früh erreicht.[Maq, IV, S. 1205] [Maq, IV, S. 1205]
ID:120725

1440-08-28	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 28.8.1440 stieg der Nil um 1 Finger auf 20 Ellen und 1 Finger [sehr viel!].[Maq, IV, S. 1207] [Maq, IV, S. 1207]
ID:120726

1440-09-22	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 22.9.1440 erreichte der Nil bei 20 Ellen und 21 Fingern seinen Höchststand. die Bewässerungsmöglichkeiten waren gut.[Maq, IV, S. 1208] [Maq, IV, S. 1208]
ID:120727

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1440-09	Cairo	climate: temperature

Die Hitzeperiode dauerte ungewöhnlicherweise an. Die Hitze im Monat Babih [29.9.-28.10.1440] war stärker als im September.[IHa, IX, S. 128] [IHa, IX, S. 128]
ID:120728

1440-10	Cairo	vegetables: beets
1440-10	Cairo	plants: fruits
		vermin: insects
1440-10	Cairo	vegetables: beans
1440-10	Cairo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1440-10	Unterägypten	plants: clover

Im Jumada II. [28.10-25.11.] gab es häufig Bewölkung in Kairo. Bohnen, Gurken und Rüben waren durch Madenbefall verdorben, ebenso die Kleepflanzen im Delta. Die Aussaat mußte wiederholt werden.[Maq, IV, S. 1215]* [Maq, IV, S. 1215]
ID:120729

1440-11-27	Cairo	climate: temperature

Am 27. und 28.11.1440 herrschte leichte Kälte.[IHa, IX, S. 128] [IHa, IX, S. 128]
ID:120730

1440-12-12	Cairo	wind: wind direction: south [+4]
1440-12-12	Cairo	climate: temperature
1440-12-12	Cairo	wind: wind force

Zum Winterbeginn bei Austritt der Sonne aus dem Zeichen des Schützen [ca. 12.12.1440] wurde es richtig kalt und der Südwind nahm zu.[IHa, IX, S. 128] [IHa, IX, S. 128]
ID:120731

1440-12-28	Cairo	temperature: freezing temperatures

Am 28.12.1440 gab es Frost.[IHa, IX, S. 128] [IHa, IX, S. 128]
ID:120732

1441-01-03	Cairo	temperature level: cold / very cold [-2]

In Kairo wurde die Kälte zunehmend strenger.[Maq, IV, S. 1220] [Maq, IV, S. 1220]
ID:120735

1441-01-03	Tripoli	wind force: 11 bft: violent storm [+11]
1441-01-03	Tripoli	wind: wind direction: east [+2]

Ein heftiger orkanartiger Ostwind richtete am 3.1.1441 bei Tripolis Verwüstungen auf den Zuckerrohrfeldern an.[Maq, IV, S. 1220] [Maq, IV, S. 1220]
ID:120734

1441-01-05	Cairo	vegetables: beans
1441-01-05	Cairo	object, impacted: plants cause: low temperatures
1441-01-05	Cairo	fruits: figs

Am 5.1.1441 konnte in Kairo auf den Märkten Eis verkauft werden. Bohnen und Feigen erlitten Frostschäden und wurden als Brennmaterial verheizt.[Maq, IV, S. 1220] [Maq, IV, S. 1220]
ID:120736

1441-01-08	Cairo	type: rain

Am 8.1.1441 gab es Regen.[IHa, IX, S. 128] [IHa, IX, S. 128]
ID:120737

1441-04	Mecca	price: price level: **low price [-1]** economy: kind of goods biology: plants

Am 15.5.1441 in Kairo eingetroffene Pilgerbriefe berichteten über ein niedriges Preisniveau in Mekka [Pilgermonat vom: 23.4.-21.5.].[Maq, IV, S. 128] [Maq, IV, S. 128]
ID:120738

1441-10-17	Cairo	climate: temperature
1441-10-17	Cairo	type: rain
1441-10-17	Cairo	climate: wind
1441-10-25	Cairo	climate: temperature

Am 17.10.1441 gab es in Kairo einen Kälteeinbruch, der früher kam . Es regnete und ein kalter Wind wehte eine Woche lang bei herbstlichen Temperaturen. Danach herrschte wieder Wärme bei Tag und bei Nacht.[IHa, IX, S. 160] [IHa, IX, S. 160]
ID:120739

1442-01-13	Cairo	cloud cover: **100%: fully clouded [+4]**

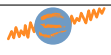
Am 13.1.1442 war die Wolkendecke in Kairo geschlossen.[IHa, IX, S.164; Sah, S. 16] [IHa, IX, S.164] [Sah, S. 16]
ID:120740

1442-04-01	Hejaz - Western Part	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods kind of goods: food

Als die Schiffe kamen, erfolgte eine Teuerung der Lebensmittel.[IHa, IX, S. 166] [IHa, IX, S. 166]
ID:120743

1442-04	Mecca	price: price level: **low price [-1]**

Im April und Mai herrschte Wohlstand [niedrige Preise] in Mekka.[IHa, IX, S. 167; Sah, S. 19] [IHa, IX, S. 167] [Sah, S. 19]
ID:120744



1442-04-11	Cairo	climate: temperature

Die Hitze kam in diesem Jahr 20 Tage früher, am 11.4.1442.[IHa, IX, S. 169; Sah, S. 20] [IHa, IX, S. 169] [Sah, S. 20]
ID:120742

1442-04-11	Mecca	clouds: cloud cover

In der Nacht zum 12.4.1442 bedeckten Wolken in Mekka den Hilal.[IHa, IX, S. 167; Sah, S. 18] [IHa, IX, S. 167] [Sah, S. 18]
ID:120741

1444-05-22	Cairo	type: thunderstorm
1444-05-22	Cairo	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1444-05-22	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am 22.5.1444 gab es staubig stürmischen Wind und leichten Regen und Donner in Kairo.[IHa, IX, S. 220; Sah, S. 89] [IHa, IX, S. 220] [Sah, S. 89]
ID:120746

1444-06-01	Mecca	price: price level: low price [-1]

Nach einer Bekanntmachung vom 21.6.1444 herrschte Wohlstand und niedrige Preise in Mekka.[IHa, IX, S.221; Sah, S. 90] [IHa, IX, S.221] [Sah, S. 90]
ID:120747

1444	Cairo	price: price level: high price [+1]

Im Muharram [22.12.1444-20.1.1445] stiegen die Goldpreise.[IIy, UP, S. 24] [IIy, UP, S. 24]
ID:120748

1445-03	Mecca	price: price level: low price [-1]

Im Dhu'l-Hijja [11.3.-8.4.1445] herrschten Sicherheit und niedrige Preise in Mekka.[IHa, IX, S. 226; Sah, S. 102] [IHa, IX, S. 226] [Sah, S. 102]
ID:120749

1445-03-12	Mecca	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1445-03-12	Mecca	type: thunderstorm

Am 12.3.1445 gab es starken Regen mit Gewitter und Blitzen in Mekka.[IHa, IX, S.224; Sah, S. 102] [IHa, IX, S.224] [Sah, S. 102]
ID:120750

1445-04-01	Yemen	illnesses: bubonic plague

Ende des Jahres 848 H. [20.4.1444-8.4.1445] grassierte eine Pestepidemie im Jemen, hauptsächlich im Gebirge; es gab unzählige Tote.[IDy, S. 118] [IDy, S. 118]
ID:120751

1445-07-26	Cairo	climate: wind
1445-07-26	Cairo	type: rain
1445-07-26	Cairo	climate: temperature

Am 26.7.1445 fiel in Kairo der erste Regen des Jahres und es wehte ein kalter Wind.[IHa, IX, S. 235; Sah, S. 118] [Sah, S. 118] [IHa, IX, S. 235]
ID:120752

1445-08	Cairo	type: rain amount: shortterm: **much [+2]**

Im Jumada I. [5.8.-3.9.1445] gab es einen Regenschauer von 2-3 Stunden Dauer.[IHa, IX, S. 94] [IHa, IX, S. 94]
ID:120753

1446-01-03	Cairo	type: rain amount: shortterm: **much [+2]**

Vom 3.-5.1.1446 gab es Regen in Kairo, der drei Tage andauerte.[IHa, IX, S.238; Sah, S. 123] [IHa, IX, S.238] [Sah, S. 123]
ID:120754

1449-06-21	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
1449-06	Cairo	price trend: **decreasing price [-1]**

Ende Rabi' II. [21.6.1449] gab es in Kairo eine Teuerung aufgrund von Unsicherheit und mangelnder Versorgung unter dem Muhtasib Ibn Aqbars. Im darauffolgenden Monat [Jumada I. = 22.6.-21.7.1449] ging die Teuerung unter einem anderen Muhtasib leicht zurück.[Sah, S. 259]* [Sah, S. 259]
ID:120759

1449-07	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
1449-07	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Wegen des Rückgangs des Nilwassers gab es im Jumada II. [22.7.-19.8.1449] eine Teuerung.[ITB, 7, S. 174]* [ITB, 7, S. 174]
ID:120760

1449-10	Egypt	price: price level: **high price [+1]**

Im Oktober und später gab es eine Teuerung, u.a. des Tierfutters.[ITB, 7, S.182, 183; Sah, S. 261f]* [ITB, 7, S.182, 183] [Sah, S. 261f]
ID:120762

1450	Cairo	price: price level: high price [+1]
1450	Cairo	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]

Die Teuerung in Ägypten, die bis 857 H. dauerte und im Jahr 853 H. begonnen hatte, war in diesem Jahr hoch und zwar wegen der Trockenheit und der Verödung der Felder.[ITB, 7, S. 341]* [ITB, 7, S. 341]
ID:120765

1450-02-14	Egypt	price: price level: high price [+1]

Am 14.2.1450 gab es eine starke Teuerung in Ägypten.[ITB, 7, S. 184]* [ITB, 7, S. 184]
ID:120764

1450	Zabid	nutrition: hunger
1450	Zabid	price: price level: high price [+1]

In diesem Jahr [14.2.1450-2.2.1451] gab es eine Teuerung und Hungersnot in Zabid.[IDy, S. 119] [IDy, S. 119]
ID:120766

1450-07	Egypt	price: price level: high price [+1]

Die Teuerung in Ägypten dauerte auch im Jumada II. [12.7.-9.8.1450] an.[ITB, 7, S. 205]* [ITB, 7, S. 205]
ID:120769

1450-08-14	Egypt	price: price level: high price [+1]

Am 14.8.1450 gab es eine starke Teuerung in Ägypten.[ITB, 7, S. 184]* [ITB, 7, S. 184]
ID:120771

1450-11-23	Egypt	price: price level: high price [+1]

Am 23.11.1450 gab es eine starke Teuerung in Ägypten und anderen Gebieten.[ITB, 7, S. 212]* [ITB, 7, S. 212]
ID:120772

1451-09	Egypt	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods food: meat
1451-09	Egypt	price: price level: high price [+1]

Im Ramadan [27.9.-26.10.1451] gab es eine starke Teuerung in Ägypten, vor allem bei den Fleischpreisen.[ITB, 7, S. 218; Sah, S. 352f]* [ITB, 7, S. 218] [Sah, S. 352f]
ID:120773

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1452	Egypt	market: price economy: kind of goods

Die Teuerung in Ägypten ging im Jahre 856 H. [23.1.1452-11.1.1453] langsam zurück.[ITB, 7, S. 367]* [ITB, 7, S. 367]
ID:120774

1455-01-12	Khulays	flood: flood intensity

Nach Berichten der Pilger vom 12.1.1455 gab es im Wadi ʼAfan eine Überschwemmung und Unsicherheiten auf der arabischen Halbinsel.[IIy, UP, S. 24] [IIy, UP, S. 24]
ID:120775

1455-03	Cairo	climate: precipitation amount: longterm: **dry [-1]**
1455-03	Cairo	price: price level: **high price [+1]**

Im März und April gab es wegen der Trockenheit eine Teuerung.[IIy, UP, S. 26] [IIy, UP, S. 26]
ID:120776

1455-07	Cairo	water level: water level value
1455-07	Cairo	price: price level: **high price [+1]** economy: kind of goods plants: grain

Im Sha'ban [17.7.-14.8.1455] wurde das Getreide wegen des schnellen Rückgangs des Nilwassers teurer.[IIy, UP, S. 33] [IIy, UP, S. 33]
ID:120777

1456-02	Cairo	type: hail
1456-02	Cairo	type: rain amount: shortterm: **very much [+3]**

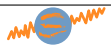
Im Rabi' I. [8.2.-8.3.1456] gab es starken Regen und Hagel, wodurch Vieh und Feldfrüchte beschädigt wurden.[IIy, UP, S. 36]* [IIy, UP, S. 36]
ID:120778

1456-04	Cairo	astronomy: comet

Von Osten her erschien im Jumada II. [ab 7.4.1456] ein Komet, der 2 Monate lang sichtbar war. Er wurde als Zeichen für Natur- oder politische Katastrophen gesehen.[IIy, UP, S. 37, 38] [IIy, UP, S. 37, 38]
ID:120779

1456-07-01	Yemen	insects: locusts

In den ersten Tages des Juli gab es im Jemen eine Heuschreckenplage.[IDy, S. 125] [IDy, S. 125]
ID:120780



1456-08	Zabid	type: hail
1456-08	Zabid	type: rain

Im Ramadan [3.8.-1.9.1456] gab es in Zabid Regen, vermischt mit Hagel, der am Boden und auf den Dächern liegenblieb und dies alles nach einer langen Zeit der Trockenheit.[IDy, S. 125] [IDy, S. 125]
ID:120781

1457-02-26	Aden	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Stürmischer Wind an der Küste von Aden Ende Rabi' I. [25.2.] [oder Ende Rabi' II., 26.3.] brachte Schiffe zum Kentern.[IDy, S. 126] [IDy, S. 126]
ID:120782

1457-08-06	Cairo	temperature level: hot / very mild [+2]

Am 6.8.1457 herrschte große Hitze.[IIy, UP, S. 47] [IIy, UP, S. 47]
ID:120783

1457-09	Mecca	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]

Die Nachricht vom Verdursten vieler Pilger in Mekkas Umgebung traf Anfang Dhu'l-Hijja [20.10.1457] in Kairo ein.[ITB, 7, S. 492]* [ITB, 7, S. 492]
ID:120784

1457-10	Hejaz	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]

Berichten der Pilger vom 16.11.1457 [Pilgermonat vom 20.10.-18.11.] zufolge verdursteten viele Pilger [Nach Aufhebung der Unsicherheiten zwischen dem Irak und Mekka konnten die Iraker doch pilgern. Diese Nachricht traf am 25.9.1457 ein.] [IIy, UP, S. 48, 49] [IIy, UP, S. 48, 49]
ID:120785

1458-01-17	Cairo	market: price economy: kind of goods

Am 17.1.1458 wurden die Goldpreise kontrolliert.[IIy, UP, S. 52] [IIy, UP, S. 52]
ID:120644

1458-05-12	Cairo	type: thunderstorm

Am 12.5.1458 [oder am 20.5.1458 - es gibt zwei Datumsangaben im Text] gab es eine Brandkatastrophe in Bulaq (Kairo), die vielleicht durch Blitze verursacht wurde.[IIy, UP, S. 55, 56] [IIy, UP, S. 55, 56]
ID:120786

1458-05-20	Cairo	wind force: 10 bft: whole gale [+10]

Ein starker Sturm verursachte am 20.5.1458 viele Schäden.[ITB, 7, S. 502, 503]* [ITB, 7, S. 502, 503]
ID:120787

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1458-11-16 **Syria** **geophysics: earthquake**

Am 16.11.1458 gab es in Syrien ein leichtes Erdbeben.[IIy, UP, S. 60] [IIy, UP, S. 60]
ID:120789

1458-11-16 **Cairo** **geophysics: earthquake**

Am 16.11.1458 gab es in Kairo ein leichtes Erdbeben.[IIy, UP, S. 60] [IIy, UP, S. 60]
ID:120648

1458-11-16 **Hebron** **geophysics: earthquake**

Ein starkes Erdbeben trat am 16.11.1458 in dem Gebiet zwischen Jerusalem und al-Chalil auf.[IIy, UP, S. 60] [IIy, UP, S. 60]
ID:120788

1460-03-24 **Cairo** **price: price level: high price [+1]**

Am 24.3.1460 gab es eine Teuerung.[ITB, 7, S. 534, 535]* [ITB, 7, S. 534, 535]
ID:120790

1460-03 **Cairo** **flowers: rose**
harvest quantity: more than usual [+1]

Im Jumada II. [24.3.-21.4.1460] gab es viele Rosen.[IIy, UP, S. 73] [IIy, UP, S. 73]
ID:120791

1460-11-07 **Cyprus** **wind force: 8 bft: fresh gale [+8]**

Am 11.7.1460 wehte ein stürmischer Wind im Mittelmeer zwischen Zypern und dem arabischen Festland.[ITB, 7, S.551; IIy, UP, S. 79] [ITB, 7, S.551] [IIy, UP, S. 79]
ID:120793

1461-04 **Cairo** **price: price level: low price [-1]**

Im Rajab [12.4.-11.5.1461] herrschten niedrige Preise, Sicherheit und Gerechtigkeit in Kairo.[IIy, UP, S. 90] [IIy, UP, S. 90]
ID:120795

1461-04 **Cairo** **market: price**
economy: kind of goods
1461-04 **Cairo** **illnesses: bubonic plague**

Im Rajab [12.4.-11.5.1461] sanken die Getreidepreise, weil viele Leute an der Pest starben.[IIy, UP, S. 74] [IIy, UP, S. 74]
ID:120796

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1461-04	Egypt	type: rain
1461-04	Egypt	type: hail

Im Rajab [12.4.-11.5.1461] gab es Regen und Hagel von Taubeneigröße.[ITB, 7, S. 656]* [ITB, 7, S. 656]
ID:120794

1461-05-01	Egypt - Northern Part	type: hail

Hagel von Taubeneigröße beschädigte Anpflanzungen und Vieh, besonders im Norden.[IIy, UP, S. 91] [IIy, UP, S. 91]
ID:120797

1461-06	Zabid	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1461-06	Zabid	type: rain

Im Ramadan [10.6.-9.7.1461] bedrohte ein stürmischer Wind nach einem Großbrand weitere Stadtteile von Zabid durch Funkenflug. Einsetzender Regen löschte jedoch das Feuer.[IDy, S. 128, 129] [IDy, S. 128, 129]
ID:120798

1461-06-22	Cairo	astronomy: lunar eclipse

Am 23.6.1461 gab es eine Mondfinsternis.[IIy, UP, S. 93; ITB, 7, S. 660] [ITB, 7, S. 660] [IIy, UP, S. 93]
ID:120799

1462-03-30	Cairo	clouds: cloud cover
1462-03-30	Cairo	type: thunderstorm

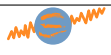
Am 30.3. [oder 31.3. nach koptischem Datum] gab es ein Gewitter mit Blitzen. Der Himmel war bewölkt.[IIy, UP, S. 112] [IIy, UP, S. 112]
ID:120800

1462-06-11	Cairo	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht zum 12.6.1462 gab es eine Mondfinsternis.[IIy, UP, S. 114] [IIy, UP, S. 114]
ID:120801

1462-06	Cairo	price: price level: high price [+1]
1462-06	Cairo	water level: water level value

Im Monat Shawwal [29.6.-27.7.1462] gab es einen Preisanstieg des Getreides, da der Nil in diesem Monat zwei Wochen lang nicht anstieg.[IIy, UP, S. 114] [IIy, UP, S. 114]
ID:120802



1462	al-Jazira	insects: locusts

Im Jahre 1774 sel. Ära [Okt.1462-Sept.1463] gab es eine Heuschreckenplage in al-Jazira [Gebiet des oberen Tigris, Grenzgebiet zwischen der Türkei, Syrien und dem Iraq]. Die Heuschrecken kamen aus dem Osten und gelangten bis nach Mardin [Türkei] und zerstörten Getreide, Wein, Früchte, Bäume und sogar Gras; sie hinterließen nichts Grünes auf dem Erdboden.[BHe, II, XLV] [BHe, II, XLV]
ID:120803

1463-03	Mecca	flood: flood intensity

Im Rajab [22.3.-20.4.1463] kam die Nachricht, daß es in Mekka eine starke Überschwemmung gegeben hatte.[IIy, UP, S. 125, 126] [IIy, UP, S. 125, 126]
ID:120805

1464-04-27	Cairo	temperature level: **cold / very cold [-2]**
1464-04-27	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: **very much [+3]**
1464-04-27	Cairo	type: thunderstorm

Am 27.4.1464 gab es den ganzen Tag über starken Regen und Gewitter; in diesen Tagen war es außergewöhnlich kalt.[IIy, UP, S. 141] [IIy, UP, S. 141]
ID:120806

1465-10-04	Cairo	astronomy: lunar eclipse

Am 5.10.1465 gab es eine Mondfinsternis.[IIy, UP, S. 157] [IIy, UP, S. 157]
ID:118465

1466-12-15	Zabid	geophysics: earthquake

Am 15.12.1466 gab es ein heftiges Erdbeben in Zabid, ebenso am nächsten Tag.[IDy, S. 136] [IDy, S. 136]
ID:120808

1467-03-06	Cairo	astronomy: solar eclipse

Am 6.3.1467 gab es eine Sonnenfinsternis.[IIy, UP, S. 174] [IIy, UP, S. 174]
ID:120809

1467-06	Cairo	water level: water level value
1467-06	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		plants: grain

Im Dhu'l-Qa'da [4.6.-3.7.1467] stiegen die Getreidepreise an, weil das Nilwasser nicht mehr zunahm.[IIy, UP, S. 176] [IIy, UP, S. 176]
ID:120810

1467-12-14 **Cairo** **geophysics: earthquake**

Am 14.12.1467 gab es ein leichtes Erdbeben in Kairo, bei dem einige alte Gebäude einstüzten.[Ily, UP, S. 199] [Ily, UP, S. 199]

ID:120811

1500-1549

1475	Mecca	hydrology: flash flood

Im Hijra-Jahr 880 [7.5.1475-25.4.1476] gab es eine Überschwemmung in Mekka.[Fas, II, S. 269, Fußnote]* [Fas, II, S. 269, Fußnote]
ID:120812

1475-08-04	Zabid	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1475-08-04	Zabid	flood: flood intensity

Ein heftiger Regenguß am 4.8.1475 verursachte eine Überschwemmung; es gab viele Zerstörungen.[IDy, S. 145] [IDy, S. 145]
ID:120813

1475-08-20	Zabid	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

An diesem Tag gab es erneut Regen in Zabid, diesmal noch heftiger als am 4.8.1475. Auch die Schäden waren diesmal noch verheerender als zuvor. Wegen ihrer Heftigkeit sind die beiden Regengüsse in die Geschichte Zabids eingegangen.[IDy, S. 145] [IDy, S. 145]
ID:120814

1479	Yemen	nutrition: hunger
1479	Yemen	price: price level: high price [+1]
1479	Wadi Zabid	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Im Jahre 884 H. [25.3.1479-12.3.1480] forderte eine extreme Teuerung und schwere Hungersnot im Jemen viele Todesopfer [dauerte bis zum Jahre 886 H.]. Im Anschluß daran führten heftige Regenfälle und Überschwemmungen zu Zerstörungen, vornehmlich im Wadi Zabid.[IDy, S. 157] [IDy, S. 157]
ID:120816

1480-02-15 14:00	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 15.2.1480 gab es einen starken Regenfall in Damaskus, der vom Nachmittag bis zum Einbruch der Dunkelheit andauerte.[ITu, I, S. 4] [ITu, I, S. 4]
ID:120818

1480-02-26	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1480-02-26	Dimashq	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

Am 26.2.1480 war es regnerisch und windig.[ITu, I, S. 5] [ITu, I, S. 5]
ID:120819

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1480-03-14	Dimashq	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1480-03-14	Dimashq	plants: fruits
		plant phenology: blossoming
		timing: begin: as usual [0]
1480-03-14	Dimashq	plants: fruits
		leaves: emergence of leaves
1480-03-14	Barada	water level trend: rising [+1]

Am 14.3.1480 wehte ein heftiger Wind in Damaskus, der Fluß stieg an und die Obstbäume schlugen aus und trieben Blüten.[ITu, I, S. 5] [ITu, I, S. 5]
ID:120820

1480-04-15	Dimashq	temperature: freezing temperatures
1480-04-15	Dimashq	object, impacted: plants
		cause: low temperatures
1480-04-15	Dimashq	object, impacted: plants
		cause: low temperatures
1480-04-15	Dimashq	object, impacted: plants
		cause: low temperatures
1480-04-15	Dimashq	object, impacted: plants
		cause: low temperatures

Am 15.4.1480 beschädigte Frost Blumen, Trauben, Aprikosen und Birnen.[ITu, I, S. 10f] [ITu, I, S. 10f]
ID:120821

1480-04-28	Dimashq	wind force: 10 bft: whole gale [+10]

Am 28.4.1480 gab es einen heftigen Sturm, der zwei Tage andauerte und Obstbäume und andere Bäume umstürzte.[ITu, I, S. 12] [ITu, I, S. 12]
ID:120822

1480-05-04	Dimashq	temperature: freezing temperatures

Am 4.5.1480 gab es Frost.[ITu, I, S. 13] [ITu, I, S. 13]
ID:120823

1480-10-06	Dimashq	type: hail
1480-10-06	Dimashq	type: thunderstorm

Am 6.10.1480 gab es ein Gewitter, dem Regen und Hagel in der Größe von Taubeneiern, bzw. Haselnüssen folgte.[ITu, I, S. 23] [ITu, I, S. 23]
ID:120824

1480-11-03	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Der Hilal zum 1. Ramadan [4.11.1480] war nur schwach zu sehen .[ITu, I, S. 25] [ITu, I, S. 25]
ID:120817

1480-11	Dimashq	temperature: freezing temperatures
1480-11	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]

Im Ramadan [4.11.-3.12.1480] herrschte heftiger Frost.[ITu, I, S. 26] [ITu, I, S. 26]
ID:118808

1480	Dimashq	rain: winter rain
		amount: longterm: dry [-1]
1480	Dimashq	temperature level: normal [0]
1481-03-11	Dimashq	rain: winter rain
		timing: end

Der 3.11.1481 markierte das Winterende. In diesem Winter hatte es nicht besonders viel Regen, Schnee und Kälte gegeben.[Nua, S. 6] [Nua, S. 6]
ID:120838

1480-12-03	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

In der Nacht zum 1. Shawwal [4.12.1480] war der Hilal nur schwach zu sehen.[ITu, I, S. 27] [ITu, I, S. 27]
ID:120825

1480-12-12	Dimashq	rain: winter rain
		timing: begin

Am 12.12.1480 begann der Winterregen.[ITu, I, S. 28] [ITu, I, S. 28]
ID:120826

1480-12-29	Dimashq	type: rain

Am 29.12.1480 gab es Regen in Damaskus.[Nua, S. 2] [Nua, S. 2]
ID:120827

1480-12-30	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 30.12.1480 fiel heftiger Regen.[Nua, S. 2] [Nua, S. 2]
ID:120828

1481-01-17 11:00	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am 17.1.1480 fiel vormittags etwas Regen.[Nua, S. 2] [Nua, S. 2]
ID:120829

1481-01-19	Dimashq	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Am 20.1.1481 wehte ein heftiger Wind, der die halbe Nacht andauerte.[ITu, I, S. 30] [ITu, I, S. 30]
ID:120830

1481-01-28 **Dimashq** **type: rain**

Regen fiel auch in der Nacht zum 29.1.1481, am Mo. tagsüber und in der Nacht zu Di, 30.1.1481.[Nua, S. 3] [Nua, S. 3]
ID:120831

1481-02-01 **Dimashq** **type: rain**

Regen fiel am 1.2.1481 tagsüber und in der Nacht; ebenso am 2.2.1481.[Nua, S. 3] [Nua, S. 3]
ID:120832

1481-02-04 **Dimashq** **type: rain**

Vom 4.-7.2.1481 fiel Regen.[Nua, S. 3] [Nua, S. 3]
ID:120833

1481-02-21 **Dimashq** **type: thunderstorm**
1481-02-22 **Dimashq** **type: rain**
amount: shortterm: much [+2]

Bereits in der Nacht zum 22.2.1481 fiel Gewitterregen, dann gab es auch am Tage viel Regen, zunächst bis zum Nachmittag, dann weiter bis zum Sonnenuntergang.[Nua, S. 3] [Nua, S. 3]
ID:120834

1481-02-25 **Dimashq** **climate: temperature**

Am 25.2.1481 setzte die Kälte in Damaskus ein.[Nua, S. 4] [Nua, S. 4]
ID:120835

1481-03-02 **Dimashq** **price: price level: normal price [0]**

Zu Beginn des Jahres 886 H. [ab 2.3.1481] existierte ein akzeptables Preisniveau in Damaskus.[Nua, S. 5] [Nua, S. 5]
ID:120836

1481-03-09 **Dimashq** **wind: wind force**

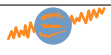
Der 9.3.1481 war ein windiger Tag.[Nua, S. 6] [Nua, S. 6]
ID:120837

1481-03-18 **Cairo** **geophysics: earthquake**

Am 18.3.1481 gab es ein starkes Erdbeben in Kairo.[Suy, S. 519]* [Suy, S. 519]
ID:120839

1481-03-29 **Dimashq** **type: rain**

Am 29.3.1481 regnete es in Damaskus.[Nua, S. 6] [Nua, S. 6]
ID:120840



1481-04-02 **Dimashq** **temperature: freezing temperatures**

Frost am 2.4.1481 schädigte die Reben.[ITu, I, S. 34] [ITu, I, S. 34]
ID:120841

1481-05-30 **Dimashq** **temperature level: hot / very mild [+2]**

Am 30.5.1481 herrschte große Hitze.[ITu, I, S. 40] [ITu, I, S. 40]
ID:120842

1481-11-05 **Medina** **type: thunderstorm**

Am 5.11.1481 gab es ein Gewitter in Medina, bei dem ein Blitz in das Minarett gegenüber der "Prophetenkammer" einschlug und Teile der Moschee in Brand setzte.[ITu, I, S. 50] [ITu, I, S. 50]
ID:120844

1481-11-05 **Medina** **cause: fire**
1481-11-05 **Medina** **type: thunderstorm**

Blitzschlag nach einem Gewitter führte am 5.11.1481 zu einem Großbrand in Madina.[IDy, S. 160; Wüs, III, S. 227] [IDy, S. 160] [Wüs, III, S. 227]
ID:120843

1481-11-26 **Dimashq** **cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]**

Am 26.11.1481 war der Himmel in Damaskus bewölkt.[ITu, I, S. 51] [ITu, I, S. 51]
ID:120845

1482-01 **Hejaz** **price: price level: high price [+1]**

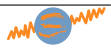
Sa, 16.3.1482: zurückkehrende Pilgerkarawane berichtete von hohen Preisen unterwegs.[Nua, S. 18] [Nua, S. 18]
ID:120846

1482-02-20 **Dimashq** **climate: temperature**
1482-02-20 **Dimashq** **human health: illnesses**

Zu Beginn des Jahres 887 H. [ab 20.2.1482] traten verbreitet Schnupfen- und Hustenkrankheiten auf wegen der Kälte.[Nua, S. 15] [Nua, S. 15]
ID:120847

1482-02-20 **Dimashq** **climate: temperature**

Am Mi, 20. und Do, 21.2.1482 war es kalt.[Nua, S. 15] [Nua, S. 15]
ID:120849



1482-02-22	Dimashq	wind: wind force
1482-02-22	Dimashq	climate: temperature

Am Fr, 22. und Sa, 23.2.1482 war es kalt und windig.[Nua, S. 15, 16] [Nua, S. 15, 16]
ID:120850

1482-02-25	Dimashq	rain: drizzling rain
1482-02-25	Dimashq	wind: wind force

Am Mo, 25. und Di, 26.2.1482 war es windig und es gab Sprühregen.[Nua, S. 16] [Nua, S. 16]
ID:120851

1482-02-27	Dimashq	climate: temperature
1482-02-27	Dimashq	climate: temperature

Am Mi, 27.2.1482 war es zunächst noch kalt, später dann stieg die Temperatur an.[Nua, S. 16] [Nua, S. 16]
ID:120852

1482-02-28	Dimashq	climate: temperature

Am Do, 28.2.1482 gab es eine weitere Erwärmung.[Nua, S. 16] [Nua, S. 16]
ID:120853

1482-03-10	Dimashq	climate: temperature
1482-03-10	Dimashq	wind: wind force

Am So, 10.3.1482 war es erneut kalt und windig.[Nua, S. 17] [Nua, S. 17]
ID:120854

1482-03-12	Dimashq	climate: temperature

Am Di, 12.3.1482, Frühlingsanfang, war es kalt.[Nua, S. 18] [Nua, S. 18]
ID:120855

1482-03-13	Dimashq	climate: temperature
1482-03-13	Dimashq	rain: drizzling rain
1482-03-13	Dimashq	wind: wind force

Am Mi, 13.3.1482 war es windig und kalt und es gab Sprühregen.[Nua, S. 18] [Nua, S. 18]
ID:120856

1482-03-19	Dimashq	wind: wind force

Am Di, 19.3.1482 war es windig.[Nua, S. 18] [Nua, S. 18]
ID:120857

1482-03-21 **Dimashq** **type: rain**

In der Nacht zu Fr, 22.3.1482, sowie tagsüber gab es Regen.[Nua, S. 19] [Nua, S. 19]
ID:120858

1482-03-22 **Dimashq** **type: rain**

In der Nacht zu Sa, 23.3.1482 gab es Regen.[Nua, S. 19] [Nua, S. 19]
ID:120859

1482-03-23 **Dimashq** **flood: flood intensity**
1482-03-23 **Dimashq** **climate: wind**
1482-03-23 **Dimashq** **type: rain**

In der Nacht zu So, 24.3.1482 gab es Regen, Wind und der Fluß führte Hochwasser.[Nua, S. 19] [Nua, S. 19]
ID:120860

1482-03-26 **Dimashq** **wind: wind force**
1482-03-26 **Dimashq** **rain: drizzling rain**

Am Di, 26.3.1482 war es windig und es fiel Sprühregen.[Nua, S. 19] [Nua, S. 19]
ID:120862

1482-03-26 **Dimashq** **type: rain**

Regen fiel auch in der Nacht zum 27.3.1482.[Nua, S. 19] [Nua, S. 19]
ID:120861

1482-03-30 **Dimashq** **type: rain**

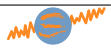
Am Sa, 30.3.1482 und in der Nacht zu So, 31.3. fiel Regen.[Nua, S. 19] [Nua, S. 19]
ID:120863

1482-04-01 **Dimashq** **type: rain**
1482-04-02 **Dimashq** **wind: wind force**
1482-04-02 **Dimashq** **climate: temperature**

In der Nacht zu Di, 2.4.1482 fiel Regen; tagsüber war es windig und kalt.[Nua, S. 20] [Nua, S. 20]
ID:120864

1482-04-04 **Dimashq** **climate: temperature**

Am Do, 4.4.1482 wurde es wärmer.[Nua, S. 20] [Nua, S. 20]
ID:119849



1482-04-04 **Dimashq** **type: rain**
amount: shortterm: much [+2]

Am Fr, 5.4.1482 regnete sehr viel, sowohl nachts als auch tagsüber.[Nua, S. 20] [Nua, S. 20]
ID:120865

1482-04-06 **Dimashq** **type: rain**
amount: shortterm: much [+2]

Auch am So, 7.4.1482 regnete es nachts und tagsüber sehr heftig.[Nua, S. 20] [Nua, S. 20]
ID:120866

1482-04-07 **Dimashq** **type: rain**
amount: shortterm: much [+2]

Am Mo, 8.4.1482 gab es in der Nacht, sowie tagsüber, besonders am Nachmittag, viel Regen.[Nua, S. 20] [Nua, S. 20]
ID:120867

1482-04-08 **Dimashq** **type: rain**

Am Di, 9.4.1482 gab es in der Nacht und auch tagsüber Regen.[Nua, S. 20] [Nua, S. 20]
ID:120868

1482-04-11 **Dimashq** **climate: temperature**

Am Do, 11.4.1482 stieg die Temperatur an.[Nua, S. 21] [Nua, S. 21]
ID:120869

1482-04-22 06:00 **Dimashq** **climate: precipitation**

Am Mo, 22.4.1482 gab es morgens und nachmittags Sprühregen.[Nua, S. 22] [Nua, S. 22]
ID:120870

1482-04-26 **Dimashq** **type: rain**

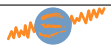
Regen fiel am Fr, 26.4.1482.[Nua, S. 22] [Nua, S. 22]
ID:120871

1482-04-30 **Dimashq** **wind: wind force**

Der 30.4.1482 war ein windiger Tag.[Nua, S. 22] [Nua, S. 22]
ID:119888

1482-05-03 **Dimashq** **type: rain**

Am Fr, 3.5.1482 regnete es.[Nua, S. 22] [Nua, S. 22]
ID:120352



1482-05-14 14:00 **Dimashq** **type: rain**

Am Nachmittag des 14.5.1482 regnete es.[Nua, S. 23] [Nua, S. 23]
ID:120872

1482-05-15 14:00 **Dimashq** **clouds: cloud cover**
1482-05-15 14:00 **Dimashq** **type: rain**

Am Mi, 15.5.1482 bewölkte sich kurz vor dem Nachmittagsgebet der Himmel und es regnete.[Nua, S. 23] [Nua, S. 23]
ID:120873

1482-05-16 **Dimashq** **type: rain**
1482-05-16 **Dimashq** **clouds: cloud cover**

Auch am Do, 16.5.1482 war der Himmel bewölkt und es regnete.[Nua, S. 23] [Nua, S. 23]
ID:120874

1482-05-17 **Dimashq** **type: rain**
1482-05-17 **Dimashq** **wind: wind force**
1482-05-17 **Dimashq** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

Der 17.5.1482 war ein windiger und regnerischer Tag. Vor dem Nachmittagsgebet begann es stark zu regnen und dies hielt an bis nach Sonnenuntergang.[Nua, S. 23] [Nua, S. 23]
ID:120875

1482-05-19 **Dimashq** **type: rain**
1482-05-19 **Dimashq** **clouds: cloud cover**

Am So, 19.5.1482 war der Himmel bewölkt und es regnete.[Nua, S. 23] [Nua, S. 23]
ID:120877

1482-05-19 **Ghouta** **insects: locusts**

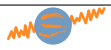
In der Ghuta [bei Damaskus] gab es eine Heuschreckenplage.[Nua, S. 23] [Nua, S. 23]
ID:120876

1482-06-08 **Dimashq** **wind: wind force**

Am Sa, 8.6.1482 war es tagsüber windig.[Nua, S. 25] [Nua, S. 25]
ID:120878

1482-10-07 **Dimashq** **type: rain**

In der Nacht des 8.10.1482 regnete es.[Nua, S. 28] [Nua, S. 28]
ID:120879



1482-10-15	Dimashq	rain: drizzling rain

Am Di, 15.10.1482, sowie an den beiden folgenden Tagen fiel leichter Sprühregen.[Nua, S. 30] [Nua, S. 30]
ID:120880

1482-10-16	Zabid	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1482-10-16	Zabid	type: thunderstorm

Am 16.10.1482 gab es heftigen Regen in Zabid, in Verbindung mit einem gewaltigen Gewitter.[IDy, S. 162] [IDy, S. 162]
ID:120881

1482-10-22 18:00	Dimashq	type: thunderstorm

Am Di, 22.10.1482 ging kurz vor dem Sonnenuntergang ein Gewitterregen nieder.[Nua, S. 31] [Nua, S. 31]
ID:120882

1482-10-23	Dimashq	rain: drizzling rain
1482-10-24 18:00	Dimashq	type: rain

Am Do, 24.10.1482 fiel nach dem Sonnenuntergang Regen, der erst stärker wurde und dann in leichten Sprühregen überging.[Nua, S. 31] [Nua, S. 31]
ID:120883

1482-10-25	Dimashq	rain: drizzling rain

Am Fr, 25.10.1482 fiel ein leichter Sprühregen.[Nua, S. 31] [Nua, S. 31]
ID:120884

1482-10-27	Dimashq	type: rain

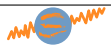
Am So, 27.10.1482 fiel bis zum Abend Regen.[Nua, S. 31] [Nua, S. 31]
ID:120886

1482-10-27	Dimashq	type: rain

In der Nacht des 28.10.1482, sowie tagsüber fiel Regen.[Nua, S. 31] [Nua, S. 31]
ID:120885

1482-10-29	Dimashq	type: thunderstorm
1482-10-29	Dimashq	type: rain

Di, 29.10.1482 war ein gewittriger Tag; nachts fiel Regen.[Nua, S. 31] [Nua, S. 31]
ID:120887



1482-10-30 **Dimashq** **type: rain**

Am Mo, 30.10.1482 und am darauffolgenden Tag gab es erneut Regen.[Nua, S. 31] [Nua, S. 31]
ID:120888

1482-11-05 **Dimashq** **type: rain**

Am Mi, 6.11.1482 regnete es die ganze Nacht hindurch bis zum frühen Morgen.[Nua, S. 32] [Nua, S. 32]
ID:120889

1482-11-07 **Dimashq** **type: rain**

Am 7. und 8.10.1482 regnete es jeweils tagsüber und nachts.[Nua, S. 32] [Nua, S. 32]
ID:120890

1482-11-12 **Dimashq** **type: thunderstorm**

Am Mi, 13.11.1482 ging nachts ein heftiger Gewitterregen nieder.[Nua, S. 32] [Nua, S. 32]
ID:120891

1482-11-15 **Dimashq** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

Am Fr, 15.11.1482 gab es tagsüber starken Regen, der bis nach dem Abendgebet andauerte. Auch die ganze Nacht hindurch fiel heftiger Regen.[Nua, S. 32] [Nua, S. 32]
ID:120892

1482-11-24 **Dimashq** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

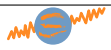
Am Sa, 24.11.1482 fiel nach Sonnenuntergang sehr heftiger Regen, der bis zum Morgen andauerte.[Nua, S. 33] [Nua, S. 33]
ID:120893

1482-11-24 **Dimashq** **rain: drizzling rain**

In der Nacht des 25.11.1482 fiel Sprühregen.[Nua, S. 33] [Nua, S. 33]
ID:120894

1482-11-28 **Dimashq** **type: rain**
amount: shortterm: much [+2]

Am Do, 28.11.1482 und Fr, 29.11. fiel in der Nacht und tagsüber viel Regen, ebenso in der Nacht des 30.11.1482.[Nua, S. 33] [Nua, S. 33]
ID:120895



1482-12-02	Dimashq	climate: temperature

Am Mo, 2.12.1482 wurde es kälter. Auch am darauffolgenden Tag war es kalt.[Nua, S. 33] [Nua, S. 33]
ID:120896

1482-12-12	Dimashq	type: thunderstorm
1482-12-12	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Einen Tag nach Winterbeginn gab es in der Nacht zu Fr, 13.12.1482 reichlich Regen, sowie ein Gewitter.[Nua, S. 34] [Nua, S. 34]
ID:120897

1482-12-13	Dimashq	type: rain

Regen gab es auch in der Nacht zum 14.12.1482.[Nua, S. 34] [Nua, S. 34]
ID:120898

1482-12-14	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1482-12-15	Dimashq	climate: temperature
1482-12-15	Dimashq	wind: wind force
1482-12-15	Dimashq	type: rain

In der Nacht zu So, 15.12.1482 regnete es viel. Tagsüber war es kalt, windig und regnerisch.[Nua, S. 34] [Nua, S. 34]
ID:120899

1482-12-16	Dimashq	temperature level: cool / cold [-1]

Am Mo, 16.12.1482 war es sehr kalt.[Nua, S. 34] [Nua, S. 34]
ID:118466

1482-12-26	Mecca	flood: flood extent: regional [+1]
		flood intensity: flood of the century [+3]
1482-12-26	Mecca	hydrology: flash flood

Am 26.12.1482 gab es eine Überschwemmung in Mekka, bei der 70 Menschen umkamen und an die 300 Häuser zerstört wurden [IDy spricht von noch mehr Todesopfern].[ITu, I, S. 58; IDy, S. 162] [IDy, S. 162] [ITu, I, S. 58]
ID:120900

1483-01	Medina	type: snow
		amount: shortterm: much [+2]

9.3.1483: Zurückkehrende Pilger [Pilgermonat vom 11.1.-8.2.] berichteten, daß der Wiederaufbau der Grabesmoschee in Medina durch starken Schneefall verzögert worden war. Durch den Schnee waren Menschen und Kamele umgekommen.[ITu, I, S. 60] [ITu, I, S. 60]
ID:120903

1483-01-11 **Mecca** **flood: flood intensity**

Anfang Dhu'l-Hijja 887 ab 11.1.1483] gab es eine Überschwemmung in Mekka.[IIy, III, S. 198] [IIy, III, S. 198]
ID:120901

1483-05 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Der Niedrigwasserstand des Nils wurde im Rabi' II. [9.5.-6.6.1483] bei 4 Ellen und 4 Finger gemessen.[IIy, III, S. 201] [IIy, III, S. 201]
ID:120905

1483-06-07 **Zabid** **astronomy: meteorite**
1483-06-07 **Zabid** **geophysics: earthquake**

Am 7.6.1483 stürzte ein aus östlicher Richtung kommender, gewaltiger Meteor (Komet) herab. Dies führte zu einem heftigen (Erd-)beben.[IDy, S. 163] [IDy, S. 163]
ID:120906

1483-08-15 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**
1484-08-15 **Nilometer of Rhoda** **religious rituals: wafa al-Nil**

Der Wasserstand des Nils erreichte die Wafa'-Marke am 15.8.1484.[IIy, III, S. 209] [IIy, III, S. 209]
ID:120909

1484-04 **Zabid** **geophysics: earthquake**
1484-04 **Zabid** **astronomy: comet**

Im Rabi'II. [28.4.-26.5.1484] führte ein von Osten nach Westen herabstürzender Meteor (Komet) zu einem heftigen Erdbeben in Zabid.[IDy, S. 164] [IDy, S. 164]
ID:120908

1484-08 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Im Sha'ban [24.8.-21.9.1484] fiel der Nil schnell, nachdem er eine Höhe von 17 Ellen und 22 Fingern erreicht hatte. Das meiste Land blieb unbewässert.[IIy, III, S. 209] [IIy, III, S. 209]
ID:120910

1485 **Yemen** **geophysics: earthquake**

Im Hijra-Jahr 890 [18.1.1485-6.1.1486] und im darauffolgenden Jahr [7.1.-27.12.1486] gab es häufig heftige Erdbeben im ganzen Jemen.[IDy, S. 165] [IDy, S. 165]
ID:120911

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1485-05-03	Dimashq	wind force: 10 bft: whole gale [+10]

Am 4.5.1485 gab es einen heftigen Sturm in Damaskus, der viele Bäume umstürzte. Danach herrschte Windstille; in der zweiten Nachthälfte frischte der Sturm jedoch wieder auf und zerstörte viele Häuser und Bäume. In dieser Nacht wurde ein Mann von den Trümmern seines Hauses erschlagen, nachdem ein Baum es zum Einsturz gebracht hatte.[ITu, I, S. 67] [ITu, I, S. 67]
ID:120913

1485-05-14	Hama	temperature: freezing temperatures
1485-05-17	Hama	object, impacted: plants
		cause: low temperatures

Mündlichen Berichten zufolge sollten in Hamah die Aprikosen von den Bäumen gefallen sein, nachdem zuvor einige Tage Frost geherrscht hatte.[ITu, I, S. 68] [ITu, I, S. 68]
ID:120914

1485-05-18	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1485-05-18	Dimashq	type: hail

Am 18.5.1485 gab es in Damaskus heftigen Regen, begleitet von starkem Hagel. Einzelne Körner sollten ca. eine Unze [1 Unze in Damaskus entspricht 154,166 Gramm] gewogen haben.[ITu, I, S. 68] [ITu, I, S. 68]
ID:120915

1485	Dimashq	temperature: freezing temperatures
1486-01-03	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

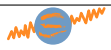
Der 3.1.1486 war ein regnerischer Tag in Damaskus. Unmittelbar zuvor hatte mehrere Tage Frost geherrscht, so daß sich tiefer Morast bildete.[ITu, I, S. 73] [ITu, I, S. 73]
ID:120916

1487-02-02 11:00	Dimashq	type: rain
1487-02-02 14:00	Dimashq	type: snow
		amount: shortterm: much [+2]

Am 2.2.1487 gab es erst Regen und dann starken Schneefall in Damaskus.[ITu, I, S. 81] [ITu, I, S. 81]
ID:120917

1487-10-03	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 3.10.1487 fiel heftiger Regen in Damaskus.[ITu, I, S. 81] [ITu, I, S. 81]
ID:120918



1487-10-28	Aden	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1487-10-28	Aden	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Am 28.10.1487 fiel heftiger Regen in Aden, begleitet von stürmischem Wind, der 2 Schiffe im Hafen kentern ließ.[IDy, S. 169] [IDy, S. 169]
ID:120919

1487-12-06	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1487-12-06	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		grain: barley

Am 6.12.1487 gab es in Damaskus eine Teuerung bei Gerste und Weizen.[ITu, I, S. 83f] [ITu, I, S. 83f]
ID:120920

1488-04	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		grain: rice
1488-04	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		grain: barley
1488-04	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1488-04	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		kind of goods: food

Im Jumada I. [13.4-12.5.1488] gab es eine Teuerung der Lebensmittel, besonders Gerste, Weizen und Reis.[ITu, I, S. 90f] [ITu, I, S. 90f]
ID:120921

1488-07	Dimashq	price: price level: low price [-1]
		economy: kind of goods
		kind of goods: food
1488-07	Dimashq	price: price level: low price [-1]
		economy: kind of goods
		plants: fruits

Die Preise für Obst und andere Lebensmittel waren niedrig.[ITu, I, S. 97] [ITu, I, S. 97]
ID:120922

1488-10-17	Aden	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

Heftiger Wind brachte am 17.10.1488 13 Schiffe im Hafen von Aden zum Kentern.[IDy, S. 17] [IDy, S. 17]
ID:120923

1489-01-20	Dimashq	temperature: freezing temperatures
1489-01-20	Dimashq	type: snow
		amount: shortterm: much [+2]
1489-01-20	Barada	flood: flood extent: regional [+1]
		flood: flood intensity: small [+1]

Am 20.1.1489 gab es Frost und Schneefall in Damaskus. Der Barada trat über die Ufer, so daß unterhalb der Qa'la alles überschwemmt war.[ITu, I, S. 102] [ITu, I, S. 102]
ID:120924

1489-03	Dimashq	object, impacted: plants
		cause: low temperatures
1489-03	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]

Eine starke Kälteperiode Ende März/ Anfang April führte zu Schäden an Obstbäumen und vermehrten Erkältungen bei Kindern.[ITu, I, S. 103] [ITu, I, S. 103]
ID:120925

1489-04-11	Dimashq	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1489-04-11	Dimashq	insects: locusts

Am 11.4.1489 war es in Damaskus windig. Es gab Heuschrecken.[ITu, I, S. 103] [ITu, I, S. 103]
ID:118467

1489-05-29 04:00	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Gegen Ende der Nacht des 29.5.1489 gab es heftige Regenfälle.[ITu, I, S. 105] [ITu, I, S. 105]
ID:120926

1489-07-09	Mezzeh	insects: locusts

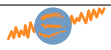
Am 9.7.1489 trat in al-Mazza (ca. 5 km westlich von Damaskus) ein Heuschreckenschwarm auf.[ITu, I, S. 108] [ITu, I, S. 108]
ID:120927

1489-07-25	Jerusalem	type: snow
		type: rain
1489-07-25	Dimashq	type: rain

In der Nacht des 27.7.1489 fiel etwas Regen. In der Gegend von Jerusalem sollte es geschneit und geregnet haben.[ITu, I, S. 108] [ITu, I, S. 108]
ID:120928

1489	Mecca	flood: flood intensity

Im Hijra-Jahr 895 [25.11.1489-13.11.1490] gab es in Mekka eine Überschwemmung.[Fas, II, S.269, Fußnote; ITu, I, S. 135] [ITu, I, S. 135] [Fas, II, S.269, Fußnote]
ID:120929



1490-01	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1490-01	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat

Seit Ende Januar war nur sehr wenig Regen gefallen, so daß der Preis für Weizen stieg.[ITu, I, S. 118] [ITu, I, S. 118]
ID:120930

1490-02-23	Dimashq	type: rain

Am 23.2.1490 fiel Regen.[ITu, I, S. 118] [ITu, I, S. 118]
ID:120931

1490-10	Dimashq	snow depth degree: deep [+2]
1490-10-28	Dimashq	object, impacted: plants cause: snow
1490-10-28	Dimashq	type: snow amount: shortterm: much [+2]

Am 28.10.1490 gab es reichlich Schneefall in Damaskus und Umgebung. Der Schnee blieb einen halben Tag lang liegen. Auf den Dächern lag der Schnee bis zu 1 Elle hoch und zerstörte außerdem viele Bäume, insbesondere Olivenbäume. auf manchen Straßen und Wegen blieb der Schnee fast 20 Tage lang liegen.[ITu, I, S. 134f] [ITu, I, S. 134f]
ID:120932

1491-01-08	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1491-01-09	Dimashq	flood: flood intensity

Am 9.1.1491 gab es heftige Regenfälle in Damaskus und Umgebung, die eine Nacht und einen Tag andauerten, mehrere Mauern zum Einsturz brachten und zu einer Überschwemmung in den Stadtteilen unterhalb der Qal'a führten.[ITu, I, S. 136] [ITu, I, S. 136]
ID:120933

1491-11-01	Dimashq	price: price level: low price [-1]

Zu Beginn des Hijra-Jahres 897 [4.11.1491-22.10.1492] waren die Preise erfreulich niedrig und es gab reichlich Wasser.[Nua, S. 148] [Nua, S. 148]
ID:120945

1491-11-05	Dimashq	type: thunderstorm
1491-11-05	Dimashq	clouds: cloud cover

Am 5.11.1491 gab es Gewitterregen und Bewölkung in Damaskus.[Nua, S. 148] [Nua, S. 148]
ID:120935

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1491-11-06	Dimashq	rain: drizzling rain
1491-11-06	Dimashq	clouds: cloud cover
1491-11-06	Dimashq	visibility, aerosols: fog

Der 6.11.1491 war in Damaskus ein bewölkter, nebliger Tag mit Sprühregen.[Nua, S. 148] [Nua, S. 148]
ID:120936

1491-11-07 18:00	Dimashq	type: rain

Am Tagesende regnete es.[Nua, S. 148] [Nua, S. 148]
ID:120937

1491-11-12	Dimashq	clouds: cloud cover
1491-11-12	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Nach anfangs klarem Himmel verdichtete sich am 12.11.1491 später die Bewölkung.[Nua, S. 148] [Nua, S. 148]
ID:120902

1491-11-17	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1491-11-17	Dimashq	climate: temperature
1491-11-17	Dimashq	wind: wind force

Am 17.11.1491 wehte ein kalter Wind und es fiel heftiger Regen. Es hieß, auf den Bergen habe es geschneit.[Nua, S. 151] [Nua, S. 151]
ID:120939

1491-11-17	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1491-11-17	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]

Die Nacht des 18.11.1491 war klar und sehr kalt gewesen.[Nua, S. 151] [Nua, S. 151]
ID:120938

1491-11-18	Dimashq	wind: wind force
1491-11-18	Dimashq	temperature: freezing temperatures
1491-11-18	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1491-11-19	Dimashq	temperature level: cool / cold [-1]

In der Nacht gab es Frost; es war klar und es wehte ein kalter Wind. Auch tagsüber herrschte strenge Kälte.[Nua, S. 151] [Nua, S. 151]
ID:120940

1491-11-20	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1491-11-20	Dimashq	temperature level: cool / cold [-1]

Auch an diesen beiden Tagen war es nachts und tagsüber wieder wolkenlos und sehr kalt.[Nua, S. 151] [Nua, S. 151]
ID:120941

1491-11-21	Dimashq	temperature level: cool / cold [-1]
1491-11-22	Dimashq	climate: temperature

Auch in der Nacht des 22.11.1491 herrschte strenge Kälte, die sich tagsüber ein wenig milderte.[Nua, S. 152] [Nua, S. 152]
ID:120942

1491-11-26	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1491-11-26	Dimashq	temperature level: cool / cold [-1]

Der 26. und 27.11.1491 waren kalte und wolkenlose Tage.[Nua, S. 153] [Nua, S. 153]
ID:120943

1491-11-28	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]
1491-11-28	Dimashq	temperature level: cool / cold [-1]
1491-11-28	Dimashq	clouds: cloud cover

Auch an diesem Tag herrschte weiterhin Kälte, die Bewölkung verdichtete sich und später gab es ein wenig Niederschlag.[Nua, S. 153] [Nua, S. 153]
ID:120944

1492-02-24	Dimashq	type: snow
1492-02-25 06:00	Dimashq	snow cover: snowmelt

Schnee, der in der Nacht zum 25.2.1492 gefallen war, taute und verursachte Morast.[ITu, I, S. 151] [ITu, I, S. 151]
ID:120946

1492-09	Zabid	price: price level: high price [+1]

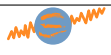
Im Dhu'l-Hijja 897 H. [24.9.-22.10.1492] gab es eine Teuerung in Zabid.[IDy, S. 186] [IDy, S. 186]
ID:120947

1492-10	Damietta	type: hail

Durch Hagel entstanden im Muharram [23.10.-21.11.1492] schwere Schäden in Dimyat und Umgebung.[IIy, III, S. 294] [IIy, III, S. 294]
ID:120948

1492-12-10	Medina	type: thunderstorm

Durch einen Blitzeinschlag in die Grab-Moschee in Medina am 10.12.1492 entstanden schwere Brandschäden. Dasselbe hatte sich auch schon 1481 ereignet.[IIy, III, S. 294] [IIy, III, S. 294]
ID:120949



1493-10-01	Mecca	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]
1493-10-01	Mecca	price: price level: high price [+1]

Am 2.11.1493 traf in Damaskus die Nachricht über Trinkwassermangel und Teuerung in Mekka ein.[ITu, I, S. 153] [ITu, I, S. 153]
ID:120950

1494-01-06	Dimashq	type: snow type: rain

Am 6.1.1494 gab es starken Morast in Damaskus [wohl durch Regen oder Schnee].[ITu, I, S. 154] [ITu, I, S. 154]
ID:120951

1494-01-08	Dimashq	type: snow amount: shortterm: much [+2]
1494-01-08	Hauran	type: snow amount: shortterm: much [+2]

Im Hawran und Damaskus fiel am 8.1.1494 viel Schnee.[ITu, I, S. 154] [ITu, I, S. 154]
ID:120952

1494-01-21	Dimashq	type: snow amount: shortterm: much [+2]
1494-01-21	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat
1494-01-21	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods food: meat
1494-01-21	Arab Republic of Egypt	type: snow

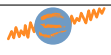
Ende Januar 1494 gab es viel Schnee und Eis, in dem viele Reittiere umkamen. Fleisch und Weizen verteuerten sich. Angeblich sollte es auch in Ägypten geschneit haben.[ITu, I, S. 155] [ITu, I, S. 155]
ID:120953

1494-04	Zabid	type: thunderstorm

Im Rajab [7.4.-6.5.1494] ging in Zabid ein Gewitterregen nieder; Blitzeinschläge forderten Todesopfer.[IDy, S. 193] [IDy, S. 193]
ID:120954

1494-12-08	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]

In Damaskus legte der Na'ib das Wintergewand an.[ITu, I, S. 162] [ITu, I, S. 162]
ID:120956



1495-02-01	Berbera	hydrology: storm surge

Am 1.2.1495 gab es eine gewaltige Flut in Ghazirat Barbara; 26 Schiffe kenterten im Hafen.[IDy, S. 197] [IDy, S. 197]
ID:120957

1495-08	Yemen - Southern Part	hydrology: storm surge

Eine gewaltige Flut aus Richtung des indischen Ozeans im Dhu'l-Hijja [23.8.-20.9.1495] brachte Schiffe zum Kentern und richtete Verwüstungen an.[IDy, S. 199] [IDy, S. 199]
ID:120958

1496-08	Zabid	price: price level: high price [+1]
1496-08	Zabid	plants: field crops
		vermin: insects
1496-08	Zabid	climate: precipitation
		amount: longterm: dry [-1]

Im Dhu'-Qa'da [11.8.-8.9.1496] gab es Preiserhöhungen in Zabid, da zu wenig Herbstregen gefallen war und Pflanzen und Saat verdorrten. Erschwerend kam Schädlingsbefall [Pflanzenseuche] hinzu.[IDy, S. 233] [IDy, S. 233]
ID:120960

1497-07-24	Dimashq	wind: wind direction: west [+6]
1497-07-24	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1497-07-24	Dimashq	astronomy: meteorite

Am 25.7.1497 gingen wolkenbruchartige Regenfälle in Damaskus nieder, die am späten Abend einsetzten, in westliche Richtung zogen und bis zum Ende der Nacht andauerten. In der gleichen Nacht wurden ungewöhnlich viele Sternschnuppen gesichtet.[ITu, I, S. 179] [ITu, I, S. 179]
ID:120961

1497-09-27	Dimashq	rain: winter rain
		timing: begin

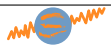
Am 27.9.1497 gab es erstmalig wieder Regen in Damaskus und zwar 12 Tage nach dem 'Rosinen-Fest'. [ITu, I, S. 185] [ITu, I, S. 185]
ID:120962

1497-10-28	Dimashq	type: rain

Am 28. und 29.10.1497 gab es Regen in Damaskus.[ITu, I, S. 188] [ITu, I, S. 188]
ID:120963

1497-11-15	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 15.11.1497 gab es heftigen Regen in Damaskus, der bis zur Nacht des 21.11.1497 andauerte.[ITu, I, S.192] [ITu, I, S.192]
ID:120964



1497-11-22	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Auch in den folgenden Tagen [nach dem 21.11.] gab es viel Regen.[ITu, I, S.192] [ITu, I, S.192]
ID:120965

1498-04-18	Sanaa	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1498-04-18	Sanaa	type: hail

Am 18.4.1498 fiel bei Usab [süd-westlich von Sana'a] heftiger Regen; große Hagelbrocken [9 Ellen Breite/Länge] stürzten vom Himmel und richteten Zerstörungen an. Es gab Todesopfer.[IDy, S.242] [IDy, S.242]
ID:120966

1498-08-31	Zabid	religious rituals: prayer for rain
1498-09-02	Yemen	type: rain
1498-09-02	Bilad ash-Sham	type: rain

Am Mo, 2.9.1498 fiel Regen, von Syrien bis zum Jemen, nachdem der Qadi am 31.8.1498 zum Regenbittgebet aufgerufen hatte. Nach 3-tägigem Fasten wurde am 4.9. zum Gebet ausgezogen.[IDy, S.244] [IDy, S.244]
ID:120968

1498-09	Zabid	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1498-10	Zabid	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Im Rabi'I. [17.10-15.11.1498] fiel sehr heftiger Regen. Seit dem Auszug zu den Regenbittgebeten hatte es bis zu diesem Tag nicht geregnet. Nun aber folgten die Niederschläge aufeinander, so daß der Boden bewässert wurde.[IDy, S.246] [IDy, S.246]
ID:120970

1498-09-24	Dimashq	rain: winter rain timing: begin
1498-09-25 04:00	Dimashq	type: thunderstorm

Am 25.9.1498 gab es in Damaskus gegen Ende der Nacht erst Wetterleuchten und dann ein Gewitter mit dem ersten Regen nach dem Sommer.[ITu, I, S.203] [ITu, I, S.203]
ID:120969

1499-02-08	Dimashq	type: snow amount: shortterm: some [+1]
1499-02-08	Dimashq	type: snow amount: shortterm: much [+2]

Am 8.2.1499 fiel Schnee. Der Schneefall verstärkte sich in der Nacht zum folgenden Tag.[ITu, I, S.226] [ITu, I, S.226]
ID:120971

1499-08-06 **Zabid** **type: thunderstorm**

Am 6.8.1499 [Datum unklar] gab es ein Gewitter in Zabid.[IDy, S.249] [IDy, S.249]
ID:120972

1499-08-09 **Zabid** **type: thunderstorm**

Durch ein Gewitter in Zabid am 9.8.1499 entstanden Brände.[IDy, S.249] [IDy, S.249]
ID:120973

1499-10-26 **Zabid** **celestial phenomena: halo**

Am 26.10.1499 zeigte sich auf der Sonne ein großer Hof.[IDy, S.251] [IDy, S.251]
ID:120974

1499-11-02 **Dimashq** **type: rain**
amount: shortterm: some [+1]

Der 2.11.1499 war ein regnerischer Tag.[ITu, I, S.226] [ITu, I, S.226]
ID:120975

1500-03 **Yemen** **astronomy: comet**

Im Jemen wurde im Ramadan [31.3.-29.4.1500] die Erscheinung eines beschweiften Sterns beobachtet.[IDy, S.254] [IDy, S.254]
ID:120976

1500-04-19 **Zabid** **astronomy: comet**

Am 19.4.1500 stürzte ein großer Komet von Osten nach Westen und erleuchtete die ganze Gegend.[IDy, S.254] [IDy, S.254]
ID:120977

1500-07-27 **Zabid** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

Am 27.7.1500 fiel heftiger Regen in Zabid.[IDy, S.257] [IDy, S.257]
ID:120978

1500-07 **Zabid** **climate: precipitation**
amount: longterm: wet [+1]
1500-07 **Zabid** **flood: flood intensity**

Im Muharram [28.7.-26.8.1500] gab es viele Regenfälle und Überschwemmungen in Zabid.[IDy, S.258] [IDy, S.258]
ID:120979

1500-10-21	Yemen	astronomy: comet

Am Di, 21.10.1500 wurde die Erscheinung eines großen Kometen im Jemen beobachtet.[IDy, S.259] [IDy, S.259]
ID:120980

1501-01	Zabid	human health: illnesses

Während der Monate Rajab, Sha'ban und Ramadan [21.1.-19.4.1501] herrschte eine Epidemie in Zabid.[IDy, S.261] [IDy, S.261]
ID:120981

1501-01	Dimashq	temperature level: **cold / very cold [-2]**

Im Rajab [21.1.-19.2.1501] herrschte heftige Kälte in Damaskus.[ITu, I, S.230] [ITu, I, S.230]
ID:120982

1501-04	Dimashq	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1501-04	Dimashq	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		kind of goods: food
1501-04	Hauran	climate: precipitation
		amount: longterm: **very dry [-2]**

Im Shawwal [20.4.-18.5.1501] verteuerten sich Dattelhonig und Weizen aufgrund von Ernteschäden wegen der Dürre und Trockenheit im Hawran.[ITu, I, S.239] [ITu, I, S.239]
ID:120983

1501-07	Zabid	flood: flood intensity
1501-07	Zabid	climate: precipitation
		amount: longterm: **wet [+1]**
1501-07	Zabid	price: price level: **low price [-1]**

Viele Regenfälle und Überschwemmungen gab es im Muharram [17.7.-15.8.1501] in Zabid. Die Preise sanken.[IDy, S.266] [IDy, S.266]
ID:120984

1502-01-10	Dimashq	temperature level: **cold / very cold [-2]**

Der Na'ib von Damaskus legte an diesem Tag das Wintergewand an [wegen der Kälte].[ITu, I, S.252] [ITu, I, S.252]
ID:120985

1502-04-14	Dimashq	temperature level: **cold / very cold [-2]**

Am 14. und 15.4.1502 herrschte heftige Kälte in Damaskus. Mandeln, Aprikosen, Äpfel, Walnüsse, Quitten, Pfirsiche, Pflaumen und Trauben trugen Frostschäden davon.[ITu, I, S.255, 256] [ITu, I, S.255, 256]
ID:120986

1502-04-27 04:49	Dimashq	type: thunderstorm
1502-04-27 06:00	Dimashq	wind: wind direction: south [+4]
1502-04-27 06:00	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Nach dem morgendlichen Gebetsruf gab es am 27.4.1502 Donnergrollen und einen heftigen Regenschauer. Nach Abzug der Bewölkung nach Norden schien wieder die Sonne.[ITu, I, S.257] [ITu, I, S.257]
ID:120987

1502-11-12	Zabid	geophysics: earthquake

Am 12.11.1502 gab es in Zabid ein Erdbeben.[IDy, S.274] [IDy, S.274]
ID:120988

1503-09	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]
1503-09	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		food: bread
1503-09	Dimashq	climate: precipitation
		amount: longterm: very wet [+2]

Im Jumada II. [21.9.-11.10.1503] herrschte Kälte in Damaskus Es gab viel Regen und die Nässe verdarb das Mehl in den Mühlen und Läden. Das Brot wurde wegen der Mehlverknappung teurer.[ITu, I, S.272] [ITu, I, S.272]
ID:120989

1503-12-20	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		kind of goods: food
1503-12-20	Dimashq	climate: precipitation
		amount: longterm: very wet [+2]

Vom 20.-31.12.1503 gab es viel Regen in Damaskus. Dadurch entstanden Wasserschäden und es gab eine Lebensmittelknappheit.[ITu, I, S.272] [ITu, I, S.272]
ID:120990

1504-01-11	Syria	wind force: 10 bft: whole gale [+10]

Ende Rajab [20.12.1503-18.1.1504] wehte ein stürmischer Wind in Syrien und entwurzelte Bäume.[ITu, I, S.272] [ITu, I, S.272]
ID:120991

1504-08-10	Zabid	flood: flood intensity
1504-08-11	Zabid	climate: precipitation
		amount: longterm: wet [+1]
1504-08-11	Zabid	price: price level: low price [-1]

Am So, 10.8.1504 gab es eine Überschwemmung im Wadi Zabid. Auch danach gab es häufige Regenfälle und Überschwemmungen. Die Preise sanken.[IDy, S.284] [IDy, S.284]
ID:120992

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1504-08-26	**Zabid**	**astronomy: lunar eclipse**

Am 26.8.1504 gab es eine Mondfinsternis in Zabid.[IDy, S.284] [IDy, S.284]
ID:120993

1504-08-30	**Zabid**	**geophysics: earthquake**

Am 30.8.1504 gab es ein Erdbeben in Zabid.[IDy, S.284] [IDy, S.284]
ID:120994

1504-09-10	**Zabid**	**astronomy: meteorite**
1504-09-10	**Zabid**	**geophysics: earthquake**

Bei Zabid stürzte am 10.9.1504 ein großer Meteor herab und zerschellte. Im Anschluß daran kam es zu einem Erdbeben.[IDy, S.285] [IDy, S.285]
ID:120995

1504-10-05	**Dimashq**	**rain: winter rain**
		timing: begin

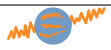
An diesem Tag fiel der erste Regen des Jahres in Damaskus.[ITu, I, S.281] [ITu, I, S.281]
ID:118468

1505-01-06	**Dimashq**	**temperature level: cool / cold [-1]**
1505-01-06	**Dimashq**	**type: snow**
		type: rain

Der 6.1.1505 war ein kalter Tag in Damaskus. Es regnete etwas und der Regen war mit Schnee vermischt.[ITu, I, S.286] [ITu, I, S.286]
ID:120996

1505-02	**Dimashq**	**climate: precipitation**
		amount: longterm: dry [-1]
1505-02	**Dimashq**	**social problems: theft, looting**
1505-02	**Dimashq**	**price: price level: high price [+1]**
		economy: kind of goods
		kind of goods: food
1505-03-04	**Dimashq**	**type: rain**
		amount: shortterm: much [+2]

Ende Ramadan [5.2.-6.3.1505] herrschte Lebensmittelknappheit in Damaskus, besonders bei Fleisch und Weizen; es gab Plünderungen und Hamsterungen wegen der befürchteten Teuerung. Dann fiel Regen, der sich bis zum Fest [7.3.1505] steigerte.[ITu, I, S.287, 288] [ITu, I, S.287, 288]
ID:120998



1505-03-07 06:00	Dimashq	type: snow
		type: rain
1505-03-07 06:00	Dimashq	price: price level: normal price [0]

Am Morgen des 7.3.1505 gab es Regen und Schneefall in Damaskus. Die Preise blieben konstant.[ITu, I, S.288] [ITu, I, S.288]
ID:120997

1505-07-01	Mecca	wind force: 10 bft: whole gale [+10]
1505-07-01	Medina	wind force: 10 bft: whole gale [+10]

Am 22.7.1505 traf ein Schreiben in Damaskus ein, das von einem heftigen Sturm in Mekka und Medina berichtete; es gab viele Tote.[ITu, I, S.290, 291] [ITu, I, S.290, 291]
ID:120999

1505-07-01	Zabid	climate: precipitation
		amount: longterm: wet [+1]

Viele Regenfälle in Zabid verursachten Schäden an Datteln.[IDy, S.290] [IDy, S.290]
ID:121000

1505-08-01	Zabid	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Stürmischer Wind in Zabid und Umgebung entwurzelte Bäume und zerstörte Häuser.[IDy, I, S.290] [IDy, I, S.290]
ID:121001

1505-08-11	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		grain: wheat

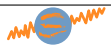
Mitte Rabi'I. [2.8-31.8.1505] wurde der Weizen teurer.[ITu, I, S.291] [ITu, I, S.291]
ID:121003

1505-08-14	Dimashq	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht des 15.8.1505 gab es eine Mondfinsternis in Damaskus.[ITu, I, S.291] [ITu, I, S.291]
ID:121002

1505-10-15	Dimashq	rain: winter rain
		timing: begin

Am 15.10.1505 [Datum unsicher, da islamisch und christlich angegebenes Datum unterschiedlich: 16. Jumada I. entspricht 15.10.; 14.Tishrin I entspricht 14.10.] fiel neuer Regen in Damaskus.[ITu, I, S.293] [ITu, I, S.293]
ID:121004



1505-10	Yemen	plants: field crops
		harvest quantity: less than usual [-1]
1505-10	Yemen	wind force: 9 bft: strong gale [+9]
1505-10	Wadi Zabid	insects: locusts

Jumada II. [30.10.-27.11.1505]: Im Jemen erlitten in diesem Jahr Aussaat und Ernte erhebliche Einbußen. Zum einen hatten Stürme Verwüstungen angerichtet, zum anderen herrschte, besonders im Wadi Zabid, eine Heuschreckenplage.[IDy, S.291] [IDy, S.291]
ID:121005

1506-01	Dimashq	price: price level: high price [+1]
1506-03-10	Dimashq	price: price level: normal price [0]

In Damaskus herrschte Ende Shawwal [25.2.-25.3.1506] Wohlstand nach einer Teuerung in Damaskus.[ITu, I, S.298] [ITu, I, S.298]
ID:121006

1506-04-19	Zabid	flood: flood intensity

Am 19.4.1506 gab es im Wadi Zabid eine Überschwemmung mit Todesopfern und vielen Zerstörungen.[IDy, S.293] [IDy, S.293]
ID:121007

1506-10-06	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am 6.10.1506 gab es nur wenig neuen Regen in Damaskus.[ITu, I, S.309] [ITu, I, S.309]
ID:121008

1507	Dimashq	climate: precipitation
		amount: longterm: dry [-1]
1508-01-07	Dimashq	religious rituals: prayer for rain
1508-01-07	Dimashq	type: rain

Am 7.1.1508 wurden in Damaskus die Istisqa'-Riten [Regenbittgebete] abgehalten. Noch während der Zeremonie fiel Regen.[ITu, I, S.319] [ITu, I, S.319]
ID:121009

1508-02-28	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Der 28.2.1508 war ein regnerischer Tag in Damaskus.[ITu, I, S.320] [ITu, I, S.320]
ID:121010

1508-05-16	Dimashq	market supply: sufficient [+1]
		economy: kind of goods
		fruit trees: apricot

Am 16.5.1508 kamen, wie es die Regel war, die Aprikosen auf den Markt.[ITu, I, S.328] [ITu, I, S.328]
ID:121011

1508-06-01	Zabid	nutrition: hunger
1508-06-01	Zabid	price: price level: high price [+1]
1508-06-01	Zabid	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]

Im Juni 1508 gab es in Zabid eine Teuerung und Hungersnot, denn der Sommerregen war ausgeblieben.[IDy, S.308, 309] [IDy, S.308, 309]
ID:121012

1508-07-01	Zabid	climate: precipitation amount: longterm: wet [+1]

Viele heftige Regenfälle gab es im Juli 1508, besonders im Wadi Zabid, die den Dattelpalmen Schäden zufügten. Einer dieser Regenfälle war besonders lang, dennoch war die Überschwemmung [Hochwasser] im Wadi Zabid gering.[IDy, S. 309] [IDy, S. 309]
ID:121013

1508-08	Zabid	insects: locusts

Eine Heuschreckenplage vernichtete im Jumada I. [28.8.-26.9.1508] die Anpflanzungen in Zabid.[IDy, S.310] [IDy, S.310]
ID:121014

1508-10-08	Aden	wind force: 9 bft: strong gale [+9]

Ein heftiger Sturm brachte am 8.10.1508 im Hafen von Aden Schiffe zum Kentern.[IDy, S.310] [IDy, S.310]
ID:121015

1508-10-13	Dimashq	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am 13.10.1508 gab es viel neuen Regen in Damaskus.[ITu, I, S.332] [ITu, I, S.332]
ID:121016

1508-12-23	Dimashq	type: rain amount: shortterm: some [+1]

Am 23.12.1508 war es in Damaskus regnerisch.[ITu, I, S.332] [ITu, I, S.332]
ID:121017

1509-05-07	Zabid	geophysics: earthquake

Am 7.5.1509 gab es in Zabid ein Erdbeben. [Im selben Jahr gab es ein heftiges Erdbeben in Konstantinopel, das 40 Tage hindurch zu spüren war und die Stadt zum größten Teil in einen Trümmerhaufen verwandelte. Vgl.:Jor, II, S.309].[IDy, S.313] [IDy, S.313]
ID:121018

1509-08-11	Dimashq	type: snow

Am 11.8.1509 fiel in Damaskus Schnee.[ITu, I, S.335] [ITu, I, S.335]
ID:121019

1509-10-14	Zabid	environment: celestial phenomena

Am Himmel über Zabid erschien ein weißer Regenbogen mit einem gewaltigen Lichtstrahl. Er blieb für etwa 13 Nächte, bevor er wieder verschwand.[IDy, S.317, 318] [IDy, S.317, 318]
ID:121020

1510-02	Mecca	price: price level: low price [-1]
1510-02	Mecca	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]

Am 10.5.1510 nach Damaskus zurückgekehrte Pilger berichteten über niedrige Preise trotz Wassermangels in Mekka [Pilgermonat vom 12.3.-9.4.].[ITu, I, S.341] [ITu, I, S.341]
ID:121021

1510-04-26	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1510-04-26	Dimashq	type: thunderstorm
1510-04-26 14:00	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Am 26.4.1510 gab es starke Regenfälle, Donnergrollen und einen Blitzeinschlag ins Minarett; nach Abzug der Bewölkung wurde es wieder trocken.[ITu, I, S.340] [ITu, I, S.340]
ID:121022

1510-05-10	Aden	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Anfang Safar [10.5.-7.6.1510] fiel ungewöhnlich heftiger Regen in ʼAden.[IDy, S.320] [IDy, S.320]
ID:121023

1510-07-06	Zabid	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Am 6.7.1510 wehte in Zabid ein stürmischer Wind.[IDy, S.321] [IDy, S.321]
ID:121024

1510-09-05	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods food: meat

Anfang Jumada II. [5.9.-3.10.1510] gab es eine Teuerung von Hammelfleisch.[ITu, I, S.345] [ITu, I, S.345]
ID:121025

1510-09-08	**Zabid**	**astronomy: comet**

Am 9.9.1510 erhellte die Erscheinung eines großen Kometen die Nacht in Zabid.[IDy, S.322] [IDy, S.322]
ID:121026

1510-09-23	**Dimashq**	**rain: winter rain** **timing: begin**

Am 23.9.1510 fiel neuer Regen.[ITu, I, S.345] [ITu, I, S.345]
ID:121027

1510-10-23	**Aden**	**type: rain** **amount: shortterm: very much [+3]**
1510-10-23	**Aden**	**flood: flood intensity**
1510-10-23	**Lahij**	**type: rain** **amount: shortterm: very much [+3]**

Am 23.10.1510 fiel ungewöhnlich heftiger Regen in ʼAden und Lahij. Die Zisternen waren bis zum Überlaufen gefüllt und Überschwemmungen brachten Häuser zum Einsturz. Der Boden war völlig durchtränkt.[IDy, S.323] [IDy, S.323]
ID:121028

1511-01-20	**Zabid**	**geophysics: earthquake**

Am 20.1.1511 gab es ein heftiges Erdbeben in Zabid.[IDy, S.325] [IDy, S.325]
ID:121030

1511-01-28	**Yemen**	**astronomy: comet**
1511-01-28	**Yemen**	**geophysics: earthquake**
1511-01-29	**Yemen**	**price: price level: high price [+1]**

2 Erdbeben ereigneten sich in der Nacht und am Tag des 29.1.1511. Am selben Tag wurde ein großer Komet beobachtet. Auch in anderen Gegenden des Jemen gab es größere und kleinere Erdbeben. In dieser Zeit kam es zu einer Teuerung, denn das Erdbeben hatte den zur Aussaat vorbereiteten Boden gespalten.[IDy, S. 325] [IDy, S. 325]
ID:121031

1511-02-27	**Yemen**	**geophysics: earthquake**

Auch am 27. und 28.2.1511 kam es zu heftigen Erdbeben.[IDy, S.326] [IDy, S.326]
ID:121032

1511-03-01	**as-Salihiyah**	**climate: precipitation** **amount: longterm: dry [-1]**

In as-Salihiya [Stadtteil von Damaskus] herrschte am 1.3.1511 Wassermangel.[ITu, I, S.350] [ITu, I, S.350]
ID:121034

1511-03-01	Mecca	price: price level: **normal price [0]**

Ein am 14.4.1511 in Damaskus eingetroffener Pilgerbrief berichtete, daß außer Datteln und Kokosnüssen alle Handelsartikel vorhanden waren [Pilgermonat vom 1.3.-30.3.].[ITu, I, S.353] [ITu, I, S.353]
ID:121033

1511-04-28	Dimashq	wind: wind force

Am 28.4.1511 wehte ein stürmischer Wind in Damaskus.[ITu, I, S.353] [ITu, I, S.353]
ID:121035

1511-07-14	Zabid	type: rain
		amount: shortterm: **very much [+3]**
1511-07-17	Zabid	price: price level: **low price [-1]**
1511-07-17	Zabid	type: rain
		amount: shortterm: **very much [+3]**

Am 17.7.1511 ging in Zabid ein äußerst heftiger Regen nieder; noch stärker als der vorausgegangene Niederschlag vom 14.7.1511. Im Anschluß daran kam es zu Preissenkungen.[IDy, S.330] [IDy, S.330]
ID:121036

1511-09-18	Dimashq	visibility, aerosols: haze

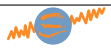
Am 18.9.1511 herrschte eine angebliche Sonnen- und Mondfinsternis in Damaskus; es handelte sich aber nur um eine Rotfärbung.[ITu, I, S.359] [ITu, I, S.359]
ID:121037

1511-10-01	Dimashq	climate: precipitation
		amount: longterm: **dry [-1]**
1511-10	Dimashq	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1511-10	Dimashq	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		plants: fruits
1511-10-30	Dimashq	type: rain

Am 30.10.1511 [Datum unsicher, da auch ein christl. Datum (28.10.1511) angegeben] fiel neuer Regen in Damaskus; wegen dieser Verspätung des Regens wurden Weizen und Früchte teurer.[ITu, I, S.361] [ITu, I, S.361]
ID:121039

1511-10-06	Dimashq	astronomy: lunar eclipse

Am 7.10.1511 herrschte eine Mondfinsternis in Damaskus.[ITu, I, S.360] [ITu, I, S.360]
ID:121038



1511	Dimashq	rain: winter rain amount: longterm: dry [-1]
1512-02	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat
1512-02	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods food: meat

Im Dhu'l-Hijja [19.2.-16.3.1512] kam es wegen der wenigen Regenfälle in diesem Jahr zu einer allgemeinen Teuerung in Damaskus. Diese betraf vor allem Fleisch und Weizen.[ITu, I, S.367] [ITu, I, S.367]
ID:121040

1512-06	Zabid	flood: flood intensity
1512-06	Zabid	price: price level: high price [+1]
1512-06	Zabid	climate: precipitation amount: longterm: very wet [+2]

Am 22.6.1512 setzte der Herbstregen in Zabid ein. Er dauerte Tag und Nacht an bis Ende Rajab [12.9.-11.10.1512]. Dieser übermäßige Niederschlag brachte keinen Nutzen, sondern zerstörte die Pflanzungen, führte zu Überschwemmungen und ließ Häuser einstürzen. In der Folge kam es zu Preiserhöhungen.[IDy, S.339] [IDy, S.339]
ID:121041

1512-08	Syria	price: price level: high price [+1]
1512-08	Qasioun	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]

Anfang Jumada II. [14.8.-11.9.1512] herrschte Wassermangel im Jabal Qasiyun. Im selben Monat kam es zu einer Teuerung in ganz Syrien.[ITu, I, S.369, 370] [ITu, I, S.369, 370]
ID:121042

1512-11-12	Dimashq	type: rain amount: shortterm: some [+1]
1512-11-25	Dimashq	type: snow amount: shortterm: some [+1]
1512-11-25	Dimashq	temperature: freezing temperatures
1512-11-28	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Vom 12.-25.11.1512 war es zunächst regnerisch in Damaskus, dann fiel leichter Schnee und es gab Frost. Der Himmel war klar und wolkenlos; die Abreise der Pilger verzögerte sich bis zum 28.11.1512 und fand bei anhaltendem Frostwetter statt.[ITu, I, S.373] [ITu, I, S.373]
ID:121043

1512-11	Dimashq	temperature: freezing temperatures
1512-12-01	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods food: meat
1512-12-01	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat

Das Frostwetter hielt auch am 2.12.1512 noch an. Weizen und Fleisch wurden teurer.[ITu, I, s.373] [ITu, I, s.373]
ID:121044

1513-02-28	Dimashq	market: price economy: kind of goods food: bread

Am 28.2.1513 gab es eine Verknappung von Weizen, worauf es am folgenden Tag kein Brot mehr in Damaskus gab.[ITu, I, S. 374, 375] [ITu, I, S. 374, 375]
ID:121046

1513-03-01	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1513-03-07	Dimashq	astronomy: solar eclipse
1513-03-07	Dimashq	type: rain

Am 7.3.1513 gab es eine Sonnenfinsternis in Damaskus; in der Nacht traten dann Regenfälle auf, zur Freude der Bevölkerung, da es zuvor zu trocken gewesen war.[ITu, I, S.375] [ITu, I, S.375]
ID:121047

1513-03-08	Dimashq	type: snow

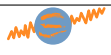
Am 8.3.1513 gab es Schneefall bis in die Nacht hinein.[ITu, I, S.375] [ITu, I, S.375]
ID:121048

1513-09-15	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1513-09-15	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

In Damaskus traf die Nachricht vom Erreichen der 16-Ellen-Marke des Nils ein.[ITu, I, S.376] [ITu, I, S.376]
ID:121049

1513	Dimashq	human health: illnesses

Im Dhu'l-Qa'da 919 H. [29.12.1513-27.1.1514] herrschte eine Epidemie in Damaskus.[ITu, I, S.378] [ITu, I, S.378]
ID:121050



1514-03-04	Zabid	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Am 4.3.1514 fiel heftiger Regen in Zabid.[IDy, S.349] [IDy, S.349]
ID:121051

1514-03-11	Zabid	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Heftiger Regen fiel auch am 11.3.1514, diesmal auch in der Umgebung.[IDy, S.349] [IDy, S.349]
ID:121052

1514-03-12	Zabid	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1514-03-12	Zabid	type: thunderstorm
1514-03-12	Zabid	wind force: 10 bft: whole gale [+10]
1514-03-12	Zabid	flood: flood intensity
1514-03-12	Zabid	price: price level: low price [-1]

Am Sa, den 12.3.1514 gab es erneut sehr heftige Niederschläge in Zabid. Im Anschluß daran führten ein schwerer Sturm und Überschwemmungen zu Zerstörungen mit zahlreichen Todesopfern. Hinzu kam ein schweres Gewitter. In der Folge sanken die Preise.[IDy, S.350] [IDy, S.350]
ID:121053

1514-04-11	Zabid	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Am 11.4.1514 ging heftiger Regen in Zabid und Umgebung nieder, der noch gewaltiger als zuvor war.[IDy, S.350] [IDy, S.350]
ID:121054

1515-02-11	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1515-02-11	Dimashq	price: price level: normal price [0] economy: kind of goods food: meat
1515-02-11	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: grain

Anfang Muharram [15.2.1515] fiel wenig Regen in Damaskus und Umgebung. Die Hammelfleischpreise blieben zwar konstant, Getreide jedoch war von der Teuerung betroffen.[ITu, I, S.380] [ITu, I, S.380]
ID:121055

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1515-03-25	Dimashq	type: thunderstorm
1515-03-25	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 26.3.1515 [Datum unsicher, da auch der 25. Adar i.e. 25. März angegeben ist. dieses Datum ist wahrscheinlich, da ausdrücklich von Sonntag die Rede ist, der 26.3.1515 war jedoch ein Montag] donnerte es und es fiel heftiger Regen in Damaskus und Umgebung, so daß man Schäden befürchtete.[ITu, I, S.381] [ITu, I, S.381]
ID:121057

1515-10	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		plants: grain
1515-11-12	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1515-11-12	Dimashq	rain: winter rain
		timing: begin

Am 12.11.1515 ging viel neuer Regen in Damaskus nieder, zur Freude der Bevölkerung wegen der bis dahin überhöhten Getreidepreise.[ITu, I, S.388] [ITu, I, S.388]
ID:121059

1515-11-25 14:00	Dimashq	type: thunderstorm
1515-11-25 14:00	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am Nachmittag des 25.11.1515 gab es Donnergrollen und reichlich Regen in Damaskus.[ITu, I, S.389] [ITu, I, S.389]
ID:121060

1515-12-29	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		food: meat

Am 29.12.1515 erhöhten sich die Fleischpreise, da die Schafe von einer Seuche befallen wurden.[ITu, I, S.390] [ITu, I, S.390]
ID:121061

1516-01	Mecca	price: price level: low price [-1]
1516-01	Mecca	flood: flood intensity

Ein am 29.2.1516 in Damaskus eingetroffener Pilgerbrief berichtete über Wohlstand, niedrige Preise und eine gewaltige Überschwemmung. [Pilgermonat vom 6.1.-4.2.][ITu, II, S.4] [ITu, II, S.4]
ID:121062

1516-02	Hejaz	flood: flood intensity

Eine Überschwemmung im Monat Muharram [5.2.-5.3.1516] tötete viele Pilger.[IIy, 5, S.9, 21 f] [IIy, 5, S.9, 21 f]
ID:121063

1516-02-16	Dimashq	type: snow
		type: rain
1516-02-16	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		food: bread
1516-02-16	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		food: meat

Vom 16.-18.2.1516 fielen reichlich Niederschläge [Regen und Schnee] in Damaskus. Brot- und Fleischpreise erhöhten sich.[ITu, II, S.3] [ITu, II, S.3]
ID:121064

1516-03-27	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

In der Nacht des 28.3.1516 war der Himmel klar.[ITu, II, S.4] [ITu, II, S.4]
ID:121066

1516-03-28	Egypt	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1516-03-28	Oberägypten	flood: flood intensity
1516-03-28	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 28.3.1516 gab es sehr viel Regen, der zu einem Anstieg des Nils um 2 Ellen und zu einer Überschwemmung in Oberägypten führte.[IIy, 5, S.21] [IIy, 5, S.21]
ID:121067

1516-03-28 06:00	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1516-03-28 11:00	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1516-03-28 11:00	Dimashq	fruit trees: apricot
		general development
1516-03-28 11:00	Dimashq	fruit trees: apricot
		general development
		overall timing: later than usual [+1]
1516-03-28 11:00	Dimashq	fruit trees: apricot
		general development
		overall timing: earlier than usual [-1]
1516-03-28 11:00	Dimashq	flood: flood intensity
1516-03-28 11:00	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]
1516-03-28 11:00	Dimashq	type: thunderstorm
1516-03-28 14:00	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Bei Sonnenaufgang zog Bewölkung auf, gefolgt von einem heftigen Gewitter, ergiebigen Regenfällen und merklicher Abkühlung. Es gab Schäden an Äpfeln und Aprikosen. So viel Regen war in diesem Jahr bisher noch nicht gefallen und es kam zu einer Überschwemmung. Später klarte der Himmel jedoch wieder auf.[ITu, II, S.4, 5] [ITu, II, S.4, 5]
ID:121065

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1516-05-27	Cairo	type: thunderstorm
1516-05-27	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1516-05-31	Cairo	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Am Mo., 27.5.1516 [Datum unsicher, da auch koptisches Datum, 1. Ba'una : 26.5.1516 angegeben] herrschte graues Wetter, Donner und Gewitter mit starkem Regen, der drei Tage anhielt. Danach wehte ein stürmischer Wind und sehr gelbes Wetter bei Sonnenuntergang.[IIy, 5, S.48] [IIy, 5, S.48]
ID:121068

1516-07-14	Cairo	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht zum 15.7.1516 herrschte eine Mondfinsternis.[IIy, 5, S.54; ITu, II, S.22] [IIy, 5, S.54] [ITu, II, S.22]
ID:121069

1516-07	Aleppo	price: price level: high price [+1]

Im Rajab [31.7.-29.8.1516] gab es eine Teuerung in Aleppo.[IIy, 5, S.64, 65] [IIy, 5, S.64, 65]
ID:121070

1517-01-01	Dimashq	price: price level: high price [+1]
1517-02-02	Dimashq	flood: flood intensity
1517-02-02	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1517-02-05	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 2.2.und am 5.2.1517 regnete es reichlich in Damaskus; es gab Hochwasser. Zuvor hatte es eine Teuerung nahezu aller Produkte gegeben.[ITu, II, S.42] [ITu, II, S.42]
ID:121071

1517-02-18	Dimashq	type: snow
		amount: shortterm: much [+2]

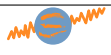
Am 18.2.1517 gab es ergiebige Schneefälle in Damaskus.[ITu, II, S.42] [ITu, II, S.42]
ID:121072

1517-02-23	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]

Am 23.2.1517 herrschte starke Kälte in Damaskus.[ITu, II, S.43] [ITu, II, S.43]
ID:121073

1517-03-08	Dimashq	price: price level: low price [-1]
		economy: kind of goods
		plants: grain

In Damaskus sanken am 8.3.1517 die Getreidepreise.[ITu, II, S.58] [ITu, II, S.58]
ID:121074



1517-07-05	Cairo	price: price level: high price [+1]

Wegen des Nilwasserstandes [keine Angabe über die Höhe] gab es am 5.7.1517 eine Teuerung.[IIy, 5, S.190] [IIy, 5, S.190]
ID:121075

1517-08-01	Cairo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1517-08-01	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 1.8.1517 herrschte sehr dunkles Wetter. Es fiel starker Regen, bis alles verschlammt war. Die Leute waren sehr erstaunt, daß es zur Unzeit regnete.[IIy, 5, S.194] [IIy, 5, S.194]
ID:121076

1517-08-31	Syria	price: price level: high price [+1]

Am 31.8.1517 gab es eine Teuerung in Syrien.[IIy, 5, S.218] [IIy, 5, S.218]
ID:121077

1517-10-05	Dimashq	type: rain

Am 5.10.1517 gab es Regenfälle in Damaskus.[ITu, II, S.67] [ITu, II, S.67]
ID:121078

1517-10-08	Dimashq	price: price level: high price [+1]

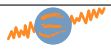
Am 8.10.1517 stiegen die Preise in Damaskus.[ITu, II, S.68] [ITu, II, S.68]
ID:121079

1517-10-11	Dimashq	type: rain

Am 11.10.1517 gab es erneute Regenfälle in Damaskus.[ITu, II, S.69] [ITu, II, S.69]
ID:121080

1517-10-12 05:37	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1517-10-12 14:00	Dimashq	rain: blood rain
1517-10-12 14:00	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1517-10-12 15:00	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Am 12.10.1517 war der Himmel zunächst klar und die Sonne schien; dann zog Bewölkung auf und es gingen heftige Regenfälle nieder. Roter Staub und Lehm rieselte von den Dächern. Nach ca. einer halben Stunde schien wieder die Sonne.[ITu, II, S.69] [ITu, II, S.69]
ID:121081



1517-10-13 18:00	Dimashq	type: thunderstorm
1517-10-13 18:00	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]

Gegen Abend des 13.10.1517 gab es ein Gewitter und einen Kälteeinbruch in Damaskus.[ITu, II, S.69] [ITu, II, S.69]
ID:121082

1517-11	Dimashq	price: price level: high price [+1]

Im Dhu'l-Qa'da [15.11.-14.12.1517] gab es eine Teuerung bei allen Produkten in Damaskus; Weizen war abgabepflichtig.[ITu, II, S.73] [ITu, II, S.73]
ID:121084

1517-12-03	Syria	price: price level: high price [+1]

Am 3.12.1517 gab es eine gewaltige Teuerung in Syrien.[IIy, 5, S.222] [IIy, 5, S.222]
ID:121085

1517	Hejaz	flood: flood intensity
1517	Hejaz	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Nach Berichten von Pilgern vom 9.2.1518 gab es viel Regen und Überschwemmungen, sowie eine Teuerung im Hijaz. [Pilgermonat vom 15.12.1517-12.1.1518]. [IIy, 5, S.238] [IIy, 5, S.238]
ID:121087

1517-12-23	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Der Himmel über Damaskus war am 23.12.1517 wolkenlos.[ITu, II, S.75] [ITu, II, S.75]
ID:121086

1518-01-10	Mecca	price: price level: high price [+1]

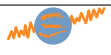
In Mekka gab es am 10.1.1518 eine Teuerung.[IIy, 5, S.227] [IIy, 5, S.227]
ID:121088

1518-06-23	Cairo	astronomy: lunar eclipse

Am Di., 24.6.1518 gab es eine Mondfinsternis.[IIy, 5, S.255] [IIy, 5, S.255]
ID:121089

1518-07	Cairo	price: price level: high price [+1]

Wegen des Nilwasserstandes gab es im Rajab [9.7.-7.8.1518] und im Misra [kopt.Monat: 25.7.-23.8.1518] eine Teuerung.[IIy, 5, S.267] [IIy, 5, S.267]
ID:121090



1518-08-21 **Cairo** **price: price level: high price [+1]**
1518-08-21 **Cairo** **water level: water level value**

Wegen des schlechten Nilwasserstandes gab es am 21.8.1518 eine Teuerung [Keine Angabe über den tatsächlichen Wasserstand].[IIy, 5, S.269] [IIy, 5, S.269]
ID:121091

1518-09-06 **Cairo** **price: price level: high price [+1]**

Am 6.9.1518 gab es eine Teuerung.[IIy, 5, S.270] [IIy, 5, S.270]
ID:121092

1518-10-16 **Dimashq** **type: rain**

Am 16.10.1518 regnete es in Damaskus.[ITu, II, S.88] [ITu, II, S.88]
ID:121093

1518-11-15 **Cairo** **price: price level: high price [+1]**

Am 15.11.1518 gab es eine Teuerung.[IIy, 5, S.282, 283] [IIy, 5, S.282, 283]
ID:120912

1518-12-10 **Dimashq** **type: rain**

Am Fr, 10.12.1518 gab es Regen in Damaskus.[ITu, II, S.89] [ITu, II, S.89]
ID:121056

1518-12-13 **Dimashq** **price: price level: high price [+1]**

Am 13.12.1518 gab es eine erneute Teuerung bei allen Produkten.[ITu, II, S.89] [ITu, II, S.89]
ID:121094

1519-01-07 **Mecca** **price: price level: high price [+1]**

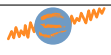
Berichten von Pilgern zufolge gab es am 7.1.1519 eine Teuerung in Mekka.[IIy, 5, S.286] [IIy, 5, S.286]
ID:121095

1519-06-26 **Egypt** **price: price level: high price [+1]**

Am 26.6.1519 gab es eine Teuerung in Ägypten.[IIy, 5, S.303] [IIy, 5, S.303]
ID:121096

1519-07-02 **Cairo** **water level: water level value**
1519-07-02 **Cairo** **price: price level: high price [+1]**

Am 2.7.1519 gab es eine Teuerung wegen Rückgang des Nilwassers.[IIy, 5, S.304] [IIy, 5, S.304]
ID:121097



1519-10-14	Cairo	price: price level: high price [+1]

Am 14.10.1519 wurde das Viehfutter teurer.[IIy, 5, S.317] [IIy, 5, S.317]
ID:121098

1519-11-06	Cairo	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht zum 7.11.1519 gab es eine Mondfinsternis.[IIy, 5, S.318] [IIy, 5, S.318]
ID:121099

1519-12-03	Cairo	price: price level: high price [+1]

Am 3.12.1519 gab es eine Teuerung der Opferschafe.[IIy, 5, S.321] [IIy, 5, S.321]
ID:121100

1520-02	Dimashq	animal health: illnesses
1520-02	Dimashq	price: price level: high price [+1]

Im Rabi'I. [20.2.-20.3.1520] gab es eine Teuerung und Erkrankung der Rinder.[ITu, II, S.103] [ITu, II, S.103]
ID:121101

1520-03-06	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]

Der 6.3.1520 war ein überaus kalter Tag in Damaskus.[ITu, II, S.103] [ITu, II, S.103]
ID:121102

1520-04	Egypt	price: price level: high price [+1]

Im Jumada I. [19.4.-18.5.1520] gab es eine Teuerung in Ägypten.[IIy, 5, S.332] [IIy, 5, S.332]
ID:121103

1520-05-02	Cairo	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht zum 3.5.1520 gab es eine Mondfinsternis.[IIy, 5, S.335] [IIy, 5, S.335]
ID:121104

1520-06-11	Dimashq	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods food: meat
1520-06-11	Dimashq	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods plants: grain

Ende Jumada II. [19.5.-16.6.1520] sanken in Damaskus die Preise für Fleisch und Getreide.[ITu, II, S.111, 112] [ITu, II, S.111, 112]
ID:121105

1520-07 **Egypt** **price: price level: high price [+1]**

Im Sha'ban [17.7.-14.8.1520] gab es eine Teuerung in Ägypten.[IIy, 5, S.344] [IIy, 5, S.344]
ID:121106

1520-08-16 **Cairo** **water level: water level value**
1520-08-16 **Cairo** **price: price level: high price [+1]**

Am 16.8.1520 gab es wegen des Nilwasserstandes [keine quantifizierten Angaben im Text] eine Teuerung.[IIy, 5, S.355] [IIy, 5, S.355]
ID:121107

1520-09-29 **Cairo** **price: price level: high price [+1]**
1520-09-29 **Cairo** **water level: water level value**

Am 29.9.1520 [nach kopt. Rechnung 28.9.1520] gab es wegen des Nilwasserstandes eine Teuerung [keine quantifizierten Angaben im Text].[IIy, 5, S.355] [IIy, 5, S.355]
ID:121108

1520-11 **Syria** **price: price level: high price [+1]**

In Syrien gab es im Dhu'l-Hijja [12.11.-11.12.1520] eine Teuerung und Erkrankung der Rinder.[IIy, 5, S.373] [IIy, 5, S.373]
ID:121109

1520-11-21 **Cairo** **price: price level: high price [+1]**

Am Mi., 21.11.1520 stieg der Preis für Schafe und Rinder.[IIy, 5, S.372] [IIy, 5, S.372]
ID:121110

1521-01-06 **Hejaz** **price: price level: high price [+1]**

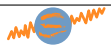
Berichten von Pilgern zufolge gab es auf der arabischen Halbinsel am So., 6.1.1521 eine Teuerung.[IIy, 5, S.379] [IIy, 5, S.379]
ID:121111

1521-04-02 **Cairo** **cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]**
1521-04-02 **Cairo** **humidity: humid air**

Am 2.4.1521 war der Himmel wolkig und das Wetter feucht - Vorzeichen für einen guten Nil.[IIy, 5, S.391] [IIy, 5, S.391]
ID:121112

1521-08-02 **Cairo** **clouds: cloud cover**

Der Neumond zum 1.Ramadan [3.8.1521] war nur undeutlich zu erkennen.[IIy, 5, S.406] [IIy, 5, S.406]
ID:121113



1521-09-03 **Cairo** **clouds: cloud cover**

Der Neumond zum 1. Shawwal [4.9.1521] war nur undeutlich zu erkennen.[IIy, 5, S.406] [IIy, 5, S.406]
ID:121114

1521-11-11 **Cairo** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

Am 11.11.1521 fiel starker Regen.[IIy, 5, S.417] [IIy, 5, S.417]
ID:121115

1521-11-29 **Mecca** **price: price level: high price [+1]**

Berichten von Pilgern zufolge gab es am Do, 29.11.1521 eine Teuerung in Mekka.[IIy, 5, S.421] [IIy, 5, S.421]
ID:121116

1521-12-25 **Mecca** **price: price level: high price [+1]**

Nach Berichten von Pilgern gab es am 25.12.1521 eine Teuerung in Mekka.[IIy, 5, S.22, 23] [IIy, 5, S.22, 23]
ID:121117

1522-03-17 **Cairo** **wind force: 8 bft: fresh gale [+8]**

In Kairo wehte am 17.3.1522 ein stürmischer Wind.[IIy, 5, S.442] [IIy, 5, S.442]
ID:121118

1522-08-17 **Cairo** **water level: water level value**
1522-08-17 **Cairo** **price: price level: high price [+1]**

Wegen des Rückgangs des Nilwassers gab es am Sa, 17.8.1522 eine Teuerung.[IIy, 5 S.474] [IIy, 5 S.474]
ID:121119

1522-09-06 **Cairo** **astronomy: lunar eclipse**

In der Nacht zum 7.9.1522 gab es eine Mondfinsternis.[IIy, 5, S.476] [IIy, 5, S.476]
ID:121120

1523 **Mecca** **flood: flood extent: regional [+1]**
flood intensity: above average [+2]

Im Jahre 930 H. [10.11.1523-28.10.1524] gab es eine Überschwemmung in Mekka.[Wüs, III, S.101]* [Wüs, III, S.101]
ID:121122

1524-09	Mecca	amount: longterm: very dry [-2]
1524-09	Mecca	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		kind of goods: water
1524-10-29	Mecca	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Im Dhu'l-Hijja [30.9.-28.10.1524] herrschte ein allgemeiner Wassermangel in Mekka; die Quellen versiegten. Die Wasserpreise waren hoch. An-Nahrawali berichtete am 8.10.1524, er habe einen kleinen Krug Wasser, den man an einem Finger aufheben konnte, für einen Golddinar gekauft. Später fiel dann ein heftiger Regenguß.[Wüs, III, S.338, 339]* [Wüs, III, S.338, 339]
ID:121123

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1550-1599

1557 **Mecca** **amount: longterm: very dry [-2]**

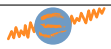
Wegen fortgesetzter Dürre im Jahre 965 H. [24.10.1557-13.10.1558] versiegten Quellen und Brunnen in Mekka.[Wüs, III, S.340]* [Wüs, III, S.340]
ID:121135

1563-05-25 **Wadi Hadramaut** **flood intensity: above average [+2]**

Am 25.5.1563 gab es eine verheerende Überschwemmung im Wadi Hadramawt [Südarabien].[IIm, IV, S.357]* [IIm, IV, S.357]
ID:121136

1563 **Mecca** **flood intensity: flood of the century [+3]**

Im Jahre 971 H. [21.8.1563-8.8.1564] gab es eine gewaltige Überschwemmung In Mekka.[IIm, IV, S.358]* [IIm, IV, S.358]
ID:121137



1600-1649

1575-08-17	Mecca	flood: flood extent: regional [+1] flood intensity: above average [+2]

Am Mi., 17.8.1575 gab es eine heftige Überschwemmung in Mekka. Das Wasser drang in die Moschee ein und umspülte die Ka'ba. Der hohe Wasserstand hielt sich einen Tag und eine Nacht.[Wüs, III, S.412]* [Wüs, III, S.412]
ID:121141

1582	Mecca	price: price level: high price [+1]
1582	Mecca	nutrition: thirst
1582	Mecca	nutrition: hunger
1582	Mecca	temperature level: cool / cold [-1]

Am 13.03.1583 berichteten Pilger auf der Rückkehr [Pilgermonat vom 27.12.1582-24.01.1583] von einer Teuerung in Mekka und unterwegs, von Futtermangel, Durst und Kälte.[IAg, fol. 13b]* [IAg, fol. 13b]
ID:121144

1582	Dimashq	religious rituals: prayer for rain

Im 1. Viertel des Dhu'l-Hijja 990 [27.12.1582-24.01.1583] wurden wiederholt Regenbittgebete in Damaskus abgehalten, ohne große Beteiligung der Bevölkerung.[IAg, fol. 13a]* [IAg, fol. 13a]
ID:121143

1583-01-07	Dimashq	amount: shortterm: much [+2]

Am 07.01.1583 fiel reichlich Regen.[IAg, fol. 13b]* [IAg, fol. 13b]
ID:121145

1583-04-14	Dimashq	fruit trees: olives
1583-04-14	Dimashq	freezing temperatures: early frost
1583-04-14	Dimashq	biology: plants agricultural work: sowing
1583-04-14	Dimashq	plants: wine
1583-04-14	Dimashq	object, impacted: plants cause: low temperatures

In der Nacht zum 16.04.1583 gab es schlimmmen Frühfrost, der schwere Schäden an Oliven, Weintrauben und Saaten verursachte.[IAg, fol. 14a]* [IAg, fol. 14a]
ID:121146

1583-05-04	Dimashq	freezing temperatures: night frost
1583-05-04	Dimashq	object, impacted: plants cause: low temperatures

Weiteren Nachtfrost, schlimer als der vom 16.04. gab es am 06.05.. dieser Frost schädigte den Rest .[IAg, fol. 14a]* [IAg, fol. 14a]
ID:121147

1585-02-01	Dimashq	snow depth degree: deep [+2]

Zu Beginn des Safar 993 H. [ab 02.02.1585] lagen Schneemassen auf den Häusern und dem freien Land. Der Schnee blieb auf den Wegen wie Hügel liegen.[IAg, fol. 16a]* [IAg, fol. 16a]
ID:121148

1585-03-11	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]
1585-03-11	Dimashq	nuts: almond
		plant phenology: blossoming
		timing: begin: as usual [0]
1585-03-11	Dimashq	biology: plants
		overall timing: later than usual [+1]
1585-03-11	Dimashq	leaves: emergence of leaves
		plants: trees
		overall timing: later than usual [+1]

Zu Frühlingsbeginn [11.03.1585] trugen die Habasa(?)-Bäume noch keine Blätter und aufgrund der heftigen Kältes blühte noch nichts außer einigen Mandelbäumen.[IAg, fol. 18a]* [IAg, fol. 18a]
ID:121149

1586-03-22	Dimashq	plants: trees
		plant phenology: leaves
1586-03-22	Dimashq	price: price level: low price [-1]

Zu Frühlingsbeginn 1586 [22.03.1586] waren die Bäume belaubt und die Preise niedrig.; es war ein sehr schöner Frühling.[IAg, fol. 26a]* [IAg, fol. 26a]
ID:121150

1586-04-24	Dimashq	insects: locusts

Am 24.04.1586 wurden Heuschreckenschwärme in Damaskus und Umgebung gesichtet.[IAg, fol. 27a]* [IAg, fol. 27a]
ID:121151

1586-06-11	Bilad ash-Sham	fruit trees: apricot
1586-06-11	Bilad ash-Sham	fruit trees: peach
1586-06-11	Bilad ash-Sham	plants: wine
1586-06-11	Bilad ash-Sham	plants: nuts
1586-06-11	Bilad ash-Sham	object, impacted: plants
		insects: locusts

Mitte Juni 1586 schlüpften die jungen Heuschrecken aus. Sie verbreiteten sich in as-Sham auf den Aprikosen-, Nuß- und Pfirsischbäumen und auf den Weinreben und vernichteten vieles, so daß die Leute sich beklagten.[IAg, fol. 28b]* [IAg, fol. 28b]
ID:121152

1591-07-01	Cairo	insects: locusts

Mitte Ramadan 999 H. [23.06.-22.07.1591] gab es Heuschrecken in Damaskus. Sie verursachten aber keinen Schaden.[IAg, fol. 39b]* [IAg, fol. 39b]
ID:121154

1591-10-19	Bilad ash-Sham	amount: shortterm: very much [+3]

Zu Beginn des Muharram 1000 [ab 19.10.1591] ging in Mekka und ash-Sham heftiger Regen nieder, der einem Sturzbach ähnelte; es regnete wie aus Schlauchmündungen.[IAg, fol. 65]* [IAg, fol. 65]
ID:121156

1591-10-19 14:00	Cairo	cause: flooding
1591-10-19 14:00	Cairo	beans: broad bean
		general development
1591-10-19 14:00	Cairo	price: price level: high price [+1]
1591-10-19 14:00	Cairo	fruits: melon
		general development
1591-10-19 14:00	Cairo	temperature level: cold / very cold [-2]
1591-10-19 14:00	Cairo	object, impacted: plants
		cause: flooding
1591-10-19 14:00	Cairo	grain: barley
		general development
1591-10-19 14:00	Cairo	amount: shortterm: very much [+3]
1591-10-19 14:00	Egypt	biology: plants
		harvest quantity: very little [-2]
1591-10-19 14:00	Nilometer of Rhoda	flood: flood extent: regional [+1]
		flood intensity: above average [+2]
1591-10-19 14:00	Nilometer of Rhoda	water level: low water level

Zu Beginn des Muharram 1000 [ab 19.10.1591] ging in Kairo ein Regen nieder, der einem Sturzbach ähnelte. Dieser gewaltige Sturzbach durchnäßte meine Kleider und Kopfbedeckung. Das Wasser stürzte durch den Kanal zu meinem Haus und es war wie an dem Tag, als der Kanal in Altkairo durchbrochen wurde. Als ich zu meinem Haus ging, starb ich beinahe wegen der heftigen Kälte, die an diesem Tag herrschte. Die Überschwemmung verursachte viele Zerstörungen in Bulaq und anderen Gegenden Kairos. Es stürzten viele Palmen um. Der Teich blieb lange, wurde nach dem Austrocken umgepflügt und mit Gerste besät, die Ähren ansetzte und reifte. Auf dem Jarafa-Friedhof wurden zwischen den Gräbern zayhan, Melonen und Bohnen gesät und geerntet. Der Nil war im gleichen Jahr erbärmlich und die Preise hoch. Diese Überschwemmung führte aber in vielen Teilen Ägyptens zum fruchtbarsten Jahr überhaupt.[IAg, fol. 65, 65b, 66a]* [IAg, fol. 65, 65b, 66a]
ID:121155

1594-02-27	Dimashq	wind force: 10 bft: whole gale [+10]
1594-02-27	Dimashq	cause: storm
		object, impacted: buildings

In der Nacht des 7. Jumada II. [28.02.1594] wütete ein schwerer Sturm wie schon seit langer Zeit nicht mehr; die Leute waren beunruhigt. Der Sturm zerstörte viele Orte und entwurzelte starke Bäume und große Zypressen auf dem Boden des Klosters in al-Marja und in verschiedenen Gegenden in [um] Damaskus. Das Dach eines Pavillions [oder: Säulenhalle o.ä.] wurde abgedeckt und die Holzkonstruktion des Gebäudes zerstört.[IAg, fol. 55b]* [IAg, fol. 55b]
ID:121157

1594-11-01	Dimashq	frequency: precipitation time
		type: rain
1594-11-01	Dimashq	price: price level: high price [+1]
1594-11-01	Dimashq	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]

Bis zum Winterbeginn am 22.12.1594 war nur einmal Regen gefallen und zwar zu Anfang November. Sonst war das Wetter klar. Es gab eine Teuerung.[IAg, fol. 67b]* [IAg, fol. 67b]
ID:121127

1595-01-01	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1595-01-01	Dimashq	price: price level: low price [-1]

Am So., den 01.01.1595 gab es heftigen Regen in Damaskus. Die Preise fielen und die Gemüter beruhigten sich.[IAg, fol. 67b]* [IAg, fol. 67b]
ID:121158

1595-01	Dimashq	type: snow
1595-01	Dimashq	market supply: insufficient [0]
		economy: kind of goods
1595-01	Dimashq	climate: temperature

Im Jumada I. [12.01.-10.02.1595] fiel wiederholt Schnee in Damaskus. Die Wege waren versperrt und zugeschneit, Leute erfroren unterwegs und die Versorgungslage in Damaskus war etwas heikel.[IAg, fol. 67b]* [IAg, fol. 67b]
ID:121159

1595-03	Dimashq	price: price level: high price [+1]

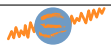
Im Rajab 1003 [12.03.-10.04.1595] gab es eine Teuerung.[IAg, fol. 66b]* [IAg, fol. 66b]
ID:121160

1595-07-11	Syria	price: price level: low price [-1]
		economy: kind of goods
		biology: plants
1595-07-11	Syria	plants: grain
		agricultural work: harvest

Mitte Juni 1595 kam das neugeerntete Getreide und die Preise gingen zurück.[IAg, fol. 67b]* [IAg, fol. 67b]
ID:121161

1601	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

In diesem Jahr endete das Hochwasser des Nils bei 19 Ellen und 7 Finger; dies war schwach.[IAg, fol.78a, 110a]* [IAg, fol.78a, 110a]
ID:121131



1601-08-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Jahr 1601 betrug der Höchststand des Nils 19 Ellen und 7 Finger.[IAg, fol. 110a]* [IAg, fol. 110a]
ID:121163

1601-08-21	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
1601-08-21	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1601-08-21	Cairo	religious rituals: prayer for rain
1601-08-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Nach dem Erreichen des Höchsstandes von 19 Ellen und 7 Finger fiel der Wasserstand des Nils sehr schnell und es folgte eine allgemeine Teuerung. Es wurden Gebete um niedrige Preise und Regen gesprochen. Die Preise für Pflugochesen und Weizen waren sehr hoch.[IAg, fol. 77b, 75b, 72a]* [IAg, fol. 77b, 75b, 72a]
ID:121162

1601-09	Cairo	religious rituals: prayer for rain

Im Rabi' II. und im Jumada I.[29.9.-26.11.] wurde in Kairo mehrfach Bittgebete für Regen abgehalten.[IAg, fol.72b, 74a]* [IAg, fol.72b, 74a]
ID:121164

1602-02-23	Cairo	type: snow
1602-02-23	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: **much [+2]**

Am 23.2.1602 gab es in Kairo heftigen Regen, verbunden mit Schneefall.[IAg, fol.98b]* [IAg, fol.98b]
ID:121166

1602-05-21	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: **very much [+3]**
1602-05-21	Cairo	type: thunderstorm

Ende Dhu'l-Qa'da [23.4.-22.5.1602] gab es zur Nachtzeit ein schweres Gewitter mit Starkregen in Giza und Umgebung.[IAg, fol.94]* [IAg, fol.94]
ID:121167

1602	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Höchststand des Nils wurde im Jahre 1011 H. [21.6.1602-10.6.1603] bei 21 Ellen und 12 Fingern gemessen. Dies galt als großartig.[IAg, fol.118a]* [IAg, fol.118a]
ID:121168

1603-06-29	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Die Nilstandsmessung am 29.6.1603 ergab 7 Ellen und 10 Finger. Der Beginn der Nilstandsausrufung begann 2 Tage später.[IAg, fol.124b]* [IAg, fol.124b]
ID:121169

1603-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Rabi' II. [8.9.-6.10.1603] erreichte der Nil seinen Höchststand bei 20 Ellen und 20 Fingern (normal).[IAg, fol.127]* [IAg, fol.127]
ID:121170

1604-04-01	Cairo	temperature level: cool / cold [-1]
1604-04-01	Cairo	climate: wind
1604-04-01	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am 1.4.1604 herrschte starke Kälte, danach wehte ein "gelber Wind" und es fiel leichter Regen, der zwei Tage lang andauerte.[IAg, fol.132a]* [IAg, fol.132a]
ID:121172

1604	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Jahre 1013 H. [30.5.1604-18.5.1605] wurde das Niedrigwasser des Nils bei 6 Ellen und 10 Fingern gemessen. Daraufhin begann am 1.7.1604 der Beginn der Nilstandsausrufung.[IAg, fol.136]* [IAg, fol.136]
ID:121175

1604	Egypt - Northern Part	type: rain

Im Delta gab es eine 16-tägige Periode mit Regen [nach Hörensagen, Zeit nicht präzise angegeben].[IAg, fol.132b]* [IAg, fol.132b]
ID:121173

1604	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Höchststand des Nils betrug in diesem Jahr [30.5.1604-18.5.1605] 21 Ellen und 17 Finger. Dies galt als gewaltig.[IAg, fol.147a]* [IAg, fol.147a]
ID:121174

1604-08-17	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1604-08-17	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am 17.8.1604 wurde die Wafa'-Marke [16 Ellen] erreicht und der Damm geöffnet.[IAg, fol.141a]* [IAg, fol.141a]
ID:121176

1605-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Höchststand des Nils wurde in diesem Jahr bei 22 Ellen und 10 Fingern gemessen. Dies galt als gewaltig.[IAg, fol.173a]* [IAg, fol.173a]
ID:121184

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1605-01	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: no [0]
1605-01	Cairo	wind: wind direction: south [+4]
1605-01	Cairo	temperature level: hot / very mild [+2]

Im Januar/ Februar wehte 40 Tage lang ein heißer Südwind. Es fiel kein Regen.[IAg, fol.154a]* [IAg, fol.154a]
ID:121181

1605-01-06	Cairo	religious rituals: prayer for rain

Am 6.1.1605 wurde der Befehl ausgegeben, einen Istisqa'-Gottesdienst [Regenbittgebet] zu veranstalten.[IAg, fol.153b] [IAg, fol.153b]
ID:121177

1605-01-16	Cairo	temperature: freezing temperatures
1605-01-16	Cairo	type: rime, hoarfrost

Am 16.1.1605 gab es Frost und Rauhreif.[IAg, fol.153b, 154]* [IAg, fol.153b, 154]
ID:121178

1605-01-21	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 21.1.1605 fiel ergiebiger Regen in Kairo [nach Kontext ist Regen in diesen Jahren um diese Jahreszeit normal und erwartet].[IAg, fol.156b]* [IAg, fol.156b]
ID:121179

1605-01-28	Cairo	type: rain

Am 28.1.1605 begann Regen zu fallen, der 3 Tage lang anhielt.[IAg, fol.156b]* [IAg, fol.156b]
ID:121180

1605-03-26	Cairo	type: rain
1605-03-28	Cairo	type: rain
		shortterm: extremely much [+4]

Am 26.3.1605 begann ein 3 Tage andauernder Regen. Am 26. und 27.3. regnete es nur wenig, am 28.3. aber gab es einen sayl [Starkregen]. Einen solchen Regen hatte man seit dem sayl von 1000 H. [1591-1592] nicht mehr erlebt. Die Leute wateten in den Straßen im Wasser wie in den Bewässerungskanälen.[IAg, fol.160b-161a]* [IAg, fol.160b-161a]
ID:121182

1605-08-16	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 16.8.1605 erreichte der Nil die 16-Ellen-Marke.[IAg, fol.173a]* [IAg, fol.173a]
ID:121183

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1606-04-01 **Cairo** **temperature level: cold / very cold [-2]**

Anfang April 1606 gab es einen Kälteeinbruch in Kairo. Die Leute mußten sich wärmer anziehen als im Winter.[IAg, fol.176a]* [IAg, fol.176a]
ID:121185

1606-07-01 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Der Niedrigstand des Nils betrug am 1.7.1606 genau 8 Ellen.[IAg, fol.184b]* [IAg, fol.184b]
ID:121186

1606-08-13 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**
1606-08-13 **Nilometer of Rhoda** **religious rituals: wafa al-Nil**

Die Wafa'-Marke des Nils wurde im Jahre 1606 am 13.8. erreicht. Drei Tage später wurde der Damm geöffnet.[IAg, fol.191b]* [IAg, fol.191b]
ID:121188

1606-08-21 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Um den 21.8.1606 [keine Daten genannt, aber nach Wafa'. Der Eintrag steht nach Einträgen zum 20.8., aber vor Einträgen zum 23.8.] stieg der Nil nicht weiter. Der Anstieg stoppte zunächst für 3 Tage, dann für 5 Tage. Die Munadiyin riefen zwar den Anstieg aus, die Leute ließen sich jedoch nicht täuschen und Lebensmittel wurden gehamstert. Nach einer Woche stieg der Nil dann wieder. Daraufhin wurden am 26.8.1606 41 Schafe geopfert.[IAg, fol.193b-195a]* [IAg, fol.193b-195a]
ID:121189

1606-11-11 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Der Höchststand des Nil wurde in der zweiten Novemberhälfte bei 21 Ellen und 22 Fingern gemessen. Dies galt als sehr gut.[IAg, fol.198b]* [IAg, fol.198b]
ID:121190

1607-06-29 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Am 29.6.1607 wurde der Niedrigstand des Nils bei 8 Ellen und 12 Finger gemessen.[IAg, fol.238a]* [IAg, fol.238a]
ID:121191

1607-08-04 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Am 04.08.1607 verkündeten die Ausrufer einen Anstieg des Nilwassers um 15 Finger, aber es waren nur 13 Finger. Zu Beginn hatten sie weder einen Anstieg noch ein Fallen des Nils gemessen [registriert] und der Grund dafür war, daß der Miqyas-Auseher Ibn Abi ar-Raddad Haschisch genommen hatte, das seinen Verstand benebelte, daraufhin unzuverlässig in seinen Messungen war und sie falsch informiert hatte.[IAg, fol. 250a]* [IAg, fol. 250a]
ID:121192

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1607-12-19	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 19.12.1607 wurde der Höchststand des Nils bei 22 Ellen und 16 Fingern gemessen.[IAg, fol.276b]* [IAg, fol.276b]
ID:121193

1608	Cairo	nutrition: hunger

Im Jahre 1017 H. [17.4.1608-5.4.1609] herrschte eine große Hungersnot.[IAg, 2,fol.5a]* [IAg, 2,fol.5a]
ID:121194

1608-08-10	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		kind of goods: food
1608-08-10	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1608-08-10	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

In den letzten Tagen des Rabi' II. [15.7.-12.8.1607] stieg der Nil an einem Tag um 20 Finger, dann fehlten noch 14 Finger bis zum Wafa'. Am folgenden Tag nahm er noch um 12 Finger zu und es fehlten noch 2 Finger zum Wafa'. Die Lebensmittelpreise gingen wieder auf den Stand des Vormonats zurück.[IAg, 2, fol.15a-b]* [IAg, 2, fol.15a-b]
ID:121195

1608-08-12	Cairo	religious rituals: wafa al-Nil
1608-08-12	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Die Wafa'-Marke wurde am 12.8.1607 erreicht und der Kanal am 19.8.1608 geöffnet.[IAg, 2, fol.15b]* [IAg, 2, fol.15b]
ID:121196

1608	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Wasserstand des Nils war im Ramadan [9.12.1608-7.1.1609] hoch.[IAg, 2, fol.30a]* [IAg, 2, fol.30a]
ID:121198

1609-03-12 06:00	Cairo	wind force: **9 bft: strong gale [+9]**
1609-03-12 06:00	Cairo	temperature level: **cool / cold [-1]**

Am 12.3.1609 gab es einen starken Sturm, der vom Morgen bis zum Abend anhielt und sich nach dem Nachmittagsgebet noch verstärkte. Viele Dattelpalmen und andere Bäume fielen in diesem Sturm. Im Nil versank eine Anzahl Schiffe. Nachfolgend herrschte große Kälte.[IAg, 2, fol.37a]* [IAg, 2, fol.37a]
ID:121199

1609-06	Cairo	wind force: **6 bft: strong breeze [+6]**
1609-06	Cairo	temperature level: **hot / very mild [+2]**

Im Rabi' I. [4.6.-3.7.1609] wehte ein sehr heißer Wind, der die Fährboote fast um Kentern brachte. Die kleinen Melonen und andere Feldfrüchte gingen zugrunde.[IAg, 2, fol.46b]* [IAg, 2, fol.46b]
ID:121200

1609-06-19	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Niedrigwasser des Nils betrug am 19.6.1609 8 Ellen und 20 Finger. Die Nilstandsausrufung begann am Mi, 21.6.1609.[IAg, 2, fol.47b]* [IAg, 2, fol.47b]
ID:121201

1609-07-16	Cairo	astronomy: lunar eclipse
1609-07-16	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am Fr, 17.6.1609 herrschte eine Mondfinsternis. Der Nil stieg nicht weiter und die Leute bekamen deswegen Angst.[IAg, 2, fol.48a]* [IAg, 2, fol.48a]
ID:121202

1609-09-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 1.9.1609 erreichte der Nil 16 Ellen; bis zum Wafa' fehlten noch 8 Finger [?]. Danach stieg der Wasserstand nochmals um 10 Finger.[IAg, 2, fol.53b]* [IAg, 2, fol.53b]
ID:121203

1609-10-01 18:00	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: **much [+2]**
1609-10-01 18:00	Cairo	type: thunderstorm

In der Zeit vom Sonnenuntergangsgebet bis zum Abendgebet gab es am 1.10.1609 ein heftiges Gewitter, verbunden mit starkem Regen.[IAg, 2, fol.56b]* [IAg, 2, fol.56b]
ID:121204

1609-12-28	Cairo	temperature level: **cool / cold [-1]**
1609-12-28	Cairo	wind force: **9 bft: strong gale [+9]**

Am 28.12.1609 entwurzelte ein Sturm beinahe die Bäume; danach herrschte große Kälte.[IAg, 2, fol.63b]* [IAg, 2, fol.63b]
ID:121205

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1650-1699

1627-01	**Dimashq**	**geophysics: earthquake**

Im Jahre 1627 gab es ein heftiges Erdbeben in Damaskus.[IAg, S.262]* [IAg, S.262]
ID:121211

1642-04-01	**Yemen**	**astronomy: lunar eclipse**

Im April 1642 gab es im Jemen eine Mondfinsternis.[Waz, S.82]* [Waz, S.82]
ID:121187

1643-11	**Yemen**	**astronomy: lunar eclipse**

Im Ramadan [13.11.-12.12.1643] trat im Jemen eine 2-stündige Mondfinsternis auf.[Waz, S.92]* [Waz, S.92]
ID:121217

1644-10-01	**Yemen**	**price: price level: low price [-1]**
1644-10-01	**Yemen**	**amount: longterm: wet [+1]**

Im Oktober 1644 war das Preisniveau im Jemen niedrig und es gab reichlich Wasser. [Waz, S.107]* [Waz, S.107]
ID:121219

1644-10-01	**Mecca**	**flood: flood extent: regional [+1]**

In Mekka gab es im Oktober 1644 eine Überschwemmung.[Waz, S.107]* [Waz, S.107]
ID:121218

1647-01	**Sanaa**	**geophysics: earthquake**

Im Dhu'l-Hijja [8.1.-5.2.1647] gab es ein Erdbeben in Sana'a.[Waz, S.118]* [Waz, S.118]
ID:121221

1650	**Yemen - Central Part**	**wind force: 10 bft: whole gale [+10]**
1650	**Yemen - Central Part**	**cause: storm**

Ein stürmischer Wind richtete in der Gegend von Dimar (Jemen) Zerstörungen an.[Waz, S.129]* [Waz, S.129]
ID:121224

1652	**Yemen**	**astronomy: meteorite**
1652	**Yemen**	**astronomy: comet**

Im Jahre 1063 H. [2.12.1652-21.11.1653] trat im Jemen eine Kometenerscheinung aus östlicher Richtung auf, gefolgt von einem in West-Ost-Richtung herabstürzenden Stern. Diese Erscheinung war begleitet von einem Getöse wie lauter Donner.[Waz, S.131]* [Waz, S.131]
ID:121225

1654	Yemen - Northern Part	price: price level: high price [+1]
1654	Yemen - Northern Part	amount: longterm: dry [-1]

Im Jahre 1065 H. [11.11.1654-30.10.1655] herrschte Regenmangel, weswegen die Preise anstiegen; ganz besonders im Nordjemen.[Waz, S.136]* [Waz, S.136]
ID:121226

1656-05	Sanaa	human health: illnesses

Im Sha'ban und Ramadan [25.5.-22.7.1656] traten Diphterie-Fälle in Sana'a auf.[Waz, S.143]* [Waz, S.143]
ID:121227

1656-06	Sanaa	astronomy: lunar eclipse

Im Ramadan [23.6.-22.7.1656] gab es eine Mondfinsternis in Sana'a.[Waz, S.143]* [Waz, S.143]
ID:121228

1656-07-22	Sanaa	amount: shortterm: very much [+3]
1656-07-22	Sanaa	water level: flood
1656-07-22	Sanaa	cause: flooding

Ende Ramadan [bis 22.7.1656] fiel strömender Herbstregen, der in Sana'a eine Überschwemmung und viele Zerstörungen verursachte.[Waz, S.143]* [Waz, S.143]
ID:121229

1658-04	Yemen	object, impacted: plants
		cause: storm
1658-04	Yemen	wind force: 10 bft: whole gale [+10]

Im Rajab [4.4.-3.5.1658] wehte ein stürmischer trockener Wind im Jemen, der Staubwolken aufwirbelte und Bäume entwurzelte.[Waz, S.154]* [Waz, S.154]
ID:121230

1658	Sanaa	type: thunderstorm

In diesem Jahr war in Sana'a ein fürchterliches Getöse vom Himmel zu hören, ähnlich wie Donnerschläge.[Waz, S.157]* [Waz, S.157]
ID:121231

1660-06	Yemen	insects: locusts

Im Shawwal [10.6.-8.7.1660] gab es eine Heuschreckenplage im Jemen.[Waz, S.164]* [Waz, S.164]
ID:121232

1660-07-08	Taʿizz	astronomy: comet

Ende Shawwal [bis 8.7.1660] stürzten zwei gewaltige Kometen auf die Gegend von Shar'ab
ID:121233

1660-09	Sanaa	temperature: freezing temperatures
1660-09	Sanaa	snow: snow cover

Im Muharram [6.9.-5.10.1660] gab es in Sana'a Frost und auf den Bäumen lag Schnee.[Waz, S.171]* [Waz, S.171]
ID:121235

1660-11	Yemen	insects: locusts
		object, impacted: plants
1660-11	Yemen	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		plants: grain

Im Rabi'I.[4.11.-3.12.1660] gab es eine Heuschreckenplage im Jemen. Dies hatte einen Anstieg der Getreidepreise zur Folge.[Waz, S.173]* [Waz, S.173]
ID:121236

1661	Yemen	price: price level: high price [+1]
1661	Yemen	type: rain
		amount: longterm: very dry [-2]
1661	Yemen	insects: locusts
1661	Yemen	amount: longterm: extremely dry [-3]

In diesem Jahr [27.8.1661-15.8.1662] herrschte Regenmangel und Dürre im Jemen. Wegen der geringen Ernte gab es eine Preiserhöhung; zudem trat eine Heuschreckenplage auf.[Waz, S.178]* [Waz, S.178]
ID:121237

1662	Yemen	object, impacted: plants
		cause: vermin

Im Jahre 1073 H. [16.8.1662-4.8.1663] verursachte Schädlingsbefall an den Anpflanzungen im Jemen große Schäden.[Waz, S.182]* [Waz, S.182]
ID:121238

1662-10	Tihamah	insects: locusts

Im Rabi' I. [14.10.-12.11.1662] trat in der Tihama eine Heuschreckenplage auf.[Waz, S.182]* [Waz, S.182]
ID:121239

1663-01-11	Dimashq	climate: precipitation
		amount: longterm: dry [-1]
1663-01-18	Dimashq	religious rituals: prayer for rain
1663-01-20 14:00	Dimashq	climate: precipitation

Mitte Januar gab es eine Unterbrechung des Winterregens in Damaskus. Am 18.und 19.1. wurden Istisqa'-Riten abgehalten, worauf am folgenden Tag nachmittags reichlich Regen fiel.[Mah, S.131, 132] [Mah, S.131, 132]
ID:121240

1663-06	Yemen	type: rain
		amount: longterm: wet [+1]
1663-06	Yemen	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1663-09	Yemen	price: price level: low price [-1]

Zu Beginn des Sommers 1663 herrschte Bewölkung und regnerisches Wetter im Jemen. Dies war schon in den Monaten Rajab und Sha'ban [9.2.-8.4.1663]. Zur Erntezeit sanken die Preise.[Waz, S.188, 189]* [Waz, S.188, 189]
ID:121242

1663-08	Sanaa	astronomy: lunar eclipse

Mitte Muharram [5.8.-3.9.1663] gab es eine Mondfinsternis in Sana'a.[Waz, S.190]* [Waz, S.190]
ID:121241

1664-01	Sanaa	astronomy: lunar eclipse

Im Rajab [29.1.-27.2.1664] gab es eine Mondfinsternis.[Waz, S.191]* [Waz, S.191]
ID:121243

1664-07	Yemen	astronomy: lunar eclipse

Mitte Muharram [25.7.-23.8.1664] trat im Jemen eine Mondfinsternis auf.[Waz, S.193]* [Waz, S.193]
ID:121245

1664-10	Lahij	cause: storm
1664-10	Lahij	wind force: 10 bft: whole gale [+10]

Im Rabi'II- [22.10.-19.11.1664] gab es in der Gegend von Lahj einen heftigen, schädigenden Sturm.[Waz, S.194]* [Waz, S.194]
ID:121246

1664-11	Yemen	astronomy: meteorite
1664-11	Yemen	astronomy: comet

Im Jumada I. [20.10.-19.12.1664] wurde die Erscheinung eines Kometen mit langem Schweif und länglichem Leuchtfeuer beobachtet. Er bewegte sich zur Mitte des Himmels, gekrümmt wie ein Bogen. Später wandte er sich erst nach Westen und dann nach Osten. Nach ungefähr 2 Monaten verschwand der Komet wieder. Währenddessen stürzten bei Barat [südöstlich von Sa'da] mit lautem Getöse Meteoren vom Himmel.[Waz, S.195]* [Waz, S.195]
ID:121247

1665-01-28	Sanaa	astronomy: solar eclipse

Am 28.1.1665 gab es eine Sonnenfinsternis in Sana'a.[Waz, S.195]* [Waz, S.195]
ID:118470

1666-06	Sanaa	astronomy: lunar eclipse

Im Dhu'l-Hijja [4.6.-3.7.1666] gab es eine Mondfinsternis in Sana'a.[Waz, S.210]* [Waz, S.210]
ID:121248

1666	Sanaa	price: price level: high price [+1]
1666	Sanaa	insects: locusts
1666	Sanaa	type: rain
		amount: longterm: very dry [-2]

Im Jahre 1077 H. [4.7.1666-22.6.1667] gab es zunächst Anzeichen für ein Krisenjahr: der Regen verspätete sich und es herrschte eine Heuschreckenplage. Erst zum Ende des Jahres gingen die Preise wieder zurück.[Waz, S.211]* [Waz, S.211]
ID:121249

1666	Yemen	temperature level: very cold / extremely cold [-3]

Im Winter 1666/1667 herrschte zwei Monate lang strenge Kälte im Jemen.[Waz, S.224]* [Waz, S.224]
ID:121258

1666-12-11	Sanaa	astronomy: lunar eclipse

Mitte Jumada II. [29.11.-27.12.1666] gab es eine Mondfinsternis in Sana'a.[Waz, S.217]* [Waz, S.217]
ID:121251

1666	Yemen	price: price level: high price [+1]

Im Rajab [28.12.1666-26.1.1667] erfolgte ein erneuter Preisanstieg im Jemen.[Waz, S.222]* [Waz, S.222]
ID:121250

1667-02	Yemen	temperature level: cold / very cold [-2]
1667-02	Yemen	type: rain
		amount: longterm: dry [-1]
1667-02	Yemen	price: price level: high price [+1]

Der Ramadan [25.2.-26.3.1667] war sehr kalt und regenarm; die Preise waren extrem hoch.[Waz, S.224]* [Waz, S.224]
ID:121252

1667-03-12	Yemen	geophysics: earthquake

In der Nacht zum 13.3.1667 gab es im gesamten Jemen ein Erdbeben.[Waz, S.224]* [Waz, S.224]
ID:121253

1667	Mecca	amount: longterm: extremely dry [-3]
1667	Mecca	human health: death

Das Jahr 1078 H. [23.6.1667-10.6.1668] war ein Dürrejahr in Mekka. Es hieß, täglich seien mehr als 100 Menschen umgekommen.[Waz, S. 232-233]* [Waz, S. 232-233]
ID:121254

1667	Yemen - Eastern Part	type: thunderstorm

Im Jahre 1078 H. [23.6.1667-10.6.1668] gab es häufige Blitzeinschläge im Ostjemen.[Waz, S.232]* [Waz, S.232]
ID:121255

1667-09	Yemen	price: price level: high price [+1]
1667-09	Yemen	type: rain
		amount: longterm: dry [-1]

Im Herbst 1667 herrschte Regenmangel im Jemen und die Preise stiegen.[Waz, S.229]* [Waz, S.229]
ID:121259

1667-12-01	Sanaa	astronomy: lunar eclipse

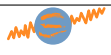
Am 1.12.1667 gab es eine Mondfinsternis in Sana'a.[Waz, S.230]* [Waz, S.230]
ID:121257

1668-03-06	Sanaa	astronomy: comet
1668-03	Mecca	type: rain
		amount: longterm: dry [-1]
1668-03	Sanaa	price: price level: high price [+1]
1668-03	Sanaa	type: rain
		amount: longterm: dry [-1]
1668-03	Tihamah	type: rain
		amount: longterm: dry [-1]

In Sana'a erschien am 6.3.1668 eine sehr lange Leuchtsäule (Komet). Die Erscheinung dauerte 20 Tage und galt als Vorzeichen für Regenmangel und Teuerung, was auch einttrat. Der allgemeine Regenmangel [auch in der Tihama und in Mekka] zwang die Pilger in diesem Jahr zur Umkehr.[Waz, S.232]* [Waz, S.232]
ID:121260

1668	Yemen	amount: longterm: extremely dry [-3]
1668	Yemen	human health: death

Von Shawwal 1078 Hijra [ab 15.3.1668] bis Ende 1079 Hijra [bis 31.5.1669] herrschte Dürre im Jemen und es kamen viele Menschen ums Leben.[Waz, S. 232-233]* [Waz, S. 232-233]
ID:121261



1668-06-01	Yemen	amount: longterm: extremely dry [-3]
1668-06-01	Yemen	social problems: theft, looting
1668-06-01	Yemen	cause: storm
1668-06-01	Yemen	human health: death
1668-06-01	Yemen	price: price level: high price [+1]
1668-06-01	Yemen	wind force: 10 bft: whole gale [+10]

Im Muharram [1.6.-30.6.1668] herrschte Dürre und Teuerung im ganzen Jemen; es kam zu Plünderungen. In der Nähe von Hadur tobte ein verheerender Sturm, der das Korn aus den Getreidespeichern fortwehte. Die anhaltende Dürre im ganzen Land forderte täglich viele Todesopfer.[Waz, S.236]* [Waz, S.236]
ID:121264

1668	Yemen	amount: longterm: extremely dry [-3]

Im Laufe des Jahres 1079 H. [11.6.1668-31.5.1669] verschlimmerte sich die Dürre noch.[Waz, S.246]* [Waz, S.246]
ID:121265

1668-11-05	Sanaa	astronomy: solar eclipse

Am Mo., 5.11.1668 gab es eine Sonnenfinsternis.[Waz, S.243]* [Waz, S.243]
ID:121266

1668-11-20	Sanaa	astronomy: lunar eclipse

Am 20.11.1668 gab es eine Mondfinsternis in Sana'a.[Waz, S.243]* [Waz, S.243]
ID:121267

1669-04-01	Wadi Mawr	flood: flood extent: regional [+1]
		flood intensity: above average [+2]
1669-04-01	Wadi Mawr	cause: flooding

Ende Shawwal [4.3.-1.4.1669] verursachte eine gewaltige Überschwemmung im Wadi Mawr [Tihama] viele Zerstörungen.[Waz, S.249]* [Waz, S.249]
ID:121268

1669-09	Yemen	type: rain
		amount: longterm: very wet [+2]
1669-09	Yemen	general development

Ergiebige Regenschauer im Jemen ließen das Land erneut neu aufblühen.[Waz, S.255]* [Waz, S.255]
ID:121269

1670-04	Mecca	water level: flood
1670-04	Mecca	cause: flooding
		object, impacted: buildings

Durch eine große Überschwemmung in Mekka im Dhu'l-Hijja [22.4.-20.5.1670] drang Wasser in die Moschee ein und erreichte das Tor der Ka'ba.[Waz, S.262]* [Waz, S.262]
ID:121270

1671	Sanaa	astronomy: lunar eclipse

Im Jumada I. [5.9.-4.10.1671] gab es eine Mondfinsternis in Sana'a.[Waz, S.279]* [Waz, S.279]
ID:121273

1672-08	Sanaa	flood: flood extent: **regional [+1]**
1672-08	Sanaa	type: rain amount: shortterm: **very much [+3]**
1672-08	Sanaa	price: price level: **high price [+1]**

Heftiger, starker Regen südlich von Sana'a führte im Jumada I. [25.8.-23.9.1762] zu Überschwemmungen und Preisanstiegen.[Waz, S.291]* [Waz, S.291]
ID:121274

1674-07-18	Sanaa	astronomy: lunar eclipse

Am 18.7.1674 gab es eine Mondfinsternis in Sana'a.[Waz, S.310]* [Waz, S.310]
ID:121275

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1700-1749

1675-01-02	**Sanaa**	**astronomy: lunar eclipse**

Am 2.1.1675 gab es eine Mondfinsternis in Sana'a.[Waz, S.313]* [Waz, S.313]
ID:121276

1675	**Sanaa**	**astronomy: lunar eclipse**

Mitte Shawwal [19.12.-16.1.1676] gab es eine Mondfinsternis in Sana'a.[Waz, S.320]* [Waz, S.320]
ID:121281

1675-12-21	**Sanaa**	**geophysics: earthquake**

Am 21.12.1675 ereignete sich ein Erdbeben in Sana'a und Umgebung.[Waz, S.320]* [Waz, S.320]
ID:121280

1676	**Bilad ash-Sham**	**amount: longterm: extremely dry [-3]**
1676	**Bilad ash-Sham**	**price: price level: high price [+1]**
		economy: kind of goods
		biology: plants

Die Ernte der Jahre 1087/1088 [6.3.1676-22.2.1678] fiel in Syrien/ Palästina sehr gering aus, da es nur sehr selten oder gar nicht geregnet hatte (bes. in Hawran und Biqa'). Dementsprechend hoch waren die Preise.[Mah, S.92, 93]* [Mah, S.92, 93]
ID:121282

1676-05	**Sanaa**	**astronomy: lunar eclipse**

Zwischen Rabi' I. und Rabi' II. [14.5.-11.7.1676] gab es eine Mondfinsternis in Sana'a.[Waz, S,321]* [Waz, S,321]
ID:121283

1676-09	**Yemen**	**insects: locusts**

Im Rajab [9.9.-8.10.1676] trat im gesamten Jemen eine Heuschreckenplage auf und verursachte Schäden.[Waz, S.332]* [Waz, S.332]
ID:121284

1676	**Sanaa**	**type: snow**
1676	**Sanaa**	**snow: snow cover**

Im Winter 1676/77 fiel Schnee in Sana'a. Der Schnee blieb wie zerstoßenes Salz auf der Erde liegen.[Waz, S.341]* [Waz, S.341]
ID:121288

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1677-03	Yemen	amount: longterm: extremely dry [-3]
1677-03	Yemen	insects: locusts

Im Frühjahr 1677 herrschten Dürre und eine Heuschreckenplage im Jemen.[Waz, S.343]* [Waz, S.343]
ID:121289

1677-03-06	Yemen	astronomy: comet

Zu Beginn des Jahres 1088 H.[6.3.1677-22.2.1678] wurde ein Komet mit Lichtstrahlung im Jemen gesichtet.[Waz, S.350]* [Waz, S.350]
ID:121287

1677	Yemen	nutrition: hunger

Im Jahre 1088 H.[6.3.1677-22.2.1678] herrschte Hungersnot im Jemen.[Waz, S.351]* [Waz, S.351]
ID:121286

1678-04-06	Sanaa	cause: flooding
1678-04-06	Sanaa	flood intensity: above average [+2]

Mitte Safar [25.3.-22.4.1678] gab es eine große Überschwemmung in Sana'a, die viele Zerstörungen verursachte.[Waz, S.356]* [Waz, S.356]
ID:121290

1678-05-08	Sanaa	astronomy: lunar eclipse

Am 8.5.1678 gab es eine Mondfinsternis in Sana'a.[Waz, S.356]* [Waz, S.356]
ID:121291

1679-06	Ḥajjah	type: hail

Im Jumada I. [10.6.-9.7.1679] gab es Hagel in Hija (N.-W. von Sana'a). Das Gewicht der Körner betrug 6 Ratl [1 jem.Ratl=406,25 g]. [Waz, S.362]* [Waz, S.362]
ID:121294

1679-09	Mocha	geophysics: volcano
1679-09	Mocha	geophysics: earthquake
1679-11-05	Mocha	type: rain

In der zweiten Hälfte des Sha'ban [7.9.-5.10.1679] erschien in den Bergen von Muha ein großes Feuer, das Funken ins Meer sprühte. Anschließend wurde Muha von einem heftigen Erdbeben erschüttert. Anfang Shawwal [ab 5.11.] wurde das Feuer von einsetzendem Regen gelöscht.[Waz, S.362]* [Waz, S.362]
ID:121295

1687-01-10	Dimashq	amount: longterm: very wet [+2]

Reichliche Niederschläge in Damaskus vom 10.-15.1.1687 führten zu Zerstörungen an Häusern.[Mah, S. 89]* [Mah, S. 89]
ID:121302

1688	Cairo	price: price level: high price [+1]
1688	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Trotz hohen Nilwasserstandes waren die Preise im Jahre 1100 [26.8.-16.10.1689] hoch.[Gab, I, S. 24]* [Gab, I, S. 24]
ID:121304

1689-01-07	Homs	type: snow

Am Fr, 7.1.1689 gab es Schnee in Homs.[Mak, S. 5] [Mak, S. 5]
ID:118471

1689-02-01	Homs	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Am Di, 1.2.1689 wehte ein stürmischer Wind in Homs.[Mak, S. 7] [Mak, S. 7]
ID:121305

1689-10-14	Homs	type: rain

Am 14.10.1689 gab es Regen in Homs.[Mak, S. 13] [Mak, S. 13]
ID:121306

1689-11-14	Homs	type: thunderstorm
1689-11-14	Homs	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Anfang Safar [14.11.-12.12.1689] gab es viel Regen und Gewitter in Homs.[Mak, S. 14] [Mak, S. 14]
ID:121307

1690-01-03	Homs	type: snow

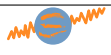
Am 3.1.1690 gab es viel Schnee in Homs.[Mak, S. 18] [Mak, S. 18]
ID:121308

1690-01-25	Homs	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

In der Nacht zu Do, 26.1.1690 wehte ein stürmischer Wind in Homs.[Mak, S. 20] [Mak, S. 20]
ID:121309

1690-02-19	Homs	type: snow
1690-02-19	Homs	temperature level: cold / very cold [-2]

Am So, 19.2.1690 gab es viel Schnee und heftige Kälte in Homs.[Mak, S. 21] [Mak, S. 21]
ID:121310



1690-10-06	Homs	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1690-10-06	Homs	type: thunderstorm

Am Fr, 6.10.1690 ging in Homs ein heftiger Regen mit Blitz und Donner nieder.[Mak, S. 26] [Mak, S. 26]
ID:121311

1690-11-18	Homs	type: hail
1690-11-18	Homs	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1690-11-18	Homs	type: thunderstorm

Am 18.11.1690 gab es reichlich Regen und ein Gewitter mit Hagelkörnern, die so groß wie Taubeneier waren.[Mak, S. 27] [Mak, S. 27]
ID:121313

1692-05-18	Homs	insects: locusts

Am So, 18.5.1692 fraß eine gewaltige Menge kleiner Heuschrecken alle Pflanzen im Stadium der Blüte.[Mak, S. 33] [Mak, S. 33]
ID:121315

1692-05-30	Homs	type: rain
1692-05-30	Homs	type: thunderstorm

Am 30.5.1692 gab es in Homs einen Gewitteregen.[Mak, S 32] [Mak, S 32]
ID:121316

1692-09-12	Homs	rain: winter rain
		timing: begin

Am 12.9.1692 [Autor spricht von Sonntag, doch der 12.9. war ein Freitag. Vielleicht meinte er So, 14.9.] fiel der erste Regen der Saison in Homs.[Mak, S. 34] [Mak, S. 34]
ID:121317

1693-08-30 11:00	Homs	type: rain
1693-08-30 11:00	Homs	type: thunderstorm

Am So, 30.8.1693 gab es in Homs Regen und Gewitter.[Mak, S. 37] [Mak, S. 37]
ID:121318

1693-09-23	Homs	type: rain
1693-09-23	Homs	type: thunderstorm

Am Fr, 24.9.1693 ging in Homs ein heftiger Gewitterregen nieder.[Mak, S. 38] [Mak, S. 38]
ID:121319

1694-02-19	Homs	type: snow
1694-02-19	Homs	temperature level: cold / very cold [-2]

Am 19.2.1694 gab es heftige Kälte und Schnee in Homs.[Mak, S. 41] [Mak, S. 41]
ID:121321

1694-03-23	Homs	type: thunderstorm
1694-03-23	Homs	type: rain

Am Mi, 23.3.1694 gab es Regen und Gewitter in Homs.[Mak, S. 41] [Mak, S. 41]
ID:121322

1694-05-07	Cairo	object, impacted: buildings
1694-05-07	Cairo	wind force: 10 bft: whole gale [+10]

Am 7.5.1694 gab es einen heftigen Sturm, von dessen Staub die Luft dunkel wurde. Der Aufbau auf dem Minarett der Tulun-Moschee stürzte herab, viele Häuser stürzten ein.[Gab, I, S. 25]* [Gab, I, S. 25]
ID:121323

1694-05-19	Homs	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1694-05-19	Homs	type: thunderstorm

In der Nacht des 20.5.1694 gab es in Homs ein Gewitter mit viel Regen. Es war finster.[Mak, S. 43] [Mak, S. 43]
ID:121324

1694-06-01	Homs	type: rain

Am Di, 1.6.1694 gab es Regen in Homs.[Mak, S. 43] [Mak, S. 43]
ID:121325

1694-06-09	Homs	type: rain
1694-06-09	Homs	clouds: cloud cover

Am Mi, 9.6.1694 gab es Regen in Homs und der Himmel war bewölkt.[Mak, S. 44] [Mak, S. 44]
ID:121320

1694-07	Hejaz	climate: temperature
1694-07	Hejaz	price: price level: high price [+1]

Am Mi, 29.9.1694 in Homs eingetroffene Pilgerbriefe berichteten über Teuerung und starke Hitze auf der reise [Pilgermonat war vom 24.7.-21.8.1694].[Mak, S. 45] [Mak, S. 45]
ID:121326

1694	Cairo	price: price level: **high price [+1]**
		economy: kind of goods
		grain: wheat

Im Jahr 1106 H. [22.8.1694-11.8.1695] blieb wegen der geringen Nilschwemme das Land unbewässert und deshalb stieg der Preis des Weizens.[Gab, I, S. 92]* [Gab, I, S. 92]
ID:121330

1694	Cairo	climate: precipitation
		amount: longterm: **dry [-1]**
1694	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Jahr 1106 H. [22.8.1694-11.8.1695] war das Nilhochwasser unzureichend und es ging schnell zurück.[Gab, I, S.25]* [Gab, I, S.25]
ID:121329

1694	Cairo	climate: precipitation

Im Jahr 1106 H. [22.8.1694-11.8.1695] wurde wegen der bewässerten Gebiete und der von der Nilschwemme nicht erreichten Gebiete ein Abkommen über die staatlichen Steuern getroffen.[Gab, I, S. 25]* [Gab, I, S. 25]
ID:121328

1695-05	Unterägypten	low water level: **severely limited use [-2]**

Im Shawwal 1106 H.[5.5.-12.6.1695] wurde eine Versammlung einberufen wegen der Ernteabgaben von al-Anbar. Man kam überein, daß die Abgaben der von der Nilschwemme nicht erreichten Gebiete bis zum kommenden Jahr gestundet werden sollten, während die Pächter der bewässerten Gebiete bezahlen sollten, was ihnen oblag.[Gab, I, S. 26]* [Gab, I, S. 26]
ID:121332

1695-06	Homs	type: thunderstorm
1695-06	Homs	type: rain
1695-06	Homs	temperature level: **hot / very mild [+2]**

Im Dhu'l-Qa'da 1106 H. [13.6.-12.7.1695] gab es eine heftige Hitze und Regen mit Donner.[Mak, S. 48] [Mak, S. 48]
ID:121333

1695-08-21	Cairo	human health: death
1695-08-21	Cairo	economy: kind of goods vegetables: lentils market presence: not available [0]
1695-08-21	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: barley
1695-08-21	Cairo	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: rice
1695-08-21	Cairo	price: price value economy: kind of goods beans: broad bean
1695-08-21	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1695-08-21	Cairo	nutrition: hunger
1695-08-21	Cairo	social problems: poverty

Ende August 1695 plünderten die Armen und Bettler die Speicher; damit begann eine Teuerung bis 600 Para [1 Para = 1/2 Dirham] je Irdabb [90 Liter] Weizen, 300 Para bei Gerste, 450 Para bei dicken Bohnen und 800 Para bei Reis; Linsen gab es nicht. Es herrschte große Not, schließlich aßen die Menschen sogar Kadaver. Viele starben vor Hunger.[Gab, I, S. 26]* [Gab, I, S. 26]
ID:121336

1695-12-18	Homs	type: snow
1695-12-18	Homs	type: hail

Am 18.12.1695 gab es Schneefall und viel Hagel.[Mak, S. 50] [Mak, S. 50]
ID:121337

1696-01-07	Homs	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Anfang Jumada II. [7.1.-4.2.1696] gab es heftigen Regen in Homs.[Mak, S. 52] [Mak, S. 52]
ID:121339

1696-03-11	Homs	type: rain amount: shortterm: much [+2]
1696-03-11	Homs	type: thunderstorm

In der Nacht von Sa, 11.3. auf So, 12.3.1696 gab es ein Gewitter mit viel Regen.[Mak, S.54] [Mak, S.54]
ID:121340

1696-04-22	Homs	temperature level: cold / very cold [-2]
1696-04-22	Homs	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am 22.4.1694 gab es heftige Kälte und gottlob viel Regen in Homs.[Mak, S. 55] [Mak, S. 55]
ID:121341

1696-07-11	Homs	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Mitte bis Ende Dhu'l-Hijja 1107 [2.7.-30.7.1696] wehte ein stürmischer Wind in Homs.[Mak, S. 56] [Mak, S. 56]
ID:121342

1696-09-21	Homs	type: rain

Am Fr, 21.9.1696 [oder Mo., 24.9.1696, Datumsangabe unklar] gab es Regen in Homs.[Mak, S. 58] [Mak, S. 58]
ID:118472

1697-01	Homs	type: snow
		amount: shortterm: some [+1]

Im Rajab 1108 H. [24.1.-22.2.1696] fiel dreimal leichter Schnee.[Mak, S. 59] [Mak, S. 59]
ID:121343

1697-02	Homs	type: rain

Im Sha'ban [23.2.-23.3.1697] gab es gottlob viele Regenfälle.[Mak, S. 59] [Mak, S. 59]
ID:121344

1697-03-11	Homs	temperature level: cold / very cold [-2]
1697-03-11	Homs	type: snow
1697-03-11	Homs	type: rain

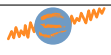
Am 11.3.1697 gab es heftige Kälte, Schnee und Regenfälle.[Mak, S. 60] [Mak, S. 60]
ID:121345

1697-04-07	Homs	type: thunderstorm
1697-04-07	Homs	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1697-04-07	Homs	temperature level: cold / very cold [-2]

Am So, 7.4.1697 gab es heftige Kälte, sowie ein Gewitter und viel Regen.[Mak, S. 60] [Mak, S. 60]
ID:121346

1697-05-07	Homs	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1697-05-07	Homs	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1697-05-07	Homs	type: thunderstorm

Am Di, 7.5.1697 gab es ein Gewitter mit heftigem Wind und viel Regen.[Mak, S. 61] [Mak, S. 61]
ID:121347



1697-05-13 18:00	Homs	type: thunderstorm

Am 13.5.1697 gab es nach dem Abendgebet einen sehr heftigen Gewitterregen [wie aus Schlauchmündungen].[Mak, S. 61-62] [Mak, S. 61-62]
ID:121348

1697-06-22	Homs	celestial phenomena: rainbow
1697-06-22	Homs	type: rain
1697-06-22	Homs	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1697-06-22	Homs	type: thunderstorm

In der Nacht des 23.6.1697 gab es Regen, Blitze, heftigen Wind und einen Regenbogen.[Mak, S. 63] [Mak, S. 63]
ID:121349

1697-10-10	Homs	type: thunderstorm

Am Do, 10.10.1697 gab es ein heftiges Gewitter in Homs.[Mak, S. 65] [Mak, S. 65]
ID:121350

1698-03-06	Homs	temperature level: cold / very cold [-2]
1698-03-06	Homs	type: snow

Am 6.3.1697 gab es Schnee und heftige Kälte in Homs.[Mak, S. 67] [Mak, S. 67]
ID:121351

1698-04-24	Homs	type: rain amount: shortterm: much [+2]
1698-04-24	Homs	climate: wind
1698-04-24	Homs	type: thunderstorm

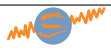
Am Do, 24.4.1698 gab es ein Gewitter, viel Regen und Wind in Homs.[Mak, S. 68] [Mak, S. 68]
ID:121352

1698-12-27	Homs	type: snow
1698-12-27	Homs	temperature level: cool / cold [-1]

Am 27.12.1698 fiel Schnee in Homs und es war kalt.[Mak, S. 74] [Mak, S. 74]
ID:121353

1699-03-02	Homs	type: thunderstorm
1699-03-02	Homs	climate: wind
1699-03-02	Homs	type: rain

Am Mo, 2.3.1699 gab es Wind, Regen und Donner in Homs.[Mak, S. 75] [Mak, S. 75]
ID:121354



1699-05-02	Homs	type: rain
1699-05-02	Homs	type: hail
1699-05-02	Homs	type: thunderstorm

Am 2.5.1699 [Datum widersprüchlich, da auch jul. Datum : 25.4.1699 angegeben ist, welches dem 5.5.1699 greg. entspricht] gab es Regen und Hagel. sowie Donner in Homs.[Mak, S. 77] [Mak, S. 77]
ID:121355

1701-08-22	Homs	type: rain
1701-08-22	Homs	type: thunderstorm

Am Mo, 22.8.1701 gab es Regen und Gewitter in Homs.[Mak, S. 79] [Mak, S. 79]
ID:121356

1701-11-11	Homs	amount: longterm: **dry [-1]**

Mitte November 1701 fiel nur wenig Regen.[Mak, S. 81] [Mak, S. 81]
ID:121357

1702-03-01	Hejaz	climate: temperature
1702-03-01	Hejaz	type: snow
1702-03-01	Hejaz	type: rain
1702-03-01	Hejaz	climate: wind

Am 7.4.1702 trafen Berichte der Pilger in Homs ein, in denen von Schnee, Regen, Wind und Kälte die Rede war.[Mak, S. 84] [Mak, S. 84]
ID:121359

1702-03-01	Homs	type: rain
1702-03-01	Homs	climate: temperature
1702-03-01	Homs	type: snow

Im März hörten vom ersten Tag an die Kälte, der Regen und der Schnee nicht auf.[Mak, S. 84] [Mak, S. 84]
ID:121360

1702-03-13	Homs	type: rain amount: shortterm: **much [+2]**

Am Mo, 13.3.1702 gab es viel Regen.[Mak, S. 83] [Mak, S. 83]
ID:121358

1702-09-20	Homs	wind force: **6 bft: strong breeze [+6]**

Am Mi, 20.9.1702 wehte ein starker Wind.[Mak, S. 87] [Mak, S. 87]
ID:121361

1703-03-25	Homs	climate: wind
1703-03-25	Homs	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am So, 25.3.1703 gab es viel Regen und Wind in Homs.[Mak, S. 91] [Mak, S. 91]
ID:121362

1703-05-13 14:00	Homs	type: thunderstorm
1703-05-13 14:00	Homs	type: hail

Am So, 13.5.1703 gab es Hagel und Gewitter.[Mak, S. 92] [Mak, S. 92]
ID:121363

1703-05-25	Homs	type: thunderstorm
1703-05-25	Homs	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am Sa, 25.5.1703 gab es Gewitter und reichlich Regen in Homs.[Mak, S. 93] [Mak, S. 93]
ID:121364

1703-10-19	Homs	type: thunderstorm
1703-10-19	Homs	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am Fr, 19.10.1703 gab es ein Gewitter mit viel Regen.[Mak, S. 97-98] [Mak, S. 97-98]
ID:121365

1703-11-20	Homs	type: rain
1703-11-20	Homs	type: thunderstorm
1703-11-20	Homs	wind: wind force

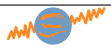
Am 20.11.1703 gab es ein Gewitter, Regen und viel Wind in Homs.[Mak, S. 98] [Mak, S. 98]
ID:121366

1704-03-23	Homs	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1704-03-23	Homs	type: thunderstorm

In der Nacht von So, 23.3. auf Mo, 24.3., sowie tagsüber regnete es viel und es gab Gewitter.[Mak, S. 100] [Mak, S. 100]
ID:121367

1704-05-11 12:00	Homs	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1704-05-11 12:00	Homs	type: thunderstorm

Am So, 11.5.1704 gab es mittags ein Gewitter und viel Regen.[Mak, S. 101] [Mak, S. 101]
ID:121368



1704-10-05	Homs	type: rain

Am So, 5.10.1704 regnete es in Homs.[Mak, S. 102] [Mak, S. 102]
ID:121369

1705-01-30	Homs	temperature level: cold / very cold [-2]
1705-01-30	Homs	temperature: freezing temperatures
1705-01-30	Homs	type: snow

Am 30.1.1705 gab es in Homs viel Schnee, strengen Frost und heftige Kälte.[Mak, S. 105] [Mak, S. 105]
ID:121327

1705	Cairo	religious rituals: prayer for rain
1705	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

In diesem Jahr [1107 H. = 25.4.1705-14.4.1706] unterbrach der Nil seinen Anstieg. die Menschen wallfahrteten, um für das Kommen des Hochwassers zu beten.[Gab, I, S. 30]* [Gab, I, S. 30]
ID:121371

1705-05-15	Homs	type: thunderstorm
1705-05-15	Homs	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 15.5.1705 gab es Gewitter und viel Regen in Homs.[Mak, S. 107] [Mak, S. 107]
ID:121370

1705-09-01	Cairo	price: price level: high price [+1]
1705-09-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

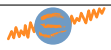
Einige Gebiete wurden durch das Hochwasser bewässert, das Wasser sank aber schnell wieder und es gab eine Teuerung.[Gab, I, S. 31]* [Gab, I, S. 31]
ID:121373

1705-09-09	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1705-09-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 9.9.1705 erreichte der Nilwasserstand die Wafa'-Marke [16 Ellen].[Gab, I, S. 30]* [Gab, I, S. 30]
ID:121372

1706-01-17	Homs	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1706-01-17	Homs	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Am So, 17.1.1706 wehte ein stürmischer Wind und es gab viel Regen.[Mak, S. 110] [Mak, S. 110]
ID:121376



1706-04-04	Homs	temperature level: cold / very cold [-2]
1706-04-04	Homs	type: rain
1706-04-04	Homs	climate: wind

Am 4.4.1706 gab es Wind, Regen und heftige Kälte in Homs.[Mak, S. 111] [Mak, S. 111]
ID:121377

1706-04-18	Homs	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 18.4.1706 regnete es viel in Homs.[Mak, S. 112] [Mak, S. 112]
ID:121378

1706-04-20	Homs	flood: flood intensity
1706-04-20	Homs	type: thunderstorm

Am 20.4.1705 gab es ein Gewitter und eine gewaltige Überschwemmung.[Mak, S. 112] [Mak, S. 112]
ID:121335

1706-06-24	Homs	type: rain
1706-06-24	Homs	type: thunderstorm

In der Nacht von Do, 24.6. auf Fr, 25.6.1706 gab es Gewitter und Regen in Homs.[Mak, S. 113-114] [Mak, S. 113-114]
ID:121379

1707-04-04	Homs	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

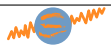
Zu Beginn des Hijra-Jahres 1119 [4.4.1707-22.3.1708] gab es viel Regen in Homs.[Mak, S. 120] [Mak, S. 120]
ID:121380

1707-05-09 14:00	Homs	flood: flood intensity
1707-05-09 14:00	Homs	type: thunderstorm

Am Mo, 9.5.1707 gab es nachmittags ein Gewitter und eine gewaltige Überschwemmung in Homs.[Mak, S.121] [Mak, S.121]
ID:121381

1707-05-11 14:00	Homs	type: thunderstorm
1707-05-11 14:00	Homs	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am Mi, 11.5.1707 gab es nachmittags ein Gewitter und viel Regen.[Mak, S. 121] [Mak, S. 121]
ID:121382



1707-10-24	Homs	type: rain

Am Mo, 24.10.1707 [Datum widersprüchlich, da ebenfalls angegebenes jul. Datum 12.10.1707 dem greg. Datum 23.10.1707 entspricht] regnete es in Homs.[Mak, S. 124] [Mak, S. 124]
ID:121383

1707-11-01	Dimashq	type: rain
		shortterm: extremely much [+4]
1707-11-01	Tripoli	type: rain
		shortterm: extremely much [+4]

Im November 1707 trafen in Homs Nachrichten aus Tripolis und Damaskus ein: schwere Regenfälle hatten dort zu Überschwemmungen geführt und Häuser zerstört, sowie Bäume entwurzelt.[Mak, S. 124] [Mak, S. 124]
ID:121384

1708-03-01	Homs	insects: locusts

Im März 1708 gab es eine Heuschreckenplage in Homs.[Mak, S. 128] [Mak, S. 128]
ID:121386

1708-05-11	Homs	type: rain
1708-05-11	Homs	type: thunderstorm

In der Nacht von Sa, 11.5. auf So, 12.5.1708 regnete es und es gab ein Gewitter.[Mak, S. 129] [Mak, S. 129]
ID:121387

1708-05	Homs	insects: locusts

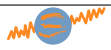
Im Rabi' I. [21.5.-19.6.1708] gab es eine Heuschreckenplage in Homs, die Schäden an Bäumen und anderen Pflanzen verursachte.[Mak, S. 129] [Mak, S. 129]
ID:121388

1708-06	Homs	insects: locusts

Im Rabi' II. [20.6.-18.7.1708] trat erneut eine Heuschreckenplage auf.[Mak, S. 130] [Mak, S. 130]
ID:121389

1708-09-28	Homs	astronomy: lunar eclipse
1708-09-29	Syria - Western Part	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 29.9.1708 [Datum widersprüchlich, da auch angegebenes jul. Datum 14.9. dem greg. Datum 25.9.1708 entspricht] gab es eine Mondfinsternis in Homs und viel Regen in den westlichen Gebieten.[Mak, S. 132] [Mak, S. 132]
ID:121390



1708-10-03	Homs	type: rain

In der Nacht von Mi, 3.10 auf Do, 4.10.1708 regnete es in Homs.[Mak, S. 132] [Mak, S. 132]
ID:121391

1708-12-13	Homs	climate: wind
1708-12-13	Homs	type: thunderstorm
1708-12-13	Homs	type: rain

Am Fr, 14.12.1708 regnete es in der Nacht und am Tag, verbunden mit Gewitter und Wind.[Mak, S. 135] [Mak, S. 135]
ID:121392

1709-01-02 14:00	Homs	temperature level: **cold / very cold [-2]**
1709-01-02 14:00	Homs	type: snow

Am Mi, 2.1.1709 [Datum widersprüchlich, da nach auch angegebenem jul Datum 23.12.1708 = greg. Datum 3.1.1709] gab es nachmittags heftige Kälte und Schnee in Homs.[Mak, S. 136] [Mak, S. 136]
ID:121393

1709-03-08	Cairo	astronomy: solar eclipse

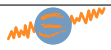
In den letzten Tagen des Dhu'l-Hijja [11.2.-12.3.1709] gab es zur achten Stunde eine Sonnenfinsternis von 68 Minuten Dauer.[Gab, I, S. 35]* [Gab, I, S. 35]
ID:121394

1709-05-13	Homs	type: thunderstorm
1709-05-13	Homs	type: rain
		amount: shortterm: **much [+2]**

Am Mo, 13.5.1709 [angegebenes Datum widersprüchlich] gab es Gewitter und reichlich Regen in Homs.[Mak, S. 141] [Mak, S. 141]
ID:121395

1709-05-26	Homs	type: thunderstorm
1709-05-26	Homs	type: rain
		amount: shortterm: **much [+2]**

Mo, 27.5.1709 gab es nachts ein heftiges Gewitter mit reichlichem Regen.[Mak, S.141] [Mak, S.141]
ID:121396



1709-06-09	Hama	type: hail
1709-06-09	Hama	type: rain
1709-06-09	Hama	type: thunderstorm
1709-06-09	Homs	type: hail
1709-06-09	Homs	type: thunderstorm
1709-06-09	Homs	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Ende Rabi' II. [11.5.-9.6.1709] regnete es in Homs wie es aus Schlauchmündungen, es gab Gewitter und Hagel mit Körner so groß wie Walnüsse. Auch aus Hamah wurden Gewitter, Regen und Hagel gemeldet.[Mak, S. 142] [Mak, S. 142]
ID:121397

1709-09-20	Homs	visibility, aerosols: fog
1709-09-20	Homs	climate: wind

Mittwoch Nacht [vom 20.auf den 21.9.1709] [Datum widersprüchlich, da angegebener 22. Rajab : 27.9. einem Freitag entspricht] gab es Nebel [oder Bewölkung] und Wind in Homs.[Mak, S. 144] [Mak, S. 144]
ID:121398

1709-10-20	Homs	type: rain

Am So, 20.10.1709 regnete es in Homs.[Mak, S. 145] [Mak, S. 145]
ID:121399

1709-11	Cairo	climate: precipitation
		amount: longterm: wet [+1]
1709-11	Nil	water level trend: rising [+1]
1709-12-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im ganzen Dezember gab es viele Regenfälle. der Nil stieg um 5 Ellen, seine Wasser waren gefärbt von der Tonerde des Wadis. Die Regenfälle hielten bis zum Ende des Monats an. Angefangen hatten sie am 4.11.1709.[Gab, I, S. 37]* [Gab, I, S. 37]
ID:121400

1709-12-01	Homs	type: snow
1709-12-01	Homs	temperature level: cold / very cold [-2]
1709-12-01	Homs	temperature: freezing temperatures

Am So, 1.12.1709 schneite es; es herrschte heftige Kälte und Frost.[Mak, S. 146] [Mak, S. 146]
ID:121401

1710-01-31	Homs	type: snow

Am Fr, 31.1.1710 schneite es in Homs.[Mak, S. 147] [Mak, S. 147]
ID:121402

1710-02-02	Homs	temperature: freezing temperatures
1710-02-02	Homs	temperature level: cold / very cold [-2]

Am So, 2.2.1710 herrschte strenge Kälte und Frost in Homs.[Mak, S. 148] [Mak, S. 148]
ID:121403

1710-10-10	Homs	type: rain

Am Fr, 10.10.1710 regnete es in Homs.[Mak, S. 156] [Mak, S. 156]
ID:121404

1710-11-21	Homs	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1710-11-21	Homs	type: rain
1710-11-21	Homs	temperature level: cool / cold [-1]

Von Fr, 21.11.-So, 23.11.1710 war der Himmel stark bewölkt, es regnete und war kalt.[Mak, S. 156] [Mak, S. 156]
ID:121405

1710-12-13	Homs	type: snow

Am Sa, 13.12.1710 gab es Schneefall in Homs.[Mak, S. 157] [Mak, S. 157]
ID:121406

1711-01	Hejaz	wind: wind force
1711-01	Hejaz	climate: temperature

Anfang Safar [21.3.1711] trafen in Homs Pilgerbriefe ein, in denen von Kälte und windigem Wetter berichtet wurde [Pilgermonat war vom 21.1.-18.2.1711].[Mak, S. 160] [Mak, S. 160]
ID:121414

1711-02-12	Homs	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

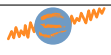
Am 12.2.1711 wehte in Homs ein sehr stürmischer Wind.[Mak, S. 158] [Mak, S. 158]
ID:121407

1711-02	Baalbek	type: snow

Im Muharram [19.2.-20.3.1711] fiel Schnee in Ba'labakk.[Mak, S. 159] [Mak, S. 159]
ID:121409

1711-04-11	Homs	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1711-04-11	Homs	type: thunderstorm

Am 12.4.1711 gab es in der Nacht ein Gewitter und viel Regen.[Mak, S. 160] [Mak, S. 160]
ID:121410



1711-05-07 14:00	Homs	insects: locusts

Am 7.5.1711 trat am Nachmittag in Homs ein Heuschreckenschwarm auf.[Mak, S. 161] [Mak, S. 161]
ID:121411

1711-06-04	Homs	type: rain
1711-06-04	Homs	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1711-06-04	Homs	clouds: cloud cover

Am 4.6.1711 war es bewölkt [oder: neblig]; es gab stürmischen Wind und Regen.[Mak, S. 162] [Mak, S. 162]
ID:121412

1711-07-28	Homs	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht von Mi, 28.7. auf Do, 29.7.1711 gab es eine Mondfinsternis.[Mak, s. 163] [Mak, s. 163]
ID:121413

1711-11-12	Homs	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1711-11-12	Homs	type: thunderstorm

Am 12.11.1711 gab es ein Gewitter und heftige Regenfälle.[Mak, S. 166] [Mak, S. 166]
ID:121223

1711-12-02	Homs	type: rain

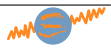
Am Mi, 2.12.1711 gab es Regen in Homs.[Mak, S. 167] [Mak, S. 167]
ID:121293

1712-02	Unterägypten	type: hail
1712-02	Unterägypten	type: thunderstorm
1712-02	Unterägypten	market: price
		economy: kind of goods
		plants: fruits

Im Muharram [9.2.-9.3.1712] fiel in Sarsana und 'Ashma in der Provinz Manufiyah [im Delta] Hagel. Die einzelnen Hagelkörner wogen ca. 1/2 Ratl. Ein Blitz verbrannte einen Großteil der Ernte in der Gegend und tötete mehrere Personen.[Gab, I, S. 50]* [Gab, I, S. 50]
ID:121415

1712-03-11	Homs	type: thunderstorm
1712-03-11	Homs	type: rain

Am Fr, 11.3.1712 gab es ein Gewitter und viele Regenfälle.[Mak, S. 172] [Mak, S. 172]
ID:121416



1712-04-29 18:00	Cairo	wind force: 10 bft: whole gale [+10]

Am 29.4.1712 gab es vor Sonnenuntergang einen heftigen Sturm.[Gab, I, S. 50]* [Gab, I, S. 50]
ID:121417

1712-05-20 14:00	Homs	type: thunderstorm
1712-05-20 14:00	Homs	type: rain

Am Fr, 20.5.1712 gab es nach dem Mittagsgebet Regen und Gewitter in Homs.[Mak, S. 174] [Mak, S. 174]
ID:121418

1712-09-29	Homs	type: rain

Fr, 30.9.1712 regnete es in der Nacht.[Mak, S.177] [Mak, S.177]
ID:121419

1712-10-19	Homs	type: rain
1712-10-19	Homs	type: thunderstorm

Am 19.10.1712 gab es Regen und ein Gewitter.[Mak, S. 178] [Mak, S. 178]
ID:121420

1713	Dimashq	price: price level: high price [+1]
1713	Dimashq	nutrition: hunger
		quantity of people: many [+3]
		nutrition: hunger

In den Hijra-Jahren 1125-1126 [28.1.1713-6.1.1715] gab es Hungersnot und Teuerung in Damaskus.[Lao, S. 233]* [Lao, S. 233]
ID:121422

1713-04-01	Homs	wind force: 10 bft: whole gale [+10]

Im April 1713 gab es einige stürmische Nächte, in denen Bäume umgeknickt und Häuser beschädigt wurden.[Mak, S. 182] [Mak, S. 182]
ID:121423

1713-08-09	Homs	temperature level: hot / very mild [+2]

Am Mi, 9.8.1713 herrschte starke Hitze in Homs.[Mak, S. 186] [Mak, S. 186]
ID:121424

1713-09-27	Homs	type: rain
1713-09-27	Homs	climate: wind

Am 27.9.1713 gab es Wind und Regen in Homs.[Mak, S. 187] [Mak, S. 187]
ID:121425

1713-12-13	Homs	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1713-12-13	Homs	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am Mi, 13.12.1713 gab es stürmischen Wind und reichlich Regen in Homs.[Mak, S. 189] [Mak, S. 189]
ID:121426

1713	Homs	price: price level: high price [+1]

Im Dhu'l-Hijja 1125 [19.12.1713-16.1.1714] gab es eine Teuerung, besonders von Kohle und Brennholz, in Homs.[Mak, S. 189] [Mak, S. 189]
ID:121427

1714-02-01	Homs	type: snow
1714-02-01	Homs	temperature level: cold / very cold [-2]

Am Do, 1.2.1714 gab es viel Schneefall und heftige Kälte [und Eis] in Homs.[Mak, S. 192] [Mak, S. 192]
ID:121428

1714-03-23	Homs	temperature level: cold / very cold [-2]
1714-03-23	Homs	type: snow
1714-03-23	Homs	type: thunderstorm

Am 23.3.1714 fiel in Homs Schnee und es donnerte. Es herrschte heftige Kälte.[Mak, S. 194] [Mak, S. 194]
ID:121429

1714-05-12	Homs	type: thunderstorm
1714-05-12	Homs	type: rain

Am Sa, 12.5.1714 gab es ein Gewitter und Regen in Homs.[Mak, S. 195] [Mak, S. 195]
ID:121430

1714-05-20	Homs	type: thunderstorm
1714-05-20	Homs	climate: wind
1714-05-20	Homs	clouds: cloud cover

Am 20.5.1715 gab es Gewitter, Wind und Bewölkung in Homs.[Mak, S. 196] [Mak, S. 196]
ID:121431

1714-09-03	Homs	temperature level: hot / very mild [+2]

Am Mo, 3.9.1714 herrschte starke Hitze in Homs.[Mak, S. 198] [Mak, S. 198]
ID:121432

1714-09-28	Homs	type: thunderstorm
1714-09-28	Homs	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Am 28.9.1714 gab es einen heftigen Gewitterregen [es regnete wie aus Schlauchmündungen].[Mak, S. 198] [Mak, S. 198]
ID:121433

1715-01-10	Homs	temperature level: cold / very cold [-2]
1715-01-10	Homs	temperature: freezing temperatures
1715-01-10	Homs	type: snow

Am Do, 10.1.1715 gab es Schnee und Frost in Homs. Es herrschte heftige Kälte.[Mak, S. 201] [Mak, S. 201]
ID:121434

1715-03-12	Homs	temperature level: cold / very cold [-2]
1715-03-12	Homs	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Am Di, 12.3.1715 herrschte heftige Kälte und es wehte ein stürmischer Wind in Homs.[Mak, S. 202] [Mak, S. 202]
ID:121435

1715-04	Homs	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1715-05-04	Homs	wind force: 9 bft: strong gale [+9]

Im April/ Mai 1715 gab es häufig stürmischen Wind in Homs. In der Nacht von Sa, 4.5. auf So, 5.5. stürzte durch den Sturm ein Turm der Zitadelle ein. [Mak, S. 202, 203] [Mak, S. 202, 203]
ID:121436

1715-08-01	Homs	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1715-08-01	Homs	temperature level: hot / very mild [+2]

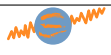
Im August herrschten starke Hitze und Wassermangel in Homs.[Mak, S. 206] [Mak, S. 206]
ID:121437

1715-09-19	Homs	type: rain
1715-09-19	Homs	type: thunderstorm

In den letzten 10 Tagen des Ramadan [31.8.-29.9.1715] gab es viele Regenfälle und Gewitter.[Mak, S. 207] [Mak, S. 207]
ID:121438

1715-10-21	Homs	type: rain
1715-10-21	Homs	type: thunderstorm

Am 21.10.1715 gab es viele Regenfälle und Gewitter.[Mak, S. 207] [Mak, S. 207]
ID:121439



1716-04-01	Homs	type: thunderstorm
1716-04-01	Homs	climate: wind
1716-04-01	Homs	type: hail

In den letzten 10 Tagen des Adar [jul.: 21.-31.3.1716; greg.: 1.-12.4.1716] gab es Hagel [oder: Kälte] und Gewitter und häufig Wind in Homs.[Mak, S. 212] [Mak, S. 212]
ID:121441

1716-04-01	Homs	temperature level: cold / very cold [-2]
1716-04-01	Homs	type: rain
1716-04-01	Homs	type: thunderstorm

Im April herrschte scharfe Kälte; es regnete und gewitterte.[Mak, S. 212] [Mak, S. 212]
ID:121443

1716-04	Homs	type: rain

Im Jumada I. [23.4.-22.5.1716] gab es reichlich Regen in Homs.[Mak, S. 215] [Mak, S. 215]
ID:121442

1716-08-20	Homs	temperature level: hot / very mild [+2]

Do, 20.8.1716 herrschte starke Hitze.[Mak, S. 215] [Mak, S. 215]
ID:121446

1717-02-13	Homs	type: snow
1717-02-13	Homs	temperature level: cold / very cold [-2]

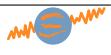
Anfang Rabi′ I. [13.2.-14.3.1717] herrschte heftige Kälte in Homs und es fiel Schnee.[Mak, S. 217] [Mak, S. 217]
ID:121450

1717-03	Homs	type: rain amount: shortterm: some [+1]
1717-03	Homs	temperature level: cold / very cold [-2]

Im Rabi′ II. [15.3.-12.4.1717] herrschte heftige Kälte und es gab leichten Regen in Homs.[Mak, S. 218] [Mak, S. 218]
ID:121451

1717-09-25	Homs	type: thunderstorm
1717-09-25	Homs	type: rain
1717-09-25	Homs	astronomy: lunar eclipse

Am Sa, 25.9.1717 gab es Regen, der die Erde tränkte [überschwemmte], ein Gewitter und eine Mondfinsternis.[Mak, S. 222] [Mak, S. 222]
ID:121452



1718-03-02	Homs	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht des Do, 3.3.1718 gab es eine Mondfinsternis in Homs.[Mak, S. 228] [Mak, S. 228]
ID:121453

1718-03	Homs	temperature level: cold / very cold [-2]
1718-03	Homs	type: thunderstorm
1718-03	Homs	type: snow

Im Rabi' II. [4.3.-1.4.1718] war es sehr kalt. Es gab Schnee und Gewitter.[Mak, S. 228] [Mak, S. 228]
ID:121454

1718-04	Homs	type: rain
1718-04	Homs	type: thunderstorm

Im Jumada I. [2.4.-1.5.1718] gab es Regenfälle und Gewitter.[Mak, S. 229] [Mak, S. 229]
ID:121455

1718-05-02	Homs	type: rain
1718-05-02	Homs	type: thunderstorm

Anfang Jumada II. [ab 2.5.1718] fiel reichlich Regen und es gab Gewitter.[Mak, S. 229] [Mak, S. 229]
ID:121457

1718-05-02	Homs	type: rain
1718-05-02	Homs	market: price economy: kind of goods food: bread
1718-05-02	Homs	type: thunderstorm

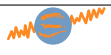
Im Laufe des Monats Jumada II. [2.-30.5.1718] gab es weitere Regenfälle und Gewitter. Außerdem herrschte Brotmangel in Homs.[Mak, S. 229, 230] [Mak, S. 229, 230]
ID:121456

1718-05	Homs	type: thunderstorm
1718-05	Homs	type: rain

Im Rajab [31.5.-29.6.1718] gab es reichlich Regen und Gewitter in Homs.[Mak, S. 230] [Mak, S. 230]
ID:121458

1718-08-01	Hama	type: rain

Am 9.8.1718 berichtete man über Regenfälle in Hamah.[Mak, S. 231] [Mak, S. 231]
ID:121462



1718-08-09	Homs	celestial phenomena: rainbow
1718-08-09	Homs	type: thunderstorm
1718-08-09	Homs	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am 9.8.1718 gab es Donner, es fielen einige Regentropfen und ein Regenbogen erschien am Himmel.[Mak, S. 231] [Mak, S. 231]
ID:121460

1718-08	Homs	astronomy: lunar eclipse

Im Shawwal [28.8.-25.9.1718] gab es eine Mondfinsternis in Homs [genaues Tagesdatum nicht angegeben].[Mak, S. 231] [Mak, S. 231]
ID:121461

1718-09-26	Homs	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Anfang Dhu'l-Qa'da [26.9.-25.10.1718] wehte zwei Tage und zwei Nächte ein stürmischer Wind in Homs.[Mak, S. 231] [Mak, S. 231]
ID:121463

1718-10-11	Homs	type: thunderstorm
1718-10-11	Homs	type: rain

Am 11.10.1718 gab es Regen und Gewitter in Homs.[Mak, S. 232] [Mak, S. 232]
ID:121464

1719-01-08	Homs	type: rain
1719-01-08 18:00	Homs	type: thunderstorm
1719-01-08 18:00	Homs	type: hail

Am 8.1.1719 gab es Regenfälle und Gewitter in Homs. Außerdem hagelte es, bis der Boden von Körnern bedeckt war. Diese hatten die Größe von Walnüssen.[Mak, S. 234] [Mak, S. 234]
ID:121465

1719-05-19	Homs	type: thunderstorm
1719-05-19	Homs	type: rain

Ende Jumada II. [21.4.-19.5.1719] gab es einen heftigen Gewitterregen.[Mak, S. 237] [Mak, S. 237]
ID:121466

1719-05-20	Bilad ash-Sham	price: price level: high price [+1]

Anfang Rajab [20.5.-18.6.1719] gab es eine Teuerung in Syrien; man war auf Weizen- und Gerstenimporte angewiesen.[Mak, S. 237] [Mak, S. 237]
ID:121467

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1719-06	Homs	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]

Bis zum Einsetzen des ersten saisonalen Regens am 9.10.1719 herrschte Wasserknappheit. Viele Brunnen waren ausgetrocknet.[Mak, S. 238] [Mak, S. 238]
ID:121471

1719-10-09	Homs	type: rain

Am 9.10.1719 fiel der erste Regen der Saison.[Mak, S. 239] [Mak, S. 239]
ID:121468

1719-10-16	Homs	type: thunderstorm
1719-10-16	Homs	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am Mo, 16.10.1719 gab es reichlich Regen und ein Gewitter in Homs.[Mak, S. 239] [Mak, S. 239]
ID:121469

1719-11-10	Homs	type: rain amount: shortterm: much [+2]
1719-11-10	Homs	type: thunderstorm

Am Fr, 10.11.1719 gab es reichlich Regen und ein Gewitter in Homs.[Mak, S. 240] [Mak, S. 240]
ID:121470

1720-02-11	Homs	type: hail
1720-02-11	Homs	climate: temperature
1720-02-11	Homs	type: thunderstorm

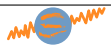
Der 11.2.1720 war ein überaus kalter Tag in Homs. Es gewitterte und der Boden war mit Hagelkörnern bedeckt.[Mak, S. 243] [Mak, S. 243]
ID:121473

1720-04-08	Homs	climate: wind
1720-04-08	Homs	type: rain amount: shortterm: much [+2]
1720-04-08	Homs	type: thunderstorm

Ende Jumada I. [11.3.-9.4.1720] gab es in der Nacht ein Gewitter, Wind und viel Regen.[Mak, S. 244] [Mak, S. 244]
ID:121474

1720-05	Homs	temperature level: cold / very cold [-2]
1720-05	Homs	type: thunderstorm
1720-05	Homs	type: rain

Im Rajab [9.5.-7.6.1720] herrschte heftige Kälte, es regnete und gewitterte.[Mak, S. 245] [Mak, S. 245]
ID:121475



1720-09-02	Homs	type: rain
1720-09-02	Homs	type: thunderstorm

In der letzten Nacht des Shawwal [3.9.1720] regnete und gewitterte es.[Mak, S. 246] [Mak, S. 246]
ID:121476

1720-10-05	Homs	type: rain
1720-10-05	Homs	type of wind: sandstorm

Am Sa, 5.10.1720 gab es Regen in Homs. Zuvor war heftiger Wind aufgezogen, der Staub und Sand mit sich führte.[Mak, S. 237] [Mak, S. 237]
ID:121477

1721-01-12	Homs	temperature level: cool / cold [-1]
1721-01-12	Homs	stage: ice formation
1721-01-12	Homs	type: snow

Am Fr, 12.1.1721 fiel Schnee in Homs. Es herrschte strenge Kälte und die Bewässerungskanäle froren zu.[Mak, S. 250] [Mak, S. 250]
ID:121478

1721-03-13	Homs	type: rain
1721-03-13	Homs	type: thunderstorm
1721-03-13	Homs	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

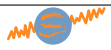
In der Nacht von Do, 13.3. auf Fr, 14.3.1721 [Datum widersprüchlich angegeben] wehte ein stürmischer Wind, es regnete und donnerte.[Mak, S. 250] [Mak, S. 250]
ID:121479

1721-06-15	Homs	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1721-06-15	Homs	temperature level: cold / very cold [-2]
1721-06-15	Homs	type: hail
1721-06-15	Homs	type: thunderstorm

Am So, 15.6.1721 herrschte heftige Kälte, ein stürmischer Wind wehte und es gab Gewitter und Hagelschlag in Homs.[Mak, S. 252] [Mak, S. 252]
ID:121480

1721-09-18	Homs	type: rain
1721-09-18	Homs	temperature level: cold / very cold [-2]
1721-09-18	Homs	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1721-09-18	Homs	type: thunderstorm

In der Nacht des 19.9.1721 gab es Gewitter, Regenfälle, heftige Kälte und stürmischen Wind.[Mak, S. 254] [Mak, S. 254]
ID:121481



1721	Cairo	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1721	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Jahr 1135 H. [10.12.1722-30.9.1723] [kein genaues Datum angegeben] trafen 2 Schiffe aus dem Hawran mit Weizen ein, da in Ägypten die geringe Nilflut des vorangegangenen Jahres zu einer Teuerung geführt hatte.[Gab, I, S. 58]* [Gab, I, S. 58]
ID:121486

1721	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im Jahr 1134 H. [22.10.1721-11.10.1722] war der Wasserstand des Nils niedrig [keine Meßdaten angegeben].[Gab, I, S. 58]* [Gab, I, S. 58]
ID:121482

1722-01-25	Homs	temperature level: cold / very cold [-2]
1722-01-25	Homs	type: snow

Am So, 25.1.1722 gab es heftige Kälte und viel Schnee in Homs.[Mak, S. 257] [Mak, S. 257]
ID:121483

1722-10-11	Homs	temperature level: cool / cold [-1]
1722-10-11	Homs	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1722-10-11	Homs	type: thunderstorm

Ende Dhu'l-Hijja [11.10.1722] gab es Kälte, Blitze (Wetterleuchten) und reichlich Regen in Homs.[Mak, S. 260] [Mak, S. 260]
ID:121484

1722-11-11	Homs	type: rain
1722-11-11	Homs	type: thunderstorm

Am Mi, 11.11.1722 gab es Regenfälle und Gewitter.[Mak, S. 262] [Mak, S. 262]
ID:121485

1723-04-10	Homs	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1723-04-10	Homs	type: thunderstorm

Am Sa, 10.4.1723 gab es viel Regen und ein Gewitter in Homs.[Mak, S. 263] [Mak, S. 263]
ID:121487

1750-1799

1741-02	Mecca	price: price level: high price [+1]
1741-02	Mecca	temperature level: cold / very cold [-2]

Sa, 22.4.1741: Zurückgekehrte Pilger berichteten über Teuerung und Kälte in Mekka [Pilgermonat vom 17.2.-18.3.1741].[Bud, S. 7]* [Bud, S. 7]
ID:121497

1741	Dimashq	price: price level: high price [+1]

Im Hijra-Jahr 1154 [19.3.1741-7.3.1742] herrschte ein hohes Preisniveau in Damaskus.[Bud, S. 4-5]* [Bud, S. 4-5]
ID:121498

1741	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1741	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1741	Dimashq	object, impacted: plants cause: aridity
1741	Dimashq	economy: kind of goods fruits: lemons market presence: not available [0]
1741	Dimashq	kind of goods: wood price trend: increasing price [+1]

Mitte bis letztes Drittel des Shawwal [ca. 24.12.1741-8.1.1742] gab es eine Periode mit scharfem Frost, die in Damaskus und weiter südwestlich ca. 25 Tage anhielt. Trotz Sonnenscheins schmolz das Eis nicht. Die Bäume verdorrten und es gab keine Zitronen, Limonen und Orangen auf dem Markt. Die Preise für Holzkohle zogen an.[Bud, S. 10-11]* [Bud, S. 10-11]
ID:121500

1741	Dimashq	price: price level: low price [-1]
1742-12-27	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

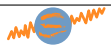
Am 27.12.1742 gab es starken Regen. Die Preise für das Proviant der Pilger waren in diesem Jahr niedrig.[Bud, S. 31]* [Bud, S. 31]
ID:121517

1742-01	Hejaz	price: price level: low price [-1]

Am Mo, 9.4.1742 nach Damaskus zurückgekehrte Pilger berichteten über Wohlergehen und niedriges Preisniveau während der diesjährigen Pilgerfahrt.[Bud, S. 16]* [Bud, S. 16]
ID:121501

1742-01	Syria	price: price level: low price [-1]

Die Pilgersaison [Dhu'l-Hijja: 27.1.-24.2.1742] war ruhig und es herrschten niedrige Preise im ganzen Land.[Bud, S. 16]* [Bud, S. 16]
ID:121524



1742-02	Dimashq	astronomy: comet

Anfang März 1742 war für einige Tage über Damaskus ein langschweifiger Komet, aus östlicher Richtung kommend, jeweils bis zum Morgengebet zu beobachten.[Bud, S. 15]* [Bud, S. 15]
ID:121502

1742-03	Aleppo	type: rain
		amount: longterm: dry [-1]

Im März und April 1742 gab es wesentlich weniger Niederschlag als sonst üblich.[Rus, II, S. 288]* [Rus, II, S. 288]
ID:121503

1742-04-03	Dimashq	wind force: 10 bft: whole gale [+10]

Am 3. und 4.4.1742 herrschte ein schwerer Sturm in Damaskus, der 2 Tage und 2 Nächte andauerte. Er entwurzelte viele Bäume und zerstörte zahllose Orte. Ein Jüngling und zwei Männer wurden vom herabstürzenden Zweig eines Johannisbrotbaumes erschlagen.[Bud, S. 16]* [Bud, S. 16]
ID:121505

1742-04	Aleppo	temperature level: hot / very mild [+2]

Von Ende April bis zum 20.5.1742 war es sehr warm.[Rus, II, S. 288]* [Rus, II, S. 288]
ID:118473

1742-05	Aleppo	wind force: 7 bft: high wind [+7]
1742-05	Aleppo	wind: wind direction: east [+2]
1742-05	Aleppo	temperature level: cool / cold [-1]

Vom 20.5.-22.6.1742 wehten heftige Ostwinde, dadurch war es zu kühl für diese Jahreszeit.[Rus, II, S. 288]* [Rus, II, S. 288]
ID:121506

1742-06	Aleppo	wind direction: north-west [+7]
1742-06	Aleppo	temperature level: hot / very mild [+2]
1742-06	Aleppo	wind force: 2 bft: light breeze [+2]
1742-07	Aleppo	temperature level: normal [0]

Vom 22.6.-11.7.1742 wehten leichte Nord-West-Winde und es herrschte extreme Hitze. Vom 11.7. an gab es keine weiteren Abweichungen vom üblichen sommerlichen Witterungsverlauf; in diesem Jahr gab es keine heißen Ostwinde.[Rus, II, S. 288]* [Rus, II, S. 288]
ID:121507

1742-09-25	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1742-09	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]
1742-09	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Am 25.9.1742 gab es einige heftige Regenschauer als ersten saisonalen Regen. Bis Ende Oktober herrschte dann freundliches, angenehmes Wetter.[Rus, II, S. 288]* [Rus, II, S. 288]
ID:121508

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1742-10-21	Aleppo	type: rain

Ende Oktober 1742 gab es Regen an einigen aufeinanderfolgenden Tagen.[Rus, II, S. 288]* [Rus, II, S. 288]
ID:121510

1742-10	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Von Ende Oktober bis zum 14.12.1742 war es heiter und klar.[Rus, II, S. 288]* [Rus, II, S. 288]
ID:121509

1742-11-07	Dimashq	amount: shortterm: much [+2] type: rain

Am 7.11.1742 gab es viele Regenfälle in Damaskus.[Bud, S. 23]* [Bud, S. 23]
ID:121511

1742-11-11	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods plants: fruits
1742-11-11	Dimashq	market supply: insufficient [0] economy: kind of goods food: meat
1742-11-11	Dimashq	plants: fruits harvest quantity: more than usual [+1]

Mitte bis Ende Ramadan herrschten trotz guter Erntevorräte hohe Preise für Lebensmittel und es gab einen Fleischmangel.[Bud, S. 25]* [Bud, S. 25]
ID:121513

1742-11-24	Dimashq	price: price level: high price [+1]

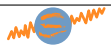
Ende Ramadan [30.10.-28.11.1742] verschärfte sich die Teuerung.[Bud, S. 25]* [Bud, S. 25]
ID:121512

1742	Aleppo	temperature level: cold / very cold [-2]

Der Winter war in diesem Jahr außergewöhnlich streng.[Rus, II, S. 288]* [Rus, II, S. 288]
ID:121519

1742	Dimashq	amount: longterm: dry [-1]
1742	Dimashq	price: price level: high price [+1]

Zu Beginn des Winters gab es nur wenig Regenfälle. Die Teuerung verschärfte sich.[Bud, S. 34]* [Bud, S. 34]
ID:121551



1742	Aleppo	temperature value: 36±2 [°F]
1742	Aleppo	temperature value: 40±3 [°F]
1743-01-01	Aleppo	type: snow
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 1.1.1743 gab es heftige Schneefälle. Der im Dezember des Vorjahres begonnene Frosteinbruch hielt an, die Morgentemperatur lag durchschnittlich bei 36° Fahrenheit (2° Celsius) (einmal bei 34°= 1° Celsius), die Nachmittagstemperatur war nur einmal höher als 40° Fahrenheit (4° Celsius).[Rus, II, S. 289]* [Rus, II, S. 289]
ID:121520

1742-12-14	Aleppo	geophysics: earthquake

Am 14.12.1742 gab es ein leichtes Erdbeben in Aleppo.[Rus, II, S. 288]* [Rus, II, S. 288]
ID:121514

1742-12-14	Aleppo	freezing temperatures all day

Am 14.12.1742 setzte Frost ein, der bis zum Jahresende anhielt.[Rus, II, S. 288]* [Rus, II, S. 288]
ID:121515

1742-12-21	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Ende Dezember gab es ausgiebige Regenfälle.[Bud, S. 31]* [Bud, S. 31]
ID:121518

1742-12-25	Dimashq	price: price level: low price [-1]

Zu Winterbeginn [25.12.1742] herrschten niedrige Preis für nahezu alle Waren.[Bud, S. 31]* [Bud, S. 31]
ID:121516

1743-01	Dimashq	type: snow
1743-01	Dimashq	climate: precipitation
		amount: longterm: very wet [+2]

Ab Anfang Januar 1743 setzte starker, unaufhörlicher Niederschlag ein. Sieben mal schneite es, insgesamt gab es 45 Niederschlagstage, bis die Sonne wieder schien.[Bud, S. 34]* [Bud, S. 34]
ID:121525

1743-01	Aleppo	temperature level: cool / cold [-1]

Bis zum 10.6.1743 blieb es weiterhin kühl.[Rus, II, S. 289]* [Rus, II, S. 289]
ID:121553

1743-01	Mecca	price: price level: high price [+1]

Zurückkehrende Pilger berichteten von horrenden Preisen in Mekka.[Bud, S. 37]* [Bud, S. 37]
ID:121523

1743-01	Aleppo	amount: longterm: very wet [+2]
		type: rain
1743-01	Aleppo	type: rain
		amount: longterm: very wet [+2]

Nach einigen heiteren Tagen im Anschluß an die Frostperiode setzten heftige Regenfälle ein, die fast ohne Unterbrechung bis zum 20.2. andauerten.[Rus, II, S. 289]* [Rus, II, S. 289]
ID:121521

1743-01-08	Aleppo	type: snow
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 8.1.1743 schneite es heftig.[Rus, II, S. 289]* [Rus, II, S. 289]
ID:121522

1743-02-21	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1743-02-21	Aleppo	amount: shortterm: no [0]

Nach der Niederschlagsperiode, die bis zum 20.2. anhielt, war der Februar heiter und trocken.[Rus, II, S. 289]* [Rus, II, S. 289]
ID:121526

1743-02	Dimashq	price: price level: high price [+1]

Zu Beginn des Jahres 1156 H.[ab 25.2.1743] gab es eine starke Teuerung.[Bud, S. 35]* [Bud, S. 35]
ID:121527

1743-03-01	Aleppo	temperature level: cool / cold [-1]

Vom 1.-23.3.1743 war es etwas kühler als normalerweise.[Rus, II, S. 289]* [Rus, II, S. 289]
ID:121528

1743-03-15	Hejaz	human health: death
		quantity of people: many [+3]
1743-03-15	Hejaz	flood: flood intensity
1743-03-15	Hejaz	animal health: death
		animals: livestock

Anfang Safar [27.3.1743] traf die Nachricht ein, daß die Pilger von einer ähnlichen Überschwemmung [Wolkenbruch] überrascht worden waren. Viele Pilger und Tiere ertranken.[Bud, S. 36]* [Bud, S. 36]
ID:121530

1743-03-15	Dimashq	type: hail
1743-03-15	Dimashq	flood: flood extent: regional [+1]
		flood intensity: above average [+2]

Am 15.3.1743 gab es eine enorme Überschwemmung [oder: Wolkenbruch]. Unmittelbar darauf ging ein Hagelschauer von ca. 2 Stunden Dauer nieder. Die Erde war ca. 1.5 Ellen hoch mit Hagelkörnern bedeckt.[Bud, S. 36]* [Bud, S. 36]
ID:121529

1743-03-23	Aleppo	amount: longterm: wet [+1]
1743-03-23	Aleppo	type: thunderstorm
1743-03-23	Aleppo	type: hail

Vom 23.-31.3. gab es viel Regen, Hagel und Donner.[Rus, II, S. 289]* [Rus, II, S. 289]
ID:121531

1743-03	Dimashq	price: price level: high price [+1]
1743-07-21	Dimashq	social problems: theft, looting

Die Teuerung in Damaskus hielt auch im Safar [27.3.-24.4.1743] noch an: die Regierenden hamsterten. Am 21.7.1743 plünderte die Volksmenge die Bäckereien.[Bud, S. 37- 38, 41]* [Bud, S. 37- 38, 41]
ID:121532

1743-04-01	Aleppo	type: rain
		amount: longterm: dry [-1]
1743-04-01	Aleppo	type: thunderstorm
1743-04-01	Aleppo	visibility, aerosols: fog
1743-04-01	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1743-04-01	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]

Vom 1.-19.4.1743 war es, abgesehen von einem Gewitterschauer freundlich und ziemlich warm und häufig etwas dunstig (neblig).[Rus, II, S. 289]* [Rus, II, S. 289]
ID:121533

1743-04-01	Aleppo	temperature value: 74±1 [°F]
1743-04-20	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1743-04-20	Aleppo	wind force: 7 bft: high wind [+7]
1743-04-20	Aleppo	wind direction: south-west [+5]
1743-04-21	Aleppo	temperature value: 66±2 [°F]

Am 21. und 22.4.1743 gab es heftige Süd-West-Stürme, die viel Regen und eine merkliche Abkühlung brachten. Die Temperaturen, die vorher schon durchschnittlich am Nachmittag 74° Fahrenheit (23° Celsius) erreicht hatten, stiegen nun kaum über 66° Fahrenheit (19° Celsius).[Rus, II, S. 289]* [Rus, II, S. 289]
ID:121534

1743-04-21	Aleppo	type: thunderstorm
1743-04-21	Aleppo	wind: wind direction: west [+6]
1743-04-21	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1743-04-21	Aleppo	type: hail
1743-04-21	Aleppo	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]

Vom 21.-30.4.1743 gab es viel Regen, Gewitter und einige Hagelschläge. Meist wehte ein frischer Westwind.[Rus, II, S. 289]* [Rus, II, S. 289]
ID:121535

1743-05-01	Aleppo	amount: longterm: dry [-1]
1743-05-01	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1743-05-01	Aleppo	temperature level: cool / cold [-1]

Abgesehen von den beiden Gewittertagen 13. und 23.5. herrschte im Mai anhaltend freundliches, trockenes Wetter, jedoch deutlich kälter als üblich.[Rus, II, S. 289]* [Rus, II, S. 289]
ID:121537

1743-05-13	Aleppo	type: thunderstorm
1743-05-13	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 13.5.1743 gab es einige heftige Gewitterschauer in Aleppo.[Rus, II, S. 289]* [Rus, II, S. 289]
ID:118474

1743-05-23	Aleppo	type: thunderstorm
1743-05-23	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 23.5.1743 gab es einige heftige Gewitterschauer in Aleppo.[Rus, II, S. 289]* [Rus, II, S. 289]
ID:121536

1743-06-11	Aleppo	wind: wind direction: west [+6]
1743-06-11	Aleppo	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]
1743-06-11	Aleppo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1743-06-11	Aleppo	temperature level: hot / very mild [+2]

Für den Rest des Juni 1743 [ab 11.6.] herrschte Hitze. Es wehten starke Westwinde und der Himmel war zeitweise bewölkt.[Rus, II, S. 289]* [Rus, II, S. 289]
ID:121538

1743-06-12 18:00	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1743-06-12 18:00	Aleppo	geophysics: earthquake
1743-06-12 20:00	Aleppo	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]

Am 12.6.1743 gab es zwei Erdbeben bei klarem Himmel und frischem Wind gegen 8 Uhr abends.[Rus, II, S. 289]* [Rus, II, S. 289]
ID:121539

1743-06	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1743-06	Aleppo	type: thunderstorm

In der Nacht des 1.7.1743 gingen mehrere heftige Gewitterregen nieder, ein außergewöhnliches Phänomen in dieser Jahreszeit.[Rus, II, S. 289-290]* [Rus, II, S. 289-290]
ID:121540

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1743-07-01	Aleppo	temperature level: cool / cold [-1]
1743-07-01	Aleppo	wind: wind direction: west [+6]

Den ganzen Monat blieb es bemerkenswert kühl, konstante Westwinde bliesen Tag und Nacht.[Rus, II, S. 290]* [Rus, II, S. 290]
ID:121541

1743-08-01	Aleppo	wind: wind force
1743-08-01	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]

Ab Anfang August nahmen die Winde ab und der Monat erschien ungewöhnlich warm [womöglich nur im Vergleich zum kühlen Vormonat, denn die Temperaturen wichen nicht wesentlich von den üblichen August-Temperaturen ab].[Rus, II, S. 290]* [Rus, II, S. 290]
ID:121543

1743-08-18	Aleppo	geophysics: earthquake
1743-08-18	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1743-08-18	Aleppo	wind force: 0 bft: calm, windless [0]

Am 19.8.1743 gab es bei klarem, windstillem Wetter um halb zwölf in der Nacht ein Erdbeben.[Rus, II, S. 290]* [Rus, II, S. 290]
ID:121542

1743-09-01	Aleppo	temperature level: hot / very mild [+2]

Vom 1.-10.9.1743 herrschte anhaltende Hitze.[Rus, II, S. 290]* [Rus, II, S. 290]
ID:121544

1743-09	Dimashq	type: rain
1743-09	Dimashq	price: price level: high price [+1]

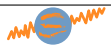
Die Teuerung in Damaskus hielt auch im Herbst an, obwohl es keine Dürre, keine Heuschrecken und auch keinen Regenmangel gab.[Bud, S. 48-49]* [Bud, S. 48-49]
ID:121552

1743-09-11	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]

Vom 11.-18.9.1743 war es ungewöhnlich schwül, besonders in der Nacht.[Rus, II, S. 290]* [Rus, II, S. 290]
ID:121545

1743-09-17	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]
1743-09-17	Aleppo	temperature: temperature level

In der Nacht des 18.9.1743 fiel der erste Regen, zwar nur mäßig, aber dennoch mit einer Abkühlung verbunden.[Rus, II, S. 290]* [Rus, II, S. 290]
ID:121546



1743-10-07	Dimashq	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht von Fr, 7.10. auf Sa., 8.10.1743 gab es eine Mondfinsternis in Damaskus.[Bud, S. 49]* [Bud, S. 49]
ID:121547

1743-10-08	Aleppo	type: rain amount: shortterm: some [+1]

Am 8.10.1743 fiel leichter Regen.[Rus, II, S. 290]* [Rus, II, S. 290]
ID:118441

1743-10-23	Aleppo	type: rain amount: shortterm: much [+2]
1743-10	Aleppo	type: rain amount: longterm: normal [0]

Der zweite richtige Regen fiel erst am 23.10.; an drei aufeinanderfolgenden Tagen regnete es reichlich.[Für den Rest des Jahres 1743 gab es keine bemerkenswerten Besonderheiten hinsichtlich des Witterungsverlaufs].[Rus, II, S. 290]* [Rus, II, S. 290]
ID:121548

1743-11	Dimashq	market: price economy: kind of goods grain: wheat
1743-11	Dimashq	market: price economy: kind of goods food: bread

Im Shawwal [18.11.-16.12.1743] gab es amtliche Preisverordnungen für Weizen und Brot.[Bud, S. 52]* [Bud, S. 52]
ID:121549

1743-12-07	Dimashq	illnesses: bubonic plague
1743-12-07	Dimashq	price: price level: high price [+1]
1743-12-07	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Der Auszug der Pilgerkarawane aus Damaskus am 7.12.1743 fand bei winterlichem Wetter statt. Der Himmel war klar und wolkenlos. Außerdem gab es eine Teuerung sowie einzelne Pestfälle.[Bud, S. 52]* [Bud, S. 52]
ID:121550

1744-01-01	Aleppo	type: snow amount: shortterm: very much [+3]

Im Januar 1744 fiel ungewöhnlich viel Schnee [4 Schneetage und 1 Tag mit besonders heftigem Schneefall], der an schattigen Plätzen ohne zu schmelzen mehrere Tage liegenblieb.[Rus, II, S. 290]* [Rus, II, S. 290]
ID:121555

1744-01	Dimashq	astronomy: comet

Anfang Dhu'l-Hijja [15.1.1744] wurde aus westlicher Richtung ein Komet mit Schweif beobachtet. Die Erscheinung blieb bis zum Beginn des neuen Hijra-Jahres [14.2.1744].[Bud, S. 56]* [Bud, S. 56]
ID:121554

1744-02	Aleppo	type: rain
		amount: longterm: normal [0]
1744-04-01	Aleppo	type: rain
		amount: longterm: wet [+1]

Februar und März entsprachen dem üblichen Witterungsverlauf, der April war jedoch bemerkenswert regnerisch.[Rus, II, S. 290]* [Rus, II, S. 290]
ID:121557

1744-04-28 06:00	Aleppo	geophysics: earthquake

Am 28.4.1744 gab es drei ziemlich heftige Erdbeben, zwei davon um halb zwei morgens, eines am Abend.[Rus, II, S. 290]* [Rus, II, S. 290]
ID:121556

1744-05-01	Aleppo	temperature level: normal [0]
1744-06-01	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]
1744-06-01	Aleppo	wind: wind direction: north [0]
1744-06-01	Aleppo	temperature value: 95±1 [°F]
1744-07-01	Aleppo	temperature level: normal [0]

Während im Mai und Juli eine gemäßigte sommerliche Witterung herrschte, war es im Juni bei häufigen Nordwinden heißer als gewöhnlich. Die Nachmittagstemperaturen stiegen meist auf 95° Fahrenheit [35° Celsius].[Rus, II, S. 290]* [Rus, II, S. 290]
ID:121558

1744-09-03	Aleppo	type of wind: gust
1744-09-03	Aleppo	type: rain
1744-09-03	Aleppo	climate: temperature

Am 4.9.1744 fiel nachts der erste Regen, der mehrere Stunden andauerte und von den üblichen Windboen begleitet war. Die Lufttemperatur änderte sich jedoch bis zum nächsten Regen am 20.9.1744 kaum.[Rus, II, S. 290-291]* [Rus, II, S. 290-291]
ID:121559

1744-09-20	Aleppo	type: rain

Am 20.9.1744 fiel Regen.[Rus, II, S. 291]* [Rus, II, S. 291]
ID:118434

1744-09-23	Aleppo	temperature level: cool / cold [-1]
1744-09-23	Aleppo	amount: shortterm: very much [+3]
		type: rain

Am 23. und 24.9.1744 gab es sehr viel Regen und das Wetter wurde danach kühl.[Rus, II, S. 291]* [Rus, II, S. 291]
ID:121560

1744-10-15	Aleppo	type: rain
1744-10-15	Aleppo	type: thunderstorm

Der nächste Regen fiel am 16.10.1744, begleitet von einem heftigen Gewitter.[Rus, II, S. 291]* [Rus, II, S. 291]
ID:121561

1744-10-19	Aleppo	type: rain
1745-03-01	Aleppo	temperature value: 62±2 [°F]
1745-03-12	Aleppo	object, impacted: plants
		cause: low temperatures
1745-03-12	Aleppo	plant phenology: blossoming
		plants: trees
1745-03-12	Aleppo	temperature value: 54±3 [°F]
1745-03-12	Aleppo	temperature: freezing temperatures
1745-03-12	Aleppo	wind direction: north-east [+1]

Weiterer Regen war am 19.10.1744 zu verzeichnen. Sonst gab es keine bemerkenswerten Wettererscheinungen für den Rest des Jahres.[Rus, II, S. 291]* *In Aleppo gab es keine ungewöhnlichen Wettervorkommnisse bis zum 12.3.1745, als einige Frosttage mit Nord-Ost-Wind die Baumblüte schädigten. Die Nachmittagstemperatur, die vorher schon 62° Fahrenheit (17° Celsius) erreicht hatte, stieg nun selten höher als 54° Fahrenheit (12° Celsius).[Rus, II, S. 291]* [Rus, II, S. 291]
ID:121562

1745-04-01	Aleppo	amount: longterm: dry [-1]
1745-05	Aleppo	amount: longterm: normal [0]

Der April 1745 war bemerkenswert trocken. Das Wetter im Mai und Juni war normal.[Rus, II, S. 291]* [Rus, II, S. 291]
ID:121564

1745-04-06	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 6.4.1745 gab es einen Regenschauer.[Rus, II, S. 291]* [Rus, II, S. 291]
ID:121563

1745-07-01	Dimashq	amount: shortterm: some [+1]
1745-07-01	Dimashq	market supply: insufficient [0]
		economy: kind of goods
		food: bread
1745-07-01	Dimashq	kind of goods: food
		price trend: increasing price [+1]

Im Juli [keine genaue Zeitangabe] gab es ein wenig Regen. Die Preise für Lebensmittel stiegen. Es herrschte Brotmangel.[Bud, S. 64]* [Bud, S. 64]
ID:121568

1745-07	Aleppo	wind: wind direction: east [+2]
1745-07	Aleppo	temperature level: hot / very mild [+2]
1745-08-11	Aleppo	temperature value: 100±101 [°F]

Juli [bis auf ein paar Tage am Ende des Monats] und August 1745 waren extrem heiß. Es wehte überwiegend Ostwind. Mitte August stiegen die Nachmittagstemperaturen oft bis auf 100° Fahrenheit (38° Celsius), zwei Mal bis auf 101° Fahrenheit (38,5° Celsius).[Rus, II, S. 291]* [Rus, II, S. 291]
ID:121567

1745-07-21	Dimashq	price: price level: high price [+1]
1745-07-21	Dimashq	amount: shortterm: some [+1]

Ende Jumada II [1.7.-29.7.1745] herrschten weiterhin hohe Preise und es gab ein wenig Regen.[Bud, S. 64]* [Bud, S. 64]
ID:121566

1745-07-21	Dimashq	price: price level: high price [+1]

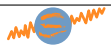
Am 21.7.1745 gab es wegen der Teuerung einen Auflauf der Menge vor dem Gouverneurssitz.[Bud, S. 63]* [Bud, S. 63]
ID:121565

1745-08-13	Syria - Southern Part	wind: wind direction: north [0]

[Richtung Süd-Ost v. Jubb al-Ghanam] Es wehte ein leichter Nordwind, das Wetter war sehr heiß, jedoch kühl in der Nacht.[Bea, S. 18]* [Bea, S. 18]
ID:121578

1745-09-10	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]
1745-09-10	Aleppo	type of wind: gust

Der erste, sehr mäßige Regen fiel am 10.9.1745, begleitet von den üblichen Windboen.[Rus, II, S. 291]* [Rus, II, S. 291]
ID:121601



1745-10-11	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Mitte Oktober gab es die zweiten, heftigen saisonalen Regenfälle. Im weiteren Verlauf des Jahres gab es keine bemerkenswerten Wettervorkommnisse.[Rus, II, S. 291]* [Rus, II, S. 291]
ID:121602

1746-01-03	Aleppo	type: snow
		amount: shortterm: much [+2]
1746-01-03	Aleppo	snow: snow cover
1746-01	Aleppo	amount: longterm: normal [0]
1746-01-13	Aleppo	snow cover: snowmelt

Vom 3.-7.1.1746 gab es anhaltenden Schneefall. Der Schnee blieb 1 Fuß hoch liegen, an schattigen Plätzen taute und schmolz der Schnee nicht vor dem 13.1.1746. Davon abgesehen war das Wetter für den Rest des Winters und für den Frühling wie gewöhnlich.[Rus, II, S. 291]* [Rus, II, S. 291]
ID:121603

1746	Dimashq	plants: fruits
		harvest quantity: more than usual [+1]
1746	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		plants: fruits
1746	Dimashq	climate: precipitation
		amount: longterm: wet [+1]

In diesem Jahr [1159 H. = 24.1.1746-12.1.1747] hatte es reichlich geregnet. Es gab sehr viel Obst, doch trotzdem hielt die Teuerung weiter an.[Bud, S. 74]* [Bud, S. 74]
ID:121604

1746-02	Dimashq	wind force: 10 bft: whole gale [+10]

Ein Sturm im Safar [23.2.-23.3.1746] in Damaskus entwurzelte Bäume und riß Mauern ein.[Bud, S. 66]* [Bud, S. 66]
ID:121605

1746-05	Dimashq	insects: locusts

Im Jumada I. [22.5.-20.6.1746] traten in Damaskus Heuschreckenschwärme auf.[Bud, S. 73]* [Bud, S. 73]
ID:121606

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1746-06-01	Aleppo	temperature value: 84±1 [°F]
1746-06-14	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1746-06-15	Aleppo	temperature value: 77±1 [°F]

Am 14.6.1746 gab es zwei kleinere Regenschauer, wodurch das Thermometer von seinem vorherigen Nachmittagsstand von 84° Fahrenheit (29° Celsius) auf 77° Fahrenheit (25° Celsius) sank. Ansonsten verlief der Sommer normal, außer, daß im August keine "Nilwolken" aufzogen.[Rus, II, S. 291-292]* [Rus, II, S. 291-292]
ID:121608

1746-06-13	Aleppo	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1746-06-13	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1746-06-13	Aleppo	wind: wind direction: west [+6]

Am 13.6.1746 wehte ein stürmischer Westwind, der viele Wolken mit sich brachte.[Rus, II, S. 291]* [Rus, II, S. 291]
ID:121607

1746-07	Dimashq	price: price level: high price [+1]

Im Rajab und Sha'ban [20.7.-16.9.1746] hielt die Teuerung an.[Bud, S. 81, 84]* [Bud, S. 81, 84]
ID:121609

1746-09-04	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1746-09-04	Aleppo	type: thunderstorm
1746-09-04	Aleppo	amount: shortterm: no [0]

Ab dem 4.9.1746 war es einige Tage bewölkt und gewittrig, jedoch trocken.[Rus, II, S. 292]* [Rus, II, S. 292]
ID:121610

1746-09-07	Aleppo	temperature value: 82±1 [°F]
1746-09-11 14:00	Aleppo	type: rain
1746-09-11 14:00	Aleppo	temperature value: 77±1 [°F]

Am 11.9.1746 gab es am Nachmittag eine Stunde Regen und eine Abkühlung von 82,5° Fahrenheit (28° Celsius) auf 77° Fahrenheit (25° Celsius). Daraufhin stiegen die Temperaturen jedoch wieder an.[Rus, II, S. 292]* [Rus, II, S. 292]
ID:121611

1746-09-20	Aleppo	temperature level: hot / very mild [+2]
1746-09-20	Aleppo	wind: wind direction: east [+2]
1746-09-20	Aleppo	wind: wind direction: north [0]
1746-09-20	Aleppo	temperature value: 85±2 [°F]

Vom 20.-30.9.1746 war es ungewöhnlich warm bei Nord- oder Ostwind. Die Temperaturen lagen bei 85° - 86° Fahrenheit (29°-30° Celsius). [Rus, II, S. 292]* [Rus, II, S. 292]
ID:121612

1746-10-01	Aleppo	type: rain
		amount: longterm: dry [-1]
1746-10-01	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]
1746-10-25	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 25.10.1746 ging der einzige Regenschauer des Monats nieder, so daß die Temperaturen hoch blieben und den ganzen Monat angenehmes Wetter herrschte.[Rus, II, S. 292]* [Rus, II, S. 292]
ID:121613

1746-11-02	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1746-11	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1746-11	Aleppo	amount: longterm: wet [+1]
1746-12-09	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1746-12-09	Aleppo	temperature: freezing temperatures

Am 2. und 3.11.1746 gab es reichlich Regen und es blieb bis zum Jahresende feucht und bewölkt, mit einem kurzen Intervall klaren und frostigen Wetters vom 9.-13.12.1746.[Rus, II, S. 292]* [Rus, II, S. 292]
ID:121614

1746	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]
1747-01	Aleppo	temperature level: normal [0]
1747-01	Aleppo	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1747-01	Aleppo	type: rain
		amount: longterm: wet [+1]

In diesem Winter gab es, außer ein paar Tagen im Dezember keinen Frost. Das ungewöhnlich regnerische Wetter dauerte den ganzen Januar und Februar an, die Winde blieben sehr stürmisch bis Ende März, so daß die Jahreszeit kühl und rauh war.[Rus, II, S. 292]* [Rus, II, S. 292]
ID:121618

1746-12-09	Aleppo	temperature: freezing temperatures
1746-12-09	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Vom 9.-13.12.1746 war das Wetter klar und frostig.[Rus, II, S. 292]* [Rus, II, S. 292]
ID:121615

1747-01-01	Al ʻUlá	type: rain
1747-01-01	Al ʻUlá	temperature level: cold / very cold [-2]
1747-01-01	Al ʻUlá	type: snow
1748-01-01	Badr Ḥunayn	flood: flood intensity

Eine Nachricht der Pilger vom 5.2.1748 kündete von der Verspätung der Pilgerkarawane. Die Pilger berichteten von einer Überschwemmung in Badr, sowie Regen, Schnee und Kälte in al-Ula.[Bud, S. 107]* [Bud, S. 107]
ID:121638

1747	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]
1747	Dimashq	price: price level: high price [+1]

Insgesamt war das Hijra-Jahr 1160 [13.1.1747-1.1.1748] gekennzeichnet von Regenmangel und starker Teuerung.[Bud, S. 106]* [Bud, S. 106]
ID:121616

1747-01-16	Dimashq	flood: flood extent: regional [+1] flood intensity: above average [+2]

Am 16.1.1747 gab es eine große Überschwemmung in Damaskus. Gegen Mitternacht hatte das Wasser zu steigen begonnen. Sämtliche Läden wurden überschwemmt, es entstanden große Schäden. Das Land verwandelte sich in ein Meer.[Bud, S. 86]* [Bud, S. 86]
ID:121617

1747-02	Dimashq	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods food: meat

Im Safar [12.2.-12.3.1747] sanken die Preise für Fleisch wegen der Erbeutung von Schafherden.[Bud, S. 88]* [Bud, S. 88]
ID:121619

1747-03	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: wet [+1]
1747-03	Dimashq	insects: locusts
1747-03	Dimashq	temperature level: warm / mild [+1]

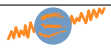
Im Frühjahr gab es eine schlimme Heuschreckenplage. Die Heuschrecken waren an Ort und Stelle geschlüpft [d.h. es war feucht und warm].[Bud, S. 88-90]* [Bud, S. 88-90]
ID:121634

1747-03-01	Dimashq	price: price level: high price [+1]

Im März stiegen die Preise weiter an.[Bud, S. 93]* [Bud, S. 93]
ID:118476

1747-05-01	Dimashq	plants: grain agricultural work: harvest timing: begin

Im Mai war noch kein Getreide geerntet.[Bud, S. 93]* [Bud, S. 93]
ID:121620



1747-06	Dimashq	agricultural work: harvest
		plants: fruits
		timing: begin
1747-06	Dimashq	price: price level: low price [-1]

Im Jumada II. [10.6.-8.7.1747] gab es eine vorübergehende Preissenkung wegen Einbringens der Ernte.[Bud, S. 97]* [Bud, S. 97]
ID:121621

1747-06-12	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: no [0]
1747-06-12	Dimashq	type: thunderstorm
1747-06-17	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1747-06-17	Dimashq	type: thunderstorm

Am 17.6.1747 gab es ein schlimmes Gewitter mit Blitz und Donner und heftigem Regen. Schon Tage zuvor hatte es häufig gedonnert, jedoch ohne Niederschlag.[Bud, S. 94]* [Bud, S. 94]
ID:121622

1747-09-01	Aleppo	wind: wind direction: north [0]
1747-09-01	Aleppo	temperature value: 82±1 [°F]
1747-09-01	Aleppo	wind: wind direction: east [+2]
1747-09-01	Aleppo	wind force: 2 bft: light breeze [+2]

Da leichte Nord- und Ostwinde vorherrschten, blieb es den ganzen Monat heiß (bis 82° Fahrenheit = 28° Celsius). Es war jedoch nicht so heiß wie im Vorjahr.[Rus, II, S. 292]* [Rus, II, S. 292]
ID:121627

1747-09-04	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Am 4.9.1747 zogen größere Wolkenfelder vorbei.[Rus, II, S. 292]* [Rus, II, S. 292]
ID:121623

1747-09	Dimashq	price: price level: high price [+1]

Im Ramadan [6.9.-5.10.1747] gab es Preiserhöhungen.[Bud, S. 105]* [Bud, S. 105]
ID:121624

1747-09-26	Aleppo	type: thunderstorm
1747-09-26	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Am 26.9.1747 erschienen dunkle Wolken und Blitze am Himmel, doch in Aleppo ging kein Regen nieder.[Rus, II, S. 292]* [Rus, II, S. 292]
ID:121625

1747-09-26	Dimashq	price: price value

Am 26.9.1747 wurde der Kurs festgesetzt: 1 Rial 1, 75 Qirsh (vorher 1, 5 Qirsh und 5 misriya).[Bud, S. 106]* [Bud, S. 106]
ID:121626

1747-10-01	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1747-10-22	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]
1747-10-24	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Abgesehen von zwei leichten Regenfällen am 22. und 24.10.1747 hielt sich das klare Wetter.[Rus, II, S. 292]* [Rus, II, S. 292]
ID:121630

1747-10-13	Aleppo	type: thunderstorm
1747-10-13	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 13.10.1747 gab es einen Gewitterschauer.[Rus, II, S. 292]* [Rus, II, S. 292]
ID:121628

1747-10-22	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]
1747-10-24	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am 22. und 24.10.1747 gab es jeweils leichte Regenfälle.[Rus, II, S. 292]* [Rus, II, S. 292]
ID:121629

1747-11-07	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Vom 7.-11.11.1747 gab es viel Regen.[Rus, II, S. 293]* [Rus, II, S. 293]
ID:121631

1747-11-12	Aleppo	temperature level: normal [0]

Nach dem 11.11. bis zum Ende des Monats blieb das Wetter so wie sonst in frostfreien Wintern.[Rus, II, S. 293]* [Rus, II, S. 293]
ID:121632

1747-12-01	Aleppo	visibility, aerosols: fog

Der Dezember 1747 war ungewöhnlich neblig.[Rus, II, S. 293]* [Rus, II, S. 293]
ID:118477

1747-12-04	Mecca	price: price level: low price [-1]
1747-12-04	Mecca	market: market supply: plenty [+2]
		economy: kind of goods
		plants: fruits

Ein Bote der Pilger berichtete am 27.1.1748 von niedrigen Preisen und Überfluß ohnegleichen in Mekka [Pilgermonat: 4.12.-31.12.1747][Bud, S. 106]* [Bud, S. 106]
ID:121633

1748-01	Aleppo	amount: longterm: wet [+1]
1748-01	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Im Januar und Februar war es insgesamt feucht und bewölkt.[Rus, II, S. 293]* [Rus, II, S. 293]
ID:121637

1748-01-16	Aleppo	type: snow
		amount: shortterm: some [+1]
1748-01-16	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am 16.1.1748 gab es leichten Schneefall, vermischt mit Regen.[Rus, II, S. 293]* [Rus, II, S. 293]
ID:121635

1748-01-17	Aleppo	temperature: freezing temperatures
1748-01-17	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Vom 17.-28.1.1748 herrschte anhaltender Frost bei klarem Himmel.[Rus, II, S. 293]* [Rus, II, S. 293]
ID:121636

1748-02-02	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]
1748-02-02	Aleppo	type: snow
		amount: shortterm: some [+1]

Am 2.2.1748 gab es leichten Schneefall, vermischt mit Regen.[Rus, II, S. 293]* [Rus, II, S. 293]
ID:121639

1748-02-22	Dimashq	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: rice
1748-02-22	Dimashq	price: price value
		economy: kind of goods
		food: meat
1748-02-22	Dimashq	price: price level: high price [+1]
1748-02-22	Dimashq	price: price value
		economy: kind of goods
		food: bread

In Damaskus gab es weiterhin eine schlimme Teuerung. Das Ratl Fleisch kostete 30 Dirham, das Ratl Reis 12 Dirham und das Ratl Brot kostete 5-7 Dirham.[Bud, S. 108]* [Bud, S. 108]
ID:121640

1748-03-01	Aleppo	wind: wind direction: east [+2]
1748-03-01	Aleppo	climate: wind
1748-03-01	Aleppo	amount: longterm: wet [+1]

Vom 1.-10.3.1748 war es feucht und windig (östl. Richtung).[Rus, II, S. 293]* [Rus, II, S. 293]
ID:121641

1748-03-11	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]
1748-03-11	Aleppo	amount: longterm: dry [-1]
1748-03-26	Aleppo	type: thunderstorm
1748-03-26	Aleppo	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Vom 11.-31.3.1748 war es mild und trocken [bis auf 2 Gewitterstürme ohne Regen am 26.3.].[Rus, II, S. 293]* [Rus, II, S. 293]
ID:121642

1748-03-26	Aleppo	type: thunderstorm
1748-03-26	Aleppo	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Am 26.3.1748 gab es zwei Gewitterstürme ohne Regen.[Rus, II, S. 293]* [Rus, II, S. 293]
ID:121643

1748-04-01	Aleppo	type: rain
		amount: longterm: dry [-1]

Der April war mit nur zwei Regenschauern ungewöhnlich trocken.[Rus, II, S. 293]* [Rus, II, S. 293]
ID:121644

1748-05-01	Aleppo	temperature level: hot / very mild [+2]
1748-05-12	Aleppo	type: thunderstorm

Der Mai war trotz mehrerer Gewitterschauer am 12., 13. und 14.3.1748 recht heiß.[Rus, II, S. 293]* [Rus, II, S. 293]
ID:121646

1748-05-12 18:00	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1748-05-12 18:00	Aleppo	type: thunderstorm
1748-05-13 18:00	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1748-05-13 18:00	Aleppo	type: thunderstorm
1748-05-14 18:00	Aleppo	type: thunderstorm
1748-05-14 18:00	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1748-05-14 18:00	Aleppo	type: hail

Am 12., 13. und 14.5.1748 gab es jeweils abends einen Gewitterschauer; am 14.5. mit Hagel.[Rus, II, S. 293]* [Rus, II, S. 293]
ID:121645

1748-06	Aleppo	wind: wind direction: west [+6]
1748-06	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]
1748-06	Aleppo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

Die Hitze im Juni, Juli und im größten Teil des Augusts blieb mäßig bei starken Westwinden.[Rus, II, S. 293]* [Rus, II, S. 293]
ID:121648

1748-06-23	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 23.6.1748 gab es einen heftigen Regenschauer.[Rus, II, S. 293]* [Rus, II, S. 293]
ID:121647

1748-07-18	Dimashq	astronomy: solar eclipse
1748-07-18	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Am 18.7.1748 gab es eine Sonnenfinsternis, so daß man die Sterne sehen konnte.[Bud, S. 114]* [Bud, S. 114]
ID:121649

1748-07-26	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 26.7.1748 gab es einen Regenguß (sehr ungewöhnlich für diese Zeit!).[Rus, II, S. 293]* [Rus, II, S. 293]
ID:121650

1748-08-09	Dimashq	astronomy: lunar eclipse

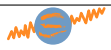
Am 9.8.1748 gab es eine totale Mondfinsternis.[Bud, S. 115]* [Bud, S. 115]
ID:121651

1748-09-01	Aleppo	wind force: 0 bft: calm, windless [0]
1748-09-01	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1748-09-01	Aleppo	temperature level: hot / very mild [+2]

Vom 1.-15.9.1748 war es klar, windstill und ungewöhnlich heiß.[Rus, II, S. 293]* [Rus, II, S. 293]
ID:121652

1748-09-15	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Vom 15.9.1748 an war der Himmel häufig bewölkt.[Rus, II, S. 293]* [Rus, II, S. 293]
ID:121653



1748-09	Aleppo	wind: wind direction: east [+2]
1748-09	Aleppo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1748-09	Aleppo	wind: wind direction: south [+4]
1748-09	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]
1748-09	Aleppo	type: rain
		amount: longterm: very wet [+2]
1748-09	Aleppo	type: thunderstorm
1748-09	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1748-09	Aleppo	wind force: 2 bft: light breeze [+2]

Ab dem 29.9.1748 bis zum 11.10. war es ungewöhnlich feucht und bedeckt; der Regen fiel in heftigen Güssen, oft begleitet von Gewittern. Diese ersten Regenfälle wirkten sich jedoch kaum auf die Lufttemperaturen aus. Vermutlich hing die anhaltende Wärme mit zunächst starken Ost- und später leichten Süd-Winden zusammen.[Rus, II, S. 294]* [Rus, II, S. 294]
ID:121654

1748-09-29	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am 29.9.1748 fiel der erste Regen, jedoch nur ein leichter Schauer.[Rus, II, S. 294]* [Rus, II, S. 294]
ID:121655

1748-10-11	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1748-10-11	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]

Ab 11.10.1748 herrschte klares, mildes Wetter.[Rus, II, S. 294]* [Rus, II, S. 294]
ID:121656

1748-10-20	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1748-10-20	Aleppo	type: thunderstorm

Am 20.10.1748 gab es einen Gewitterschauer.[Rus, II, S. 294]* [Rus, II, S. 294]
ID:121657

1748-10-30	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1748-10-30	Aleppo	type: thunderstorm

Am 30. und 31.10.1748 gab es einen Gewitterschauer.[Rus, II, S. 294]* [Rus, II, S. 294]
ID:121658

1748-10	Aleppo	type: rain

Die 2. Regenfälle, die am 30.10. begannen, endeten am 2.11.1748.[Rus, II, S. 294]* [Rus, II, S. 294]
ID:121659

1748-11-02 06:00	Aleppo	temperature: freezing temperatures
1748-11-02 06:00	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Ab dem 2.11.1748 war es klar und morgens frostig.[Rus, II, S. 294]* [Rus, II, S. 294]
ID:121660

1748-11-08	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1748-11-08	Aleppo	amount: longterm: wet [+1]
1748-11-08	Aleppo	temperature: freezing temperatures

Ab 8.11.1748 gab es erneut Regen. Es herrschte wolkiges, feuchtes Wetter mit kurzen Frostintervallen.[Rus, II, S. 294]* [Rus, II, S. 294]
ID:121661

1748-12-21	Aleppo	type: snow

Am 21.12.1748 fiel Schnee.[Rus, II, S. 294]* [Rus, II, S. 294]
ID:121662

1748	Dimashq	climate: precipitation
		amount: longterm: wet [+1]
1748	Dimashq	price: price level: high price [+1]

Zu Beginn des Hijra-Jahres 1162 [22.12.1748-10.12.1749] herrschte starke Teuerung, aber die Leute betrachteten die vielen Regenfälle als glückverheißend.[Bud, S. 123]* [Bud, S. 123]
ID:121663

1749-01-01	Aleppo	temperature: freezing temperatures
1749-01	Aleppo	type: rain
		amount: longterm: very wet [+2]
1749-01	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

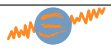
Von Beginn des Jahres bis zum 20.2.1749 war das Jahr sehr regnerisch und bewölkt; mit einigen kurzen Aufheiterungen, die im Januar meist von Frost begleitet wurden.[Rus, II, S. 294]* [Rus, II, S. 294]
ID:121664

1749-01-08	Aleppo	temperature: freezing temperatures

Am 8. und 9.1.1749 herrschte strenger Frost.[Rus, II, S. 294]* [Rus, II, S. 294]
ID:121665

1749-01-17	Aleppo	temperature: freezing temperatures

Am 17. und 18.1.1749 herrschte strenger Frost.[Rus, II, S. 294]* [Rus, II, S. 294]
ID:121666



1749-01-21	Aleppo	nuts: almond
		plant phenology: blossoming
		timing: begin: as usual [0]
1749-01-21	Aleppo	temperature level: hot / very mild [+2]

Ende Januar 1749 herrschten frühlingshafte Temperaturen; einige Mandelbäume standen in Blüte.[Rus, II, S. 294]* [Rus, II, S. 294]
ID:121667

1749-02-11	Dimashq	temperature: freezing temperatures
1750-02-05	Dimashq	type: snow
		amount: shortterm: much [+2]
1750-02-05	Dimashq	snow depth degree: deep [+2]

Ab dem 5.2.1750 [muntasaf sa'd al-dhabih] fiel 2 Tage und 2 Nächte ununterbrochen Schnee, ohne nachfolgenden Regen. Der Schnee blieb mehr als 10 Tage auf den Dächern und in den Gassen liegen. Es gab Frost.[Bud, S. 138]* [Bud, S. 138]
ID:121712

1749-02	Tripoli	animal health: death
1749-02	Tripoli	object, impacted: buildings
1749-02	Tripoli	flood: flood extent: regional [+1]
		flood intensity: above average [+2]
1749-02	Tripoli	human health: death

Im Rabi' I. [19.2.-20.3.1749] traf in Damaskus die Nachricht über eine Überschwemmung in Tripolis ein. Mehr als 500 Menschen ertranken, ganz zu schweigen von den Verlusten an Vieh und den Sachbeschädigungen.[Bud, S. 126]* [Bud, S. 126]
ID:121670

1749-02	Dimashq	price: price trend
1749-02	Dimashq	price: price level: high price [+1]
		economy: kind of goods
		food: bread

Im Rabi' I. [19.2.-20.3.1749] verstärkte sich die Teuerung von Brot und Kohle.[Bud, S. 125]* [Bud, S. 125]
ID:121668

1749-02-20	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1749-02-20	Aleppo	type: thunderstorm

Am 20.2.1749 gab es heftigen Regen, begleitet von Donnerschlägen.[Rus, II, S. 294]* [Rus, II, S. 294]
ID:121671

1749-02-21	Aleppo	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1749-02-21	Aleppo	type: snow

Am 21.2.1749 war es stürmisch; in der Nacht fiel Schnee [2 Inches].[Rus, II, S. 294]* [Rus, II, S. 294]
ID:121672

1749-02	Aleppo	temperature: freezing temperatures

Vom 22.2.-5.3.1749 gab es Frost.[Rus, II, S. 294]* [Rus, II, S. 294]
ID:121673

1749-02	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]

Am 28.2.1749 herrschte heftige, beißende Kälte. Diese hielt an bis zum Eintritt der Husum [eine Periode, die am 8.3. beginnt. Die Kälte dauerte also etwa 10 Tage].[Bud, S. 125]* [Bud, S. 125]
ID:121674

1749-03-01	Aleppo	wind: wind direction: east [+2]
1749-03-01	Aleppo	type: rain
		amount: longterm: dry [-1]
1749-03-01	Aleppo	temperature level: normal [0]

Im März 1749 gab es so gut wie keinen Regen und weniger Ostwinde als im Vorjahr. Es herrschten meist niedrige Temperaturen.[Rus, II, S. 294]* [Rus, II, S. 294]
ID:121675

1749-04-01	Aleppo	type: rain
		amount: longterm: wet [+1]

Im April gab es einige Regenschauer.[Rus, II, S. 294]* [Rus, II, S. 294]
ID:121677

1749-04-30	Aleppo	wind direction: north-east [+1]
1749-04-30	Aleppo	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1749-04-30	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1749-04-30	Aleppo	astronomy: meteorite

Am 30.4.1749 erschien im Norden bei klarem Himmel und frischem Nord-Ost-Wind ein Feuerball, der Richtung Westen zog. Klumpen wie brennendes Metall fielen herunter; die Erscheinung war größer als ein Meteor und heller als ein Blitz.[Rus, II, S. 294]* [Rus, II, S. 294]
ID:121676

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1749-05-01	Dimashq	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1749-05-29	Dimashq	agricultural work: harvest
		grain: wheat
		timing: begin
1749-05-29	Dimashq	price: price level: low price [-1]
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1749-05-29	Dimashq	price: price value
		economy: kind of goods
		nuts: buckwheat

Am 29.5.1749 wurde die neue Weizenernte hereingebracht. Ein Ghirara Weizen kostete 45 Qirsh [vor der Ernte hatte es 52 Qirsh gekostet].[Bud, S. 129]* [Bud, S. 129]
ID:121684

1749-05-01	Aleppo	temperature level: cool / cold [-1]

Der Mai 1749 war kühler als gewöhnlich.[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121685

1749-05-06	Aleppo	type: thunderstorm
1749-05-06	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 6. und 7.5.1749 fiel reichlich Regen, begleitet von Gewittern.[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121678

1749-05-08	Aleppo	type: rain

Am 8.5.1749 gab es Regen.[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121679

1749-05-17	Aleppo	type: thunderstorm
1749-05-17	Aleppo	type: rain

Am 17. und 18.5.1749 gab es erneut Gewitterregen.[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121680

1749-05	Dimashq	price: price level: high price [+1]

Im Jumada II. [19.5.-16.6.1749] gab es erneut eine Teuerung.[Bud, S. 128]* [Bud, S. 128]
ID:121681

1749-05-23 14:00	Aleppo	geophysics: earthquake

Am Nachmittag des 23.5.1749 gab es gegen drei Uhr drei oder vier leichte Erdbeben.[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121682

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1749-05-26	Dimashq	price: price value economy: kind of goods grain: barley
1749-05-26	Dimashq	agricultural work: harvest grain: barley timing: begin

Am 26.5.1749 wurde die neue Gerstenernte hereingebracht. Das Gerstenbrot kostete 4 Dirham pro Ratl.[Bud, S. 128]* [Bud, S. 128]
ID:121683

1749-06-01	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread
1749-06-01	Dimashq	price: price level: **low price [-1]** economy: kind of goods food: bread

Als Mahmud Tafkaji Basha die Nachricht von den niedrigen Brotpreisen hörte, wurde er sehr zornig und befahl den Bäckern, daß [Weizen-]brot nur für 6 Dirham und das [Gersten-]brot nur für 4 Dirham zu verkaufen.[Bud, S. 129]* [Bud, S. 129]
ID:121686

1749-06-01	Aleppo	temperature level: **cool / cold [-1]**
1749-06	Aleppo	wind: wind direction: **west [+6]**
1749-07-06	Aleppo	temperature level: **cool / cold [-1]**

Der Juni war, abgesehen von ein paar Tagen am Ende des Monats, frisch; ebenso der Juli nach der ersten Woche. In beiden Monaten herrschten Westwinde vor.[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121687

1749-06-01	Dimashq	market: price economy: kind of goods food: bread
1749-06-01	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread

Der Preis pro Ratl Brot schwankte auf den Märkten zwischen drei und vier Dirham.[Bud, S. 129]* [Bud, S. 129]
ID:121688

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1749-07-19	Dimashq	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods food: bread
1749-07-19	Dimashq	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1749-07-19	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread
1749-07-19	Dimashq	price: price value economy: kind of goods grain: barley

Am 19.7.1749 sank der Brotpreis auf 4 Dirham pro Ratl und auf 5 Dirham für das "spezielle Brot". Das Brot, welches aus Hirse oder Gerste gemischt wurde, kostete 2 Dirham. Das Ghirara guter Weizen und Gerste wurde für 8 Qirsh verkauft.[Bud, S. 130]* [Bud, S. 130]
ID:121689

1749-08-01	Aleppo	wind force: 0 bft: calm, windless [0]
1749-08-01	Aleppo	temperature level: hot / very mild [+2]

Der August 1749 war windstill und heiß.[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121691

1749-08-14	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1749-08-14	Aleppo	type: thunderstorm

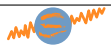
Am 14.8.1749 zogen schwere Wolken aus Nord und Nordwest auf und schwebten die ganze Nacht über der Stadt, begleitet von Blitzen ohne Donner.[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121690

1749-09-01	Aleppo	humidity: humid air
1749-09-01	Aleppo	temperature level: cold / very cold [-2]

Vom 1.-10.9.1749 war es extrem schwül und heiß.[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121692

1749-09-01	Aleppo	temperature value: 80±1 [°F]
1749-09-14	Aleppo	temperature value: 75±1 [°F]
1749-09-14	Aleppo	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am 14.9.1749 gingen einige Regenschauer nieder. Die Temperaturen sanken von 80° Fahrenheit (27° Celsius) auf 75° Fahrenheit (24° Celsius).[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121695



1749-09-13 14:00	Aleppo	type: thunderstorm
1749-09-13 14:00	Aleppo	type: rain
1749-09-13 18:00	Aleppo	type: rain
1749-09-13 18:00	Aleppo	type: thunderstorm

Am 13.9.1749 gab es nachmittags eine Stunde Regen, begleitet von Donnerschlägen; dasselbe wiederholte sich am Abend.[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121694

1749-09-21	Aleppo	type: rain amount: shortterm: **much [+2]**
1749-09-22	Aleppo	temperature value: **71±1 [°F]**

Nach weiteren Regenschauern am 21. und 22.9.1747 sanken die Temperaturen weiter bis auf 71° Fahrenheit (22° Celsius).[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121696

1749-09	Aleppo	clouds: cloud cover: **0%: sunny [0]**
1749-10-06	Aleppo	type: rain amount: shortterm: **much [+2]**

Bis auf einen Regenschauer am 6.10.1749 war konstant heiteres Wetter.[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121693

1749-10-11	Aleppo	cloud cover: **75%: mainly cloudy [+3]**

Vom 11. bis zum 31.101749 war der Himmel häufig bewölkt.[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121697

1749-10-17	Aleppo	type: rain amount: shortterm: **much [+2]**

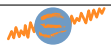
Vom 17.-23.10.1749 fiel reichlich Regen.[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121698

1749-10	Aleppo	clouds: cloud cover: **0%: sunny [0]**

Vom 24.10.-4.11.1749 war der Himmel klar und wolkenlos.[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121699

1749-11-04	Aleppo	cloud cover: **75%: mainly cloudy [+3]**
1749-11-04	Aleppo	type: rain frequency: frequency: **sometimes [+2]**

Vom 4.-17.11.1749 war es sehr bewölkt und es gab gelegentlich Regen.[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121701



1749-11 **Hejaz** **price: price level: low price [-1]**

Nach Damaskus zurückgekehrte Pilger berichteten am 14.1.1750 über niedrige Preise und Wohlergehen auf dem Hin- und Rückweg [Pilgermonat: 12.11.-10.12.1749].[Bud, S. 136]* [Bud, S. 136]
ID:121700

1749-11-17 **Aleppo** **temperature: freezing temperatures**

Vom 17.-20.11.1749 herrschte strenger Frost.[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121702

1749-11-21 **Aleppo** **type: rain**

Ab dem 21.11.1749 gab es 2 oder 3 Tage Regen.[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121703

1749-11 **Aleppo** **freezing temperatures all day**

Nach den Regentagen gab es vom 24.11.-16.12.1749 einen erneuten Frosteinbruch.[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121704

1749 **Dimashq** **temperature level: very cold / extremely cold [-3]**
1749 **Dimashq** **price: price level: high price [+1]**

Zu Jahresbeginn 1163 H. [11.12.1749-29.11.1750] herrschte heftige Kälte und die Teuerung hielt an.[Bud, S. 135]* [Bud, S. 135]
ID:121705

1749-12-16 **Aleppo** **amount: longterm: very wet [+2]**

Vom 16.12.1749 bis zum Ende des Jahres war es sehr naß.[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121706

1750-01 **Aleppo** **amount: longterm: dry [-1]**
1750-01 **Aleppo** **freezing temperatures all day**

Dieses Jahr war bemerkenswert wegen der langanhaltenden Frostperiode im Januar/ Februar und wegen des geringen Niederschlags (Januar: 4 Regentage und 1 Schneetag; Februar: 1 Regentag).[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121711

1750-01-01 **Aleppo** **freezing temperatures all day**

Vom 1.-21.1.1750 herrschte Frost.[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121707

1750-01-07	Dimashq	astronomy: solar eclipse

Am 7.1.1750 gab es eine dreistündige Sonnenfinsternis in Damaskus.[Bud, S. 136]* [Bud, S. 136]
ID:121708

1750-01-22	Aleppo	type: rain
		frequency: frequency: sometimes [+2]

Ab dem 22.1.1750 gab es einige Regentage.[Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121710

1750-01	Aleppo	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]
1750-01	Aleppo	wind: wind direction: north [0]
1750-01	Aleppo	wind: wind direction: east [+2]
1750-01	Aleppo	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1750-01	Aleppo	freezing temperatures all day

Am 26.1.1750 klarte der Himmel auf und es gab einen erneuten Frosteinbruch, der bis zum 19.2.1750 anhielt. Bis auf einen Schneetag blieb der Himmel konstant klar bei ziemlich frischem Nord- oder Ostwind. [Rus, II, S. 295]* [Rus, II, S. 295]
ID:121709

1750-02-19	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Vom 19.-23.2.1750 war es bewölkt.[Rus, II, S. 295-296]* [Rus, II, S. 295-296]
ID:121713

1750-02-21	Aleppo	type: rain

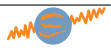
Am 21.2.1750 gab es Regen.[Rus, II, S. 296]* [Rus, II, S. 296]
ID:118478

1750-02-23	Aleppo	temperature: freezing temperatures

Vom 23.2.1750 bis zum Monatsende gab es erneut Frost.[Rus, II, S. 296]* [Rus, II, S. 296]
ID:121714

1750-02-26	Dimashq	plants: trees
		plant phenology: blossoming
		timing: begin: as usual [0]

Am Do, 26.2.1750 begann die Baumblüte.[Bud, S. 140]* [Bud, S. 140]
ID:121715



1750-03	Dimashq	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1750-03	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]
1750-03	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Im Adar [März,jul. = + 11 Tage greg.] gab es heftigen, stürmischen Wind mit nachfolgend einsetzender Kälte und heftigem Regen.[Bud, S. 145-146]* [Bud, S. 145-146]
ID:121716

1750-03-08	Aleppo	fruit trees: apricot
		leaves: emergence of leaves
1750-03-20	Aleppo	temperature: temperature level

Der März 1750 war ziemlich kühl und mäßig feucht, so daß sich, auch wegen der vorangegangenen Frostperiode, der Frühlingsbeginn verspätete. Es gab keine Aprikosenknospen vor dem 8.3. Am 20.3.1750. Am 20.3. stieg das Thermometer um 5°.[Rus, II, S. 296]* [Rus, II, S. 296]
ID:134960

1750-06-15	Iraq - Southern Part	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1750-06-15	Iraq - Southern Part	wind direction: north-west [+7]

Am 15.6.1750 wehte auf der Strecke Zubayr-Kuwaybda ein stürmischer Nordwest-Wind, der heiße Staubwolken aufwirbelte.[Car, S. 68]* [Car, S. 68]
ID:121718

1750-07-13	Jabal Sughur	temperature level: warm / mild [+1]

In der Ebene zwischen Jabal Sughur und Jabal Ratqa herrschte milderes und angenehmeres Klima als auf den bisherigen Etappen seit der Abreise aus Basra.[Car, S. 82/83]* [Car, S. 82/83]
ID:121719

1750-08	Syria	climate: precipitation
		amount: longterm: very dry [-2]
1750-08	Syria	price: price value
		economy: kind of goods
		food: bread
1750-08	Syria	temperature level: very hot / extremely mild [+3]
1750-08	Syria	price: price level: high price [+1]
1750-08	Syria	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: rice
1750-08	Syria	price: price value
		economy: kind of goods
		food: meat

Im Shawwal [23.8.-20.9.1750] herrschte eine unerträgliche Hitzewelle in Syrien. Brunnen und Quellen trockneten aus und es herrschte Wassermangel. Auch die Teuerung hielt weiter an. Ein Ratl Fleisch kostete 26 Dirham, ein Ratl Reis 10 Dirham, ein Ratl Brot 5 Dirham.[Bud, S. 162]* [Bud, S. 162]
ID:121720

1750-09-11	Aleppo	type: rain

Es scheint, daß die ersten Herbstregen am 11.9.1750 fielen, jedoch wies das Wetter-Register eine Lücke auf von März 1750 bis August 1751.[Rus, II, S. 296]* [Rus, II, S. 296]
ID:121721

1750-10-01	'Usfan	flood: flood extent: **regional [+1]** flood intensity: **above average [+2]**

Am 30.12.1750 in Damaskus eingetroffener Pilgerbrief berichtete über eine gute Pilgerfahrt in diesem Jahr, abgesehen von einer Überschwemmung bei 'Usfan [(auf der Route Mekka-Medina), die die Reisenden tagelang aufhielt [wahrscheinlich auf der Hinreise).[Bud, S. 152]* [Bud, S. 152]
ID:121722

1750-11-01	Mecca	climate: precipitation
1750-11-01	Mecca	price: price level: **low price [-1]**

Am 26.12.1750 berichteten Vorboten der Pilgerkarawane über ein Wohlergehen, niedrige Preise und reichlich Wasservorräte [Pilgermonat: 1.11.-29.11.1750].[Bud, S. 151]* [Bud, S. 151]
ID:121723

1750-12-26	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: meat
1750-12-26	Dimashq	price: price value economy: kind of goods grain: rice
1750-12-26	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread
1750-12-26	Dimashq	price: price level: **high price [+1]**

In Damaskus hielt die Teuerung weiter an. Ein Ratl Brot kostete zwischen 5 und 6 Dirham, ein Ratl Reis kostete 10 Dirham, ein Ratl Fleisch war für 28 Dirham zu haben und ein Ratl Dibs für 9 Dirham.[Bud, S. 151]* [Bud, S. 151]
ID:121724

1751-08-01	Aleppo	wind force: **5 bft: fresh breeze [+5]**
1751-08-01	Aleppo	temperature level: **normal [0]**
1751-08-01	Aleppo	wind: wind direction: **west [+6]**

Anfang August 1751 mäßigten frische Westwinde die Hitze.[Rus, II, S. 296]* [Rus, II, S. 296]
ID:121727

1751-08-05	Aleppo	type: dew
1751-08-05	Aleppo	wind force: 0 bft: calm, windless [0]
1751-08-05	Aleppo	wind: wind direction: north [0]
1751-08-05	Aleppo	wind direction: north-west [+7]
1751-08-05	Aleppo	temperature: temperature level

Nach dem 5.8.1751 verursachten Windstille oder leichte Nord- oder Nordwestwinde einen starken Temperaturanstieg. Nachts fiel mitunter Tau.[Rus, II, S. 296]* [Rus, II, S. 296]
ID:121725

1751-08	Aleppo	temperature: temperature level
1751-08	Aleppo	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]

Auffrischende Winde sorgten ab dem 23.8. bis in die ersten Septembertage für Abkühlung, bis der Wind sich wieder legte.[Rus, II, S. 296]* [Rus, II, S. 296]
ID:121726

1751-09-08	Aleppo	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]

Am 8.9.1751 und an den folgenden Tagen zogen tagsüber leichte weiße Wolken vorüber.[Rus, II, S. 296]* [Rus, II, S. 296]
ID:121729

1751-09-08	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Am 8.9.1751 zogen nachts schwere dunkle Wolken auf.[Rus, II, S. 296]* [Rus, II, S. 296]
ID:121728

1751-09-21	Aleppo	temperature: temperature level
1751-09-21	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1751-09-21	Aleppo	precipitation: type
		amount: shortterm: no [0]

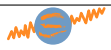
In der 3. Septemberwoche nahm die Bewölkung zu, was mit einer merklichen Abkühlung (8-10° Fahrenheit im Vergleich zum Monatsanfang) verbunden war. Vorläufig blieb es aber trocken.[Rus, II, S. 296]* [Rus, II, S. 296]
ID:121730

1751-10-01	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1751-10-01	Aleppo	amount: shortterm: no [0]

Vom 1.-6.10.1751 war es klar und trocken.[Rus, II, S. 297]* [Rus, II, S. 297]
ID:121731

1751-10-06	Aleppo	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]

Vom 6.-8.10.1751 nahm die Bewölkung zu.[Rus, II, S. 297]* [Rus, II, S. 297]
ID:121732



1751-10-08	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Vom 8.-12.10.1751 gab es einige Regenschauer, die trotz ihrer geringen Qauantität als der erste Regen galten.[Rus, II, S. 297]* [Rus, II, S. 297]
ID:121733

1751-10-12	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1751-10-12	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]
1751-10-16	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Vom 12.-20.10.1751 war es heiter und klar, abgesehen von einigen unbedeutenden Regenschauern am 16. und 17.10.[Rus, II, S. 297]* [Rus, II, S. 297]
ID:121734

1751-10-16	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am 16. und 17.10.1751 gab es einige unbedeutende Regenschauer.[Rus, II, S. 297]* [Rus, II, S. 297]
ID:121587

1751-10-20	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Vom 20.-25.10.1751 gab es reichlich Regenfälle.[Rus, II, S. 297]* [Rus, II, S. 297]
ID:121447

1751-10-22	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 23.10.1751 gab es in der Nacht ununterbrochen Regenfälle bei Hiqla, 1 Tagesreise von Aleppo entfernt.[Car, S. 136]* [Car, S. 136]
ID:121735

1751-10-23	Aleppo	type: rain
		frequency: frequency: often [+3]
		amount: shortterm: much [+2]
1751-10-23	Aleppo	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1751-10-23	Aleppo	wind: wind direction: east [+2]
1751-10-23	Aleppo	temperature level: cool / cold [-1]

In der Nacht des 24.10.1751 war es kalt, regnerisch und es wehte ein stürmischer Ostwind bei Hiqla.[Car, S. 136]* [Car, S. 136]
ID:121736

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1751-10	Aleppo	temperature level: normal [0]
1751-10	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Vom 25.10.-8.11.1751 war es heiter und frisch mit einem Temperaturrückgang um 8-10° Fahrenheit.[Rus, II, S. 297]* [Rus, II, S. 297]
ID:121737

1751-10	Aleppo	temperature value: 56±4 [°F]
1751-11-09	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1751-11-09	Aleppo	temperature value: 50±1 [°F]

Ab dem 9.11.1751 gab es 3-4 bewölkte Tage mit Abkühlung von 56° Fahrenheit (13° Celsius) auf 50° Fahrenheit (10° Celsius).[Rus, II, S. 297]* [Rus, II, S. 297]
ID:121746

1751-10-26	Syria - Northern Part	wind force: 2 bft: light breeze [+2]
		wind direction: north-west [+7]
1751-10-26	Syria - Northern Part	temperature level: warm / mild [+1]
1751-10-26	Syria - Northern Part	temperature level: cool / cold [-1]

Am 26.und 27. wehte ein leichter Nordwestwind. Es herrschte angenehmes Wetter, nachts war es frostig.[Car, S. 138-139]* [Car, S. 138-139]
ID:121738

1751-10-26	Syria - Eastern Part	temperature level: cool / cold [-1]

Am 27.10.1751 war es nachts sehr kalt.[Car, S. 139]* [Car, S. 139]
ID:121739

1751-10-28	Syria - Eastern Part	wind: wind direction: east [+2]
1751-10-28	Syria - Eastern Part	wind force: 2 bft: light breeze [+2]
1751-10-28	Syria - Eastern Part	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Am 28.10.1751 herrschte klares Wetter, es wehte ein leichter Ostwind (bei at-Tayyibah).[Car, S. 139]* [Car, S. 139]
ID:121740

1751-11-01	Syria - Eastern Part	wind direction: north-west [+7]
1751-11-01	Syria - Eastern Part	wind force: 2 bft: light breeze [+2]
1751-11-01	Syria - Eastern Part	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]
1751-11-01	Syria - Eastern Part	temperature level: cool / cold [-1]

Am 1.11.1751 wehte ein leichter Nordwestwind. Der Himmel war bedeckt. In der Nacht war es kalt (9 Meilen von as-Suhna entfernt).[Car, S. 145]* [Car, S. 145]
ID:121741

1751-11	Hejaz	type: hail

Am 21.12.1751 nach Damaskus zurückgekehrte Pilger berichteten von einem starken Hagelschlag, in den sie unterwegs gerieten [keine genaue Ortsangabe]. Die Kornstärke betrug 60 Dirham.[Bud, S. 164]* [Bud, S. 164]
ID:121775

1751-11-02	Syria - Eastern Part	wind: wind direction: east [+2]
1751-11-02	Syria - Eastern Part	wind force: 2 bft: light breeze [+2]
1751-11-02	Syria - Eastern Part	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]
1751-11-02	Syria - Eastern Part	temperature level: cool / cold [-1]

Am 2.11.1751 wehte ein leichter Ostwind. Es war freundlich und nachts kalt.[Car, S. 145]* [Car, S. 145]
ID:121742

1751-11-04	Syria - Eastern Part	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]
1751-11-04 06:00	Syria - Eastern Part	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1751-11-04	Syria - Eastern Part	temperature level: cool / cold [-1]

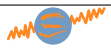
Am 4.11.1751 wehte morgens ein frischer Wind. Das Wetter war freundlich. Nachts war es angenehm kühl (Wadi Suab).[Car, S. 148]* [Car, S. 148]
ID:121669

1751-11-06	Iraq - Western Part	wind: wind direction: west [+6]
1751-11-06	Iraq - Western Part	amount: shortterm: much [+2]
1751-11-06	Iraq - Western Part	temperature level: hot / very mild [+2]
1751-11-06	Iraq - Western Part	climate: wind
1751-11-06	Iraq - Western Part	temperature level: cool / cold [-1]

Die Karawane fand bei Batn Fardah (al-Furdah) reichlich Regenwasser vor; tagsüber wehte Westwind und es war sehr warm. Nachts herrschten angenehm kühle Temperaturen.[Car, S. 149]* [Car, S. 149]
ID:121743

1751-11-07	Iraq - Western Part	wind: wind direction: west [+6]
1751-11-07	Iraq - Western Part	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]
1751-11-07	Iraq - Western Part	wind force: 2 bft: light breeze [+2]
1751-11-07	Iraq - Western Part	temperature level: cool / cold [-1]

Am 7.11.1751 nahm die Karawane Kurs Südost Richtung Manelyal-Gebirge (Bergland südlich von al-Qaym?). Es wehte ein leichter Westwind bei klarem,freundlichem Wetter. Nachts war es angenehm kühl.[Car, S. 151]* [Car, S. 151]
ID:121744



1751-11-08	Iraq - Western Part	wind force: 2 bft: light breeze [+2]
1751-11-08	Iraq - Western Part	temperature level: cool / cold [-1]
1751-11-08	Iraq - Western Part	wind: wind direction: west [+6]
1751-11-08	Iraq - Western Part	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Auf der Etappe nach Taq Abu Jamus am 8.11.1751 war es kühl und bewölkt und es wehte ein leichter Westwind.[Car, S. 152]* [Car, S. 152]
ID:121745

1751-11-09 06:00	Iraq - Western Part	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1751-11-09 06:00	Iraq - Western Part	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1751-11-09 06:00	Iraq - Western Part	wind: wind direction: south [+4]

Auf der nächsten Etappe in Richtung Süd-Südost am 9.11.1751 wehte tagsüber ein frischer, leichter Südwind bei dunklem, bewölktem Wetter.[Car, S. 152]* [Car, S. 152]
ID:121747

1751-11-11	Aqulat Hawran	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]
1751-11-11 06:00	Aqulat Hawran	wind: wind direction: west [+6]
1751-11-11 06:00	Aqulat Hawran	wind force: 2 bft: light breeze [+2]
1751-11-11	Aqulat Hawran	temperature level: cool / cold [-1]

Am 11.11.1751 wehte tagsüber bei Aqulat Hawran ein leichter Westwind. Das Wetter war freundlich, nachts war es kalt.[Car, S. 155]* [Car, S. 155]
ID:121748

1751-11-13	Iraq - Western Part	wind force: 2 bft: light breeze [+2]
1751-11-13	Iraq - Western Part	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1751-11-13	Iraq - Western Part	wind direction: north-east [+1]
1751-11-13 14:00	Iraq - Western Part	type: thunderstorm
1751-11-13 14:00	Iraq - Western Part	type: rain

Am 13.11.1751 wehte bei Ard al-Muhammadi ein leichter Nordost-Wind. Der Himmel war dunkel bewölkt und um 14 Uhr ging ein Gewitterregen nieder.[Car, S. 157]* [Car, S. 157]
ID:121749

1751-11-14	Iraq - Western Part	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1751-11-14	Iraq - Western Part	wind direction: south-east [+3]
1751-11-14	Iraq - Western Part	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1751-11-14	Iraq - Western Part	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]

Am 14.11.1751 bei 'Ain al-Qir wehte ein frischer Südost-Wind. Der Himmel war dunkel bewölkt und es gab einige Regenschauer.[Car, S. 157]* [Car, S. 157]
ID:121750

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1751-11-15	Ar Raḥḥalīyah	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1751-11-15	Ar Raḥḥalīyah	wind force: 2 bft: light breeze [+2]
1751-11-15	Ar Raḥḥalīyah	wind: wind direction: north [0]

Am 15.11.1751 westlich von Rahhaliya wehte ein leichter Nordwind und der Himmel war bewölkt.[Car, S. 158]* [Car, S. 158]
ID:121751

1751-11-16	Ar Raḥḥalīyah	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1751-11-16 06:00	Ar Raḥḥalīyah	wind: wind direction: north [0]
1751-11-16 06:00	Ar Raḥḥalīyah	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1751-11-16	Ar Raḥḥalīyah	temperature level: cool / cold [-1]

Am 16.11.1751 wehte tagsüber in Rahhaliya ein heftiger Nordwind. Der Himmel war dunkel bewölkt; nachts war es kalt.[Car, S. 158]* [Car, S. 158]
ID:121752

1751-11-17	Aleppo	temperature: freezing temperatures

Vom 17.-21.11.1751 gab es Frost.[Rus, II, S. 297]* [Rus, II, S. 297]
ID:121753

1751-11-17	Ukhaydir	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1751-11-17	Ukhaydir	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1751-11-17	Ukhaydir	wind direction: north-west [+7]
1751-11-17	Ukhaydir	visibility, aerosols: fog
1751-11-17 14:00	Ukhaydir	type: rain
1751-11-17	Ukhaydir	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am 17.11.1751 wehte bei Ukhaydir ein frischer Wind aus nordwestlicher Richtung. Es war dunkel und neblig. Um 14 Uhr setzte Regen ein und es nieselte die ganze Nacht hindurch weiter.[Car, S. 160]* [Car, S. 160]
ID:121754

1751-11-18	Ukhaydir	wind direction: north-west [+7]
1751-11-18	Ukhaydir	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1751-11-18	Ukhaydir	temperature level: cold / very cold [-2]

Am 18.11.1751 wehte bei Ukhaydir ein frischer Nordwest-Wind. Nachts war es sehr kalt.[Car, S. 165]* [Car, S. 165]
ID:121756

1751-11-18	Aleppo	type: snow
1751-11-18	Aleppo	temperature value: 43±1 [°F]

Am 18.11.1751 fiel Schnee und die Temperatur ging auf 43° Fahrenheit (6° Celsius) zurück.[Rus, II, S. 297]* [Rus, II, S. 297]
ID:121755

1751-11-19	Aleppo	type: rain

Ab dem 19.11.1751 regnete es an drei aufeinanderfolgenden Tagen.[Rus, II, S. 297]* [Rus, II, S. 297]
ID:121758

1751-11-19	Iraq - Southern Part	wind direction: south-east [+3]
1751-11-19	Iraq - Southern Part	wind force: 2 bft: light breeze [+2]
1751-11-19	Iraq - Southern Part	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

Am 19.11.1751 wehte ein leichter Südost-Wind bei dunkler Bewölkung.[Car, S. 165]* [Car, S. 165]
ID:121759

1751-11-19	Iraq - Southern Part	temperature level: cool / cold [-1]
1751-11-19	Iraq - Southern Part	temperature: freezing temperatures

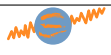
In der Nacht des 20.11.1751 war es kalt und frostig.[Car, S. 166]* [Car, S. 166]
ID:121760

1751-11-19	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Zu Jahresbeginn 1165 H. [20.11.1751-7.11.1752] gab es in der Nacht des 20.11.1751 strömenden Regen und damit günstige Aussichten für die Landwirtschaft und die Preisentwicklung.[Bud, S. 163]* [Bud, S. 163]
ID:121757

1751	Dimashq	grain: wheat
		harvest quality: very good [+2]
1751	Dimashq	market: price
		economy: kind of goods
		vegetables: onion
1751	Dimashq	price: price value
		economy: kind of goods
		food: butter
1751	Dimashq	price: price level: high price [+1]
1751	Dimashq	climate: precipitation
		amount: longterm: wet [+1]

In diesem Jahr [1165 H. = 20.11.1751-7.11.1752] gab es reichlich Niederschlag. Der Weizen gedieh außergewöhnlich gut [22 Halme auf 1 Ähre]. dennoch hielt sich das hohe Preisniveau: für 1 Qirsh bekam man 10 Oqqa Butterschmalz, 3 Ratl Dibs, 5 Ratl Zwiebeln.[Bud, S. 166]* [Bud, S. 166]
ID:121763



1751-11-20	Iraq - Southern Part	wind direction: north-west [+7]
1751-11-20	Iraq - Southern Part	wind force: 7 bft: high wind [+7]
1751-11-20 06:00	Iraq - Southern Part	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]
1751-11-20 06:00	Iraq - Southern Part	visibility, aerosols: fog

Am 20.11.1751, 6 Stunden von Mashad 'Ali entfernt, wehte ein steifer Nordwest-Wind. Am Morgen war es neblig und es gab Nieselregen.[Car, S. 165-166]* [Car, S. 165-166]
ID:121761

1751-11-20 14:00	Iraq - Southern Part	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]

Am Nachmittag des 20.11.1751 war es heiter.[Car, S. 166]* [Car, S. 166]
ID:121762

1751-11-21 06:00	Iraq - Southern Part	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1751-11-21 06:00	Iraq - Southern Part	ground frost
1751-11-21 06:00	Iraq - Southern Part	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]
1751-11-21 06:00	Iraq - Southern Part	wind direction: north-west [+7]
1751-11-21	Iraq - Southern Part	temperature level: cold / very cold [-2]
		temperature: freezing temperatures

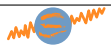
Am 21.11.1751 (bei Mashad 'Ali) waren morgens Wasser und Sand gefroren. Tagsüber war es bei kaltem Nordwest-Wind heiter. Nachts wurde es erneut frostig.[Car, S. 167]* [Car, S. 167]
ID:121764

1751-11-22	Iraq - Southern Part	wind force: 2 bft: light breeze [+2]
1751-11-22	Iraq - Southern Part	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]
1751-11-22	Iraq - Southern Part	wind direction: south-west [+5]
1751-11-22 06:00	Iraq - Southern Part	temperature: freezing temperatures
1751-11-22	Iraq - Southern Part	temperature level: cool / cold [-1]

Am Morgen des 22.11.1751 waren Bettzeug und Gepäck eingefroren. Auf dem Marsch Richtung Batn (Wadi) Hisb (Husub) wehte ein leichter Südwest-Wind. Es war heiter und nachts mäßig kalt.[Car, S. 168]* [Car, S. 168]
ID:121765

1751-11-23 04:00	Iraq - Southern Part	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1751-11-23	Iraq - Southern Part	temperature: freezing temperatures
1751-11-23	Iraq - Southern Part	temperature level: cold / very cold [-2]

Am 23.11.1751 fiel um 4 Uhr morgens eine halbe Stunde lang heftiger Regen. Nachts war es extrem kalt und frostig.[Car, S. 168-169]* [Car, S. 168-169]
ID:121766



1751-11-24	Iraq - Southern Part	wind force: 2 bft: light breeze [+2]
1751-11-24	Iraq - Southern Part	wind direction: south-east [+3]
1751-11-24 06:00	Iraq - Southern Part	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]
1751-11-24	Iraq - Southern Part	temperature level: cool / cold [-1]

Am 24.11.1751 wehte ein leichter Südost-Wind. Tagsüber war es heiter und freundlich, nachts kühl.[Car, S. 170]* [Car, S. 170]
ID:121767

1751-11-25	Iraq - Southern Part	temperature level: cool / cold [-1]
1751-11-25	Iraq - Southern Part	type: rain amount: shortterm: some [+1]
1751-11-25	Iraq - Southern Part	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1751-11-25	Iraq - Southern Part	wind direction: south-east [+3]

Am 25.11.1751 herrschte bei Abu Maris(?) kaltes, rauhes Wetter. Es wehte ein frischer Süd-Südost-Wind und es fiel Sprühregen.[Car, S. 170]* [Car, S. 170]
ID:121768

1751-11	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]
1751-11	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Am 25.11.1751 klarte der Himmel auf. Bis zum 15.12.1751 blieb das Wetter schön und mild.[Rus, II, S. 297]* [Rus, II, S. 297]
ID:121769

1751-11-26 06:00	Iraq - Southern Part	temperature: freezing temperatures
1751-11-26 18:15	Iraq - Southern Part	type: rain

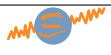
Am Morgen des 26.11.1751 gab es strengen Frost. Es regnete von Sonnenuntergang bis 20 Uhr.[Car, S. 170]* [Car, S. 170]
ID:121770

1751-11-27	Iraq - Southern Part	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]
1751-11-27	Iraq - Southern Part	wind force: 2 bft: light breeze [+2]
1751-11-27	Iraq - Southern Part	wind direction: south-west [+5]

Am 27.11.1751 wehte ein leichter Südwest-Wind und es war heiter.[Car,S. 171]* [Car,S. 171]
ID:121771

1751-11-28	Iraq - Southern Part	temperature level: cool / cold [-1]
1751-11-28	Iraq - Southern Part	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1751-11-28	Iraq - Southern Part	wind direction: north-west [+7]
1751-11-28 06:00	Iraq - Southern Part	temperature: thawing
1751-11-28 06:00	Iraq - Southern Part	visibility, aerosols: fog

Am 28.11.1751 lag morgens Tau; bis mittags war es neblig. Es wehte ein kalter Nordwest-Wind.[Car, S. 171]* [Car, S. 171]
ID:121772



1751-11-29	Iraq - Southern Part	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1751-11-29	Iraq - Southern Part	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1751-11-29	Iraq - Southern Part	temperature level: cool / cold [-1]
1751-11-29	Iraq - Southern Part	wind direction: north-west [+7]

Bei Batn Qusayr am 29.11.1751 war es heiter und klar. Es wehte ein kalter Nordwest-Wind.[Car, S. 171]* [Car, S. 171]
ID:121773

1751-11-30	Iraq - Southern Part	wind force: 2 bft: light breeze [+2]
1751-11-30	Iraq - Southern Part	wind direction: north-west [+7]

Bei Batn Amaba (Arnaba) wehte ein leichter, angenehmer Nordwest-Wind.[Car, S. 172]* [Car, S. 172]
ID:121774

1751-12-01	Iraq - Southern Part	temperature level: warm / mild [+1]

Bei Batn Nawm (?) herrschten am 1.12.1751 milde Temperaturen.[Car, S. 173]* [Car, S. 173]
ID:121776

1751-12-02	Iraq - Southern Part	wind direction: south-east [+3]
1751-12-02	Iraq - Southern Part	wind force: 2 bft: light breeze [+2]
1751-12-02	Iraq - Southern Part	temperature level: warm / mild [+1]

Am 2.12.1751 (Richtung Qasr Shagra?) herrschte angenehmes Wetter bei leichtem Südost-Wind.[Car, S. 173]* [Car, S. 173]
ID:121777

1751-12-03 10:00	Iraq - Southern Part	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1751-12-03 10:00	Iraq - Southern Part	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Um 10 Uhr morgens begann es zu regnen. Der Niederschlag wurde so heftig, daß die Karawane zum Campieren gezwungen war. Bis 14 Uhr hielt das bewölkte, regnerische Wetter an.[Car, S. 173]* [Car, S. 173]
ID:121778

1751-12-04	Iraq - Southern Part	temperature level: warm / mild [+1]
1751-12-04	Iraq - Southern Part	wind direction: north-west [+7]
1751-12-04	Iraq - Southern Part	wind force: 2 bft: light breeze [+2]

Am 4.12.1751 wehte bei Shabda ein leichter Nordwest-Wind und eine angenehme Witterung.[Car, S. 173]* [Car, S. 173]
ID:121779

1751-12-05	Iraq - Southern Part	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1751-12-05	Iraq - Southern Part	wind: wind direction: east [+2]
1751-12-05	Iraq - Southern Part	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1751-12-05 18:15	Iraq - Southern Part	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Bei Abuan war es am 5.12.1751 frisch windig aus östlichen Richtungen. Der Himmel war dunkel bewölkt und von Sonnenuntergang bis 21 Uhr abends regnete es heftig.[Car, S. 173]* [Car, S. 173]
ID:121781

1751-12-06	Iraq - Southern Part	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Bei Indhollibee (?) wehte am 6.12.1751 ein stürmischer Wind aus unterschiedlichen Richtungen.[Car, S. 174]* [Car, S. 174]
ID:121782

1751-12-07	Iraq - Southern Part	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]
1751-12-07	Iraq - Southern Part	temperature level: cool / cold [-1]
1751-12-07	Iraq - Southern Part	wind direction: north-west [+7]
1751-12-07	Iraq - Southern Part	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1751-12-07	Iraq - Southern Part	temperature level: cool / cold [-1]

Am 7.12.1751 wehte ein rauher, kalter Nordwest-Wind bei klarem Himmel. Die Nacht war frostig.[Car, S. 174]* [Car, S. 174]
ID:121783

1751-12-10	Al Baṣrah	flood: flood extent: regional [+1]

Bei der Ankunft in Basra am 10.12.1751 standen die Wege tief unter Wasser und die Straßen waren überflutet.[Car, S. 174]* [Car, S. 174]
ID:121784

1751-12-16	Aleppo	type: rain

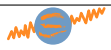
Vom 16.-18.12.1751 war das Wetter regnerisch.[Rus, II, S. 297]* [Rus, II, S. 297]
ID:121786

1751-12-18	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1751-12-18	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]

Vom 18.-26.12.1751 blieb das Wetter schön und mild.[Rus, II, S. 297]* [Rus, II, S. 297]
ID:121787

1751-12-27	Aleppo	type: rain

Vom 27.-31.12.1751 war das Wetter regnerisch.[Rus, II, S. 297]* [Rus, II, S. 297]
ID:121788



1752-01-01	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1752-01-01	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

In der ersten Januarwoche 1752 war das Wetter bewölkt und regnerisch.[Rus, I, App, IX]* [Rus, I, App, IX]
ID:121791

1752-01-01	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 1.1.1752 regnete es [mittlere Niederschlagsmenge].[Rus, I, App, IX]* [Rus, I, App, IX]
ID:121790

1752-01-01	Aleppo	temperature value: 47±2 [°F]

Vom 1.-10.1.1752 lag die Morgentemperatur bei 46°-48° Fahrenheit [8°-9° Celsius].[Rus, I, App, IX]* [Rus, I, App, IX]
ID:121789

1752-01-04	Aleppo	air pressure value: 28.5±0.1 ["Hg]
1752-01-04	Aleppo	amount: shortterm: much [+2]
		type: rain

In der Nacht des 4.1.1752 regnete es [mittlere Niederschlagsmenge]. Der niedrigste Barometerstand betrug 28,5 am 4.1.[Rus, I, App, IX]* [Rus, I, App, IX]
ID:121792

1752-01-05	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

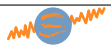
Am 5.1.1752 regnete es heftig.[Rus, I, App, IX]* [Rus, I, App, IX]
ID:121793

1752-01-06	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 6.1.1752 regnete es [mittlere Niederschlagsmenge].[Rus, I, App, IX]* [Rus, I, App, IX]
ID:121794

1752-01-07	Aleppo	type: rain
1752-01-07	Aleppo	type of wind: gust

In der Nacht des 7.1.1752 gab es Regen, verbunden mit Windboen.[Rus, I, App, IX]* [Rus, I, App, IX]
ID:121795



1752-01-08 **Aleppo** **cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]**
1752-01-08 **Aleppo** **temperature level: warm / mild [+1]**

Abgesehen von der ersten Januarwoche und den letzten drei Tagen war das Wetter heiter und klar, mitunter gab es einen Durchzug einzelner Wolken.[Rus, I, App, IX]* [Rus, I, App, IX]
ID:121796

1752-01-09 **Aleppo** **air pressure value: 29.1±0.1 ["Hg]**

Der höchste Barometerstand war für den 9.1.1752 zu verzeichnen und betrug 29,1.[Rus, I, App, IX]* [Rus, I, App, IX]
ID:121797

1752-01-11 **Aleppo** **temperature value: 42±1 [°F]**

Vom 11.-17.1.1752 lag die Morgentemperatur bei 42°-43° Fahrenheit [5,5°-6° Celsius].[Rus, I, App, IX]* [Rus, I, App, IX]
ID:121799

1752-01-28 **Aleppo** **temperature value: 56±1 [°F]**

Am 28. und 29.1.1752 lag die Temperatur um 15 Uhr nachmittags bei 56°Fahrenheit [13° Celsius].[Dies war das Temperaturmaximum für den Januar].[Rus, I, App, IX]* [Rus, I, App, IX]
ID:121800

1752-01-29 **Aleppo** **type: rain**

In der Nacht des 29.1.1752 regnete es.[Rus, I, App, IX]* [Rus, I, App, IX]
ID:121801

1752-01-30 **Aleppo** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

Am 30. und 31.1.1752 gab es heftigen Regen.[Rus, I, App, IX]* [Rus, I, App, IX]
ID:121802

1752-02-01 **Aleppo** **cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]**

Abgesehen vom nächtlichen Regen zu Beginn der 2. und zum Ende der 3. Februarwoche war es heiter, aber häufig zogen leichte Wolkenfelder durch. Nachmittags war es teilweise bedeckt.[Rus, I, App, X]* [Rus, I, App, X]
ID:121813

1752-02-07 **Aleppo** **type: rain**
amount: shortterm: much [+2]

Zu Beginn der 2. Februarwoche gab es viel nächtlichen Regen.[Rus, I, App, X]* [Rus, I, App, X]
ID:121804

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1752-02-09 **Aleppo**
type: rain
amount: shortterm: very much [+3]

In der Nacht des 9.2.1752 gab es heftigen Regen.[Rus, I, App, X]* [Rus, I, App, X]
ID:121805

1752-02-10 06:00 **Aleppo**
type: rain
amount: shortterm: much [+2]

Am Morgen des 10.2.1752 regnete es [mittlere Niederschlagsmenge].[Rus, I, App, X]* [Rus, I, App, X]
ID:121806

1752-02-15 **Aleppo**
type: rain
amount: shortterm: much [+2]

Zum Ende der 3. Februarwoche gab es viel nächtlichen Regen.[Rus, I, App, X]* [Rus, I, App, X]
ID:121812

1752-02-22 **Aleppo**
type: rain

Die Nacht des 22.2.1752 war regnerisch.[Rus, I, App, X]* [Rus, I, App, X]
ID:121810

1752-02-23 **Aleppo**
type: rain
amount: shortterm: very much [+3]

In der Nacht des 23.2.1752 gab es heftigen Regen, desgleichen am 24.2. vormittags.[Rus, I, App, X]* [Rus, I, App, X]
ID:121811

1752-03-01 **Aleppo**
temperature level: warm / mild [+1]
1752-03-01 **Aleppo**
clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Vom 1.-9.3.1752 war es heiter und klar.[Rus, I, App, X]* [Rus, I, App, X]
ID:121816

1752-03-08 **Aleppo**
type: rain
amount: shortterm: much [+2]

In der Nacht des 8.3.1752 gab es Regen [mittlere Niederschlagsmenge].[Rus, I, App, X]* [Rus, I, App, X]
ID:121819

1752-03-09 **Aleppo**
cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]
1752-03-09 **Aleppo**
type: rain
amount: shortterm: some [+1]

Vom 9.-18.3.1752 war der Durchzug von einigen Wolkenfeldern mit einzelnen Schauern, z. Tl. begleitet von Donner, zu verzeichnen.[Rus, I, App, X]* [Rus, I, App, X]
ID:121822

1752-03-09 14:00 **Aleppo** **type: rain**

Der Nachmittag des 9.3.1752 war regnerisch.[Rus, I, App, X]* [Rus, I, App, X]
ID:121820

1752-03-13 **Aleppo** **type: rain**

Die Nacht des 13.3.1752 war regnerisch.[Rus, I, App, X]* [Rus, I, App, X]
ID:121823

1752-03-14 06:00 **Aleppo** **type: rain**
amount: shortterm: much [+2]

Am 14.3.1752 gab es morgens Regen [mittlere Niederschlagsmenge].[Rus, I, App, X]* [Rus, I, App, X]
ID:121824

1752-03-16 **Aleppo** **type: rain**
1752-03-16 **Aleppo** **type: thunderstorm**

Die Nacht des 16.3.1752 war regnerisch und es donnerte.[Rus, I, App, X]* [Rus, I, App, X]
ID:121825

1752-03-18 **Aleppo** **type: rain**
amount: shortterm: some [+1]
1752-03-18 **Aleppo** **cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]**

Vom 18.-31.3.1752 war es heiter, abgesehen von drei regnerischen Tagen.[Rus, I, App. X]* [Rus, I, App. X]
ID:121826

1752-03-24 **Aleppo** **cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]**
1752-03-24 **Aleppo** **type: rain**

Vom 24.-26.3.1752 war es bewölkt und regnerisch.[Rus, I, App, X]* [Rus, I, App, X]
ID:121828

1752-03-26 06:00 **Aleppo** **type: rain**

Am 26.3.1752 war es morgens regnerisch.[Rus, I, App, X]* [Rus, I, App, X]
ID:121829

1752-03-27 06:00 **Aleppo** **type: rain**

Am 27.3.1752 war es morgens regnerisch.[Rus, I, App, X]* [Rus, I, App, X]
ID:121830

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1752-04-01	Aleppo	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]

Vom 1.-7.4.1752 war es überwiegend klar. Nachmittags gab es leichte Wolkenbildung.[Rus, I, App, X-XI]* [Rus, I, App, X-XI]
ID:121834

1752-04-07	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1752-04-07	Aleppo	type: thunderstorm

Vom 7.-14.4.1752 war das Wetter unbeständig. Es gab häufig heftige Regenschauer, meist nachts oder morgens, Z. Tl. mit Gewittern.[Rus, I, App, X-XI]* [Rus, I, App, X-XI]
ID:121836

1752-04-07 06:00	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]
1752-04-07	Aleppo	amount: shortterm: some [+1]
		type: rain

Am 7.4.1752 gab es morgens und nachts leichte Regenschauer.[Rus, I, App, X-XI]* [Rus, I, App, X-XI]
ID:121837

1752-04-08	Aleppo	air pressure value: 28.8±0.1 ["Hg]

Die niedrigste Temperatur des April wurde am 8.4.1752 um 9 Uhr gemessen, sie betrug 58° Fahrenheit [14° Celsius]. Der höchste Barometerstand des April betrug am 8.4. 28,8.[Rus, I, App, X-XI]* [Rus, I, App, X-XI]
ID:121838

1752-04-08	Aleppo	type: rain

Die Nacht des 8.4.1752 war regnerisch.[Rus, I, App, X-XI]* [Rus, I, App, X-XI]
ID:121839

1752-04-09 06:00	Aleppo	type: rain
1752-04-09	Aleppo	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Am 9.4.1752 war es morgens regnerisch und in der Nacht gab es einen Sturm.[Rus, I, App, X-XI]* [Rus, I, App, X-XI]
ID:121840

1752-04-10	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 10.4.1752 gab es heftigen Regen.[Rus, I, App, X-XI]* [Rus, I, App, X-XI]
ID:121841

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1752-04-11 **Aleppo** **type: rain**

Der 11.4.1752 war ein regnerischer Tag.[Rus, I, App, X-XI]* [Rus, I, App, X-XI]
ID:121842

1752-04-12 **Aleppo** **cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]**

Vom 12.-30.4.1752 war es, bis auf 1 Tag, durchweg heiter. Es gab weniger Bewölkung als in der ersten Aprilwoche.[Rus, I, App, X-XI]* [Rus, I, App, X-XI]
ID:121843

1752-04-14 **Aleppo** **air pressure value: 28.8±0.1 ["Hg]**

Der höchste Barometerstand betrug zwischen dem 14.-18.4.1752 28,8.[Rus, I, App, X-XI]* [Rus, I, App, X-XI]
ID:121835

1752-04-22 **Aleppo** **air pressure value: 28.4±0.1 ["Hg]**
1752-04-22 **Aleppo** **type: rain**

Der Nachmittag und die Nacht des 22.4.1752 waren regnerisch. Der niedrigste Barometerstand betrug im April 28,4, gemessen am 22.4.[Rus, I, App, X-XI]* [Rus, I, App, X-XI]
ID:121845

1752-04-30 14:00 **Aleppo** **temperature value: 81±1 [°F]**

Das Temperaturmaximum des April wurde am 30.4. um 15 Uhr bei 81° Fahrenheit [27° Celsius] gemessen.[Rus, I, App, X-XI]* [Rus, I, App, X-XI]
ID:121846

1752-05-01 **Aleppo** **type: rain**
amount: shortterm: much [+2]

Am Monatsanfang gab es beträchtliche Regenfälle.[Rus, I, App, XI]* [Rus, I, App, XI]
ID:121857

1752-05-03 11:00 **Aleppo** **type: rain**
amount: shortterm: much [+2]
1752-05-03 **Aleppo** **type: rain**
amount: shortterm: much [+2]

Am 3.5. gab es vormittags und nachts Regen [mittlere Niederschlagsmenge].[Rus, I, App, XI]* [Rus, I, App, XI]
ID:121847

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1752-05-04 14:00 **Aleppo** **temperature value: 67±1 [°F]**

Die niedrigste Temperatur betrug im Mai 67° Fahrenheit [19° Celsius], gemessen am 4.5.1752 um 15 Uhr. Der niedrigste Barometerstand wurde ebenfalls für diesen Tag verzeichnet, er lag bei 28,6.[Rus, I, App, XI]* [Rus, I, App, XI]
ID:121849

1752-05-04 06:00 **Aleppo** **type: rain**

Der Morgen des 4.5.1752 war regnerisch.[Rus, I, App, XI]* [Rus, I, App, XI]
ID:121848

1752-05-18 **Aleppo** **wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]**
1752-05-18 **Aleppo** **clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]**
1752-05-18 **Aleppo** **temperature level: warm / mild [+1]**
1752-05-18 **Aleppo** **wind: wind direction: west [+6]**

Ab dem 18.5. war es klar und heiter bei frischen Westwinden, besonders nach dem 22.5.1752.[Rus, I, App, XI]* [Rus, I, App, XI]
ID:121852

1752-05-30 14:00 **Aleppo** **temperature: temperature level**

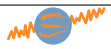
Die höchste Temperatur des Mai wurde am 30.5.1752 um 16 Uhr gemessen [kein Wert angegeben].[Rus, I, XI]* [Rus, I, XI]
ID:121856

1752-06-01 **Aleppo** **temperature level: warm / mild [+1]**
1752-06-01 **Aleppo** **type: rain**
amount: longterm: dry [-1]
1752-06-01 **Aleppo** **cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]**
1752-06-01 **Aleppo** **temperature value: 76±1 [°F]**
1752-06-08 **Aleppo** **wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]**
1752-06-08 **Aleppo** **wind: wind direction: west [+6]**

Den ganzen Monat hindurch war es heiter und klar. Am 17.6 und 27.6. zogen leichte Wolken durch und nach der ersten Woche wehte ein frischer Westwind. Es gab keine Regentage. Das Temperaturminimum des Monats betrug 76° Fahrenheit [24° Celsius] [Datumsangabe fehlt].[Rus, I, App, XII]* [Rus, I, App, XII]
ID:121862

1752-06-12 14:00 **Aleppo** **temperature value: 92±1 [°F]**

Das Temperaturmaximum für den Juni betrug 92° Fahrenheit [33° Celsius], gemessen am 12.6.1752 um 16 Uhr.[Rus, I, App, XII]* [Rus, I, App, XII]
ID:121860



1752-06-21	Aleppo	temperature value: 77±1 [°F]

Die Morgentemperatur betrug zwischen dem 21.-28.6.1752 80° Fahrenheit [33° Celsius], bei sehr auffrischendem Wind 77° Fahrenheit [25° Celsius].[Rus, I, App, XII]* [Rus, I, App, XII]
ID:134952

1752-07-01	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1752-07-01	Aleppo	temperature level: cool / cold [-1]
1752-07-01	Aleppo	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1752-07-01	Aleppo	wind: wind direction: west [+6]

Die ersten 3 Wochen des Juli waren kühl bei klarem Himmel. Es wehte ein frischer Westwind.[Rus, I, App, XII]* [Rus, I, App, XII]
ID:121865

1752-07-17	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: meat
1752-07-17	Dimashq	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1752-07-17	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: butter
1752-07-17	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread
1752-07-17	Dimashq	price: price value economy: kind of goods grain: rice
1752-07-17	Dimashq	price: price value economy: kind of goods kind of goods: wood
1752-07-17	Dimashq	market: price economy: kind of goods vegetables: onion

Am 17.7.1752 wurden die Preise für verschiedene Lebensmittel festgesetzt: 1 Ratl Brot für 3-5 Dirham, 1 Ghirara Weizen für 12 Qirsh, 1 Ratl Fleisch für 20 Dirham, 1 Ratl Reis für 10 Dirham, 1 Uqiya Butterschmalz für 4,5 Dirham in seiner Saison, 3,3 Ratl Dibs für 1 Qirsh, 1 Uqiya Dibs für 1 Dirham, 1 Ratl Zwiebeln für 8 Dirham, 1 Ratl Knoblauch für 6 Dirham, 1 Ratl Brennholz für 1 Dirham, 1 Qintara Eichenholz für 110 Dirham.[Bud, S. 166]* [Bud, S. 166]
ID:121867

1752-07-20	Aleppo	temperature value: 77±1 [°F]

Das Temperaturminimum lag im Juli bei 77° Fahrenheit [25° Celsius], gemessen am 20./21.7. um 19 Uhr. Auch der für diese Tage zu verzeichnende Barometerstand von 28,5 [16 Uhr] war der niedrigste im Juli.[Rus, I, App, XII]* [Rus, I, App, XII]
ID:121868

1752-07-22	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]

In der letzten Juliwoche gab es bei Nachlassen der bis dahin vorherrschenden frischen Westwinde einen beträchtlichen Temperaturanstieg.[Rus, I, App, XII]* [Rus, I, App, XII]
ID:121869

1752-08-01	Aleppo	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1752-08-01	Aleppo	wind: wind direction: west [+6]
1752-08-21	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Vom 21.-31.7.1752 zogen täglich dunkle Wolken über den Himmel, die Regen befürchten ließen. Den ganzen Monat wehte ein frischer Westwind.[Rus, I, App, XII-XIII]* [Rus, I, App, XII-XIII]
ID:121878

1752-08-01	Aleppo	wind: wind direction: west [+6]
1752-08-01	Aleppo	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]
1752-08-01	Aleppo	temperature level: normal [0]
1752-08-01	Aleppo	wind: wind force

Vom 1.-21.8.1752 war das Wetter heiter und frisch; mitunter zogen mittags oder nachmittags leichte Wolken durch. Es wehte ein frischer Westwind.[Rus, I, App, XII-XIII]* [Rus, I, App, XII-XIII]
ID:121872

1752-08-05	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

In der Nacht des 6.8.1752 gab es dunkle Bewölkung und Blitze.[Rus, I, App, XII-XIII]* [Rus, I, App, XII-XIII]
ID:118479

1752-08-19	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

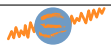
In der Nacht des 20.8.1752 gab es dunkle Bewölkung und Blitze.[Rus, I, App, XII-XIII]* [Rus, I, App, XII-XIII]
ID:121877

1752-08-23	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1752-08-23	Aleppo	type: thunderstorm

In der Nacht des 23.8.1752 gab es dunkle Bewölkung und Blitze.[Rus, I, App, XII-XIII]* [Rus, I, App, XII-XIII]
ID:121879

1752-08-27	Aleppo	temperature value: 74±1 [°F]

Die niedrigste Temperatur des Monats wurde am 27./28.8.1752 gemessen und betrug 74° Fahrenheit [23° Celsius].[Rus, I, App, XII-XIII]* [Rus, I, App, XII-XIII]
ID:121881



1752-09-01	Aleppo	wind: wind direction: west [+6]
1752-09-01	Aleppo	wind: wind force
1752-09-01	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Vom 1.-18.9.1752 war es heiter und frisch [kaum eine Änderung gegenüber dem Augustwetter]. Es gab weiterhin Westwinde, jedoch schwächer als im Vormonat.[Rus, I, App, XIII]* [Rus, I, App, XIII]
ID:121884

1752-09-15	Aleppo	air pressure: air pressure trend

Der niedrigste Barometerstand des September von 28,7 wurde zwischen dem 15. und 27.9.1752 verzeichnet.[Rus, i, App, XIII]* [Rus, i, App, XIII]
ID:121886

1752-09-17	Aleppo	type: dew
1752-09-18	Aleppo	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]
1752-09-18	Aleppo	wind: wind force
1752-09-18	Aleppo	wind: wind direction: west [+6]
1752-09-18	Aleppo	temperature: temperature level

Nach dem Regenschauer am 18.9. begann es allmählich abzukühlen, besonders in den Nächten. Häufig gab es einen Durchzug von Wolkenfeldern, nächtlichen Tau und weiterhin Westwinde, jedoch schwächer als im Vormonat.[Rus, I, App, XIII]* [Rus, I, App, XIII]
ID:121889

1752-09-18 11:00	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am Vormittag des 18.9.1752 gab es einen leichten Regenschauer.[Rus, I, App, XIII]* [Rus, I, App, XIII]
ID:121888

1752-10-01	Aleppo	wind: wind direction: west [+6]
1752-10-01	Aleppo	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1752-10-01	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1752-10-01	Aleppo	temperature level: cool / cold [-1]

Zwischen dem 1.-4.10.1752 war es kühl, häufig bewölkt und es wehte ein frischer Westwind.[Rus, I App XIII-XIV]* [Rus, I App XIII-XIV]
ID:121893

1752-10-04	Aleppo	climate: temperature
1752-10-04	Aleppo	wind: wind direction
1752-10-04	Aleppo	clouds: cloud cover
1752-10-04	Aleppo	wind: wind force

Vom 4.-15.10.1752 war es klar und warm und es wehte ein leichter Wind aus unterschiedlichen Richtungen.[Rus I App, XIII-XIV]* [Rus I App, XIII-XIV]
ID:121896

1752-10-14	Aleppo	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]

Am 14.10.1752 zogen große Wolken über den Himmel.[Rus, I, App, XIII-XIV]* [Rus, I, App, XIII-XIV]
ID:121897

1752-10-16	Aleppo	wind direction: south-west [+5]
1752-10-16	Aleppo	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1752-10-16	Aleppo	wind: wind direction: south [+4]

Zwischen dem 16.-20.10.1752 wehte ein frischer Süd-Südwestwind.[Rus, I, App, XIII-XIV]* [Rus, I, App, XIII-XIV]
ID:121898

1752-10-16	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1752-10-16	Aleppo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1752-10-16	Aleppo	type of wind: gust

Am 16.10.1752 gab es große, schwere Bewölkung mit heftigen Windboen, die große Staubwolken aufwirbelten.[Rus, I, App, XIII-XIV]* [Rus, I, App, XIII-XIV]
ID:121899

1752-10-22 14:00	Aleppo	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Am 22.10.1752 gab es nachmittags und die ganze Nacht hindurch heftigste Regenfälle.[Rus, I, App, XIII-XIV]* [Rus, I, App, XIII-XIV]
ID:121900

1752-10-23	Aleppo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1752-10-23	Aleppo	rain: drizzling rain

Am 23.10.1752 war es tagsüber bedeckt und es gab Sprühregen.[Rus, I, App, XIII-XIV]* [Rus, I, App, XIII-XIV]
ID:121903

1752-10-23	Aleppo	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

In der Nacht des 23.10.1752 gab es heftige Regenschauer.[Rus, I, App. XIII-XIV]* [Rus, I, App. XIII-XIV]
ID:121901

1752-10-24 11:00	Aleppo	rain: drizzling rain

Am Vormittag des des 24.10.1752 gab es Sprühregen.[Rus, I, App, XIII-XIV]* [Rus, I, App, XIII-XIV]
ID:121904

1752-10-24 14:00	Aleppo	type: thunderstorm
1752-10-24 14:00	Aleppo	type: rain amount: shortterm: very much [+3]
1752-10-24 18:00	Aleppo	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Nach einer kurzen Aufklärung gab es am Nachmittag heftigen Gewitterregen und auch abends regnete es viel.[Rus, I, App, XIII-XIV]* [Rus, I, App, XIII-XIV]
ID:121905

1752-10-25	Aleppo	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]

Vom 25.10. bis zum Ende des Monats blieb es, bis auf 2 bedeckte Tage heiter.[Rus, I, App, XIII-XIV]* [Rus, I, App, XIII-XIV]
ID:121907

1752-10-26	Aleppo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

Der 26. und 27.10.1752 waren bedeckt.[Rus, I, App, XIII-XIV]* [Rus, I, App, XIII-XIV]
ID:121908

1752-11-01	Aleppo	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]

Vom 1.-7.11.1752 war es heiter, z.T. gab es leichte Wolkenbildung, jedoch bis auf einen Tag keine dunklen Wolken.[Rus, I, App. XIV-XV]* [Rus, I, App. XIV-XV]
ID:121914

1752-11-07	Aleppo	type: rain amount: shortterm: much [+2]

In der Nacht des 8.11.1752 regnete es [mittlere Niederschlagsmenge].[Rus, I, App, XIV-XV]* [Rus, I, App, XIV-XV]
ID:121915

1752-11-08	Aleppo	type: rain amount: shortterm: some [+1]
1752-11-08	Aleppo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

Vom 8.-11.11.1752 verdichtete sich die Bewölkung, der Himmel war bedeckt. Es regnete etwas.[Rus, I, App, XIV-XV]* [Rus, I, App, XIV-XV]
ID:121916

1752-11-08	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

In den ersten Tagen des Muharram [kein genaues Datum angegeben; Muharram. 8.11.-7.12.1752] regnete es drei Tage lang ununterbrochen heftig.[Bud, S. 172]* [Bud, S. 172]
ID:121930

1752-11-09	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am 9. und 10.11.1752 regnete es leicht.[Rus, I, App, XIV-XV]* [Rus, I, App, XIV-XV]
ID:121917

1752-11-11	Aleppo	temperature: freezing temperatures
1752-11-11	Aleppo	temperature value: 48±3 [°F]

Vom 11.-23.11.1752 gingen die morgendlichen Temperaturen auf 49° Fahrenheit [9° Celsius] zurück; bei frostigem Wetter auf 46° Fahrenheit [8° Celsius].[Rus, I, App, XIV-XV]* [Rus, I, App, XIV-XV]
ID:121919

1752-11-11	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1752-11-11	Aleppo	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]

Zwischen dem 11. und 16.11.1752 war es morgens klar und nachmittags z.T.. bewölkt.[Rus, I, App, XIV-XV]* [Rus, I, App, XIV-XV]
ID:121918

1752-11-16 06:00	Aleppo	type: rain

Am Morgen des 16.11.1752 war es regnerisch.[Rus, I, App, XIV-XV]* [Rus, I, App, XIV-XV]
ID:121920

1752-11-17	Aleppo	type: rain
1752-11-17	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Anschließend war es 3-4 Tage bewölkt und regnerisch.[Rus, I, App, Xiv-XV]* [Rus, I, App, Xiv-XV]
ID:121921

1752-11-21	Aleppo	type: rain

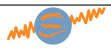
Zum Monatsende war es regnerisch.[Rus, I, App, XIV-XV]* [Rus, I, App, XIV-XV]
ID:121929

1752-11-21	Aleppo	temperature: freezing temperatures
1752-11-21	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Bis zum 26.11.1752 war es heiter und frostig.[Rus, I, App, XIV-XV]* [Rus, I, App, XIV-XV]
ID:121922

1752-11-26	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

In der Nacht des 26.11.1752 regnete es leicht.[Rus, I, App, XIV-XV]* [Rus, I, App, XIV-XV]
ID:121926



1752-11-27	**Aleppo**	**type: rain** **amount: shortterm: much [+2]**

Am 27. und 28.11.1752 regnete es [mittlere Niederschlagsmenge].[Rus, I, App, XIV-XV]* [Rus, I, App, XIV-XV]
ID:121927

1752-11-28	**Aleppo**	**type: rain** **amount: shortterm: much [+2]**

Am 29.11.1752 gab es nachts Regen [mittlere Niederschlagsmenge].[Rus, I, App, XIV-XV]* [Rus, I, App, XIV-XV]
ID:121928

1752-12-01	**Aleppo**	**type: rain**
1752-12-01	**Aleppo**	**cloud cover: 100%: fully clouded [+4]**
1752-12-01	**Aleppo**	**temperature value: 49±2 [°F]**

Vom 1.-10.12.1752 war es bedeckt. Morgens gab es häufig Nebel und an zwei Tagen regnete es. Die Morgentemperaturen in diesen Tagen gingen von 54° Fahrenheit [12° Celsius] auf 49° Fahrenheit [9° Celsius] zurück.[Rus, I, App, XV]* [Rus, I, App, XV]
ID:121933

1752-12-01	**Aleppo**	**wind direction: north-east [+1]**
1752-12-01	**Aleppo**	**wind: wind direction: east [+2]**
1752-12-01	**Aleppo**	**wind force: 4 bft: moderate breeze [+4]**

Im Dezember 1752 herrschte ein mäßiger Ost-Nordost-Wind vor.[Rus, I, App, XV]* [Rus, I, App, XV]
ID:121946

1752-12-04	**Aleppo**	**type: rain** **amount: shortterm: much [+2]**

In der Nacht des 5.12.1752 fiel Regen [mittlerer Niederschlag], begleitet von Donner].[Rus, I, App, XV]* [Rus, I, App, XV]
ID:121934

1752-12-08	**Aleppo**	**type: rain** **amount: shortterm: much [+2]**

In der Nacht des 9.12.1752 fiel Regen [mittlere Niederschlagsmenge].[Rus, I, App, XV]* [Rus, I, App, XV]
ID:121935

1752-12-11	**Aleppo**	**type: snow**

Am Abend des 11.12. gab es Schneefall , der bis zum 12.12.1752 anhielt.[Rus, I, App, XV]* [Rus, I, App, XV]
ID:121937

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1752-12-12	Aleppo	temperature level: cool / cold [-1]
1752-12-12	Aleppo	visibility, aerosols: fog
1752-12-12	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Vom 1.-22.12.1752 war es frostig, jedoch herrschte kein strenger Frost. Manchmal gab es Aufheiterungen, meist war es jedoch neblig-trüb.[Rus, I, App, XV]* [Rus, I, App, XV]
ID:121938

1752-12-22	Aleppo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

Vom 22.-27.12.1752 war es bedeckt und winterlich.[Rus, I, App, XV]* [Rus, I, App, XV]
ID:118480

1752-12-23	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 23.12.1752 fiel heftiger Niederschlag.[Rus, I, App, XV]* [Rus, I, App, XV]
ID:121941

1752-12-26	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

In der Nacht des 26.12.1752 fiel Regen [mittlere Niederschlagsmenge].[Rus, I, App, XV]* [Rus, I, App, XV]
ID:121943

1752-12-27	Aleppo	air pressure value: 28±0.1 ["Hg]
1752-12-27	Aleppo	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1752-12-27	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1752-12-27	Aleppo	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

In der Nacht des 27.12.1752 fiel Regen [mittlere Niederschlagsmenge] bei stürmischem Westwind. An diesem Tag wurde auch der niedrigste Barometerstand des Monats gemessen, er lag bei 28.[Rus, I, App, XV]* [Rus, I, App, XV]
ID:121944

1752-12-28	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1752-12-28	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]

Nach dem 27.12. blieb es bis zum Ende des Monats aufgeklart und mild.[Rus, I, App, VX]* [Rus, I, App, VX]
ID:121945

1753-01-01	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]
1753-01-11	Aleppo	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]

Vom 1.-11.1.1753 war das Wetter mild und aufgeheitert; es gab nur einen bedeckten Tag.[Rus, I, App, XV-XVI]* [Rus, I, App, XV-XVI]
ID:121955

1753-01-01	Aleppo	wind: wind direction: east [+2]
1753-01-01	Aleppo	wind force: 4 bft: moderate breeze [+4]
1753-01-01	Aleppo	wind direction: north-east [+1]

Im Januar 1753 wehte vorwiegend ein mäßiger Ost-Nordost-Wind.[Rus, I, App, XV-XVI]* [Rus, I, App, XV-XVI]
ID:121967

1753-01-03	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 3.1.1753 regnete es [mittlere Niederschlagsmenge].[Rus, I, App, XV-XVI]* [Rus, I, App, XV-XVI]
ID:121949

1753-01	Dimashq	price: price value
		economy: kind of goods
		food: bread
1753-01	Dimashq	price: price value
		economy: kind of goods
		grain: wheat
1753-01	Dimashq	price: price level: low price [-1]

Im Rabi'I [6.1.-4.2.1753] gab es bei allen Waren eine Preissenkung. Das Ratl Brot kostete 3 Dirham oder 2,5. Das Ghirara Weizen kostete 15 Qirsh oder weniger.[Bud, S. 174]* [Bud, S. 174]
ID:121950

1753-01-11	Aleppo	type: rain
		amount: longterm: wet [+1]
1753-01-11	Aleppo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

Vom 11.-15.1.1753 war das Wetter dunkel und feucht.[Rus, I, App, XV-XVI]* [Rus, I, App, XV-XVI]
ID:121954

1753-01-11 14:00	Aleppo	type: rain

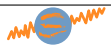
Am Nachmittag und in der Nacht des 11.1.1753 war es regnerisch.[Rus, I, App, XV-XVI]* [Rus, I, App, XV-XVI]
ID:121953

1753-01-11	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

In der Nacht des 12.1.1753 gab es heftigen Niederschlag.[Rus, I, App, XV-XVI]* [Rus, I, App, XV-XVI]
ID:121956

1753-01-13	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

In der Nacht des 14.1.1753 regnete es [mittlere Niederschlagsmenge].[Rus, I, App, XV-XVI]* [Rus, I, App, XV-XVI]
ID:121957



1753-01-16	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1753-01-16	Aleppo	temperature: freezing temperatures

Vom 16.-22.1.1753 war es heiter und morgens frostig.[Rus, I, App, XV-XVI]* [Rus, I, App, XV-XVI]
ID:121959

1753-01-22	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1753-01-22	Aleppo	type: rain
		amount: longterm: wet [+1]

Vom 22.-31.1.1753 war es überwiegend bedeckt und feucht. Tagsüber regnete es häufiger als nachts.[Rus, I, App, XV-XVI]* [Rus, I, App, XV-XVI]
ID:121961

1753-01-22 14:00	Aleppo	type: rain

Am Nachmittag und am Abend des 22.1.1753 war es regnerisch.[Rus, I, App, XV-XVI]* [Rus, I, App, XV-XVI]
ID:121960

1753-01-23	Aleppo	type: rain

Der 23.12.1753 war ein regnerischer Tag.[Rus, I, App, XV-XVI]* [Rus, I, App, XV-XVI]
ID:121851

1753-01-24 14:00	Aleppo	type: rain

Der Nachmittag des 24.1.1753 war regnerisch.[Rus, I, App, XV-XVI]* [Rus, I, App, XV-XVI]
ID:121962

1753-01-28	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 28., 29. und 30.1.1753 regnete es tagsüber [mittlere Niederschlagsmenge].[Rus, I, App, XV-XVI]* [Rus, I, App, XV-XVI]
ID:121963

1753-01-29	Aleppo	type: snow

Am 30.1.1753 gab es in der Nacht Schneefall.[Rus, I, App, XV-XVI]* [Rus, I, App, XV-XVI]
ID:121964

1753-02-01	Aleppo	wind direction: north-east [+1]
1753-02-01	Aleppo	wind direction: south-west [+5]

Vom 1.-10.2.1752 wehte der Wind entweder aus nordöstlicher oder aus südwestlicher Richtung.[Rus, I, App, XVI]* [Rus, I, App, XVI]
ID:121970

1753-02-01	Aleppo	type: snow amount: shortterm: much [+2]

Am Abend des 1.2.1752 begann es zu schneien und dann schneite es 24 Stunden hindurch.[Rus, I, App, XVI]* [Rus, I, App, XVI]
ID:121969

1753-02-03	Aleppo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1753-02-03 06:00	Aleppo	temperature value: 36±1 [°F]

Auch am 3.2.1752 war es bedeckt. Das Temperaturminimum des Februar betrug 36° Fahrenheit [2° Celsius], gemessen am 3.2. um 8 Uhr morgens.[Rus, I, App, XVI]* [Rus, I, App, XVI]
ID:121971

1753-02-04	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1753-02-04	Aleppo	temperature: freezing temperatures

Vom 4.-12.2.1752 war es klar und frostig.[Rus, I, App, XVI]* [Rus, I, App, XVI]
ID:121821

1753-02-12 12:00	Aleppo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1753-02-12 12:00	Aleppo	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am 12.2.1752 war es bedeckt und es regnete ab mittags mehrere Stunden lang.[Rus, I, App, XVI]* [Rus, I, App, XVI]
ID:121973

1753-02-13	Aleppo	temperature: freezing temperatures

Vom 13.-20.2.1752 war es erneut frostig.[Rus, I, App, XVI]* [Rus, I, App, XVI]
ID:121974

1753-02-15	Aleppo	wind: wind direction: south [+4]

Vom 15-20.2.1752 wehte der Wind aus südlicher Richtung.[Rus, I, App, XVI]* [Rus, I, App, XVI]
ID:121975

1753-02-20	Aleppo	nuts: almond plant phenology: blossoming timing: begin: as usual [0]

Am 20.2.1752 begann die Mandelblüte.[Rus, I, App, XVI]* [Rus, I, App, XVI]
ID:121977

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1753-02-20	Aleppo	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]
1753-02-20	Aleppo	wind force: 4 bft: moderate breeze [+4]
1753-02-20	Aleppo	type: rain amount: shortterm: some [+1]
1753-02-20	Aleppo	temperature value: 54±1 [°F]

Vom 20.-28.2.1752 war es abwechselnd heiter und wolkig mit kurzen Schauern. Es wehte ein insgesamt mäßiger Wind. Das Temperaturmaximum des Februar, gemessen um 15 Uhr, betrug 54° Fahrenheit [12° Celsius] vom 20.-28.2.[Rus, I, App, XVI]* [Rus, I, App, XVI]
ID:121976

1753-02-21	Aleppo	type: rain

Am 21. und 22.2.1752 war es nachmittags regnerisch.[Rus, I, App, XVI]* [Rus, I, App, XVI]
ID:121979

1753-02-24 14:00	Aleppo	type: rain amount: shortterm: some [+1]

Am Nachmittag des 24.2.1752 gab es nachmittags leichten Regen, verbunden mit Donner.[Rus, I, App, XVI]* [Rus, I, App, XVI]
ID:121980

1753-02-25	Aleppo	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Für den 25. und 26.2.1752 war Schauertätigkeit zu verzeichnen.[Rus, I, App, XVI]* [Rus, I, App, XVI]
ID:121981

1753-02-28	Aleppo	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am 28.2.1752 gab es Regenschauer.[Rus, I, App, XVI]* [Rus, I, App, XVI]
ID:121982

1753-03-01	Aleppo	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]

Abgesehen vom 9.3.1753 blieb der Himmel in den ersten 3 Wochen des März klar bis auf gelegentliche Bewölkung am Nachmittag.[Rus, I, App, VII]* [Rus, I, App, VII]
ID:121985

1753-03-01	Aleppo	wind direction: south-east [+3]
1753-03-01	Aleppo	wind: wind direction: east [+2]

Vom 1.-10.3.1753 wehte ein Südost- oder Ost-Wind.[Rus, I, App, XVII]* [Rus, I, App, XVII]
ID:121984

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1753-03-09 11:00 **Aleppo** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

Am 9.3.1753 gab es vormittags heftigen Regen.[Rus, I, App, XVII]* [Rus, I, App, XVII]
ID:121986

1753-03-10 **Aleppo** **wind force: 4 bft: moderate breeze [+4]**
1753-03-10 **Aleppo** **wind direction: south-west [+5]**
1753-03-10 **Aleppo** **wind: wind direction: west [+6]**

Vom 10.-31.3.1753 wehte ein West- oder Südwest-Wind, überwiegend mäßig, am Nachmittag auffrischend.[Rus, i, App, XVII]* [Rus, i, App, XVII]
ID:121987

1753-03-21 18:00 **Aleppo** **type: rain**

Der Abend des 21.3.1753 war regnerisch.[Rus, I, App, XVII]* [Rus, I, App, XVII]
ID:121992

1753-03-22 **Aleppo** **type: rain**

Die letzte Märzwoche war unbeständig und regnerisch.[Rus, I, App, XVII]* [Rus, I, App, XVII]
ID:121994

1753-03-23 14:00 **Aleppo** **type: rain**

Der Nachmittag des 23.3.1753 war regnerisch.[Rus, I, App, XVII]* [Rus, I, App, XVII]
ID:121995

1753-03-23 **Aleppo** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

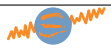
In der Nacht des 24.3.1753 ging heftiger Regen nieder.[Rus, I, App, XVII]* [Rus, I, App, XVII]
ID:121996

1753-03-29 **Aleppo** **climate: precipitation**

In der Nacht des 29.3.1752 regnete es [mittlere Niederschlagsmenge].[Rus, I, App, XVII]* [Rus, I, App, XVII]
ID:121998

1753-03 **Aleppo** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

In der Nacht des 31.3.1753 ging heftiger Regen nieder.[Rus, I, App, XVII]* [Rus, I, App, XVII]
ID:122000



1753-04-01	Aleppo	wind force: 4 bft: moderate breeze [+4]
1753-04-01	Aleppo	wind direction: south-west [+5]
1753-04-01	Aleppo	wind: wind direction: west [+6]

Im April wehte meist ein mäßiger Wind, überwiegend aus West oder Südwest.[Rus, I, App, XVII-XVIII]* [Rus, I, App, XVII-XVIII]
ID:122018

1753-04-01	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1753-04-01	Aleppo	type: rain

Am 1. und 2.4.1753 war es bewölkt und regnerisch.[Rus, I, App, XVII-XVIII]* [Rus, I, App, XVII-XVIII]
ID:122004

1753-04-01 14:00	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 1.4.1753 gab es nachmittags kurze Regenschauer.[Rus, I, App, XVII-XVIII]* [Rus, I, App, XVII-XVIII]
ID:122003

1753-04-02	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 2.4.1753 regnete es ununterbrochen.[Rus, I, App, XVII-XVIII]* [Rus, I, App, XVII-XVIII]
ID:118481

1753-04-03	Aleppo	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]
1753-04-07	Aleppo	visibility, aerosols: fog

Vom 3.-19.4.1753 war der Himmel klar mit einzelnen Wolken; in der 2. Aprilwoche war es häufig neblig/ dunstig.[Rus, I, App, XVII-XVIII]* [Rus, I, App, XVII-XVIII]
ID:122006

1753-04-13	Aleppo	type: rain

Die Nacht des 13.4.1753 war regnerisch.[Rus, I, App, XVII-XVIII]* [Rus, I, App, XVII-XVIII]
ID:122011

1753-04-14 11:00	Aleppo	type: rain

Der Vormittag des 14.4.1753 war regnerisch.[Rus, I, App, XVII-XVIII]* [Rus, I, App, XVII-XVIII]
ID:122012

1753-04-15	Aleppo	type: rain

Der 15.4.1753 war ein regnerischer Tag.[Rus, I, App, XVII-XVIII]* [Rus, I, App, XVII-XVIII]
ID:122013

1753-04-16	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Am 16. und 17.4.1753 war das Wetter heiter.[Rus, I, App, XVII-XVIII]* [Rus, I, App, XVII-XVIII]
ID:122014

1753-04-18	Aleppo	temperature level: cool / cold [-1]
1753-04-18	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Ab dem 18.4.1753 war es 10 Tage lang kühl und bewölkt.[Rus, I, App, XVII-XVIII]* [Rus, I, App, XVII-XVIII]
ID:122015

1753-04-19	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 19.4.1753 regnete es ununterbrochen.[Rus, I, App, XVII-XVIII]* [Rus, I, App, XVII-XVIII]
ID:122016

1753-04-22 14:00	Aleppo	type: rain

Am 22.4.1753 regnete und donnerte es nachmittags.[Rus, I, App, XVII-XVIII]* [Rus, I, App, XVII-XVIII]
ID:122017

1753-05-01	Aleppo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1753-05-01	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 1.5.1753 war es bedeckt und bis in den Nachmittag fiel andauernder, heftiger Regen.[Rus, I, App, XVIII]* [Rus, I, App, XVIII]
ID:122020

1753-05-01	Aleppo	wind direction: south-east [+3]
1753-05-01	Aleppo	wind: wind direction: west [+6]
1753-05-01	Aleppo	wind force: 2 bft: light breeze [+2]
1753-05-01	Aleppo	wind: wind direction: east [+2]
1753-05-01	Aleppo	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]

Insgesamt wehten im Mai 1753 leichte Südost- oder Ostwinde oder frische Westwinde. Der höchste Barometerstand im Mai betrug 28,8,; der niedrigste lag bei 28,7 [keine genauen Daten angegeben].[Rus, I, App, XVIII]* [Rus, I, App, XVIII]
ID:122034

1753-05-02	Aleppo	type: rain

Vom 2.-4.5.1753 war es regnerisch und donnerte.[Rus, I, App, XVIII]* [Rus, I, App, XVIII]
ID:122021

1753-05-02 12:00 **Aleppo** **type: rain**

Am 2.5.1753 war es mittags regnerisch.[Rus,I, App, XVIII]* [Rus,I, App, XVIII]
ID:118435

1753-05-03 **Aleppo** **type: rain**
amount: shortterm: much [+2]

Am 3.5.1753 gab es Regen [mittlerer Niederschlag] und Donner.[Rus, I, App, XVIII]* [Rus, I, App, XVIII]
ID:122022

1753-05-05 **Aleppo** **wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]**
1753-05-05 **Aleppo** **clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]**

Vom 5.-7.5.1753 war es heiter und frischwindig.[Rus, I, App, XVIII]* [Rus, I, App, XVIII]
ID:122023

1753-05-07 14:00 **Aleppo** **type: rain**
amount: shortterm: much [+2]

Am 7.5.1753 gab es nachmittags Regen [mittlere Niederschlagsmenge], begleitet von Donner.[Rus, I, App, XVIII]* [Rus, I, App, XVIII]
ID:122024

1753-05-08 18:00 **Aleppo** **wind force: 8 bft: fresh gale [+8]**

Am 8.5.1753 gab es abends einen Gewittersturm.[Rus, I, App, XVIII]* [Rus, I, App, XVIII]
ID:122025

1753-05-09 **Aleppo** **cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]**
1753-05-09 **Aleppo** **visibility, aerosols: haze**

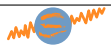
Nach dem 8.5.1753 war es häufig dunstig und bedeckt.[Rus, I, App, XVIII]* [Rus, I, App, XVIII]
ID:122026

1753-05-15 18:00 **Aleppo** **type: rain**

Der Abend des 15.5.1753 war regnerisch.[Rus, I, App, XVIII]* [Rus, I, App, XVIII]
ID:122027

1753-05-16 **Aleppo** **clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]**
1753-05-16 **Aleppo** **wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]**

Zwischen dem 16. und 28.5.1753 war es tagsüber bei auffrischenden Winden heiter.[Rus, I, App, XVIII]* [Rus, I, App, XVIII]
ID:122029



1753-05-16	Aleppo	wind force: 0 bft: calm, windless [0]
1753-05-16	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Zwischen dem 16. und 28.5.1753 war es abends bei Windstille bewölkt.[Rus, I, App, XVIII]* [Rus, I, App, XVIII]
ID:122028

1753-05-28 14:00	Aleppo	type: thunderstorm
1753-05-28 14:00	Aleppo	type: rain

Der Nachmittag des 28.5.1753 war regnerisch und es donnerte.[Rus, I, App, XVIII]* [Rus, I, App, XVIII]
ID:122030

1753-05-30	Aleppo	wind: wind direction: west [+6]
1753-05-30	Aleppo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1753-05-30	Aleppo	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]

Am 30./ 31.5.1753 war es dunkel bewölkt bei frischem Westwind.[Rus, I, App, XVIII]* [Rus, I, App, XVIII]
ID:122031

1753-06-01	Aleppo	temperature level: cool / cold [-1]

Insgesamt war das Wetter im Juni zu kühl für diese Jahreszeit.[Rus, I, App, XVIII-XIX]* [Rus, I, App, XVIII-XIX]
ID:122041

1753-06-01	Aleppo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

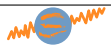
In der ersten Juniwoche war der Himmel dunkel bewölkt.[Rus, I, App, XVIII-XIX]* [Rus, I, App, XVIII-XIX]
ID:122035

1753-06-02 18:00	Aleppo	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]

Am 2.6.1753 gab es um 17.30 Uhr bei frischem Wind ein Erdbeben.[Rus, I, App, XVIII-XIX]* [Rus, I, App, XVIII-XIX]
ID:122037

1753-06-08	Aleppo	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]

Zwischen dem 8. und 14.6.1753 war der Himmel vormittags leicht bewölkt.[Rus, I, App, XVIII-XIX]* [Rus, I, App, XVIII-XIX]
ID:122038



1753-06-11	Aleppo	wind: wind direction: west [+6]
1753-06-11	Aleppo	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]
1753-06-11	Aleppo	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]

In den letzten 14 Tagen des Juni war es vorwiegend heiter, bis auf gelegentliche Schäfchenwolken gegen Mittag. Es wehte vorwiegend ein frischer Westwind.[Rus, i, App, XVIII-XIX]* [Rus, i, App, XVIII-XIX]
ID:122039

1753-07-01	Aleppo	wind: wind direction: west [+6]
1753-07-01	Aleppo	temperature level: cool / cold [-1]
1753-07-01	Aleppo	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1753-07-01	Aleppo	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]

Vom 1.-14.7.1753 war das Wetter kühl und angenehm, es wehte ein frischer Westwind. Vormittags gab es einen häufigen Durchzug von Schäfchenwolken.[Rus, I, App,XIX]* [Rus, I, App,XIX]
ID:121948

1753-07-02	Dimashq	price: price level: high price [+1]

Im Ramadan [2.-31.7.1753] stiegen die Preise für alle Waren wieder an.[Bud, S. 176]* [Bud, S. 176]
ID:122042

1753-07-15	Aleppo	wind force: 0 bft: calm, windless [0]
1753-07-15	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]
1753-07-15	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Vom 15.-22.7.1753 war es heiter und klar, windstill und heiß.[Rus, I, App, XIX]* [Rus, I, App, XIX]
ID:122043

1753-07-21	Aleppo	wind: wind direction: south [+4]
1753-07-21	Aleppo	wind: wind direction: north [0]
1753-07-21	Aleppo	wind force: 3 bft: gentle breeze [+3]
1753-07-21	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]

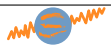
Zum Monatsende wurde es wieder heiß. Die Windstärke nahm ab und die Windrichtung änderte sich in Süd oder Nord.[Rus, I, App, XIX]* [Rus, I, App, XIX]
ID:122045

1753-07-23	Aleppo	temperature level: normal [0]
1753-07-23	Aleppo	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]

Vom 23.-25.7.1753 gab es eine Abkühlung durch auffrischende Winde.[Rus, I, App, XIX]* [Rus, I, App, XIX]
ID:122044

1753-08-01	Aleppo	wind: wind direction: west [+6]
1753-08-01	Aleppo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1753-08-01	Aleppo	temperature level: cool / cold [-1]

Am 1.8.1753 war es bei starkem Westwind kühl.[Rus, I, App, XIX]* [Rus, I, App, XIX]
ID:122047



1753-08-01	Aleppo	wind: wind direction: south [+4]
1753-08-01	Aleppo	wind: wind direction: west [+6]
1753-08-01	Aleppo	wind: wind direction: east [+2]
1753-08-01	Aleppo	wind direction: north-west [+7]

Insgesamt wehte im August überwiegend Westwind, die leichteren Winde kamen aber aus unterschiedlichen Richtungen: Süd, Nordwest und Ost. Der höchste Barometerstand im August betrug 28,65, der niedrigste 28,5 [keine genauen Daten angegeben].[Rus, I, App, XIX]* [Rus, I, App, XIX]
ID:122053

1753-08-02	Aleppo	temperature level: hot / very mild [+2]
1753-08-02	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1753-08-02	Aleppo	wind force: 0 bft: calm, windless [0]

Vom 2.-14.8.1753 war der Himmel klar, es war überwiegend windstill und extrem heiß, besonders nach dem 4.8.[Rus, I, App, XIX]* [Rus, I, App, XIX]
ID:122048

1753-08-14	Aleppo	climate: wind
1753-08-14	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]

Durch Wind morgens und abends wurde die Hitze abgeschwächt.[Rus, I, App, XIX]* [Rus, I, App, XIX]
ID:122049

1753-08-23	Aleppo	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1753-08-23	Aleppo	wind: wind direction: west [+6]
1753-08-23	Aleppo	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]

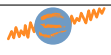
Am 23.8.1753 war ein Durchzug von Wolken und frischer Westwind zu verzeichnen.[Rus, I, App, XIX]* [Rus, I, App, XIX]
ID:122050

1753-08-25	Aleppo	wind: wind direction: west [+6]
1753-08-25	Aleppo	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]
1753-08-25	Aleppo	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]

Auch am 25.8.1753 zogen Wolken durch und es wehte ein frischer Westwind.[Rus, I, App, XIX]* [Rus, I, App, XIX]
ID:122051

1753-08-26	Aleppo	wind force: 0 bft: calm, windless [0]
1753-08-26	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]

Bis zum Monatsende war es windstill und heiß.[Rus, I, App, XIX]* [Rus, I, App, XIX]
ID:122052



1753-09-01	Aleppo	temperature level: hot / very mild [+2]
1753-09-01	Aleppo	temperature level: cool / cold [-1]
1753-09-01	Aleppo	temperature level: cool / cold [-1]
1753-09-01	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Vom 1.-7.9.1753 war es klar und heiß, morgens und abends aber kühl.[Rus, I, App, XX]* [Rus, I, App, XX]
ID:122054

1753-09-01	Aleppo	wind: wind direction: west [+6]

Im September wehte meist ein Westwind.[Rus, I, App, XX]* [Rus, I, App, XX]
ID:122068

1753-09-08	Aleppo	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]
1753-09-08	Aleppo	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Häufige Windstürme zwischen dem 8. und 16.9.1753 wirbelten Sandwolken auf. Wolken zogen durch und im Westen oder Nordwesten erschienen Blitze am Himmel. Dies waren Vorboten des Regens.[Rus, I, App, XX]* [Rus, I, App, XX]
ID:122057

1753-09-11	Aleppo	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1753-09-12	Aleppo	wind: wind direction: west [+6]

Nachts gab es Stürme [Westwind].[Rus, I, App, XX]* [Rus, I, App, XX]
ID:122058

1753-09-15	Aleppo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1753-09-15	Aleppo	type: rain amount: shortterm: much [+2]

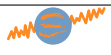
Schwere Wolken zogen zwischen dem 15. und 21.9.1753 am bedeckten Himmel vorüber, es gab jedoch nur einmal einen kurzen Schauer.[Rus, I, App, XX]* [Rus, I, App, XX]
ID:122060

1753-09-16	Aleppo	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am 16.9.1753 gab es einen kurzen Regenschauer. An diesem Tag gab es auch den niedrigsten Barometerstand des Monats, er betrug 28,7.[Rus, I, App, XX]* [Rus, I, App, XX]
ID:122061

1753-09-20	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]
1753-09-20	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1753-09-24	Aleppo	climate: wind

Vom 20.-24.9.1753 war es klar und heiter. Anschließend verstärkte sich der Wind und es erschienen Staubwolken [kein genauer Zeitraum angeführt].[Rus, I, App, XX]* [Rus, I, App, XX]
ID:122063



1753-09-28	Aleppo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

Am 28. und 29.9.1753 gab es starke, dunkle Bewölkung.[Rus, I, App, XX]* [Rus, I, App, XX]
ID:122065

1753-09	Mecca	price: price level: low price [-1]
1753-09	Mecca	type: rain

Am 30.11.1753 nach Damaskus zurückgekehrte Pilger berichteten über niedrige Preise und reichlich Wasser während des Pilgerfestes.[Bud, S. 179]* [Bud, S. 179]
ID:122067

1753-09-29 12:00	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1753-09-29 12:00	Aleppo	amount: shortterm: very much [+3]
		type: thunderstorm
1753-09-29 12:00	Aleppo	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]

Am 29.9.1753 ging ein heftiger Gewitteregen nieder. Anschließend klarte der Himmel auf.[Rus, I, App, XX]* [Rus, I, App, XX]
ID:122066

1753-09	Aleppo	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1753-09	Aleppo	wind: wind direction: west [+6]
1753-10-01	Aleppo	wind: wind direction: east [+2]
1753-10-01	Aleppo	wind: wind direction: south [+4]
1753-10-01	Aleppo	wind force: 3 bft: gentle breeze [+3]

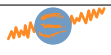
Im Oktober 1753 war es nachts mitunter frischwindig aus westlicher Richtung, aber sonst überwiegend windstill oder schwachwindig aus Süd oder Ost.[Rus, I, App, XXI]* [Rus, I, App, XXI]
ID:122078

1753-10-01	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]
1753-10-01	Aleppo	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]

Vom 1.-7.10.1753 war es heiter und klar und nur gering bewölkt.[Rus, I, App, XXI]* [Rus, I, App, XXI]
ID:122071

1753-10-09	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1753-10-10	Aleppo	type: rain
1753-10-15	Aleppo	type: rain

Vom 9.-18.10.1753 verdichtete sich die Bewölkung, am 10. und 15.10. gab es Regen.[Rus, I, App, XXI]* [Rus, I, App, XXI]
ID:122072



1753-10-10	Aleppo	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am Abend und in der Nacht des 10.10.1753 regnete es [durchschnittliche Niederschlagsmenge].[Rus, I, App, XXI]* [Rus, I, App, XXI]
ID:122073

1753-10-15 11:00	Aleppo	type: rain

Der Vormittag, der Nachmittag und der Abend des 15.10.1753 waren regnerisch.[Rus, I, App, XXI]* [Rus, I, App, XXI]
ID:122074

1753-10-18	Aleppo	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]

In den letzten 14 Tagen des Monats war es abwechselnd heiter und wolkig, außer 4 ganz klaren Tagen gab es täglich einen Durchzug weißer Wolken.[Rus, I, App, XXI]* [Rus, I, App, XXI]
ID:122076

1753-10-28	Dimashq	astronomy: solar eclipse

Am Fr., 28.10.1753 gab es, während die Leute beim Beten waren, eine Sonnenfinsternis.[Bud, S. 177]* [Bud, S. 177]
ID:118482

1753-11-01	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Am 1. und 2.11.1753 war es bewölkt.[Rus, I, App, XXI]* [Rus, I, App, XXI]
ID:122080

1753-11-03	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1753-11-03	Aleppo	temperature level: warm / mild [+1]

Vom 3.-20.11.1753 war es heiter und mild.[Rus, I, App, XXI]* [Rus, I, App, XXI]
ID:122081

1753-11-21	Aleppo	wind: wind direction: north [0]
1753-11-21	Aleppo	wind: wind direction: south [+4]
1753-11-21	Aleppo	wind direction: south-east [+3]
1753-11-21	Aleppo	wind direction: north-east [+1]
1753-11-21	Aleppo	wind force: 3 bft: gentle breeze [+3]
1753-11-21	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1753-11-21	Aleppo	temperature level: cool / cold [-1]
1753-11-21	Aleppo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1753-11-21	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Das Monatsende war frostig [kühl] bei tagsüber klarem Himmel. Abends und Morgens war es bewölkt. Es wehte ein schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen .[Rus, I, App, XXI]* [Rus, I, App, XXI]
ID:122090

1753-11-23	Aleppo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1753-11-23	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Vom 23.-27.11.1753 war es bedeckt und feucht [mehrere Regentage].[Rus, I, App, XXI]* [Rus, I, App, XXI]
ID:122086

1753-11-23 06:00	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1753-11-23	Aleppo	amount: shortterm: much [+2]
		type: rain

Am Morgen und in der Nacht des 23.11.1753 regnete es [mittlere Niederschlagsmenge].[Rus, I, App, XXI]* [Rus, I, App, XXI]
ID:122085

1753-11-25	Aleppo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Vom 25.11. nachts bis zum 26.11. morgens gab es heftigen Niederschlag.[Rus, I, App, XXI]* [Rus, I, App, XXI]
ID:122087

1753-11	Dimashq	climate: precipitation
		amount: longterm: wet [+1]

In diesem Monat hatte es sehr ausgiebig geregnet, was viel Gutes nach sich zog.[Bud, S. 180]* [Bud, S. 180]
ID:122089

1753-12-01	Aleppo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1753-12-01	Aleppo	type: rain
		amount: longterm: wet [+1]

Vom 1.-14.12.1753 war es meist bewölkt und es gab beträchtliche Niederschläge.[Rus, I, App, XXII]* [Rus, I, App, XXII]
ID:122091

1753-12-01	Aleppo	wind force: 0 bft: calm, windless [0]
1753-12-01	Aleppo	temperature value: 44±2 [°F]
1753-12-01	Aleppo	wind force: 2 bft: light breeze [+2]
1753-12-01	Aleppo	wind direction: north-east [+1]
1753-12-01	Aleppo	wind: wind direction: north [0]

Im Dezember 1753 wehten überwiegend leichte Nord- oder Nordost-Winde. Es gab öfter Windstille als im November. Die Morgentemperaturen lagen im Dezember zwischen 44-45° Fahrenheit [7° Celsius].[Rus, I, App, XXII]* [Rus, I, App, XXII]
ID:122111

1753-12-02 14:00 **Aleppo** **type: rain**

Der Nachmittag des 2.12.1753 war regnerisch.[Rus, I, App, XXII]* [Rus, I, App, XXII]
ID:122092

1753-12-03 **Aleppo** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

Am 3.und 4.12.1753 gab es tagsüber heftigen Niederschlag.[Rus, I, App, XXII]* [Rus, I, App, XXII]
ID:122093

1753-12-05 14:00 **Aleppo** **wind force: 8 bft: fresh gale [+8]**
1753-12-05 14:00 **Aleppo** **type: hail**
amount: shortterm: very much [+3]
1753-12-05 14:00 **Aleppo** **wind: wind direction: west [+6]**

Am 5.12.1753 gab es nachmittags einen kräftigen Hagelsturm aus westlicher Richtung.[Rus, I, App, XXII]* [Rus, I, App, XXII]
ID:122095

1753-12-08 11:00 **Aleppo** **type: rain**

Der Vormittag des 8.12.1753 war regnerisch.[Rus, I, App, XXII]* [Rus, I, App, XXII]
ID:122096

1753-12-11 **Aleppo** **type: rain**

Die Nacht des 11.12.1753 war regnerisch.[Rus, I, App, XXII]* [Rus, I, App, XXII]
ID:122097

1753-12-12 11:00 **Aleppo** **type: rain**
amount: shortterm: much [+2]

Am Vormittag des 12.12.1753 gab es Regen [mittlere Niederschlagsmenge].[Rus, I, App, XXII]* [Rus, I, App, XXII]
ID:122098

1753-12-12 **Dimashq** **geophysics: earthquake**
1753-12-12 **Dimashq** **object, impacted: buildings**

In der Nacht von Do, 13.12.1753 gab es ein leichtes Erdbeben in Damaskus, einige Gebäude stürzten ein und es gab zwei Tote.[Bud, S. 180]* [Bud, S. 180]
ID:122099

1753-12-13 **Aleppo** **type: rain**
amount: shortterm: much [+2]

In der Nacht des 13. und 14.12.1753 gab es Regen [mittlere Niederschlagsmenge].[Rus, I, App, XXII]* [Rus, I, App, XXII]
ID:122100

1753-12-17 **Aleppo** **temperature value: 51±1 [°F]**
1753-12-17 **Aleppo** **clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]**

Am 17.12.1753 war der Himmel klar. Die höchste Temperatur des Monats, gemessen an diesem Tag um 15 Uhr, betrug 51° Fahrenheit [10,5° Celsius].[Rus, I, App, XXII]* [Rus, I, App, XXII]
ID:122101

1753-12-18 **Aleppo** **visibility, aerosols: fog**

Vom 18.-23.12.1753 war es sehr neblig.[Rus, I, App, XXII]* [Rus, I, App, XXII]
ID:122102

1753-12-23 **Aleppo** **type: rain**

Am 23.12.1753 gab es in der Nacht Regen.[Rus, I, App, XXII]* [Rus, I, App, XXII]
ID:122105

1753-12-24 **Aleppo** **temperature level: hot / very mild [+2]**
1753-12-24 **Aleppo** **cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]**

Vom 24.-28.12.1753 war es trüb, aber weiterhin ungewöhnlich mild.[Rus, I, App, XXII]* [Rus, I, App, XXII]
ID:122106

1753-12-25 11:00 **Aleppo** **type: rain**

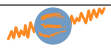
Der Vormittag des 25.12.1753 war regnerisch.[Rus, I, App, XXII]* [Rus, I, App, XXII]
ID:122107

1753-12-28 14:00 **Aleppo** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

Am Nachmittag und am Abend des 28.12.1753 gab es heftigen Niederschlag.[Rus, I, App, XXII]* [Rus, I, App, XXII]
ID:122108

1753-12-29 **Aleppo** **temperature level: warm / mild [+1]**
1753-12-29 **Aleppo** **clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]**

Die letzten 3 Tage des Dezember waren klar und heiter.[Rus, I, App, XXII]* [Rus, I, App, XXII]
ID:122109



1754-06	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: butter
1754-06	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: oil
1754-06	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: meat
1754-06	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: bread
1754-06	Dimashq	price: price value economy: kind of goods fruits: apricots
1754-06	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: milk
1754-06	Dimashq	price: price level: **high price [+1]**
1754-06	Dimashq	price: price value economy: kind of goods grain: rice

Anfang Ramadan 1167 [22.6.-21.7.1754] stiegen die Preise stark an: das Ratl Fleisch kostete 24 Dirham, das Ratl Brot 4 oder 5 Dirham, das Ratl Reis 10 Dirham, das Ratl Kuchen 12 Dirham, das Ratl Dibs 15 Dirham, die Uqiya Butterschmalz 6 Dirham, die Uqiya Öl 3,5 Dirham, ebenso die Seife, die Uqiya grüner Käse (?) 2 Dirham, weißer Quarkkäse 3 Dirham, das Ratl süße Aprikosen 6 Dirham, das Ratl Aprikosen 3,5 Dirham.[Bud, S. 182]* [Bud, S. 182]

ID:122112

1754	Dimashq	human health: death
1754	Dimashq	human health: illnesses

In diesem Jahr [1168 H.= 18.10.1754-6.10.1755] breitete sich die Pockenkrankheit unter den Menschen aus, viele Kinder starben daran.[Bud, S. 184]* [Bud, S. 184]

ID:118483

1755-02	Dimashq	economy: kind of goods price trend: **increasing price [+1]**
1755-02	Dimashq	price trend: **increasing price [+1]**

Im Jumada I. [13.2-14.3.1755] wurden alle Waren in Damaskus teurer, auch der Boden, die Asche [als Baustoff], die Steine, das Eisen und das Holz.[Bud, S. 185]* [Bud, S. 185]

ID:122113

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1755-02-21	Dimashq	type: snow
		amount: shortterm: much [+2]
1755-02-21	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1755-02-21	Barada	water level: water level value

Am 21.2.1755 gab es heftige Regen und Schneefälle. Der Barada trat über die Ufer.[Bud, S. 186]* [Bud, S. 186]
ID:122114

1755-09	Hejaz	human health: death
1755-09	Hejaz	climate: precipitation

Am 7.11. in Damaskus eingetroffene Pilger berichteten, daß 1500 Teilnehmer der diesjährigen Pilgerkarawane vor Durst umgekommen waren [keine Angabe, ob auf der Hin- oder Rückreise, Pilgermonat war vom 8.9.-6.10.1755].[Bud, S. 188]* [Bud, S. 188]
ID:122116

1755-10	Dimashq	price: price level: high price [+1]

Im Muharram [7.10.-5.11.1755] gab es eine Teuerung in Damaskus.[Bud, S. 188]* [Bud, S. 188]
ID:122117

1756-01-20	Dimashq	type: snow
		amount: shortterm: much [+2]

Ende Rabi'II. [4.1.-1.2.1756] gab es in der Nacht so heftigen Schneefall wie seit Jahren nicht mehr.[Bud, S. 188]* [Bud, S. 188]
ID:122118

1756-02	Dimashq	type: snow
		amount: shortterm: much [+2]
1756-02	Dimashq	object, impacted: buildings
1756-02	Dimashq	snow depth degree: deep [+2]

Im Jumada I. [2.2.-2.3.1756 gab es erneut heftige Schneefälle in Damaskus. Der Schnee blieb tagelang liegen und zerstörte viele Häuser.[Bud, S. 189]* [Bud, S. 189]
ID:122119

1756-08	Hejaz	type of wind: khamsin
1756-08	Hejaz	human health: death
1756-08	Hejaz	animal health: death
1756-08	Hejaz	temperature level: very hot / extremely mild [+3]

Die im Safar [26.10.-23.11] zurückgekehrten Pilger berichteten von großen Verlusten an Menschen und Tieren in diesem Jahr. Auf der Route [keine Angabe, ob auf der Hin- oder Rückreise] kamen an einem einzigen Tag 1700 Menschen aufgrund der Verstärkung des heißen Windes und der großen Hitze ums Leben. Am folgenden Tag starben noch einmal 700 Menschen.[Bud, S. 192]* [Bud, S. 192]
ID:122120

1756-09	Dimashq	price: price level: high price [+1]

Zu Jahresbeginn 1170 H. [26.9.1756-14.9.1757] gab es eine Teuerung in Damaskus.[Bud, S. 191]* [Bud, S. 191]
ID:122121

1756-10	Dimashq	human health: illnesses quantity of people: many [+3]
1756-10	Dimashq	human health: death age of people: children [+2]

In diesem Monat [26.10.-23.11.1756] starben in Damaskus viele Kinder an einer Krankheit namens Hamira [ähnlich wie Masern].[Bud, S. 192]* [Bud, S. 192]
ID:122122

1756-11-18	Dimashq	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Am 18.11.1756 gab es heftige Regenfälle.[Bud, S. 193]* [Bud, S. 193]
ID:122123

1756-11	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: very dry [-2]
1756-11	Dimashq	object, impacted: plants cause: low temperatures
1756-11	Dimashq	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1756-11	Dimashq	climate: wind
1756-11	Dimashq	fruits: lemons phenology: plant phenology
1756-11	Dimashq	object, impacted: plants cause: aridity
1756-11	Dimashq	animal health: death

Im Anschluß an die Regenfälle vom 18.11. gab es nun strenge Kälte und trockenen Wind. Seen und Brunnen versiegten, Obstbäume [Zitronen, Limonen, Bitter-Orange und andere] verdorrten, viele Tiere verendeten. Diese heftige Kälte dauerte mehr als 20 Tage. Von einer solchen Kälte hatte man seit Jahren nicht mehr gehört.[Bud, S. 193-194]* [Bud, S. 193-194]
ID:122124

1757-03-01	Dimashq	temperature level: cold / very cold [-2]
1757-03-01	Dimashq	object, impacted: plants cause: low temperatures

Im März [julianisch; keine genauere Zeitangabe] gab es einen erneuten Kälteeinbruch, der das wenige, was an Obst geblieben war, vernichtete.[Bud, S. 197]* [Bud, S. 197]
ID:122125

1757-05	Syria	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1757-05	Syria	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: wheat
1757-05	Syria	price: price level: high price [+1]
1757-05	Syria	price: price value economy: kind of goods grain: barley
1757-05	Syria	price: price value economy: kind of goods vegetables: beans
1757-05	Syria	market: price economy: kind of goods vegetables: pea
1757-05	Syria	price: price value economy: kind of goods grain: rice
1757-05	Syria	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: rice
1757-05	Syria	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods food: bread
1757-05	Syria	price: price value economy: kind of goods vegetables: lentils
1757-05	Syria	price: price value economy: kind of goods food: bread
1757-05	Syria	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods grain: barley

Im Ramadan [20.5.-18.6.1757] gab es eine größere Teuerung in Syrien. Das Ghirara Weizen erreichte einen Preis von 50 Piaster, der Preis für das Ratl Brot stieg von 7 Dirham auf 12 Dirham, das Ratl Reis kostete 14 Dirham, ebenso das Ratl Dibs, das Mudd Linsen, Kichererbsen, Mungobohnen, grüne Bohnen und Burgul kostete 30 Dirham, ein Mudd Gerste kostete 12 Dirham, eine Uqiya Knoblauch kostete 2 Dirham.[Bud, S. 199]* [Bud, S. 199]
ID:122126

1757-08-29	Dimashq	astronomy: lunar eclipse

In der Nacht des 30.8.1757 gab es eine Mondfinsternis.[Bud, S. 202]* [Bud, S. 202]
ID:122127

1757-09-06	Dimashq	clouds: cloud cover
1757-09-06	Dimashq	astronomy: solar eclipse
1757-09-07	Dimashq	geophysics: earthquake

Am 7.9.1757 ereignete sich ein Erdbeben in Damaskus, das mehrere Tage und Nächte andauerte. Es begann im Anschluß an eine Sonnenfinsternis, bei der sich der Himmel so verdunkelte, daß man die Sterne sehen konnte.[Bud, S. 202-203]* [Bud, S. 202-203]
ID:122128

1759-10	Dimashq	geophysics: earthquake
1759-10	Dimashq	environment: landslide
1759-10	Dimashq	water level: low water level

Insgesamt gab es im Rabi' I. [23.10-21.11.] und im Rabi' II. [22.11.-20.12.1759] mehrere Erdbeben. Es entstand ein Wassermangel dadurch, daß Felsbrocken die Flüsse verstopften.[Bud, S. 223]]* [Bud, S. 223]
ID:122129

1759-11-26	Dimashq	geophysics: earthquake
1759-11-26	Dimashq	human health: death
1759-11-26	Dimashq	object, impacted: buildings

In der Nacht des Di., 27.11.1759 gab es zwei leichte Erdbeben, gefolgt von einem dritten, heftigen Beben. Viele Minarette und unzählige Häuser wurden zerstört und es gab viele Tote.[Bud, S. 222-223]* [Bud, S. 222-223]
ID:122130

1759-11-27	Dimashq	geophysics: earthquake

Auch in der nächsten Nacht, Mi., 28.11.1759 bebte die Erde, diesmal allerdings schwächer als zuvor.[Bud, S. 223]* [Bud, S. 223]
ID:122131

1759	Dimashq	rain: winter rain timing: begin
1760-01-20	Dimashq	temperature level: **very cold / extremely cold [-3]**
1760-01-20	Dimashq	type: snow

Im Jumada I. [21.12.1759-19.1.1760] setzte verspätet der Winterregen ein. anschließend fiel Schnee und es gab einen Kälteeinbruch.[Bud, S. 225]* [Bud, S. 225]
ID:122132

1760-01	Dimashq	illnesses: bubonic plague

Bis zum Sha'ban [19.3.-16.4.1760] konnte noch kein Rückgang der seit Jumada II. [20.1.-17.2.1760] grassierenden Pest verzeichnet werden.[Bud, S. 228]* [Bud, S. 228]
ID:122135

1760-02-11	Dimashq	geophysics: earthquake

Am Mo, 11.2.1760 gab es ein erneutes Erdbeben.[Bud, S. 225]* [Bud, S. 225]
ID:122136

1760-02	Dimashq	relative price: **5 [dirham/raṭl]** food: bread
1760-02	Dimashq	market: price economy: kind of goods food: meat
1760-02	Dimashq	market: price economy: kind of goods food: butter
1760-02	Dimashq	price: price value economy: kind of goods vegetables: onion
1760-02	Dimashq	wind force: **8 bft: fresh gale [+8]**

Mitte Rajab [18.2.-18.3.1760] gab es vier Tage und vier Nächte ununterbrochen stürmischen Wind, der viele Bäume entwurzelte. Damit einher ging eine Teuerung von Lebensmitteln: das Ratl Brot kostete 5 Dirham, das Ratl Auberginen 25 Dirham, das Ratl Zwiebeln 9 Dirham, das Ratl Fleisch war für 1 Qirsh und ein Viertel [25-Piaster-Stück?] nicht zu finden, das Ratl Butterschmalz kostete 1,5 Qirsh und ein Viertel.[Bud, S. 227]* [Bud, S. 227]
ID:122137

1760-04	Dimashq	price: price value economy: kind of goods fruit trees: apricot
1760-04	Dimashq	relative price: 30 [dirham/raṭl] economy: kind of goods fruit trees: pear
1760-04	Dimashq	relative price: 24 [dirham/raṭl] economy: kind of goods fruit trees: apple
1760-04	Dimashq	price: price value economy: kind of goods vegetables: onion
1760-04	Dimashq	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods fruit trees: plum
1760-04	Dimashq	price: price level: low price [-1]
1760-04	Dimashq	price: price value economy: kind of goods fruit trees: plum
1760-04	Dimashq	price: price value economy: kind of goods fruits: plums
1760-04	Dimashq	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods fruit trees: pear
1760-04	Dimashq	price: price level: low price [-1] economy: kind of goods fruit trees: apple

Im Ramadan [17.4-16.5.1760] gab es eine Preissenkung: 1 Uqiya Janereg (kleine Pflaumenart) kostete 2 Dirham, 1 Ratl Aprikosen 24 Dirham, 1 Ratl Maulbeeren 8 Dirham, 1 Ratl Äpfel 24 Dirham, 1 Ratl Birnen 30 Dirham, 1 Ratl Knoblauch 30 Dirham, 1 Ratl Zwiebeln 7 Dirham.[Bud, S. 229]* [Bud, S. 229]

ID:122138

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1760	Dimashq	price: price value economy: kind of goods kind of goods: wood
1760	Dimashq	market supply: insufficient [0] economy: kind of goods plants: fruits
1760	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: oil
1760	Dimashq	price: price value economy: kind of goods fruit trees: apple
1760	Dimashq	price: price value economy: kind of goods fruit trees: pomegranate
1760	Dimashq	climate: precipitation amount: longterm: wet [+1]
1760	Dimashq	price: price level: high price [+1]
1760	Dimashq	illnesses: bubonic plague
1760	Dimashq	price: price value economy: kind of goods food: butter
1760	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods fruit trees: apple
1760	Dimashq	price: price level: high price [+1] economy: kind of goods fruit trees: pomegranate

Insgesamt fiel im Jahr 1174 H. [13.8.1760-1.8.1761] reichlich Regen. Es herrschte weiterhin die Pest; es gab nur sehr wenig Früchte und die Teuerung hielt weiter an: ein einziger Granatapfel kostete 8 Dirham, 1 Uqiya Äpfel 7 Dirham, 1 Ratl Holzkohle 15 Dirham, 1 Uqiya Butterschmalz 7 Dirham, 1 Uqiya Öl 3 Dirham.[Bud, S. 232-234]* [Bud, S. 232-234]
ID:122140

1760-08	Dimashq	temperature level: very hot / extremely mild [+3]

Zu Beginn des Jahres 1174 H. [13.8.1760-1.8.1761] herrschte starke Hitze.[Bud, S. 231]* [Bud, S. 231]
ID:122141

1760-12-27	Alexandria	wind: wind direction: west [+6]
1760-12-27	Alexandria	wind force: 12 bft: hurricane force [+12]
1760-12-27	Alexandria	object, impacted: buildings

Am 27.12.1760 richtete ein aus westlicher Richtung kommender Orkan in Alexandria großen Schaden an.[Gab, I, S. 253-254]* [Gab, I, S. 253-254]
ID:122142

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1761-10-01 **Alexandria** **wind: wind force**
1761-10-01 **Alexandria** **wind direction: north-east [+1]**

Im Oktober wehte in Alexandria ein ständiger Wind aus Nord oder Nordost.[Nie, I, S. 497]* [Nie, I, S. 497]
ID:122143

1761-11-11 **Cairo** **clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]**

Nach dem Regen am 13./14.11. gab es einige Tage klaren Himmel.[Nie, I, S. 497]* [Nie, I, S. 497]
ID:122115

1761-11-13 **Cairo** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

In der Nacht vom 13. auf den 14.11.1761 fiel in Kairo so starker Regen, daß das Wasser durch die Terrassen in die Häuser eindrang. Die ungepflasterten Straßen weichten auf.[Nie, I, S. 497]* [Nie, I, S. 497]
ID:122144

1761-11-21 **Cairo** **cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]**

Gegen Ende November 1761 war der Himmel oft bewölkt.[Nie, I, S. 497]* [Nie, I, S. 497]
ID:122145

1761-12-03 **Cairo** **cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]**

Vom 3.-9.12.1761 war es überwiegend trüb.[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122146

1761-12-03 **Cairo** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

Am 3.12.1761 fiel ein 10-minütiger Starkregen.[Nie, I, S. 497]* [Nie, I, S. 497]
ID:122147

1761-12-07 12:00 **Cairo** **type: rain**

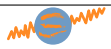
Am 7.12.1761 fiel mittags etwas Regen.[Nie, I, S. 497]* [Nie, I, S. 497]
ID:122148

1761-12-17 **Cairo** **cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]**

Vom 17.-31.12.1761 war es überwiegend trüb.[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122149

1761-12-20 18:00 **Cairo** **type: thunderstorm**

Am 20.12.1761 gab es am Abend Blitz und Donner.[Nie, I, S. 497]* [Nie, I, S. 497]
ID:122150



1761-12-21 18:00 **Cairo** **type: rain**

Am Abend des 21.12.1761 gab es erneut Regen.[Nie, I, S. 497]* [Nie, I, S. 497]
ID:121894

1761-12-22 11:00 **Cairo** **type: rain**
amount: shortterm: much [+2]
1761-12-22 14:00 **Cairo** **clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]**

Am 22.12.1761 gab es vormittags 2 Stunden und nachmittags 6 Stunden ununterbrochen Regen. Danach war die Luft klar.[Nie, I, S. 497]* [Nie, I, S. 497]
ID:122151

1761-12-27 **Cairo** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

In der Nacht vom 27. auf den 28.12.1761 fiel ein sehr starker Regen.[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122152

1761-12-28 18:00 **Cairo** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

Auch am Abend des 28.12.1761 fiel überwiegend starker Regen.[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122153

1762-01-01 **Cairo** **cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]**
1762-01-01 06:00 **Cairo** **type: rain**

Am 1.1.1762 gab es in Kairo von morgens bis um 10 Uhr Regen. Noch einige Tage später war die Luft ständig trüb.[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122154

1762-01-07 **Cairo** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

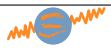
Am 7.1.1762 fiel starker Regen.[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122155

1762-01-08 **Cairo** **type: rain**
amount: shortterm: some [+1]

Am 8.1.1762 fiel leichter Regen.[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122156

1762-01-11 **Cairo** **cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]**

Vom 11.-31.1.1762 herrschte meist klares Wetter. Auf Kräutern, die von den Bauern in die Stadt mitgenommen wurden, fand sich Eis (galt als große Seltenheit).[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122157



1762-01-21	Cairo	wind: wind direction: north [0]
1762-01-21	Cairo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1762-01-21	Cairo	visibility, aerosols: fog
1762-01-27	Cairo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

Ende Januar 1762 wehte fast ständig Nordwind, besonders am 27. und 28.1. ziemlich stark. In dieser Zeit (bis zum 30.1.) war es morgens stark neblig und abends bewölkt.[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122158

1762-02-01	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1762-02-01	Cairo	wind: wind direction: south [+4]
1762-02-01 14:00	Cairo	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Am 1.2.1762 fiel starker Regen. Am Nachmittag wehte ein kleiner Sturm aus südlicher Richtung.[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122159

1762-02-06 06:00	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am 6.2.1762 fiel morgens leichter Regen.[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122160

1762-02-07	Cairo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Am 7. und 8.2.1762 war die Luft trüb.[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122161

1762-02-15 18:00	Cairo	type: rain

Am Abend des 15.2.1762 gab es Regen.[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122162

1762-02-16 06:00	Cairo	type: rain

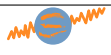
Am Morgen des 16.2.1762 gab es Regen.[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122163

1762-03-01	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: no [0]

Im März 1762 gab es keinen Regen in Kairo.[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122169

1762-03-03	Cairo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Am 3. und 4.3.1762 war es dunkel bewölkt.[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122164



1762-03-07	Cairo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1762-03-07	Cairo	wind: wind direction: south [+4]

Am 7.3.1762 wehte ein starker Südwind.[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122165

1762-03-08	Cairo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

Am 8. und 9.3.1762 war der Himmel dunkel.[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122166

1762-03-24	Cairo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

Am 24.3.1762 war der Himmel dunkel.[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122167

1762-03-29	Cairo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

Am 29.3.1762 war es dunkel bewölkt.[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122168

1762-04-02	Cairo	wind: wind direction: east [+2]
1762-04-02	Cairo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

Am 2.4.1762 wehte ein starker Ostwind in Kairo.[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122170

1762-04-02	Cairo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1762-04-02	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

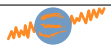
Am 2.4.1762 fiel etwas Regen, die Luft war trüb.[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122171

1762-04-17	Cairo	temperature level: hot / very mild [+2]
1762-04-17	Cairo	wind direction: south-west [+5]
1762-04-17	Cairo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1762-04-18 12:00	Cairo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1762-04-18 12:00	Cairo	temperature level: hot / very mild [+2]
1762-04-18 12:00	Cairo	wind direction: south-west [+5]

Am 17.4.1762 wehte ein heißer Südwest-Wind, der so stark war, daß die Luft voller Staubwolken war. Desgleichen am 18.4.1762 gegen Mittag.[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122172

1762-04-20	Cairo	wind direction: north-east [+1]
1762-04-20	Cairo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

Am 20.4.1762 wehte ein starker Nordost-Wind.[Nie, I, S. 498]* [Nie, I, S. 498]
ID:122173



1762-04-27	Cairo	amount: shortterm: some [+1]
1762-04-27	Cairo	type: thunderstorm

Am 27.4.1762 erschienen Blitze am Horizont nach Westen, anschließend fiel leichter Regen.[Nie, I, S. 499]* [Nie, I, S. 499]
ID:122174

1762-04-30	Cairo	amount: shortterm: much [+2]

Am 30.4.1762 fiel starker Regen.[Nie, I, S. 499]* [Nie, I, S. 499]
ID:122175

1762-05	Cairo	amount: shortterm: no [0]

Im Mai und Juni gab es keinen Niederschlag in Kairo.[Nie, I, S. 499]* [Nie, I, S. 499]
ID:122179

1762-05-02	Cairo	wind direction: south-west [+5]
1762-05-02	Cairo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

In Kairo und auf dem Weg nach Dumyat wehte am 2.5.1762 ein starker Südwest-Wind, der die Luft mit Staubwolken anfüllte.[Nie, I, S. 499]* [Nie, I, S. 499]
ID:122176

1762-05-07	Cairo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1762-05-07	Cairo	wind: wind direction: south [+4]

Am 7.5.1762 wehte ein starker Südwind.[Nie, I, S. 499]* [Nie, I, S. 499]
ID:122177

1762-05-31	Cairo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1762-05-31	Cairo	wind: wind direction: north [0]

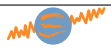
Am 31.5.1762 wehte ein starker Nordwind.[Nie, I, S. 499]* [Nie, I, S. 499]
ID:122178

1762-06-01	Cairo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1762-06-01	Cairo	wind: wind direction: north [0]
1762-06-01	Cairo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

Am 1.6.1762 wehte ein heftiger Nordwind und es war stark bewölkt.[Nie, I, S. 499]* [Nie, I, S. 499]
ID:122180

1762-06	Cairo	temperature level: hot / very mild [+2]

Im Juni, Juli und August war es sehr heiß in Kairo.[Nie, I, S. 499]* [Nie, I, S. 499]
ID:122182



1762-06-02	Cairo	wind: wind direction: south [+4]
1762-06-02	Cairo	wind: wind direction: west [+6]
1762-06-02	Cairo	visibility, aerosols: dust fall

Am 2.6.1762 wehte ein südlicher Wind, der später auf West drehte. Die Luft war voll Staub.[Nie, I, S. 499]* [Nie, I, S. 499]
ID:122110

1762-06-06	Cairo	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]

Am 6.6.1762 war es bewölkt.[Nie, I, S. 499]* [Nie, I, S. 499]
ID:118484

1762-06-07	Cairo	wind direction: north-east [+1]
1762-06-07	Cairo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

Am 7.6.1762 wehte ein starker Nordost-Wind.[Nie, I, S. 499]* [Nie, I, S. 499]
ID:122139

1762-06-14	Cairo	clouds: cloud cover

Am 14./15.6.1762 war es stark bewölkt.[Nie, I, S. 499]* [Nie, I, S. 499]
ID:122181

1762-07-01	Cairo	amount: shortterm: no [0]
1762-07-01	Cairo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Im Juli gab es keinen Regen in Kairo. Vormittags war es meist bewölkt; bisweilen auch den ganzen Tag.[Nie, I, S. 499]* [Nie, I, S. 499]
ID:122183

1762-08-13	Cairo	visibility, aerosols: fog

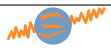
Am 13.8.1762 gab es so starken Nebel in Kairo, daß er in Tropfen herunterfiel.[Nie, I, S. 499]* [Nie, I, S. 499]
ID:122184

1762-08-15	Cairo	wind force: 9 bft: strong gale [+9]
1762-08-15	Cairo	type: rain

In Kairo und auf der Nilstrecke Kairo-Rashid gab es starken Sturm und Regen.[Nie, I, S. 499]* [Nie, I, S. 499]
ID:122185

1762-10-21	Hejaz	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

Am Monatsende gab es tagsüber sehr oft und abends fast immer dunkle Luft.[Nie, I, S. 500]* [Nie, I, S. 500]
ID:122191



1762-10-21 18:00 **Hejaz** **type: thunderstorm**

Am 21.10.1762 gab es abends Blitze gen Westen.[Nie, I, S. 500]* [Nie, I, S. 500]
ID:122186

1762-10-23 18:00 **Hejaz** **type: thunderstorm**

Am Abend des 23.10.1762 erschienen am Himmel Blitze gen Ost-Südost.[Nie, I, S. 500]* [Nie, I, S. 500]
ID:122187

1762-10-24 18:00 **Hejaz** **type: thunderstorm**

Am 24.10.1762 erschienen abends Blitze gen Westen.[Nie, I, S. 500]* [Nie, I, S. 500]
ID:122188

1762-10-27 18:00 **Hejaz** **type: thunderstorm**

Am Abend des 27.10.1762 erschienen am Himmel Blitze gen Osten.[Nie, I, S. 500]* [Nie, I, S. 500]
ID:122189

1762-10-29 18:00 **Hejaz** **type: thunderstorm**

Am 29.10.1762 erschienen abends Blitze gen Osten.[Nie, I, S. 500]* [Nie, I, S. 500]
ID:122190

1762-11-11 **Jeddah** **type: thunderstorm**

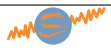
In der Nacht des 12.11.1762 gab es in Jidda Blitze von allen Seiten.[Nie, I, S. 500]* [Nie, I, S. 500]
ID:122192

1762-11-13 **Hejaz - Southern Part** **type: thunderstorm**
1762-11-13 **Hejaz - Southern Part** **cloud cover: 100%: fully clouded [+4]**

Am 13.11.1762 war es immer noch trüb und man hörte etwas Donner.[Nie, I, S. 500-501]* [Nie, I, S. 500-501]
ID:122193

1762-11-17 **Jeddah** **cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]**
1762-11-17 **Jeddah** **type: thunderstorm**

Am 17.11.1762 war es in Jidda bewölkt und es gab ein starkes Gewitter.[Nie, I, S. 500]* [Nie, I, S. 500]
ID:122194



1762-11-18	Jeddah	type: rain
1762-11-18	Jeddah	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1762-11-18	Jeddah	type: thunderstorm

Am 18./ 19.11.1762 war in Jidda die Luft dunkel und es regnete, mitunter mit Blitz und Donner.[Nie, I, S. 500-501]* [Nie, I, S. 500-501]
ID:122195

1762-11-20 14:00	Jeddah	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Am Nachmittag des 20.11.1762 war in Jidda die Luft klar.[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122196

1762-11-21	Jeddah	wind direction: north-west [+7]
1762-11-21	Jeddah	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 21.11.1762 zog an Jidda ein starker Regen aus Nordwesten vorbei.[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122197

1762-11-22 06:00	Jeddah	type: thunderstorm

Am Morgen des 22.11.1762 gab es in Jidda morgens Blitze aus Nordwesten.[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122198

1762-12-04	Jeddah	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1762-12-04	Jeddah	wind: wind direction: south [+4]

Am 4.12.1762 wehte in Jidda ein starker Südwind.[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122199

1762-12-05 18:00	Jeddah	wind direction: north-west [+7]
1762-12-05 18:00	Jeddah	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

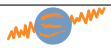
Am Abend des 5.12.1762 wehte in Jidda ein starker Nordwest-Wind.[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122200

1762-12-16	Jeddah	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

Am 16.12.1762 war zwischen Jidda und Luhayyah die Luft dunkel.[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122201

1762-12-17	Hejaz - Southern Part	wind force: 0 bft: calm, windless [0]
1762-12-17	Hejaz - Southern Part	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

Am 17.12.1762 war die Luft dunkel und es war windstill.[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122203



1762-12-17 18:00	Hejaz - Southern Part	wind force: 9 bft: strong gale [+9]
1762-12-17 18:00	Hejaz - Southern Part	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]
		climate: precipitation

Am 17.12.1762 gab es gegen Abend einen Sturm und etwas Regen.[Nie, I, S. 500]* [Nie, I, S. 500]
ID:122202

1762-12-18 18:00	Hejaz - Southern Part	type: thunderstorm

Am Abend des 18.12.1762 erschienen Blitze nach Norden am Horizont.[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122204

1762-12-24	Hejaz - Southern Part	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Am 24. und 25.12.1762 war die Luft trübe.[Nie,, I, S. 501]* [Nie,, I, S. 501]
ID:122205

1763-01-06 18:00	al-Luḥaiya	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

In Luhayyah war die Luft am 6.1.1763 abends dunkel.[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122206

1763-01-07	al-Luḥaiya	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

Am 7.1.1763 war die Luft in Luhayyah den ganzen Tag über dunkel.[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122207

1763-01-08	al-Luḥaiya	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1763-01-08	al-Luḥaiya	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am Morgen des 8.1.1763 fiel in Luhayyah ein starker Regen und die Luft war noch bis zum Abend des 9.1. trübe.[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122208

1763-01-17	al-Luḥaiya	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Vom 17.-31.1.1763 herrschte morgens in Luhayyah trübes Wetter.[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122209

1763-01-18	al-Luḥaiya	wind: wind direction: south [+4]
1763-01-18	al-Luḥaiya	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

In der Nacht vom 19. auf den 20.1.1763 wehte in Luhayyah ein starker Südwind.[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122210

1763-01-25 18:00 **al-Luḥaiya** **celestial phenomena: halo**
1763-01-25 18:00 **al-Luḥaiya** **cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]**

Am 25.1.1763 waren abends in Luhayyah viele dünne Wolken am Himmel und ein schöner Ring um den Mond. Der Ring blieb beständig von 9 Uhr bis 10 Uhr 15 Minuten. Der halbe Durchmesser des Ringes war 23, 25°.[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122211

1763-01-28 18:00 **al-Luḥaiya** **celestial phenomena: halo**

Auch am Abend des 28.1.1763 zeigte sich in Luhayyah ein Ring um den Mond, der 2, 5 Stunden blieb. Wie der erste Ring am 25.1. betrug auch diesmal der halbe Durchmesser des Ringes 23, 25°.[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122212

1763-01-31 **al-Luḥaiya** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

Am 31.1.1763 fiel in Luhayyah ziemlich starker Regen.[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122213

1763-02-01 **al-Luḥaiya** **type: rain**
amount: shortterm: some [+1]

In den ersten 5 Tagen dieses Monats fiel in Luhayyah täglich etwas Regen, am meisten aber am 1. und 5.2.[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122214

1763-02-06 **Yemen - Western Part** **cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]**

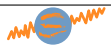
Am 6. und 7.2.1763 war die Luft trübe.[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122215

1763-02-08 **Yemen - Western Part** **cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]**

Nach der trüben Luft des 6. und 7.2. herrschte meistenteils beständig klares Wetter .[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122216

1763-02-25 **Baitu l-Faqīh** **type: rain**
amount: shortterm: some [+1]

In der Nacht vom 25. auf den 26.2.1763 fiel etwas Regen in Bayt al-Faqih.[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122217



1763-03-01	Baitu l-Faqīh	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Im März herrschte, abgesehen von wenigen Tagen, beständig klare Luft in Bayt al-Faqih.[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122221

1763-03-06	Baitu l-Faqīh	wind: wind force
1763-03-06	Baitu l-Faqīh	wind: wind direction: south [+4]
1763-03-06	Baitu l-Faqīh	visibility, aerosols: dust fall

Am 6.3.1763 war der südliche Wind in Bayt al-Faqih stärker als gewöhnlich und deswegen war die Luft voller Staub und Sand.[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122218

1763-03-12	Baitu l-Faqīh	wind: wind direction: south [+4]
1763-03-12	Baitu l-Faqīh	wind: wind force

Ebenso wie am 6.3. war auch am 12.3.1763 der südliche Wind stärker als gewöhnlich in Bayt al-Faqih.[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122219

1763-03-24	Baitu l-Faqīh	type: rain
1763-03-24	Baitu l-Faqīh	type: thunderstorm

Am 24. und 25.3.1763 gab es in Bayt al-Faqih Regen und Donner.[Nie, I, S. 501]* [Nie, I, S. 501]
ID:122220

1763-04-11	Baitu l-Faqīh	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

Vom 11.-19.4.1763 herrschte in Bayt al-Faqih sehr oft dunkle Luft.[Nie, I, S. 502]* [Nie, I, S. 502]
ID:122222

1763-04-24	Mocha	type: rain
		amount: shortterm: no [0]
1763-04-24	Mocha	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Vom 24.-30.4.1763 gab es in Muha zwar viele Wolken, aber keinen Regen.[Nie, I, S. 502]* [Nie, I, S. 502]
ID:122223

1763-04-26	Mocha	type: rain
		shortterm: extremely much [+4]

Im Gebirge gab es so heftige Niederschläge, daß das Wasser am 28.4.1763 in dem sonst trocken gewesenen Fluß (Wadi) mit solcher Gewalt herunter stürzte, daß verschiedene Hütten außerhalb der Stadtmauer davon weggerissen wurden. Bald darauf war das Wadi wieder ganz trocken.[Nie, I, S. 502]* [Nie, I, S. 502]
ID:122224

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1763-05-01 **Mocha** **type: thunderstorm**

In den ersten Maitagen blitzte es in Muha oftmals gegen Osten am Horizont.[Nie, I, S. 502]* [Nie, I, S. 502]
ID:122229

1763-05-04 **Mocha** **wind: wind direction: south [+4]**
1763-05-04 **Mocha** **wind force: 6 bft: strong breeze [+6]**

In der Nacht vom 4. auf den 5.5.1763 wehte ein starker Südwind in Muha.[Nie, I, S. 502]* [Nie, I, S. 502]
ID:122225

1763-05-05 **Yemen - Southern Part** **wind force: 6 bft: strong breeze [+6]**
1763-05-05 **Yemen - Southern Part** **wind: wind direction: south [+4]**

In der Nacht vom 5. auf den 6.5.1763 wehte ein starker Südwind.[Nie, I, S. 502]* [Nie, I, S. 502]
ID:122226

1763-05-08 14:00 **Mocha** **type: rain**
1763-05-08 14:00 **Mocha** **type: thunderstorm**

Am 8.5.1763 gab es nachmittags in Muha ein starkes Gewitter mit Regen.[Nie, I, S. 502]* [Nie, I, S. 502]
ID:122227

1763-05-09 **Mocha** **type: thunderstorm**
1763-05-09 **Mocha** **type: rain**

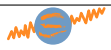
Am 9. und 10.5.1763 donnerte es abermals und in der Nacht fiel Regen in Muha.[Nie, I, S. 502]* [Nie, I, S. 502]
ID:122228

1763-05 **Mocha** **cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]**

Vom 1.-9.6.1763 war die Luft fast alle Nächte trübe.[Nie, I, S. 502]* [Nie, I, S. 502]
ID:122232

1763-06-01 14:00 **Mocha** **type: thunderstorm**
1763-06-01 14:00 **Mocha** **cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]**

Am 1.6.1763 hörte man es machmittags in Muha donnern, die Luft war trübe.[Nie, I, S. 502]* [Nie, I, S. 502]
ID:122231



1763-06-10	Taʿizz	type: thunderstorm
1763-06-10	Taʿizz	type: rain

In Ta'izz hatte die Regenzeit schon begonnen, deswegen gab es, bis auf einige Tage, jeden Nachmittag Regen und Donner.[Nie, I, S. 502]* [Nie, I, S. 502]
ID:122233

1763-06-15 14:00	Yemen - Southern Part	type: rain amount: shortterm: no [0]
1763-06-15 14:00	Yemen - Southern Part	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Am 15.6.1763 fiel kein Regen, doch die Luft war nachmittags trübe.[Nie, I, S. 502]* [Nie, I, S. 502]
ID:122234

1763-06-18	Yemen - Southern Part	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1763-06-18	Yemen - Southern Part	type: rain amount: shortterm: no [0]

Am 18. und 19.6.1763 fiel kein Regen, doch nachmittags war die Luft trübe.[Nie, I, S. 502]* [Nie, I, S. 502]
ID:122235

1763-06-23	Yemen - Southern Part	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1763-06-23	Yemen - Southern Part	type: rain amount: shortterm: some [+1]

Am 23.6.1763 fiel ein wenig Regen, die Luft war des Nachmittags trüb.[Nie, I, S. 502]* [Nie, I, S. 502]
ID:122236

1763-06-24 14:00	Sanaa	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

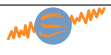
Am 24.6.1763 fiel kein Regen, doch die Luft war nachmittags trübe.[Nie, I, S. 502]* *In Sana'a war die Luft täglich von Sonnenaufgang bis um 11 Uhr beständig heiter, des Nachmittags und des Nachts aber war der Himmel so mit Wolken überzogen, daß man kaum einen Stern erblickte. Des Nachmittags regnete es einige Male sehr stark, des Nachts aber selten.[Nie, I, S. 502]* [Nie, I, S. 502]
ID:122237

1763-08-15	Mocha	type: rain
1763-08-15	Mocha	type: thunderstorm

Vom 15. auf den 16.8.1763 gab es in Muha Donnerwetter und Regen.[Nie, I, S. 503]* [Nie, I, S. 503]
ID:122238

1763-08-17	Mocha	temperature: temperature level
1763-08-17	Mocha	wind force: 0 bft: calm, windless [0]
1763-08-17	Mocha	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Nach dem Regen am 15./ 16.8.1763 war der übrige August heiter und windstill, was die Hitze in Muha sehr beschwerlich machte.[Nie, I, S. 503]* [Nie, I, S. 503]
ID:122239



1800-1849

1777-08-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1777-08-08	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am Fr., 8.8.1777 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke (Wafa' an-Nil). Am nächsten Tag wurde der Damm geöffnet.[Gab, II, S. 12]* [Gab, II, S. 12]
ID:122242

1778-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1778-08	Nilometer of Rhoda	flood: flood intensity

Das Nilhochwasser war in diesem Jahr so stark, daß die Straßen nach allen Richtungen abgeschnitten waren [keine Angaben über den genauen Wasserstand]. Es dauerte bis zum Ende des Monats Tut [29.8.-27.9.].[Gab, II, S. 25]* [Gab, II, S. 25]
ID:122244

1778-08-15	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1778-08-15	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am Fr., 15.8.1778 [21. Rajab; auch angegeben kopt. Datum 10. Misra, dies entspricht jedoch dem 14.8.] erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke (Wafa an-Nil).[Gab, II, S. 6]* [Gab, II, S. 6]
ID:122243

1779-08-06	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1779-08-06	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1779-08-06	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am Fr., 6.8.1779 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke (Wafa' an-Nil). In der folgenden Nacht stieg das Wasser über den Damm und floß in den Kanal.[Gab, II, S. 51]* [Gab, II, S. 51]
ID:122245

1780-08-11	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1780-08-11	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1780-08-12	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am Fr., 11.8.1780 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke (Wafa' an-Nil). Am folgenden Tag wurde der Damm durchstoßen.[Gab, I, S. 59]* [Gab, I, S. 59]
ID:122246

1781-08-05	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1781-08-05	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am Sa, 5.8.1781 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke (Wafa' an-Nil).[Gab, II, S. 61]* [Gab, II, S. 61]
ID:122249

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1783-08	Cairo	price: price level: high price [+1]
1783-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

In diesem Jahr [1197 H = 7.12.1782-25.11.1783] war die Nilflut gering und das Wasser sank sehr schnell bereits vor dem Kreuzfest [14.9.]. Dies hatte eine Teuerung zur Folge.[Gab, II, S. 74-75]* [Gab, II, S. 74-75]
ID:122250

1784-08	Cairo	price: price level: high price [+1]
1784-08	Cairo	nutrition: hunger
1784-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

In diesem Jahr [1198 H. = 26.11.1783-13.11.1784] war die Nilschwelle, wie in vorangegangenen Jahr nur kurz. Dies hatte eine Teuerung und eine Hungersnot zur Folge.[Gab, II, S. 83]* [Gab, II, S. 83]
ID:122252

1784-08-23	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1784-08-23	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am Mo, 23.8.1784 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke (Wafa' an-Nil).[Gab, II, S. 82]* [Gab, II, S. 82]
ID:122251

1784-09	Hejaz	human health: death
1784-09	Hejaz	price: price level: high price [+1]

Mitte des Muharram [Ende November 1784] kamen die Pilger zurück. Wegen der Teuerung hatten sie viel zu leiden gehabt. Viele Pilger waren verhungert.[Gab, II, S. 92]* [Gab, II, S. 92]
ID:122253

1784	Beirut	human health: death
		quantity of people: many [+3]

In diesem Jahr [1199 H. = 14.11.1784-3.11.1785] herrschte die Pest in Beirut. Die Epidemie hatte sich von Ägypten aus bis hierher ausgebreitet und forderte viele Tote.[Mun, Nr. 50, S. 212]* [Mun, Nr. 50, S. 212]
ID:122254

1785-08-01	Nil	low water level: limited use [-1]
1785-08-01	Nil	water level: water level value
1785-08-06	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1785-08-06	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Nil war erst in den ersten 9 Tagen des Monats Misra [6.8-14.8.] gestiegen. Vorher war das Wasser niedrig grün geblieben [keine Angaben über den tatsächlichen Wasserstand]. In der Nacht zum 2. Misra [7.8.] stieg der Nil um 3 Ellen.[Gab, II, S. 93]* [Gab, II, S. 93]
ID:122256

1785-08-14	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1785-08-14	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am So, 14.8.1785 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke (Wafa' an-Nil).[Gab, II, S. 93]* [Gab, II, S. 93]
ID:122257

1786-04-27 14:00	Cairo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1786-04-27 14:00	Cairo	type of wind: sandstorm
1786-04-27 14:00	Cairo	wind: wind direction: south [+4]

Am 27.4.1786 gab es vom Nachmittag bis zum Sonnenuntergang einen Sturm aus Süden mit Sand und Wolken, so daß es dunkel wurde.[Gab, II, S. 105]* [Gab, II, S. 105]
ID:122258

1786-04	Syria	market: price
		economy: kind of goods
1786-04	Syria	market: price
		economy: kind of goods
		biology: plants

Im Rajab [30.4.-29.5.1786] traf die Kunde über eine Hungersnot und Teuerung in Syrien ein.[Gab, II, S. 107]* [Gab, II, S. 107]
ID:122259

1786-08-10	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am Do, 10.8.1786 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke [Wafa' an-Nil].[Gab, II, S. 116]* [Gab, II, S. 116]
ID:122260

1787-08-17	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1787-08-17	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

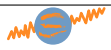
Am Fr, 17.8.1787 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke [Wafa' an-Nil].[Gab, II, S. 145]* [Gab, II, S. 145]
ID:122265

1788-03-03	Cairo	type of wind: khamsin
1788-03-03	Cairo	wind: wind direction: south [+4]
1788-03-03	Cairo	temperature level: hot / very mild [+2]

Vom 3.3.1788 an bliesen 12 Tage lang heiße Winde aus südlicher Richtung.[Gab, II, S. 157]* [Gab, II, S. 157]
ID:122262

1788-04-19 06:00	Cairo	type: rain

Am Sa, 19.4.1788 fiel am Morgen Regen.[Gab, II, S. 159]* [Gab, II, S. 159]
ID:122230



1788-04-20	Cairo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1788-04-20	Cairo	wind: wind direction: south [+4]
1788-04-20	Cairo	temperature level: cold / very cold [-2]

Am So, 20.4.1788 bliesen starke, kalte Südwinde, die viel Staub mit sich brachten. Sie hielten bis zum nächsten Tag an.[Gab, II, S. 159]* [Gab, II, S. 159]
ID:122263

1788-04-25	Cairo	type: rain
1788-04-25	Cairo	wind force: 10 bft: whole gale [+10]
1788-04-25	Cairo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1788-04-25	Cairo	type: thunderstorm
1788-04-25 14:00	Cairo	wind direction: north-east [+1]

Am Fr, 25.4.1788 regnete es von Sonnenaufgang bis zum Abend. Vor dem Sonnenuntergang bewölkte sich der Himmel, es donnerte und blitze und ein schwerer Sturm zog aus Nordosten auf. Das Gewitter und der Regen hielten den größten Teil der Nacht an.[Gab, II, S. 159]* [Gab, II, S. 159]
ID:122264

1788-08-17	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1788-08-17	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am 17.8.1788 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke (Wafa' an-Nil).[Gab, II, S. 163]* [Gab, II, S. 163]
ID:122266

1788-10	Egypt	flood: flood intensity
1788-10	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Nil erreichte seinen höchsten Wasserstand am 27.10.1788 [keine Angaben über den tatsächlichen Wasserstand]. Das Land war überschwemmt bis zum Ende des kopt. Monats Babih [bis 8.11.1788].[Gab, II, S. 172]* [Gab, II, S. 172]
ID:122267

1789-08-14	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1789-08-14	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am 14.8.1789 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke (Wafa'an-Nil).[Gab, II, S. 179]* [Gab, II, S. 179]
ID:122269

1790-08-14	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1790-08-14	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am 14.8.1790 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke (Wafa' an-Nil).[Gab, II, S. 183]* [Gab, II, S. 183]
ID:122271

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1790-10-23	Cairo	object, impacted: buildings
1790-10-23	Cairo	flood: flood extent: regional [+1]
		flood intensity: above average [+2]
1790-10-23	Cairo	human health: death
1790-10-23	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1790-10-23	Cairo	type: thunderstorm

Am 24.10.1790 ging in der Nacht heftigster Regen nieder und es gab ein gewaltiges Gewitter. Dieses Wetter hielt auch den ganzen folgenden Tag an. Die alten Häuser stürzten ein, Sturzbäche flossen vom Berg , so daß die Wüste und die Felder außerhalb des Bab an-Nasr unter Wasser standen, auch die Gräber. Das Wasser drang durch das Bab an-Nasr in die Stadt ein und füllte die 'Waka'il' und die al-Hakim-Moschee. In den Häusern ertranken die Leute und vor dem Bab an-Nasr bildete sich ein See mit starken Wellen. Die Häuser des Viertels al-Husainiyah wurden mehr als zur Hälfte zerstört.[Gab, II, S. 189-190]* [Gab, II, S. 189-190]
ID:122273

1791-08-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1791-08-21	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am 21.8.1791 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke (Wafa' an-Nil).[Gab, II, S. 195]* [Gab, II, S. 195]
ID:122274

1791-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Nach dem Wafa' am 21.8. stieg das Nilwasser nicht mehr, dann nahm es ab, nahm wieder etwas zu und nahm schließlich bis zum Kreuzfest (14.9.) ab.[Gab, II, S. 195-196]* [Gab, II, S. 195-196]
ID:122275

1791-09-14	Cairo	price: price level: high price [+1]
1791-09-14	Cairo	climate: precipitation
		amount: longterm: dry [-1]
1791-09-14	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Um die Zeit des Kreuzfestes [14.9.) fiel das Wasser plötzlich. Es floß nicht mehr in die Kanäle und nur wenig Land wurde bewässert. Die Folge war eine Teuerung.[Gab, II, S. 225]* [Gab, II, S. 225]
ID:122277

1791	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: no [0]

Der ganze Monat Kiyahk [kopt. = 8.12.-7.1.] verging, ohne daß ein Tropfen Regen fiel.[Gab, II, S. 226]* [Gab, II, S. 226]
ID:122278

1792-08	Cairo	price: price level: high price [+1]
1792-08	Cairo	nutrition: hunger
1792-08	Cairo	human health: death

Im Muharram 1207 H. [19.8.-17.9.1792] herrschten hohe Preise und eine Hungersnot in Kairo. Jeden Tag starben viele Menschen.[Gab, II, S. 238]* [Gab, II, S. 238]
ID:122279

1792-09-04	Cairo	type: rain amount: longterm: very dry [-2]
1792-09-04	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: wheat
1792-09-04	Cairo	economy: kind of goods plants: grain price trend: increasing price [+1]
1792-09-04	Cairo	price trend: increasing price [+1]
1792-09-04	Cairo	price: price value economy: kind of goods food: bread
1792-09-04	Cairo	price: price value economy: kind of goods grain: barley
1792-09-04	Cairo	nutrition: hunger
1792-09-04	Cairo	human health: death quantity of people: many [+3]
1792-09-04	Cairo	price: price value economy: kind of goods beans: broad bean
1792-09-04	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Nil sank schon 10 Tage vor dem Kreuzfest [14.9.]. Für die Bewässerung fehlten noch 2 Ellen. Eine Teuerung und Hungersnot, durch die viele Menschen starben, war die Folge. Getreide wurde in den Häfen und Höfen festgehalten, so daß die Preise erheblch stiegen. Ein Irdabb Weizen kostete bis zu 10 Riyal, Gerste 15 Riyal, Saubohnen 13 Riyal und ebenso alle andere Getreide. Eine Uqiya Brot kostete einen Silberpara, schließlich kostete ein Viertel Wayba [1 wayba = 33l] 1 Riyal. Es fiel weiterhin kein Tropfen Regen.[Gab, II, S. 238-239]* [Gab, II, S. 238-239]
ID:122281

1792-12-08	Cairo	temperature level: hot / very mild [+2]
1792-12-08	Cairo	climate: wind

Anfang des kopt. Monats Kiyahk [ab ca. 8.12.] wehten heiße Winde.[Gab, II, S. 239]* [Gab, II, S. 239]
ID:118485

1792-12-12	Cairo	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Am 12.12.1792 gab es Regen von mittelmäßiger Stärke.[Gab, II, S. 239]* [Gab, II, S. 239]
ID:122282

1793-03	Nil	water level: water level value
1793-03	Nil	climate: precipitation amount: longterm: **very dry [-2]**

Im Sha'ban [14.3.-11.4.1793] wurde es notwendig, den Kanal al-Fir'awniya zu durchstoßen, weil der östliche Arm des Nils austrocknete. Den westlichen Arm konnten die Kinder durchwaten.[Gab, II, S. 240]* [Gab, II, S. 240]
ID:122285

1793-08-22	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 22.8.1793 [Datum widersprüchlich, da angegebenes isl. Datum 16. Muharram nicht mit dem angegebenen koptischen 18. Misra übereinstimmt] erreichte der Wasserstand des Nils die 16- Ellen-Marke (Wafa' an-Nil).[Gab, II, S. 250]* [Gab, II, S. 250]
ID:122288

1793-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Nil erreichte [wohl am 22.8.] einen durchschnittlichen Hochwasserstand [keine Meßdaten angegeben], der bis Anfang des Monats Babih [ca. 9.10.] anhielt.[Gab, II, S. 250]* [Gab, II, S. 250]
ID:122287

1794-11-09	Cairo	type: rain amount: shortterm: **much [+2]**

Am 9.11.1794 gab es reichlich Regen.[Gab, II, S. 258]* [Gab, II, S. 258]
ID:122291

1798-08-17	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1798-08-17	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Wasserstand des Nils erreichte am 17.8.1798 die 16-Ellen-Marke (Wafa' an-Nil).[Gab, II, S. 14]* [Gab, II, S. 14]
ID:122294

1799	Bilad ash-Sham	animals: insects animal phenology: sighting quantity of animals: **very many [+2]**

Im Jahre 1214 H [5.6.1799-24.5.1800] drangen große Heuschreckenschwärme nach Syrien und Libanon ein. Ihre Anzahl war so ungeheuer groß, daß sich der Himmel verdunkelte; der angerichtete Schaden hielt sich dadurch in Grenzen, daß die Heuschrecken von Staren verfolgt wurden.[Mun, Nr. 51, S. 450]* [Mun, Nr. 51, S. 450]
ID:122295

1799-08-26	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1799-08-26	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Der Wasserstand des Nils erreichte am 26.8.1799 [Datum widersprüchlich: angegebenes isl. Datum 24. Rabi' I (26.8.) stimmt nicht mit angegebenem kopt. Datum 9. Misra (13.8.) überein] die 16-Ellen-Marke (Wafa' an-Nil).[Gab, III, S. 78]* [Gab, III, S. 78]
ID:122296

1799-10-07	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 7.10.1799 ging das Hochwasser des Nils zurück. Es war kürzer und knapper als gewöhnlich.[Gab, III, S. 82]* [Gab, III, S. 82]
ID:122297

1800-06	Cairo	object, impacted: buildings
1800-06	Cairo	flood: flood extent: **regional [+1]**
		flood intensity: **above average [+2]**
1800-06	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

In diesem Jahr war das Nilhochwasser ungewöhnlich hoch. Es hielt bis zum Ende des Monats Tut [kopt.: bis ca. 8.10] an. Manche Straßen in Kairo standen unter Wasser und Häuser, die am Kanal gelegen waren, stürzten ein.[Gab, III, S. 137 u. 167]* [Gab, III, S. 137 u. 167]
ID:122298

1801-08-08	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1801-08-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 8.8.1801 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke [Wafa' an-Nil].[Gab, III, S. 191]* [Gab, III, S. 191]
ID:122299

1801-09	Cairo	flood: flood extent: **regional [+1]**
		flood intensity: **above average [+2]**
1801-09	Al Jīzah	flood: flood extent: **regional [+1]**
		flood intensity: **above average [+2]**
1801-09	Nilometer of Rhoda	hydrology: water level

Das Nilhochwasser war im Jumada I. [9.9.-8.10] dieses Jahres außergewöhnlich hoch, noch höher als im Jahr zuvor. Es gab Überschwemmungen in Gizah, Alt-Kairo und Roda.[Gab, III, S. 198]* [Gab, III, S. 198]
ID:122300

1802-03-11	Alexandria	wind force: **9 bft: strong gale [+9]**

Durch einen Sturm vor der Küste Alexandrias wurden Mitte des Monats Dhu'l-Qa'da [Ca. März 1802] ca. 50 Schiffe vernichtet.[Gab, III, S. 210]* [Gab, III, S. 210]
ID:122301

1802-04-12	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]

Am 12.4.1802 gab es viele Regenfälle, so daß die Straßen schlammig wurden.[Gab, III, S. 211]* [Gab, III, S. 211]
ID:122302

1802-08-11	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1802-08-11	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Am 11.8.1802 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke [Wafa' an-Nil].[Gab, III, S. 226]* [Gab, III, S. 226]
ID:122303

1802-10-20	Cairo	environment: celestial phenomena
1802-10-20	Cairo	type: thunderstorm
1802-10-20	Cairo	wind: wind direction: south [+4]
1802-10-20	Cairo	clouds: cloud cover

In der Nacht vom 20. zum 21.10.1802 gab es seltsame Himmelserscheinungen. Bei Sonnenuntergang war der Himmel mit roten und gelblichen Wolken. Dann klarte der Himmel wieder auf und es folgten eine ununterbrochene Reihe von Blitzen in kleinen Wolken aus Richtung Süden. Dies wirkte wie eine Ölflamme in der Atmosphäre. Bis drei Uhr nachts hielten diese Himmelserscheinungen an, dann zogen sie weiter westwärts. Die Blitze waren noch bis 5 Uhr morgens zu sehen.[Gab, III, S. 229]* [Gab, III, S. 229]
ID:122304

1802-12-25	Cairo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

In der Nacht vom 25. auf den 26.12.1802 war der Himmel stark bewölkt, so daß man den Hilal nicht sehen konnte.[Gab, III, S. 232]* [Gab, III, S. 232]
ID:122305

1803-01-23	Cairo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1803-01-23	Cairo	type: rain
1803-01-23	Cairo	type: thunderstorm

In der Nacht vom 23. auf den 24.1.1803 gab es Regen, starke Bewölkung und Donner und Blitze.[Gab, III, S. 233]* [Gab, III, S. 233]
ID:122306

1803-03-21	Cairo	object, impacted: buildings
1803-03-21	Cairo	wind direction: north-east [+1]
1803-03-21	Cairo	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

In der Nacht vom 21. auf den 22.3.1803 wehten stürmische Nord-Ost-Winde die ganze Nacht und verstärkten sich noch vor Sonnenaufgang. Häuser stürzten ein. Danach drehte sich der Wind.[Gab, III, S. 234]* [Gab, III, S. 234]
ID:122307

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1803-03-22	Cairo	wind: wind direction: west [+6]
1803-03-22	Cairo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1803-03-22	Cairo	type: rain
1803-03-22	Cairo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Am 22.3.1803 drehte der Wind und es wehte ein kräftiger Westwind mit Wolken und Regen. Dieses Wetter hielt mehrere Tage an.[Gab, III, S. 235]* [Gab, III, S. 235]
ID:122308

1803-08-20	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1803-08-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 20.8.1803 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke [Wafa' an-Nil].[Gab, III, S. 262]* [Gab, III, S. 262]
ID:122310

1803-09-18	Cairo	climate: precipitation
		amount: longterm: very dry [-2]
1803-09-18	Cairo	low water level: limited use [-1]
1803-09-18	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Anfang des Monats Jumada II. [ab 18.9.] sank das Nilwasser weiter, so daß das Wasser im Kanal nicht mehr floß. Kein Tropfen Wasser fiel auf die Ländereien zwischen Bulaq und Kairo. Das Getreide verschwand vollständig von den Feldern entlang des Flußufers und den Gärten.[Gab, III, S. 263]* [Gab, III, S. 263]
ID:122311

1803-12-01	Cairo	price: price level: high price [+1]
1803-12-01	Cairo	climate: precipitation
		amount: longterm: dry [-1]

Das Volk litt unter den Folgen des vom Nil zu wenig überschwemmten Landes [keine Meßdaten angegeben] und der Teuerung.[Gab, III, S. 269]* [Gab, III, S. 269]
ID:122313

1803-12-26	Cairo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1803-12-27	Cairo	object, impacted: buildings
1803-12-27	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1803-12-27	Nil	water level trend: rising [+1]
1803-12-27	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

In der Nacht vom 26. auf den 27.12.1803 war die Bewölkung dicht. Gegen Ende der Nacht zum Mittwoch, 27.12. bis zur 6. Stunde der Nacht zum Donnerstag fiel starker Regen, so daß mehrere alte Gebäude zusammenstürzten. Der Nil schwoll an und wurde gelb vom Ton des Gebirges. So blieb es mehrere Tage.[Gab, III, S. 270]* [Gab, III, S. 270]
ID:122312

1804-08-16	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

In der Nacht zu Fr. 17.8. erreichte der Wasserstand des Nils 17 Ellen.[Gab, III, S. 309]* [Gab, III, S. 309]
ID:122315

1804-11-01	Egypt - Northern Part	human health: death
1804-11-01	Egypt - Northern Part	animal health: death
1804-11-01	Egypt - Northern Part	type: thunderstorm
1804-11-01	Egypt - Northern Part	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1804-11-01	Egypt - Northern Part	human health: death
1804-11-01	Egypt - Northern Part	amount: shortterm: some [+1]

Ende des Monats Rajab 1219 [Anf. Nov. 1804] gab es Wolken, Gewitter und Regen. Leute aus der Provinz Sharqiya berichteten, ca. 20 Menschen, Kühe und Schafe seien vom Blitz getötet worden, einige Personen seien erblindet.[Gab, III, S. 313]* [Gab, III, S. 313]
ID:122316

1805-03-01	Ajlun	climate: precipitation
		amount: longterm: dry [-1]
1806-03-08	Ajlun	climate: temperature
1806-03-08	Ajlun	type: rain
1806-03-08	Ajlun	object, impacted: plants
		cause: aridity

Am 8.3.1806 war es kalt auf dem Jabal Ajlun. Im Jahr zuvor hatte hier Regenmangel geherrscht, deshalb fehlte es nun an Weizen, Öl, Feigen, Dibs etc. Am Abend fiel etwas Regen.[See, I, S. 387]* [See, I, S. 387]
ID:122396

1805-04-04	Hama	type: rain
1805-04-14	Hama	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1805-04-14	Hama	type: thunderstorm
1805-04-14 11:00	Hama	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

In der Nacht zum 14.4. hatte es einen starken Gewitterregen gegeben, auch tagsüber [14.4.] fiel Niederschlag. Am Vormittag schien die Sonne.[See, I, S. 9]* [See, I, S. 9]
ID:122321

1805-04-10	Aleppo	climate: temperature

Am Do., 10.4.1805 herrschte drückende Hitze am 2. Tag der Reise von Aleppo nach Damaskus bei Ma'arra.[See, I, S. 4]* [See, I, S. 4]
ID:122317

1805-04	Dimashq	type: rain
		amount: longterm: dry [-1]
1805-11-17	Dimashq	rain: winter rain
		timing: begin
1805-11-18	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1805-11-18	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

In der Nacht vom 17. auf den 18.11.1805 begann die Regenzeit. Seit Mitte April war kein Regen gefallen. Auch tagsüber war es bedeckt und es gab einzelne Regenfälle, auf den höheren Bergen auch Schneefall.[See, I, S. 268]* [See, I, S. 268]
ID:122359

1805-04-12 11:00	Syria - Central Part	climate: temperature
1805-04-12 11:00	Syria - Central Part	clouds: cloud cover
1805-04-12 12:00	Syria - Central Part	climate: temperature

Am Sa., 12.4.1805 war das Wetter zunächst trübe (gegen 10 Uhr); später schien bisweilen die Sonne (bei Mawtif). Später wurde es kühl, gegen Mittag war es schwül.[See, I, S. 7]* [See, I, S. 7]
ID:122319

1805-04-12 18:00	Syria - Central Part	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1805-04-12	Syria - Central Part	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1805-04-12	Syria - Central Part	climate: temperature

Der Abend des 12.4.1805 war klar (Mondschein und Sterne), nach Mitternacht fiel ein starker Regen und brachte eine Abkühlung mit sich. Dasselbe Wetter herrschte auch auf dem Weiterzug nach Mashatat, wobei etliche starke Regenschauer fielen.[See, I, S. 7, 9]* [See, I, S. 7, 9]
ID:122320

1805-04-15 06:00	Hama	climate: temperature
1805-04-15 06:00	Hama	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1805-04-15 11:00	Hama	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1805-04-15 11:00	Hama	climate: temperature
1805-04-15 18:00	Hama	climate: temperature

Am Di., 15.4.1805 war die Luft morgens rein, klar und sehr kühl. Am Vormittag gab es wieder eine Erwärmung durch den Sonnenschein; am Abend war es wieder sehr kalt.[See, I, S. 11, 13]* [See, I, S. 11, 13]
ID:122322

1805-04-16	Hama	climate: temperature

Am Mi, 16.4.1805 gab es eine sehr starke Erwärmung.[See, I, S. 13]* [See, I, S. 13]
ID:122323

1805-04-17 05:00	Hama	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Am 17.4.1805 war der Himmel um 5 Uhr morgens sternenklar.[See, I, S. 16]* [See, I, S. 16]
ID:122324

1805-04-20	Homs	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1805-04-20	Homs	type: rain
		amount: shortterm: no [0]

Am So. 20.4.1805 war der Himmel bewölkt, der angedrohte Regen blieb aber aus.[See, I, S. 23]* [See, I, S. 23]
ID:122325

1805-04-21	Syria - Southern Part	type: rain
		amount: shortterm: much [+2]
1805-04-21 16:00	Syria - Southern Part	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Am Mo., 21.4.1805 war der Himmel bei der Abreise aus an-Nabk um 4.30 Uhr bedeckt. Bald darauf setzte Regen ein, der fast den ganzen Tag anhielt.[See, I, S. 25]* [See, I, S. 25]
ID:122326

1805-04-25	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Der 25.4.1805 war ein außerordentlich schöner, sonniger Tag in Damaskus.[See, I, S. 30]* [See, I, S. 30]
ID:122327

1805-05-02	Hauran	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1805-05-02	Hauran	climate: temperature

Auf der Reise von Damaskus Richtung Hawran am 2.5.1805 brannte die Sonne.[See, I, S. 37]* [See, I, S. 37]
ID:122328

1805-05-09	Hauran	type: rain

In der Nacht vom 9. auf den 10.5.1805 regnete es im Hawran.[See, I, S. 60]* [See, I, S. 60]
ID:122329

1805-05-10	Hauran	type: rain

In der Nacht vom 10. auf den 11.5.1805 regnete es im Hawran.[See, I, S. 61]* [See, I, S. 61]
ID:122330

1805-05-12	Hauran	type: rain

In der Nacht vom 12. auf den 13.5.1805 regnete es im Hawran.[See, I, S. 64]* [See, I, S. 64]
ID:122331

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1805-05-24 06:00	Hauran	climate: temperature
1805-05-24 06:00	Hauran	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am Fr., 24.5.1805 fiel früh am Morgen im Hawran ein starker Regen, es war empfindlich kühl.[See, I, S. 100]* [See, I, S. 100]
ID:122332

1805-06-11	Hauran	wind: wind direction: west [+6]
1805-06-11	Hauran	clouds: cloud cover
1805-06-11 11:00	Hauran	climate: temperature
1805-06-11 14:00	Hauran	climate: temperature
1805-06-12	Hauran	climate: temperature

Am 11.6.1805 war im Hawran seit mehreren Tagen die Luft so dunstig, daß man entferntere Gegenden nicht zu sehen vermochte. Von 11 bis 14 Uhr gab es schon eine starke Erwärmung, danach kühlte sich die Luft durch Westwinde wieder ab. Bis jetzt blieb die Hitze erträglich, nach Mitternacht war es kühl.[See, I, S. 131]* [See, I, S. 131]
ID:122333

1805-07-05	Dimashq	market: market supply: plenty [+2]
		economy: kind of goods
		fruit trees: apricot

Am 5.7.1805 wurden auf den Märkten von Damaskus Aprikosen im Überfluß angeboten; die ersten Trauben wurden verzehrt.[See, I, S. 140]* [See, I, S. 140]
ID:122334

1805-07-08 06:00	Syria - Western Part	climate: temperature

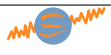
Am 2. Tag der Reise in den Libanon [8.7.1805] war es morgens kalt.[See, I, S. 141]* [See, I, S. 141]
ID:122335

1805-07-11 18:00	Syria - Western Part	astronomy: lunar eclipse
1805-07-11 18:00	Syria - Western Part	type: dew

Am 11.7.1805 gab es abends bei Mar Elias eine Mondfinsternis. Es fiel starker Tau.[See, I, S. 150]* [See, I, S. 150]
ID:122336

1805-07-13	Syria - Western Part	climate: wind
1805-07-14	Syria - Western Part	climate: temperature

In der Nacht zum 15.7.1805 wehte bei Hadet, auf dem Weg in den Libanon, ein kalter Wind, sehr unangenehm wegen der vorangegangenen Wärme am Meer.[See, I, S. 157-158]* [See, I, S. 157-158]
ID:122337



1805-07-22	Syria - Western Part	climate: temperature
1805-07-22	Syria - Western Part	visibility, aerosols: haze

Am 22.7.1805 war es sehr warm. In der Luft zeigte sich ein Dunst wie dünner Rauch, von dem es hieß, er sei der gewöhnliche Begleiter der Hitze.[See, I, S. 170]* [See, I, S. 170]
ID:122338

1805-07-23	Syria - Western Part	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1805-07-23	Syria - Western Part	wind: wind direction: west [+6]
1805-07-23	Syria - Western Part	climate: temperature
1805-07-23	Syria - Western Part	visibility, aerosols: haze

Auch an diesem Tag zeigte sich ein ähnlicher Dunst wie am 22.7., aber wegen des ziemlich starken Westwindes blieb die Hitze erträglich.[See, I, S. 171]* [See, I, S. 171]
ID:122339

1805-07-29	Lebanon	climate: temperature
1805-07-29	Lebanon	wind force: 0 bft: calm, windless [0]
1805-07-29	Lebanon	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]

29.7.1805: Seit einigen Tagen erschienen häufig helle Wolken in der Luft; es war sehr warm und windstill.[See, I, S. 180]* [See, I, S. 180]
ID:122340

1805-07-30	Lebanon	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1805-07-30	Lebanon	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]

Am 30.7.1805 sorgte Wind für Abkühlung; mittags gab es wieder helle Bewölkung.[See, I, S. 180]* [See, I, S. 180]
ID:122341

1805-07-31	Baalbek	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]
1805-07-31	Baalbek	climate: temperature

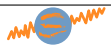
Am 31.7.1805 erschien auf dem Weg nach Ba'lbak eine Staubhose, die den sonst hellen Himmel verdunkelte; es herrschte drückende Hitze, da das Gebirge den Westwind abhielt.[See, I, S. 181]* [See, I, S. 181]
ID:122342

1805-08-09	Lebanon - North	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Am 9. und 10.8.1805 war es im Ibrahim-Tal bewölkt.[See, I, S. 197]* [See, I, S. 197]
ID:122344

1805-08-12 14:00	Lebanon - North	climate: temperature
1805-08-12 14:00	Lebanon - North	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Am 12.8.1805 war der Himmel am Nachmittag sehr bezogen, der drohende Regen fiel aber nicht. Gegen Sonnenuntergang und vorher war die Luft sehr kühl.[See, I, S. 199]* [See, I, S. 199]
ID:122345



1805-08-15 **Lebanon - Central Part** **climate: temperature**

Gewöhnlich pflegte die Hitze ab diesem Datum nachzulassen, insgesamt aber waren die Temperaturen im Libanongebirge erträglich gewesen.[See, I, S. 203]* [See, I, S. 203]
ID:122284

1805-08-16 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**
1805-08-18 **Nilometer of Rhoda** **religious rituals: wafa al-Nil**

Am 18.8.1805 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke (Wafa' an-Nil).[Gab, III, S. 341]* [Gab, III, S. 341]
ID:122346

1805-08-18 **Lebanon** **climate: temperature**

Die Hitze hatte seit einigen Tagen merklich nachgelassen; dies war besonders nachts spürbar.[See, I, S. 205]* [See, I, S. 205]
ID:122347

1805-08-20 14:00 **Lebanon** **cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]**

Am Nachmittag des 20.8.1805 war der Himmel bezogen und es herrschte schlechte Sicht.[See, I, S. 209]* [See, I, S. 209]
ID:122348

1805-08-27 **Lebanon - North** **climate: temperature**

Am 27.8.1805 stiegen die Temperaturen auf dem Weg nach Tripolis auffallend an. Dies war der Übergang von der Bergkühle zur Hitze der Ebene.[See, I, S. 218]* [See, I, S. 218]
ID:122349

1805-09-01 **Lebanon - North** **climate: temperature**

In Tripolis herrschte starke Hitze.[See, I, S. 228]* [See, I, S. 228]
ID:122350

1805-09-04 **Lebanon** **climate: wind**
1805-09-04 **Lebanon** **climate: temperature**

Am 4. und 5.9.1805 milderte Wind die Hitze.[See, I, S. 229]* [See, I, S. 229]
ID:122351

1805-09-09 12:00 **Lebanon** **climate: temperature**
1805-09-09 12:00 **Lebanon** **cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]**

Auf der Reise in kleine libanesische Ortschaften am 9.9.1805 war der Himmel von Mittag an bezogen; es war kühl in dieser beträchtlichen Höhe über dem Meer.[See, I, S. 237]* [See, I, S. 237]
ID:122352

1805-10-25	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1805-10-25	Dimashq	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]

Seit dem Vortag schien sich in Damaskus eine Wetteränderung anzukündigen. Es war wolkig, windig und Regen drohte.[See, I, S. 267]* [See, I, S. 267]
ID:122353

1805-10-26	Dimashq	climate: temperature

Am 26.10.1805 gab es in Damaskus eine merkliche Abkühlung.[See, I, S. 267]* [See, I, S. 267]
ID:122354

1805-10	Dimashq	rain: drizzling rain
1805-11-01	Dimashq	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1805-11-01	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Am 1.11.1805 war der Himmel bezogen und es war stürmisch in Damaskus. In der Nacht fiel ein Staubregen.[See, I, S. 267]* [See, I, S. 267]
ID:122355

1805-11-02	Dimashq	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1805-11-02 18:00	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am 2.11.1805 war es wiederum stürmisch und gegen Abend fiel etwas Regen.[See, I, S. 267]* [See, I, S. 267]
ID:122356

1805-11-04	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1805-11-04	Hermon	type: snow

Der 4.11.1805 war ein schöner, klarer Tag; der Jabal ash-Shaikh war schon weiß von dort gefallenem Schnee.[See, I, S. 267]* [See, I, S. 267]
ID:122357

1805-11-18	Dimashq	climate: temperature
1805-11-18	Dimashq	type: snow
		type: rain
1805-11-19	Anti-Lebanon mountains	type: snow

Am Abend des 18.11.1805, in der Nacht und am Morgen des 19.11. fielen mit dem Regen auch Schneeflocken, die aber sofort schmolzen; nur der Antilibanon war über Nacht von einer Schneedecke überzogen. die Kälte hielt sich in Maßen.[See, I, S. 268-269]* [See, I, S. 268-269]
ID:122360

1805-11-22	Anti-Lebanon mountains	type: snow

Am 22.11.1805 blieb der Schnee nur auf den höchsten Gipfeln des Antilibanon liegen.[See, I, S 269]* [See, I, S 269]
ID:122361

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1805-12-04	Dimashq	temperature: freezing temperatures

Über Nacht [vom 4. auf den 5.12.1805] gab es leichten Frost in Damaskus.[See, I, S. 278]* [See, I, S. 278]
ID:122362

1805-12-10	Dimashq	freezing temperatures: early frost

In diesem Winter gab es einen frühen Frosteinbruch.[See, I, S. 283]* [See, I, S. 283]
ID:122363

1805-12-20	Dimashq	type: thunderstorm
1805-12-20 12:00	Dimashq	type: rain

Am 20.12.1805 gab es häufiges Wetterleuchten vor Damaskus; mittags setzte Regen ein.[See, I, S. 291]* [See, I, S. 291]
ID:122364

1805-12-21	Dimashq	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]

Der Regen hatte in der Nacht aufgehört, so war es am 21.12.1805 abwechselnd wolkig und heiter.[See, I, S. 291]* [See, I, S. 291]
ID:122365

1806-01-02	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1806-01-02	Dimashq	rain: drizzling rain

2.1.1806: Seit mehreren Tagen war der Himmel über Damaskus bewölkt; auch an diesem Tag war er stark bedeckt, aber es fiel nur einige Minuten lang Staubregen.[See, I, S. 296]* [See, I, S. 296]
ID:122366

1806-01-08 11:00	Dimashq	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1806-01-08 11:00	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am 8.1.1806 war es zunächst stark bewölkt und es fiel nur leichter Regen.[See, I, S. 299]* [See, I, S. 299]
ID:122367

1806-01-08 14:00	Dimashq	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1806-01-08 14:00	Dimashq	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Auch am Nachmittag des 8.1.1806 war es bewölkt und es fiel starker Regen.[See, I, S. 299]* [See, I, S. 299]
ID:122368

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1806-01-08	Dimashq	type: snow
		type: rain

Am 10.1.1806 gingen, wie schon in der vorangegangenen Nacht, beständig starke Niederschläge nieder in Form von Regen und großen, wässrigen Schneeflocken.[See, I, S. 302]* [See, I, S. 302]
ID:122369

1806-01-10	Dimashq	type: rain

In der Nacht auf den 11.1.1806 hatte es bis nach Mitternacht geregnet.[See, I, S. 304]* [See, I, S. 304]
ID:122370

1806-01-12	Dimashq	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]

Das Wetter in Damaskus war am 12. und 13.1.1806 abwechselnd wolkig und heiter.[See, I, S. 304-305]* [See, I, S. 304-305]
ID:122372

1806-01-13	Dimashq	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]
1806-01-13	Dimashq	climate: temperature

Das Wetter in Damaskus war am 13. und 14.1.1806 heiter bis wolkig und sehr mild.[See, I, S. 308]* [See, I, S. 308]
ID:122373

1806-01-17	Dimashq	climate: temperature
1806-01-17	Dimashq	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]
1806-01-17	Dimashq	rain: drizzling rain
1806-01-17 18:00	Dimashq	type: snow
		type: rain

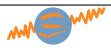
Am 17.1.1806 war es heiter bis wolkig und es gab einen leichten Staubregen. Bei der Abreise aus Damaskus war es etwas kühler. Abends fiel ein leichter Schneeregen, die Wolken zogen vom Hermon herüber.[See, I, S. 313]* [See, I, S. 313]
ID:122374

1806-01-18	Dimashq	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1806-01-18 06:00	Dimashq	climate: temperature

Am 2. Reisetag [18.1.1806] gab es schönen Sonnenschein, aber am Morgen war es kühl.[See, I, S. 314]* [See, I, S. 314]
ID:122375

1806-01-21	Hermon	visibility, aerosols: fog
1806-01-21	Hermon	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 21. und 22.1.1806 gab es im Jibal ash-Shaykh starken anhaltenden Regen und dichten Nebel.[See, I, S. 317, 321]* [See, I, S. 317, 321]
ID:122376



1806-01-23	Syria - Southern Part	type: rain
1806-01-23	Syria - Southern Part	type: hail
1806-01-23 06:00	Hermon	visibility, aerosols: fog
1806-01-23 18:00	Syria - Southern Part	type: thunderstorm

Am 23.1.1806 war es morgens etwas heller, aber der Hermon war weiter in Nebel gehüllt. Den ganzen Tag über gingen Regen- und Hagelschauer nieder; abends gab es Wetterleuchten.[See, I, S. 322-323]* [See, I, S. 322-323]
ID:122377

1806-01-24	Syria - Southern Part	type: rain
		amount: shortterm: **much [+2]**
1806-01-24	Syria - Southern Part	cloud cover: **75%: mainly cloudy [+3]**

Am 24.1.1806 gab es häufige Regenschauer und nur vereinzelt lockerte die Bewölkung auf.[See, I, S. 324]* [See, I, S. 324]
ID:122378

1806-01-25	Syria - Southern Part	type: rain
		amount: shortterm: **some [+1]**
1806-01-25	Syria - Southern Part	climate: temperature

Am 25.1.1806 fielen nur selten Regenschauer und das Wetter war sehr mild.[See, I, S. 327]* [See, I, S. 327]
ID:122379

1806-02-04	Palestine - Eastern Part	type: rain
		amount: shortterm: **much [+2]**
1806-02-04	Palestine - Eastern Part	climate: temperature

Am 4.2.1806 fielen etliche Regenschauer, aber es war sehr warm [in der Nähe von Tiberias].[See, I, S. 344]* [See, I, S. 344]
ID:122380

1806-02-05	Tiberias	type: rain

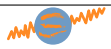
Am 5.2.1806 regnete es in Tiberias mehrmals.[See, I, S. 347]* [See, I, S. 347]
ID:122381

1806-02-07	Palestine - Eastern Part	type: rain

Am 7. und 8.2.1806 regnete es häufig [in der Nähe von Tiberias].[See, I, S. 352]* [See, I, S. 352]
ID:122382

1806-02-09 06:00	Syria - Southern Part	type: rain

Am Morgen des 9.2.1806 regnete es noch, nachher besserte sich das Wetter [Südost-Seite des Tiberias-Sees].[See, I, S. 354]* [See, I, S. 354]
ID:122383



1806-02-10	Tiberias	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1806-02-10	Tiberias	type: rain
		amount: shortterm: no [0]

Am 10.2.1806 war es in Tiberias trocken und die Sonne schien.[See, I, S. 355]* [See, I, S. 355]
ID:122384

1806-02-11	Lake Tiberias	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am 11.2.1806 gab es südöstlich des Tiberias-Sees zwei kleinere Regenschauer.[See, I, S. 358]* [See, I, S. 358]
ID:122385

1806-02-20	Irbid	climate: temperature
1806-02-20	Irbid	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]
1806-02-20	Irbid	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Am 20. und 21.2.1806 war es kalt, regnerisch und stürmisch in Irbid [Nord-Jordanien].[See, I, S. 366]* [See, I, S. 366]
ID:122386

1806-02-24	Irbid	type: rain

Am 24.2.1806 gab es Regen bei Irbid [Nord-Jordanien].[See, I, S. 370]* [See, I, S. 370]
ID:122387

1806-02-26	Al Husn	type: rain
1806-02-26	Al Husn	wind direction: south-east [+3]
1806-02-26	Al Husn	climate: temperature
1806-02-26	Al Husn	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

Am 26.2.1806 wehte bei Hisn ein heftiger Südost-Wind. Es regnete den ganzen Tag, oft mit untermischtem Hagel, der sich aber auf der Erde nicht sehen ließ. Es war dabei empfindlich kalt.[See, I, S. 375]* [See, I, S. 375]
ID:122388

1806-02-27	Bilad ash-Sham - Southern Part	humidity: humid air
1806-02-27	Bilad ash-Sham - Southern Part	climate: temperature

Auch am 27.2.1806 war es kalt und feucht.[See, I, S. 375]* [See, I, S. 375]
ID:122389

1806-02-28	Ajlun	type: snow

Am 28.2.1806 lag viel Schnee auf dem Jabal Ajlun [südlich von Irbid]. Es gab eine Wetterbesserung und weniger Regen.[See, I, S. 377 u. 378]* [See, I, S. 377 u. 378]
ID:122390

1806-03-01	Bilad ash-Sham - Southern Part	climate: temperature
1806-03-01	Bilad ash-Sham - Southern Part	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Am 1.3.1806 war das Wetter sehr schön und der Himmel klar, nachher aber wurde es sehr kalt.[See, I, S. 378]* [See, I, S. 378]
ID:122391

1806-03-02	Bilad ash-Sham - Southern Part	climate: temperature

Am 2.3.1806 war das Wetter warm und angenehm.[See, I, S. 379]* [See, I, S. 379]
ID:122392

1806-03-03	Bilad ash-Sham - Southern Part	climate: temperature

Am 3.3.1806 war das Wetter wieder rauh und kalt.[See, I, S. 380]* [See, I, S. 380]
ID:122394

1806-03-03 18:00	Bilad ash-Sham - Southern Part	type: rain
1806-03-04	Bilad ash-Sham - Southern Part	type: rain
1806-03-04	Bilad ash-Sham - Southern Part	climate: temperature
1806-03-04	Bilad ash-Sham - Southern Part	visibility, aerosols: fog

Am 4.3.1806, am Tag der Abreise nach Ajlun, gab es dicken, kalten Nebel und es begann zu regnen. Schon am Vorabend war etwas Regen gefallen.[See, I, S. 381]* [See, I, S. 381]
ID:122393

1806-03-06	Ajlun	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1806-03-06	Ajlun	climate: temperature

Am 6.3.1806 herrschte schönes, aber kaltes Wetter auf dem Jabal Ajlun.[See, I, S. 384]* [See, I, S. 384]
ID:122395

1806-03-08	Bilad ash-Sham - Southern Part	type: rain amount: shortterm: much [+2]

Vom 8. auf den 9.3.1806 regnete es die ganze Nacht hindurch.[See, I, S. 387]* [See, I, S. 387]
ID:122358

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1806-03-09 18:00	Bilad ash-Sham - Southern Part	type: rain

Am Abend des 9.3.1806 gab es Regen.[See, I, S. 391]* [See, I, S. 391]
ID:118442

1806-03-10	Bilad ash-Sham - Southern Part	climate: wind
1806-03-10	Bilad ash-Sham - Southern Part	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]
1806-03-10	Bilad ash-Sham - Southern Part	climate: temperature

Am 10.3.1806 gab es kühlen Wind, bezogene Luft und Sonnenschein.[See, I, S. 391]* [See, I, S. 391]
ID:122397

1806-03-16 18:00	Bilad ash-Sham - Southern Part	type: thunderstorm
1806-03-16 18:00	Bilad ash-Sham - Southern Part	type: hail

Am Abend des 16.3.1806 gab es Wetterleuchten und einen starken Hagelschauer.[See, I, S. 400]* [See, I, S. 400]
ID:122398

1806-03-19	al-Karak	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Vor der Abreise nach al-Karak herrschte [am 19./ 20.3.] schönes Wetter.[See, I, S. 402]* [See, I, S. 402]
ID:122399

1806-03-22	al-Karak	visibility, aerosols: fog

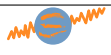
Auf der Reise nach al-Karak herrschte am 22.3.1806 dichter Nebel.[See, I, S. 406]* [See, I, S. 406]
ID:122400

1806-03-23 06:00	Bilad ash-Sham - Southern Part	climate: temperature

Am Morgen des 23.3.1806 war es sehr kalt.[See, I, S. 409]* [See, I, S. 409]
ID:122401

1806-03-26	al-Karak	type: rain

Am 26.3.1806 war es regnerisch in al-Karak.[See, I, S. 415]* [See, I, S. 415]
ID:122402



1806-03-27	Bilad ash-Sham - Southern Part	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]

Am 27.3.1806 war das Wetter schön, aber wolkig.[See, I, S. 415]* [See, I, S. 415]
ID:122403

1806-03-28	Bilad ash-Sham - Southern Part	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1806-03-28	Bilad ash-Sham - Southern Part	clouds: cloud cover
1806-03-28	Bilad ash-Sham - Southern Part	climate: temperature

Am 28.3.1806 war es empfindlich kalt und windig, am Abend zog Bewölkung auf.[See, I, S. 419]* [See, I, S. 419]
ID:122405

1806-03-28	Bilad ash-Sham - Southern Part	type: rain

In der Nacht zum 29.3.1806 regnete es.[See, I, S. 419]* [See, I, S. 419]
ID:122404

1806-03-30	Bilad ash-Sham - Southern Part	climate: temperature
1806-03-30	Bilad ash-Sham - Southern Part	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Am 30.3.1806 war das Wetter schön und warm, ebenso am 31.3.[See, I, S. 423]* [See, I, S. 423]
ID:122406

1806-04-02	al-Karak	climate: temperature
1806-04-02	al-Karak	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

Bei der Abreise aus al-Karak nach Jerusalem am 2.4.1806 wehte ein starker und empfindlich kalter Wind.[See, I, S. 426]* [See, I, S. 426]
ID:122408

1806-04-05	Palestine - Eastern Part	climate: precipitation amount: longterm: dry [-1]

Auf dem Weg nach Jerusalem fand man am 5.4.1803 überraschenderweise die Brunnen ausgetrocknet vor.[See, I, S. 430]* [See, I, S. 430]
ID:122409

1806-04-06	Palestine - Eastern Part	type: rain
1806-04-06	Palestine - Eastern Part	climate: temperature
1806-04-06	Palestine - Eastern Part	climate: wind

Am 6.4.1806 herrschte 6 - 7 Stunden vor Jerusalem Wassermangel. Es wehte ein sehr kalter, feuchter Wind, der einen kleinen Regenschauer brachte. Bei der Ankunft in Jerusalem gab es Regen und Wind.[See, I, S. 431]* [See, I, S. 431]
ID:122410

1806-04-10	Jerusalem	type: rain

In Jerusalem herrschte am 10.4.1806 Regenwetter.[See, I, S. 431]* [See, I, S. 431]
ID:122411

1806-04-12 06:00	Jerusalem	cloud cover: **50%: partly cloudy [+2]**

Am Morgen des 12.4.1806 schien es regnerisch werden zu wollen, es klarte sich aber später wieder auf.[See, II, S. 3]* [See, II, S. 3]
ID:122412

1806-04-18 14:00	Jerusalem	wind force: **6 bft: strong breeze [+6]**
1806-04-18 14:00	Jerusalem	wind: wind direction: **west [+6]**

Am Nachmittag des 18.4.1806 wehte ein starker Westwind in Jerusalem.[See, II, S. 26]* [See, II, S. 26]
ID:122413

1806-04-28 14:00	Jerusalem	wind force: **8 bft: fresh gale [+8]**
1806-04-28 14:00	Jerusalem	climate: temperature
1806-04-28 14:00	Jerusalem	wind direction: **south-west [+5]**

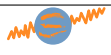
Am Nachmittag des 28.4.1806 wehte ein stürmischer, kalter Südwest-Wind in der Umgebung von Jerusalem.[See, II, S. 55]* [See, II, S. 55]
ID:122414

1806-04-29 06:00	Jerusalem	type: rain
		amount: shortterm: **some [+1]**

Am 29.4.1806 fiel morgens ein leichter Regen in Jerusalem.[See, II, S. 55]* [See, II, S. 55]
ID:122415

1806-05-01 18:00	Jerusalem	type: rain
		amount: shortterm: **some [+1]**

Am Abend des 1.5.1806 fiel ein leichter Regen in Jerusalem.[See, II, S. 55]* [See, II, S. 55]
ID:122416



1806-05-07 14:00	Jerusalem	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am Nachmittag des 7.5.1806 fiel ein leichter Regen in Jerusalem.[See, II, S. 57]* [See, II, S. 57]
ID:122417

1806-05-09	Jerusalem	climate: temperature

Am 9.5.1806 herrschte Hitze in Jerusalem.[See, II, S. 58]* [See, II, S. 58]
ID:122418

1806-05-12 18:00	Cairo	type: thunderstorm
1806-05-12 18:00	Cairo	type of wind: sandstorm
1806-05-12 18:00	Cairo	clouds: cloud cover
1806-05-12 18:00	Cairo	wind: wind direction: south [+4]
1806-05-12 18:00	Cairo	temperature level: hot / very mild [+2]
1806-05-12 18:00	Cairo	type: rain
1806-05-12 18:00	Cairo	climate: wind

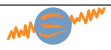
Am 12.5.1806 wehte in Kairo nach dem Nachmittagsgebet ein heißer Südwind mit Staubwolken, Sturm- und Regenwolken, dazu donnerte und regnete es.[Gab, IV, S. 7]* [Gab, IV, S. 7]
ID:122419

1806-05-13 14:00	Cairo	temperature level: hot / very mild [+2]
1806-05-13 14:00	Cairo	clouds: cloud cover
1806-05-13 14:00	Cairo	type: rain
1806-05-13 14:00	Cairo	wind: wind direction: south [+4]
1806-05-13 14:00	Cairo	type: thunderstorm
1806-05-13 14:00	Cairo	climate: wind
1806-05-13 14:00	Cairo	type of wind: sandstorm

Am Dienstag, 13.5.1806 herrschte dasselbe Wetter wie am Vortag [heißer Südwind mit Staub-, Sturm- und Regenwolken, Donner und Regen], jedoch nach dem Mittagsgebet.[Gab, IV, S. 7]* [Gab, IV, S. 7]
ID:122420

1806-05-20	Jerusalem	climate: wind
1806-05-20	Jerusalem	wind: wind direction: south [+4]
1806-05-20	Jerusalem	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]
1806-05-20	Jerusalem	climate: temperature

Nach sehr angenehmer Witterung nahm um den 20.5.1806 die Wärme zu. Vor dem Himmelfahrtsfest wehte drei Tage lang bei wolkiger Luft ein heißer Südwind, die Hitze blieb dennoch einigermaßen erträglich.[See, II, S. 60]* [See, II, S. 60]
ID:122421



1806-05-24 18:00	Cairo	type: thunderstorm
1806-05-24 18:00	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: no [0]
1806-05-24 18:00	Cairo	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]

Am Sa, 24.5.1806 gab es in der Zeit zwischen Abendgebet und Gebet bei Sonnenuntergang Donner und Blitz ohne Regen und nur wenig Wolken.[Gab, IV, S. 8]* [Gab, IV, S. 8]
ID:122422

1806-05-25 06:00	Jerusalem	climate: temperature
1806-05-25 06:00	Jerusalem	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1806-05-25 08:00	Jerusalem	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Am 26.5.1806 war es morgens um 8 Uhr bewölkt und es wehte ein kühler Wind.[See, II, S. 64]* [See, II, S. 64]
ID:122423

1806-05-26	Jaffa	climate: temperature

Am 26.5.1806 schien auf dem Weg nach Jaffa der Tag sehr heiß zu werden.[See, II, S. 68]* [See, II, S. 68]
ID:122424

1806-06-07 14:00	Acre	type: rain

Am 7.6.1806 ging am Nachmittag in 'Akka ein starker Regenschauer nieder. Dies gehörte zu den Seltenheiten in dieser Gegend.[See, II, S. 85]* [See, II, S. 85]
ID:122425

1806-06-15	Acre	climate: temperature

15.6.1806: Bisher hielt sich die Hitze in 'Akka in Maßen.[See, II, S. 86]* [See, II, S. 86]
ID:122426

1806-06-25	Acre	climate: temperature

25.6.1806: Seit ein paar Tagen nahm die Hitze in 'Akka zu.[See, II, S. 87]* [See, II, S. 87]
ID:122427

1806-07-20	Acre	climate: temperature
1806-07-20	Acre	climate: wind

Noch immer blieb die Hitze in 'Akka erträglich, da tagsüber Meereswinde die Atmosphäre abkühlten.[See, II, S. 92]* [See, II, S. 92]
ID:122428

1806-07-31	Haifa	wind: wind direction: west [+6]

Auf der Überfahrt nach Haifa am 31.7.1806 wehte ein Westwind.[See, II, S. 95]* [See, II, S. 95]
ID:122429

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1806-08-03 **Palestine - Northern Part** **climate: temperature**

Am 3.8.1806 war die Hitze beträchtlich stärker als bisher.[See, II, S. 97]* [See, II, S. 97]
ID:122430

1806-08-13 **Nilometer of Rhoda** **religious rituals: wafa al-Nil**
1806-08-13 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Am 13.8.1806 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke [Wafa' an-Nil].[Gab, IV, S. 16]* [Gab, IV, S. 16]
ID:122318

1806-08-19 **Palestine - Northern Part** **climate: temperature**

Am 19.8.1806 hatte die Sonnenhitze schon merklich abgenommen.[See, II, S. 102]* [See, II, S. 102]
ID:122431

1806-08-25 **Acre** **climate: temperature**

Am 25. und 26.8.1806 war es sehr heiß in 'Akka.[See, II, S. 103]* [See, II, S. 103]
ID:122432

1806-08-27 **'Akko** **climate: temperature**

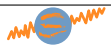
Am 27.8.1806 war die Hitze mäßiger als an den beiden vorangegangenen Tagen.[See, II, S. 103]* [See, II, S. 103]
ID:122433

1806-09 **Jerusalem** **climate: precipitation**
amount: longterm: dry [-1]
1806-10 **Jerusalem** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

Am 1.12.1806 fiel morgens (wie schon in der Nacht davor) ein starker Regen, der fast den ganzen Tag anhielt - zur Freude der Einwohner von Jerusalem, die an Wassermangel litten.[See, II, S. 202]* [See, II, S. 202]
ID:122450

1806-09-26 **Acre** **type: rain**
amount: shortterm: very much [+3]

In der Nacht zum 27.9.1806 fiel nach mehreren Monaten der erste Regenschauer in 'Akka, welcher zwar stark war, aber nur kurze Zeit andauerte.[See, II, S. 108]* [See, II, S. 108]
ID:122434



1806-10-12	Acre	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1806-10-12	Acre	type: thunderstorm

Am 12.10.1806 stiegen schwarze Gewitterwolken in der Umgebung von 'Akka über dem Meer auf, begleitet von Donner und Blitz und einem heftigen Regenguß.[See, II, S. 109]* [See, II, S. 109]
ID:122435

1806-10-13	Tyre	type: thunderstorm
1806-10-13	Tyre	type: rain
1806-10-13	Tyre	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

In Sur war am 13.10.1806 der Himmel den ganzen Tag mit schwarzen Wolken bezogen. Es fielen etliche Regenschauer, nachmittags mit Donner.[See, II, S. 116]* [See, II, S. 116]
ID:122437

1806-10-13 06:00	Tyre	type: rain

Am 13.10.1806 gab es morgens in Sur wieder Regen.[See, II, S. 111]* [See, II, S. 111]
ID:122436

1806-10-15	Tyre	type: thunderstorm
1806-10-15	Tyre	type: rain

Am 15.10.1806 donnerte es in Sur. Später gab es ein starkes Gewitter mit Regen.[See, II, S. 117]* [See, II, S. 117]
ID:122438

1806-11-02 11:00	Acre	type: thunderstorm
1806-11-02 11:00	'Akko	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1806-11-02 18:00	'Akko	type: thunderstorm
1806-11-02 18:00	'Akko	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

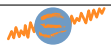
Am 2.11.1806 gab es vormittags in 'Akka ein Gewitter mit Regenschauer, abends ein noch stärkeres Gewitter mit heftigem Regenguß.[See, II, S. 136, 137]* [See, II, S. 136, 137]
ID:122439

1806-11-04 11:00	Acre	type: thunderstorm

In 'Akka gab es am 4.11.1806 gegen Mittag einen Gewitterregen.[See, II, S. 137]* [See, II, S. 137]
ID:122440

1806-11-12	Acre	climate: temperature
1806-11-12	Acre	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Auf dem Weg von 'Akka nach Nazareth herrschte am 12.11.1806 eine sehr schöne Witterung.[See, II, S. 138]* [See, II, S. 138]
ID:122441



1806-11-14	Nazareth	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

Auf dem Weg zum Tabor und zurück nach Nazareth am 14. und 15.11.1806 war es den ganzen Tag bewölkt, die Sonne kam nicht zum Vorschein.[See, II, S. 150]* [See, II, S. 150]
ID:122442

1806-11-15	Nazareth	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1806-11-15	Nazareth	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1806-11-15	Nazareth	type: rain

Am 15.11.1806 fiel schon vor Tagesanbruch bei Nazareth heftiger Regen, die Luft war bezogen. Im Laufe des Tages gingen noch mehrere Gewitterschauer nieder. auch in der folgenden Nacht fiel Regen. Die Bauern waren hierüber sehr befriedigt, denn es war der Beginn der Ackerzeit.[See, II, S. 150 u. 151]* [See, II, S. 150 u. 151]
ID:122443

1806-11-16	Nazareth	climate: temperature
1806-11-16 06:00	Nazareth	climate: temperature

Die Witterung war morgens am 16.11.1806 bei der Abreise aus Nazareth kühl; später wurde es angenehmer.[See, II, S. 151]* [See, II, S. 151]
ID:122444

1806-11-17	Janīn	climate: temperature

In Janin herrschte am 17.11.1806 unvergleichlich schönes Herbstwetter.[See, II, S. 157]* [See, II, S. 157]
ID:122445

1806-11-19	Janīn	type: rain

Am 19.11.1806 gab es in Janin Regen, der bis zum Abend andauerte.[See, II, S. 165]* [See, II, S. 165]
ID:122446

1806-11-20	Janīn	climate: temperature

Bei der Abreise aus Janin am 20.11.1806 herrschte ungemein schönes Wetter.[See, II, S. 165]* [See, II, S. 165]
ID:122447

1806-11-25	Nabulus	climate: temperature

Die schöne Witterung hielt auch am 25.11.1806 in Nabulus an.[See, II, S. 190]* [See, II, S. 190]
ID:122448

1806-11-30	Ölberg	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1806-11-30	Ölberg	climate: temperature

Auf dem Ölberg wehte am 30.11.1806 ein kalter, heftiger Wind.[See, II, S. 200]* [See, II, S. 200]
ID:122449

1806-12-05	Jerusalem	climate: temperature
1806-12-05	Jerusalem	climate: wind

Am 5.12.1806 wehte in Jerusalem ein kalter Wind.[See, II, S. 206]* [See, II, S. 206]
ID:122451

1806-12-06	Jerusalem	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1806-12-06	Jerusalem	climate: precipitation
1806-12-06 18:00	Jerusalem	climate: wind
1806-12-06 18:00	Jerusalem	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 6.12.1806 war der Himmel bezogen. Es war kalt und abends fiel starker Regen bei Wind.[See, II, S. 206]* [See, II, S. 206]
ID:122452

1806-12-07	Jerusalem	climate: temperature
1806-12-07	Jerusalem	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1806-12-07	Jerusalem	climate: wind

Am 7.12.1806 wehte ein kalter, durchdringender Wind. In der Nacht darauf regnete es stark.[See, II, S. 206]* [See, II, S. 206]
ID:122453

1806-12-08	Jerusalem	type: rain
1806-12-08	Jerusalem	climate: temperature
1806-12-08	Jerusalem	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

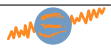
Am 8.12.1806 war es naßkalt und regnerisch; in der Nacht gab es anhaltende heftige Regengüsse.[See, II, S. 206]* [See, II, S. 206]
ID:122454

1806-12-09	Palestine - Central Part	type: rain

Auf dem Ritt von Jerusalem nach Bethlehem am 9.12.1806 hielt die regnerische Witterung an.[See, II, S. 214]* [See, II, S. 214]
ID:122455

1806-12-10	Bethlehem	type: rain

Morgens regnete es stark in Bethlehem und auch tagsüber fielen mehrere Regenschauer.[See, II, S. 214]* [See, II, S. 214]
ID:122456



1806-12-12	Bethlehem	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Auch am 12.12.1806 war es weiterhin bewölkt in Bethlehem, aber es fiel kein Regen.[See, II, S. 216]* [See, II, S. 216]
ID:122457

1806-12-14	Bethlehem	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Bezogener Himmel in Bethlehem am 14.12.1806 kündigte Regen an.[See, II, S. 216]* [See, II, S. 216]
ID:122458

1806-12-16	Totes Meer	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am Morgen des 16.12.1806 fiel leichter Regen am Toten Meer. Kurz vor 12 Uhr gab es einen weiteren Schauer. Nachmittags fiel wieder Regen.[See, II, S. 244, 250]* [See, II, S. 244, 250]
ID:122460

1806-12-16	Palestine - Eastern Part	type: thunderstorm
1806-12-16	Palestine - Eastern Part	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

In der Nacht auf den 17.12.1806 wurden die anhaltenden Regengüsse immer stärker, begleitet von einem sehr heftigen Gewitter.[See, II, S. 251]* [See, II, S. 251]
ID:122459

1806-12-22	Jerusalem	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1806-12-22	Jerusalem	climate: temperature
1806-12-22 14:00	Jerusalem	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]

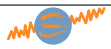
In Jerusalem herrschte am 22.12.1806 kühle Witterung bei hellem Sonnenschein; am Nachmittag bezog es sich jedoch.[See, II, S. 277]* [See, II, S. 277]
ID:122461

1806-12-24	Bethlehem	climate: temperature

Am 24.12.1806 herrschte frühlingshafte Witterung in Bethlehem.[See, II, S. 279]* [See, II, S. 279]
ID:122462

1806-12-25	Bethlehem	climate: temperature

Auch am 25. und 26.12.1806 herrschte weiterhin sehr schönes Wetter in Bethlehem. Am Abend des 26.12. war es kalt.[See, II, S. 283]* [See, II, S. 283]
ID:122463



1806-12-27	Bethlehem	climate: temperature
1806-12-27	Bethlehem	climate: wind
1806-12-27	Bethlehem	visibility, aerosols: fog
1806-12-27 14:00	Bethlehem	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

In Bethlehem war die Luft am 27.12.1806 bezogen und neblig, es wehte ein kalter Wind und am Nachmittag regnete es ein wenig.[See, II, S. 285]* [See, II, S. 285]
ID:122464

1806-12-28	Bethlehem	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1806-12-28	Bethlehem	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1806-12-28	Bethlehem	wind: wind direction: west [+6]
1806-12-28	Bethlehem	climate: temperature
1806-12-28 14:00	Bethlehem	type: rain

Bei Tagesanbruch wehte am 28.12.1806 ein stürmischer, kalter Westwind in Bethlehem, die Luft war dick bezogen. Nachmittags regnete es wieder und dies dauerte noch den ganzen Abend hindurch an, ebenso wie der kalte Westwind.[See, II, S. 285]* [See, II, S. 285]
ID:122466

1806-12-28	Bethlehem	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1806-12-28	Bethlehem	climate: temperature
1806-12-28	Bethlehem	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

In der Nacht zum 29.12.1806 hielt der starke Regen noch an, am Morgen war es noch kalt und bewölkt.[See, II, S. 286]* [See, II, S. 286]
ID:122465

1806-12-30	Jerusalem	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

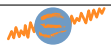
Am 30.12.1806 herrschte klares, angenehmes Wetter in Jerusalem.[See, II, S. 289]* [See, II, S. 289]
ID:122467

1806-12-31 06:00	Jerusalem	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1806-12-31 06:00	Jerusalem	climate: temperature
1806-12-31 14:00	Jerusalem	climate: temperature
1806-12-31 14:00	Jerusalem	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

In Jerusalem herrschte am 31.12.1806 morgens kühles, klares Wetter, nachmittags warmer Sonnenschein.[See, II, S. 289]* [See, II, S. 289]
ID:122468

1807-01-01	Jerusalem	type: dew
1807-01-02	Jerusalem	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

In der Nacht des 2.1.1807 fiel starker Tau; tagsüber war schönes Wetter in Jerusalem.[See, II, S. 291]* [See, II, S. 291]
ID:122470



1807-01-03	Jerusalem	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Am 3.1.1807 herrschte schönes, klares Wetter in Jerusalem; nachts gab es hellen Sternenschein. auch am 4.1.1807 war wieder schönes Sonnenwetter.[See, II, S. 293]* [See, II, S. 293]
ID:122471

1807-01-07	Jericho	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1807-01-07	Jericho	type: rain

In Jericho gab es am 7. 1.1807 abends und nachts Regen und es war sehr windig.[See, II, S. 298]* [See, II, S. 298]
ID:122472

1807-01-08	Jericho	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1807-01-08 18:00	Jericho	climate: temperature
1807-01-08	Jericho	type: thunderstorm
1807-01-08	Jericho	type: rain

Am 8.1.1807 war es weiterhin regnerisch in Jericho. Es war kühl und abends wehte südlich von Jericho ein heftiger, kalter Wind. Der Regen verstärkte sich, hielt auch in der Nacht an und wurde von einem Gewitter begleitet.[See, II, S. 298, 299, 300]* [See, II, S. 298, 299, 300]
ID:122473

1807-01-08	Jericho	type: snow

Über Nacht wurde das Gebirge von Jericho am 9.1.1807 schneebedeckt.[See, II, S. 300]* [See, II, S. 300]
ID:122474

1807-01-10	Palestine - Eastern Part	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1807-01-10 18:00	Palestine - Eastern Part	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

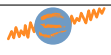
Am 10.1.1807 war der Himmel wolkig bezogen und abends fiel ein kleiner Regen.[See, II, S. 303]* [See, II, S. 303]
ID:122475

1807-01-12 18:00	Jericho	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Am Abend des 12.1.1807 war es in der Jericho-Ebene bewölkt.[See, II, S. 313]* [See, II, S. 313]
ID:122476

1807-01-14	Jordan River	climate: temperature
1807-01-14 18:00	Jordan River	type: rain

Beim Überqueren des Jordans am 14.1.1807 gab es einen kalten Regenschauer; abends und nachts war es kalt.[See, II, S. 322, 323]* [See, II, S. 322, 323]
ID:122477



1807-01-14	Totes Meer	climate: temperature

An der Ostseite des toten Meeres herrschte am 15.1.1807 nächtliche Kälte.[See, II, S. 343]+ [See, II, S. 343]
ID:122478

1807-01-17 18:00	Totes Meer	type: thunderstorm
1807-01-17	Totes Meer	climate: temperature
1807-01-17	Totes Meer	climate: wind
1807-01-17	Totes Meer	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

An der Ostseite des toten Meeres gab es am 17.1.1807 abends ein Gewitter. In der Nacht gab es heftige Regenschauer und es wehte ein kalter Wind.[See, II, S. 336]* [See, II, S. 336]
ID:122479

1807-01-18	Totes Meer	type: rain

An der Ostseite des Toten Meeres fiel in der Nacht des 19.1.1807 Regen.[See, II, S. 343]* [See, II, S. 343]
ID:122480

1807-01-29	Totes Meer	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

An der Ostseite des toten Meeres herrschte am 29.1.1807 schönes Wetter.[See, II, S. 372]* [See, II, S. 372]
ID:122481

1807-01-30	Totes Meer	climate: temperature
1807-01-30	Totes Meer	climate: wind
1807-01-30	Totes Meer	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

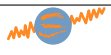
Am Totem Meer wehte am 30.1.1807 ein kalter Wind und der Himmel war bezogen.[See, II, S. 379]* [See, II, S. 379]
ID:122482

1807-01-31	Jericho	type: rain
1807-01-31	Jericho	type: thunderstorm

In Jericho herrschte am 31.1.1807 regnerisches Wetter und Donner.[See, II, S. 381]* [See, II, S. 381]
ID:122483

1807-02-02	Palestine - Central Part	climate: temperature
1807-02-02	Palestine - Central Part	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Auf der Rückreise nach Jerusalem am 2.2.1807 war das Wetter schön.[See, II, S. 383]* [See, II, S. 383]
ID:122484



1807-02-05	Jerusalem	climate: temperature

Am 5.2.1807 war es kalt in Jerusalem.[See, II, S. 385]* [See, II, S. 385]
ID:122485

1807-02-06	Jerusalem	type: rain

Am 6.2.1807 setzte Regenwetter ein.[See, II, S. 385]* [See, II, S. 385]
ID:122486

1807-02-07	Jerusalem	nuts: almond
		plant phenology: blossoming
		timing: begin: as usual [0]
1807-02-13	Jerusalem	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]
1807-02-13	Jerusalem	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Die Nacht auf den 14.2.1807 war stürmisch; es fielen heftige Regengüsse, die auch den Tag über andauerten. Die Mandelbäume blühten schon seit über einer Woche.[See, II, S. 385]* [See, II, S. 385]
ID:122491

1807-02-09 14:00	Jerusalem	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1807-02-09 14:00	Jerusalem	climate: temperature

Am Nachmittag des 9.2.1807 war es stürmisch und kalt.[See, II, S. 385]* [See, II, S. 385]
ID:122487

1807-02-09	Jerusalem	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am 10.2.1807 gab es, wie schon in der Nacht zuvor, den ganzen Tag heftige Regengüsse.[See, II, S. 385]* [See, II, S. 385]
ID:122488

1807-02-10	Jerusalem	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Der starke Regen dauerte die Nacht des 10.2.1807 und den ganzen folgenden Tag an.[See, II, S. 385]* [See, II, S. 385]
ID:122489

1807-02-12	Jerusalem	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Am 12.2.1807 war die Luft bezogen.[See, II, S. 385]* [See, II, S. 385]
ID:122490

1807-02-13	Jerusalem	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1807-02-13	Jerusalem	climate: temperature
1807-02-13	Jerusalem	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1807-02-13	Jerusalem	type: rain

Am 13.2.1807 war es stürmisch, kalt und es gab etwas Regen; die Luft war größtenteils bezogen.[See, II, S. 385]* [See, II, S. 385]
ID:122492

1807-02-14	Jerusalem	type: snow
1807-02-15	Jerusalem	climate: temperature

In der Nacht zum 15.2.1807 und tagsüber fiel Schnee. Es hieß, es sei ein strenger Winter. [See, II, S. 385]* [See, II, S. 385]
ID:122493

1807-02-15	Jerusalem	type: snow
		type: rain

In der Nacht zum 16.2.1807 und auch tagsüber wechselten sich Regen- und Schneefälle ab.[See, II, S. 386]* [See, II, S. 386]
ID:122494

1807-02-16	Jerusalem	type: rain
1807-02-17	Jerusalem	snow cover: snowmelt
1807-02-17	Jerusalem	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1807-02-17 06:00	Jerusalem	climate: temperature

In der Nacht zum 17.2.1807 regnete es. Am Morgen darauf war es kalt; nachher kam die Sonne zum Vorschein und fing an, den Schnee zu zerschmelzen.[See, II, S. 386]* [See, II, S. 386]
ID:122495

1807-02-18	Jerusalem	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1807-02-18 14:00	Jerusalem	type: rain

Am 18.2.1807 war es überwiegend sonnig, nur am Nachmittag gab es einige Regenschauer. Der Schnee auf den Dächern und Bergen war noch nicht gänzlich geschmolzen.[See, II, S. 386]* [See, II, S. 386]
ID:122496

1807-02-19	Jerusalem	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Am 19.2.1807 war schönes, klares Wetter in Jerusalem.[See, II, S. 387]* [See, II, S. 387]
ID:122497

1807-02-23	Jerusalem	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1807-02-23 14:00	Jerusalem	rain: drizzling rain

Nach einigen Tagen schöner Witterung war es nun wieder bezogen; nachmittags fiel ein Staubregen.[See, II, S. 388]* [See, II, S. 388]
ID:122498

1807-02-23	Jerusalem	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]
1807-02-24	Jerusalem	climate: temperature
1807-02-24	Jerusalem	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1807-02-24 18:00	Jerusalem	rain: drizzling rain

In der Nacht zum 24.2.1807 hatte es etwas geregnet, tagsüber war es schön klar, aber kalt und abends fiel wieder ein Staubregen.[See, II. S. 388]* [See, II. S. 388]
ID:122499

1807-02-24	Jerusalem	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

In der Nacht zum 25.2.1807 hatte es stark geregnet; der Regen hielt auch tagsüber an. An einzelnen schattigen Stellen lag noch immer ungeschmolzener Schnee.[See, II, S. 388]* [See, II, S. 388]
ID:122500

1807-02-26	Jerusalem	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]
1807-02-26	Jerusalem	type: rain

Am 26.2.1807 war es heiter bis wolkig; später fing es wieder an zu regnen.[See, II, S. 388]* [See, II, S. 388]
ID:122469

1807-03-01	Jerusalem	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1807-03-01	Jerusalem	climate: temperature

Am 1.3.1807 herrschte angenehmes, sonniges Wetter in Jerusalem.[See, II, S. 395]* [See, II, S. 395]
ID:122501

1807-03-02	Jerusalem	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1807-03-02	Jerusalem	climate: temperature

Am 2.3.1807 war schönes Wetter.[See, Ii, S. 395]* [See, Ii, S. 395]
ID:122502

1807-03-03 11:00	Jerusalem	climate: temperature
1807-03-03 11:00	Jerusalem	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]

Am Vormittag des 3.3.1807 war schönes Wetter.[See, II, S. 397]* [See, II, S. 397]
ID:122503

1807-03-03 14:00	Jerusalem	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1807-03-03 14:00	Jerusalem	climate: temperature

Am Nachmittag des 3.3.1807 war es kalt und windig in Jerusalem.[See, II, S. 397]* [See, II, S. 397]
ID:122504

1807-03-04	Jerusalem	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1807-03-04	Jerusalem	type: rain
1807-03-04	Jerusalem	climate: temperature

Am 4.3.1807 war es naßkalt, regnerisch und stürmisch in Jerusalem.[See, II, S. 397]* [See, II, S. 397]
ID:122505

1807-03-05	Jerusalem	climate: wind
1807-03-05	Jerusalem	type: rain
		amount: shortterm: no [0]
1807-03-05	Jerusalem	climate: temperature

Am 5.3.1807 war es trocken, aber es wehte etwas ein kalter Wind.[See, II, S. 397]* [See, II, S. 397]
ID:122506

1807-03-06	Jerusalem	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]

Am 6.3.1807 herrschte mittelmäßig klares Wetter in Jerusalem.[See, II, S. 397]* [See, II, S. 397]
ID:122507

1807-03-07	Jerusalem	visibility, aerosols: haze
1807-03-07	Jerusalem	climate: temperature

Am 7.3.1807 war es etwas wärmer, die Luft war dunstig.[See, II, S. 398]* [See, II, S. 398]
ID:122508

1807-03-08	Jerusalem	visibility, aerosols: haze
1807-03-08	Jerusalem	climate: temperature

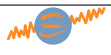
Das Wetter war am 8.3.1807 noch milder als am Vortag; die Luft war noch etwas dunstig.[See, II, S. 398]* [See, II, S. 398]
ID:122509

1807-03-09	Jerusalem	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1807-03-09	Jerusalem	climate: temperature

Vom 9.-12.3.1807 herrschte schönes, warmes Frühlingswetter.[See, II, S. 399-400]* [See, II, S. 399-400]
ID:122510

1807-03-13 06:00	Jerusalem	type: rain
1807-03-13 06:00	Jerusalem	type: dew

Bei der Abreise von Jerusalem Richtung Hebron am 13.3.1807 fiel morgens starker Tau und nachher etwas Regen.[See, III, S. 5]* [See, III, S. 5]
ID:122511



1807-03-22 **State of Israel** **climate: temperature**

Am 23.3.1807 herrschte in der Nacht, 4 Stunden von Ghaza entfernt, Kälte.[See, III, S. 35]* [See, III, S. 35]
ID:122512

1807-03-28 **Palestine - Western Part** **climate: temperature**

Auf dem Weg in den Sinai herrschte am 28.3.1807 Hitze.[See, III, S. 42]* [See, III, S. 42]
ID:122513

1807-03-31 **Palestine - Western Part** **wind force: 8 bft: fresh gale [+8]**
1807-03-31 **Palestine - Western Part** **climate: temperature**
1807-03-31 **Palestine - Western Part** **cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]**
1807-03-31 **Palestine - Western Part** **visibility, aerosols: haze**
1807-03-31 **Palestine - Western Part** **wind: wind direction: south [+4]**

Am 31.3.1807 war die Luft, wie auch am Vortag, dunstig und es wehte ein heißer, oft stürmischer Südwind auf dem Weg zum Sinai. Abends bezog es sich und Wetterleuchten drohte Regen an.[See, III, S. 49, 52]* [See, III, S. 49, 52]
ID:122515

1807-03 **Palestine - Western Part** **type: thunderstorm**
1807-03 **Palestine - Western Part** **type: rain**

Ungefähr um Mitternacht [in der Nacht zum 1.4.1807] brach ein heftiges Gewitter aus und es regnete.[See, III, S. 52]* [See, III, S. 52]
ID:122514

1807-04-02 **Palestine - Western Part** **clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]**

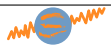
Die Nacht zum 3.4.1807 war der Himmel sternenklar.[See, III, S. 55]* [See, III, S. 55]
ID:122516

1807-04-03 06:00 **Palestine - Western Part** **clouds: cloud cover**

Am Morgen des 3.4.1807 war der Himmel bezogen, später klarte er jedoch wieder auf [auf dem Weg zum Sinai].[See, III, S. 62]* [See, III, S. 62]
ID:122517

1807-04-05 05:21 **Palestine - Western Part** **climate: temperature**

Am Morgen des 5.4.1807 war es bis zum Sonnenaufgang kalt.[See, III, S. 59]* [See, III, S. 59]
ID:122518



1807-04-07 05:00 **Palestine - Western Part** **climate: temperature**
1807-04-07 05:00 **Palestine - Western Part** **wind direction: south-east [+3]**
1807-04-07 05:00 **Palestine - Western Part** **climate: wind**

Auf der Weiterreise in den Sinai wehte am 7.4.1807 morgens um 5.30 Uhr ein kalter Süd-Ost-Wind.[See, III, S. 62]* [See, III, S. 62]
ID:122519

1807-04-09 06:00 **Palestine - Southern Part** **climate: temperature**

Der Morgen des 9.4.1807 war kalt [eine Tagesreise vom Mosesberg entfernt].[See, III, S. 67]* [See, III, S. 67]
ID:122520

1807-04-10 **Saint Catherine's Monastery (Mount Sinai)** **climate: temperature**

Am Katharinenkloster [Südsinai] herrschte am 10.4.1807 eine angenehme Witterung, besonders nach der beschwerlichen Hitze auf der Hinreise.[See, III, S. 72]* [See, III, S. 72]
ID:122521

1807-04-11 **Saint Catherine's Monastery (Mount Sinai)** **wind force: 6 bft: strong breeze [+6]**

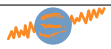
Am Katharinenkloster [Südsinai] wehte am 11.4.1807 ein starker Wind.[See, III, S. 75]* [See, III, S. 75]
ID:122522

1807-04-13 **Saint Catherine's Monastery (Mount Sinai)** **visibility, aerosols: haze**

Am Tage der Besteigung des Sinaiberges [Mosesberg], dem 13.4.1807, war die Luft dunstig und es herrschte schlechte Sicht; ebenso am nächsten Tag auf dem Katharinenberg.[See, III, S. 85]* [See, III, S. 85]
ID:122523

1807-04-17 **Saint Catherine's Monastery (Mount Sinai)** **wind force: 8 bft: fresh gale [+8]**

Am Katharinenkloster wehte am 17.4.1807 ein stürmischer Wind.[See, III, S. 100]* [See, III, S. 100]
ID:122524



1807-04-19	Saint Monastery Sinai)	Catherine's (Mount	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1807-04-19	Saint Monastery Sinai)	Catherine's (Mount	type: rain amount: shortterm: some [+1]
1807-04-19	Saint Monastery Sinai)	Catherine's (Mount	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]

Auch am 19.4.1807 wehte am Katharinenkloster ein stürmischer Wind. Der Himmel war bezogen und kündigte Regen an, doch es fielen nur einige Tropfen.[See, III, S. 104]* [See, III, S. 104]
ID:122525

1807-04-21 06:00	Egypt - Eastern Part	climate: temperature

Am Morgen des 21.4.1807 war es auf dem Wege vom Sinai nach Suez kalt.[See, III, S. 106]* [See, III, S. 106]
ID:122526

1807-04-22	Egypt - Eastern Part	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1807-04-23	Egypt - Eastern Part	climate: temperature

Am 23.4.1807 wehte morgens um 3.10 Uhr ein starker, kalter Wind auf dem Weg nach Suez. In der darauffolgenden Nacht war er noch kälter und stärker, ebenso am 24.4. westlich des Golfes von Suez.[See, III, S. 114, 118]* [See, III, S. 114, 118]
ID:122527

1807-04-25 18:00	Egypt - Eastern Part	climate: temperature
1807-04-25 18:00	Egypt - Eastern Part	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

Am Abend des 25.4.1807 wehte in Suez ein starker, kalter Wind.[See, III, S. 128]* [See, III, S. 128]
ID:122528

1807-04-26	Egypt - Eastern Part	climate: temperature
1807-04-26	Egypt - Eastern Part	climate: temperature
1807-04-26 18:00	Egypt - Eastern Part	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1807-04-26 18:00	Egypt - Eastern Part	climate: temperature
1807-04-27 06:00	Egypt - Eastern Part	climate: temperature

Am 26.4.1807 war es morgens in Suez kühl, doch die Luft war hell. Nach einer Erwärmung tagsüber zog am Abend wieder ein stürmischer kalter Wind auf. Auch am 27.4. war es morgens kalt.[See, III, S. 129]* [See, III, S. 129]
ID:122529

1807-04-27 10:00	Suez	climate: temperature

Am 27.4.1807 war es zwischen 10 und 13 Uhr heiß in Suez.[See, III, S. 129]* [See, III, S. 129]
ID:122530

1807-04-27 18:00	Egypt - Eastern Part	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1807-04-27 18:00	Egypt - Eastern Part	climate: temperature

Am Abend des 27.4.1807 war es wieder kalt und stürmisch in Suez.[See, III, S. 129]* [See, III, S. 129]
ID:122531

1807-04-27	Suez	climate: temperature
1807-04-28	Suez	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1807-04-28	Suez	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1807-04-28	Suez	wind: wind direction: north [0]

In der Nacht zum 28.4.1807 war es, wie seit einigen Tagen, unangenehm kalt in Suez; nachmittags und abends wehte ein kalter Sturmwind aus Norden, der in den Gassen Sand aufwirbelte. Der Golf schlug starke Wellen, Boote konnten nicht übersetzen. Der kalte, stürmische Wind dauerte die ganze folgende Nacht und den Morgen des 29.4. an; die Sonne kam den ganzen Tag über nicht zum Vorschein.[See, III, S. 131]* [See, III, S. 131]
ID:122532

1807-04-30	Egypt - Eastern Part	climate: temperature
1807-04-30 11:00	Egypt - Eastern Part	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1807-04-30 14:00	Egypt - Eastern Part	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]

Am 30.4.1807 herrschte eine etwas mildere Witterung als seit Tagen. Es war aber noch bewölkt, nur am Nachmittag wurde es etwas sonniger.[See, III, S. 133]* [See, III, S. 133]
ID:122533

1807-04	Suez	rain: drizzling rain

In der Nacht zum 1.5.1807 fiel ein leichter Staubregen in Suez.[See, III, S. 133]* [See, III, S. 133]
ID:122534

1807-05-01	Suez	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]
1807-05-01	Suez	climate: wind

Am 1.5.1807 war es etwas sonniger in Suez, aber der Wind hielt an und es war mitunter bezogen.[See, III, S. 133]* [See, III, S. 133]
ID:122535

1807-05-03	Suez	climate: temperature
1807-05-03 18:00	Suez	wind: wind direction: north [0]
1807-05-03 18:00	Suez	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]

Auch am 3.5.1807 war es windig, aber weniger kalt als zuvor. Am Abend wehte dann ein stürmischer Nordwind.[See, III, S. 133]* [See, III, S. 133]
ID:122536

1807-05-04	Suez	climate: temperature

Am 4.5.1807 war es tagsüber ziemlich warm in Suez.[See, III, S. 133]* [See, III, S. 133]
ID:122538

1807-05-04	Suez	wind force: 8 bft: fresh gale [+8]
1807-05-04	Suez	wind: wind direction: north [0]
1807-05-04 18:00	Suez	exceptional red sky due to sunrise or afterglow
1807-05-04 18:00	Suez	climate: temperature

Am Abend des 4.5.1807 zog ein starker, kalter Nordwind auf; es zeigte sich eine starke Abendröte.[See, III, S. 133]* [See, III, S. 133]
ID:122537

1807-05-07	Suez	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1807-05-07	Suez	climate: temperature

7.5.1807: Noch immer wehte morgens, abends und nachts ein kühler, oft starker Wind.[See, III, S. 133]* [See, III, S. 133]
ID:122539

1807-05-08 06:00	Suez	climate: temperature

Am Morgen des 8.5.1807 war es kalt in Suez.[See, III, S. 148]* [See, III, S. 148]
ID:122540

1807-05-09	Suez	wind direction: north-west [+7]
1807-05-09	Suez	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

Bis zum 15.5.1807 wehten immer noch starke West- und Nordwinde.[See, III, S. 152]* [See, III, S. 152]
ID:122542

1807-05-09	Suez	climate: temperature

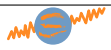
Tagsüber [am 9.5.1807] war es ziemlich heiß in Suez.[See, III, S. 149]* [See, III, S. 149]
ID:122541

1807-05-15 06:00	Suez	climate: temperature

Der Morgen des 15.5.1807 war es sehr schön und versprach eine angenehme Witterung für die bevorstehende Reise nach Kairo.[See, III, S. 152]* [See, III, S. 152]
ID:122543

1807-05-15	Egypt - Eastern Part	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1807-05-15	Egypt - Eastern Part	climate: temperature

In der Nacht zum 16.5.1807 war es auf dem Weg von Suez nach Kairo windig und kalt.[See, III, S. 152]* [See, III, S. 152]
ID:122544



1807-05-17	Egypt - Eastern Part	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1807-05-17	Egypt - Eastern Part	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Auf dem Weg nach Kairo stiegen am 17.5.1807 dicke schwarze Gewitterwolken auf, es fiel aber nur leichter Regen, der nicht lange anhielt.[See, III, S. 156]* [See, III, S. 156]
ID:122545

1807-05-22	Cairo	climate: temperature
1807-05-24 14:00	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

24.5.1807: Seit 2 Tagen war es in Kairo sehr warm; am Nachmittag fiel ein kleiner Regenschauer.[See, III, S. 163, 164]* [See, III, S. 163, 164]
ID:122546

1807-05-31	Cairo	climate: temperature

31.5.1807: Seit einigen Tagen herrschte beschwerliche Hitze in Kairo, besonders bei Windstille.[See, III, S. 170]* [See, III, S. 170]
ID:122547

1807-06-04 11:00	Cairo	climate: temperature

Am Vormittag des 4.6.1807 war es in Kairo merklich wärmer als zuvor.[See, III, S. 170]* [See, III, S. 170]
ID:122548

1807-06-07	Cairo	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1807-06-07	Cairo	climate: temperature

Am 7. und 8.6.1807 war es etwas windig und daher nicht mehr so heiß in Kairo.[See, III, S. 179]* [See, III, S. 179]
ID:122549

1807-06-16	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

19.6.1807: Seit einigen Tagen stieg der Nil an.[See, III, S. 181]* [See, III, S. 181]
ID:122555

1807-06-20	Cairo	climate: temperature

Am 20. und 21.6.1807 war es sehr warm in Kairo.[See, III, S. 182]* [See, III, S. 182]
ID:122550

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1807-06-22 **Cairo** **climate: temperature**
1807-06-22 **Cairo** **wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]**

Am 22.6.1807 war es wegen des Windes etwas kühler als die Tage vorher.[See, III, S. 182]* [See, III, S. 182]
ID:122551

1807-06-28 **Cairo** **climate: temperature**

Am 28.6.1807 war die Hitze in Kairo erträglich.[See, III, S. 182]* [See, III, S. 182]
ID:122552

1807-06-29 **Cairo** **climate: temperature**

Am 29. und 30.6.1807 war die Hitze wieder merklich stärker als die Tage zuvor.[See, III, S. 184]* [See, III, S. 184]
ID:122553

1807-06-30 14:00 **Cairo** **climate: temperature**
1807-06-30 14:00 **Cairo** **wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]**

Am Nachmittag des 30.6.1807 wehte gegen 14 Uhr ein kühler Wind.[See, III, S. 184]* [See, III, S. 184]
ID:122554

1807-07-03 **Cairo** **climate: temperature**

Am 3.7.1807 herrschte eine sehr starke Hitze, die einem Ofenqualm glich.[See, III, S. 185]* [See, III, S. 185]
ID:122556

1807-07-19 **Cairo** **climate: temperature**
1807-07-19 **Cairo** **temperature: temperature value**

Mittlerweile wurde täglich der Nilstand ausgerufen. Seit drei Tagen [19.-21.7] war es wieder sehr warm in Kairo; bisher wurde als höchste Temperatur 22° Reaum [27,5° Celsius] gemessen.[See, III, S. 194]* [See, III, S. 194]
ID:122557

1807-07-22 **Cairo** **temperature: temperature value**

24.7.1807: 2 Tage zuvor wurden 23,5° Reaum [29° Celsius] gemessen.[See, III, S. 194]* [See, III, S. 194]
ID:122558

1807-08 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Der Nil stieg in diesem Jahr nur wenig [keine Angaben über die tatsächlichen Wasserstände].[Gab, IV, S. 80]* [Gab, IV, S. 80]
ID:122564

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1807-08-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1807-08-21	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1807-08-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 21.8.1807 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke (Wafa' an-Nil). Der Wafa' kam verspätet, der Anstieg des Nils hatte vorher mehrere Male stagniert, weswegen die Menschen sehr beunruhigt gewesen waren.[Gab, IV, S. 63]* [Gab, IV, S. 63]
ID:122562

1807-08-18	Cairo	climate: temperature

Am 18. und 19.8.1807 herrschte wieder eine heftige Hitze.[See, III, S. 201]* [See, III, S. 201]
ID:122559

1807-08-20	Cairo	climate: temperature

Am 20.8.1807 war die Hitze wieder erträglicher, als die 2 Tage zuvor.[See, III, S. 201]* [See, III, S. 201]
ID:122560

1807-08	Cairo	climate: temperature

Bis zum 10.9.1807 herrschte 2-3 Wochen milde Witterung in Kairo.[See, III, S. 207]* [See, III, S. 207]
ID:122563

1807-08-21	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1807-08-21	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Der Nilausrufer kündigte für den nächsten Tag die Kanalöffnung an [keine Angabe über Zeitpunkt der Erreichung des Wafa'; wahrscheinlich am 21.8.].[See, III, S. 201]* [See, III, S. 201]
ID:122561

1807-09-10	Cairo	climate: temperature

Am 10.9.1807 herrschte wieder starke Hitze in Kairo.[See, III, S. 207]* [See, III, S. 207]
ID:122565

1807-09-13	Cairo	climate: temperature
1807-09-13	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Die Hitze in Kairo ließ am 13.9.1807 wieder nach. Der Nil schien seinen höchsten Stand erreicht zu haben [keine quantifizierte Angabe über den Höchststand].[See, III, S. 208]* [See, III, S. 208]
ID:122566

1807-09-22	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im vorigen Jahr war der Nil etwas höher als in diesem, doch man war zufrieden [keine quantifizierte Angabe über den Höchststand].[See, III, S. 210]* [See, III, S. 210]
ID:122567

1807-10 **Cairo** **astronomy: comet**

Vom 22.10.1807 bis zum Jahresende gab es eine Kometenerscheinung in Kairo.[See, III, S. 213-223]* [See, III, S. 213-223]
ID:122568

1807-10-26 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Bis zum 26.10.1807 war der Nil schon sehr gefallen [keine quantifizierte Angabe über den tatsächlichen Wasserstand].[See, III, S. 215]* [See, III, S. 215]
ID:122569

1807-10-29 **Cairo** **climate: temperature**

Vom 29.-31.10.1807 schien die Sonne heiß.[See, III, S. 217]* [See, III, S. 217]
ID:122570

1807-11-01 **Cairo** **clouds: cloud cover**

20.11.1807: Seit einiger Zeit war morgens die Luft bezogen, auch abends war es häufig bewölkt.[See, III, S. 220]* [See, III, S. 220]
ID:122572

1807-12-01 **Cairo** **clouds: cloud cover**
1807-12-10 18:00 **Cairo** **climate: temperature**

Am 10.12.1807 war die Luft abends sehr schön; schon lange herrschte unvergleichlich schöne Witterung.[See, III, S. 222]* [See, III, S. 222]
ID:122574

1807-12-08 **Cairo** **cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]**
1807-12-08 **Cairo** **astronomy: comet**

Weiße Bewölkung am 8.12.1807 verhinderte die Beobachtung des Kometen.[See, III, S. 222]* [See, III, S. 222]
ID:122573

1808-01-03 **Cairo** **type: rain**
amount: shortterm: some [+1]

Am 3.1.1808 gab es einen kleinen Regenschauer in Kairo.[See, III, S. 224]* [See, III, S. 224]
ID:122575

1808-01-10 **Cairo** **type: rain**
amount: shortterm: much [+2]

Am 10.1.1808 gab es etliche Regenschauer.[See, III, S. 224]* [See, III, S. 224]
ID:122576

1808-01-11 06:00	Cairo	type: rain amount: shortterm: some [+1]

Am Morgen gab es einen unbedeutenden Schauer in Kairo.[See, III, S. 225]* [See, III, S. 225]
ID:122577

1808-01-16 14:00	Cairo	type: rain amount: shortterm: some [+1]

Am Nachmittag des 16.1.1808 war es regnerisch in Kairo, doch es gab keine starken Schauer.[See, III, S. 225]* [See, III, S. 225]
ID:122578

1808-01-21	Cairo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1808-01-21 18:00	Cairo	type: rain amount: shortterm: some [+1]

Am 21.1.1808 war es tagsüber sehr stark windig; abends fiel ein sehr kleiner Regenschauer.[See, III, S. 226]* [See, III, S. 226]
ID:122579

1808-01-22 14:00	Cairo	type: rain amount: shortterm: some [+1]

Am Nachmittag des 22.1.1808 gab es einige unbedeutende Schauer.[See, III, S. 226]* [See, III, S. 226]
ID:122580

1808-01-23 14:00	Cairo	type: rain amount: shortterm: some [+1]

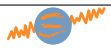
Am Nachmittag des 23.1.1808 fielen einige Regentropfen.[See, III, S. 226]* [See, III, S. 226]
ID:122581

1808-01-24 14:00	Cairo	type: rain amount: shortterm: some [+1]
1808-01-24 14:00	Cairo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

Am 24.1.1808 war der Himmel in Kairo dunkel bezogen. Nachmittags fielen einige Regentropfen.[See, III, S. 226]* [See, III, S. 226]
ID:122582

1808-01-25	Cairo	visibility, aerosols: haze
1808-01-25	Cairo	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Am 25.1.1808 war die Luft in Kairo dunstig. Abends und nachts fielen starke Regengüsse.[See, III, S. 227]* [See, III, S. 227]
ID:122583



1808-01-26	Cairo	cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]

Am 26.1.1808 war es heiter bis wolkig in Kairo.[See, III, S. 227]* [See, III, S. 227]
ID:122584

1808-01-31 14:00	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]
1808-01	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am Nachmittag des 31.1.1808 fielen einige Regentropfen, nachts darauf starker Regen.[See, III, S. 228]* [See, III, S. 228]
ID:122585

1808-02-01	Cairo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]

Am 1.2.1808 war es bezogen und dunkel in Kairo.[See, III, S. 228]* [See, III, S. 228]
ID:121459

1808-02-17	Cairo	climate: temperature
1808-02-17 06:00	Cairo	climate: temperature
1808-02-17 18:00	Cairo	climate: temperature

Die Witterung war tagsüber [17.2.] schon wärmer geworden; morgens und abends war es noch verhältnismäßig kühl in Kairo.[See, III, S. 230]* [See, III, S. 230]
ID:122586

1808-03-01	Cairo	climate: temperature

Bis zum 4.3.1808 waren mehrere Tage empfindlich kalt.[See, III, S. 231]* [See, III, S. 231]
ID:122599

1808-03-04	Cairo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1808-03-04	Cairo	wind: wind direction: east [+2]
1808-03-04	Cairo	climate: temperature

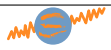
In Kairo wehte ein starker, wirbelnder Ostwind, der die Luft mit Staub auffüllte. Dieser Wind war unangenehm warm, so wie die sogenannten Chamsin.[See, II, S. 231]* [See, II, S. 231]
ID:122587

1808-03-05	Cairo	climate: temperature

Heute, 5.3.1808, war ein schöner Frühlingstag.[See, III, S. 231]* [See, III, S. 231]
ID:122588

1808-03-06	Cairo	climate: temperature

Viele Tage lang war es ein wenig kühl [bis zum 12.3.].[See, III, S. 231]* [See, III, S. 231]
ID:122589



1808-03-12	Cairo	climate: temperature

Nach tagelanger Kühle herrschte am 12.3.1808 warme Witterung.[See, III, S. 231]* [See, III, S. 231]
ID:122590

1808-03-14	Cairo	illnesses: bubonic plague
1808-03-14	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am Abend des 14.3.1808 fiel in Kairo ein starker Regenschauer, ebenso in der folgenden Nacht. Es war der bislang stärkste Regen des Jahres und gehörte in dieser Jahreszeit zu den Seltenheiten. Es hieß, daß in Kairo einige Personen an der Pest gestorben seien, es gab darüber jedoch keine Gewißheit.[See, III, S. 233]* [See, III, S. 233]
ID:122591

1808-03-14	Cairo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1808-03-14	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am 14.3.1808 fiel tagsüber ein sehr kleiner Regenschauer, der die Erde aber kaum benetzte. Der Himmel war dunkel bezogen.[See, III, S. 232]* [See, III, S. 232]
ID:122592

1808-03-15 11:00	Cairo	type: rain

Am Vormittag des 15.3.1808 regnete es in Kairo.[See, III, S. 233]* [See, III, S. 233]
ID:122593

1808-03-18 06:00	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: some [+1]

Am Morgen des 18.3.1808 fiel wieder ein kleiner Regenschauer in Kairo.[See, III, S. 237]* [See, III, S. 237]
ID:122594

1808-03-18 18:00	Cairo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]

Am Abend des 18.3.1808 wehte ein starker Wind.[See, III, S. 237]* [See, III, S. 237]
ID:122595

1808-03-19	Cairo	type: rain
1808-03-19	Cairo	type: thunderstorm

In der Nacht auf den 20.3.1808 gab es ein starkes Gewitter mit Donner, Blitz und Regen in Kairo.[See, III, S. 238]* [See, III, S. 238]
ID:122596

1808-03-20 06:00 **Cairo** **type: rain**

Am Morgen des 20.3.1808 fiel wieder ein Regenschauer.[See, III, S. 238]* [See, III, S. 238]
ID:122597

1808-03-27 14:00 **Cairo** **rain: drizzling rain**

Am Nachmittag des 27.3.1808 fiel ein kleiner Staubregen in Kairo.[See, III, S. 239]* [See, III, S. 239]
ID:122598

1808-04-03 **Cairo** **climate: temperature**

Nach vorausgegangener kühler Witterung setzte am 3.4.1808 ein Temperaturanstieg ein.[See, III, S. 240]* [See, III, S. 240]
ID:122600

1808-04-06 **Cairo** **wind force: 8 bft: fresh gale [+8]**
1808-04-06 **Cairo** **visibility, aerosols: haze**

Der stürmische Wind dauerte auch am 6.4.1808 an. Die Sonne schien nicht, obgleich es keine Wolken am Himmel gab, bloß dicken Dunst.[See, III, S. 241]* [See, III, S. 241]
ID:122601

1808-04-08 18:00 **Cairo** **clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]**
1808-04-08 18:00 **Cairo** **wind force: 0 bft: calm, windless [0]**

Am 8.4.1808 legte sich der Wind gegen Abend und die Luft klärte sich auf.[See, III, S. 241]* [See, III, S. 241]
ID:122602

1808-04-09 **Cairo** **clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]**

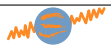
Am 9.4.1808 war ungemein schönes klares Wetter und die Sonne schien.[See, III, S. 241]* [See, III, S. 241]
ID:122603

1808-04-20 **Cairo** **climate: temperature**

Am 20.4.1808 herrschte ziemlich starke Hitze in Kairo.[See, III, S. 245]* [See, III, S. 245]
ID:122604

1808-04-22 **Cairo** **climate: temperature**
1808-04-22 14:00 **Cairo** **wind force: 8 bft: fresh gale [+8]**

Am 22.4.1808 herrschte eine heftige Hitze und nachmittags wehte ein starker stürmischer Wind.[See, III, S. 245]* [See, III, S. 245]
ID:122605



1808-04-23 **Cairo** **climate: temperature**

Der 23.4.1808 war ein sehr schöner, milder Tag.[See, III, S. 245]* [See, III, S. 245]
ID:122606

1808-05-04 **Faiyum** **climate: temperature**

Auf dem Weg von Kairo nach Fayyum [bei Giza] war es angenehm kühl, wie auch schon am Vortag.[See, III, S. 260]* [See, III, S. 260]
ID:122607

1808-05-06 **Faiyum** **climate: temperature**

In der Nacht zum 7.5.1808 war es auf dem Weg nach Fayyum beschwerlich kalt.[See, III, S. 260]* [See, III, S. 260]
ID:118486

1808-05-10 **Faiyum** **cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]**
1808-05-10 **Faiyum** **visibility, aerosols: haze**

Am 10.5.1808 war die Luft im Fayyum bezogen und dunstig, die Sonne kam fast nie zum Vorschein.[See, III, S. 271]* [See, III, S. 271]
ID:122608

1808-05-17 06:00 **Faiyum** **cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]**
1808-05-17 06:00 **Faiyum** **climate: temperature**

Am Morgen des 17.5.1808 war das Wetter trübe und kühl im Fayyum.[See, III, S. 288]* [See, III, S. 288]
ID:122609

1808-05-17 18:00 **Faiyum** **climate: temperature**
1808-05-17 18:00 **Faiyum** **wind force: 6 bft: strong breeze [+6]**

Am Abend des 17.5.1808 wehte ein starker, kalter Wind im Fayyum.[See, III, S. 290]* [See, III, S. 290]
ID:122610

1808-05-18 06:00 **Faiyum** **clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]**

Am Morgen des 18.5.1808 war das Wetter im Fayyum herrlich [keine spezifischen Angaben].[See, III, S. 290]* [See, III, S. 290]
ID:122611

1808-05-23 06:00 **Faiyum** **climate: temperature**

Bei der Abreise aus dem Fayyum am 23.5.1808 war das Wetter am Morgen angenehm kühl.[See, III, S. 310]* [See, III, S. 310]
ID:122612

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1808-06-10 **Alexandria** **illnesses: bubonic plague**

Am 10.6.1808 traf in Kairo die Nachricht von einer Pestepidemie in Alexandria ein.[See, III, S. 345]* [See, III, S. 345]
ID:122613

1808-06-12 **Cairo** **climate: temperature**
1808-06-12 **Cairo** **visibility, aerosols: haze**

Am 12.6.1808 herrschte eine heftige Hitze. Die Luft war dunstig und am Nachmittag um 5 und um 6 Uhr hatte die Sonne das Ansehen des Vollmonds und einen weißen Glanz ohne Strahlen. Die Hitze dauerte bis zum Sonnenuntergang. Dieser Tag war vermutlich der heißeste in diesem Jahr gewesen.[See, III, S. 345]* [See, III, S. 345]
ID:122614

1808-06-23 **Cairo** **climate: temperature**
1808-06-23 **Cairo** **wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]**

23.6.1808 in Kairo: Kühlende Winde morgens und abends machten die Hitze bislang erträglich.[See, III, S. 349]* [See, III, S. 349]
ID:122615

1808-06-28 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

Am 28.6.1808 war der Nil schon um 1 Fuß angestiegen [keine quantifizierte Angabe über Wasserstand].[See, III, S. 348]* [See, III, S. 348]
ID:122616

1808-06-30 18:00 **Cairo** **geophysics: earthquake**

Am 30.6.1808 gab es gegen Abend ein sehr leichtes Erdbeben in Kairo.[See, III, S. 349]* [See, III, S. 349]
ID:122617

1808-07-04 **Nilometer of Rhoda** **water level: water level value**

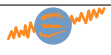
Am 4.7.1808 begannen die Nilstandsausrufungen.[See, III, S. 350]* [See, III, S. 350]
ID:122618

1808-07-24 **Cairo** **cloud cover: 50%: partly cloudy [+2]**
1808-07-24 **Cairo** **climate: temperature**

Am 24.7.1808 herrschte eine starke Hitze in Kairo und der Himmel war mit dünnen, weißen Wolken bedeckt.[See, III, S. 351]* [See, III, S. 351]
ID:122619

1808-08-17 18:00 **Cairo** **rain: drizzling rain**

Am 17.8.1808 fiel gegen Abend ein sehr kleiner Staubregen in Kairo.[See, III, S. 359]* [See, III, S. 359]
ID:122620



1808-08-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1808-08-22	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1808-08-22	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1808-08-24	Cairo	irrigation canal opened

Nachdem der Nil am 20.8. gefallen war, stieg er wieder an, so daß die 16-Ellen-Marke (Wafa' an-Nil) am 22.8.1808 erreicht wurde. Am Mi., 24.8. wurde der Kanal geöffnet.[Gab, IV, S. 81]* [Gab, IV, S. 81]
ID:122622

1808-08-20	Cairo	religious rituals: prayer for rain
1808-08-20	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am Sa., 20.8.1808 nahm der Nil ca. 5 Finger ab, so daß der Stein am Eingang des Kanals sichtbar wurde. Die Leute wurden aufgeregt und versteckten ihre Vorräte. Bittgottesdienste wurden veranstaltet, zu denen auch die Christen gerufen wurden.[Gab, IV, S. 80-81]* [Gab, IV, S. 80-81]
ID:122621

1808-08-22	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 22.8.1808 wurden öffentliche Gebete angeordnet, weil der Nil 1 Fuß gesunken war und man eine allgemeine Teuerung befürchtete, wenn er nicht die gesetzmäßige Höhe erreichte. Auch die Christen erhielten den Auftrag, sich zum Bittgebet zu versammeln.[Im Vorjahr hatte der Nil nur 2 Tage früher die vorgeschriebene Höhe für die Durchbrechung des Dammes erreicht; der Autor hielt daher diese Anordnungen für einen polit./ wirtschaftl. Schachzug].[See, III, S. 359, 361]* [See, III, S. 359, 361]
ID:122623

1808-08-23	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 23.8.1808 gingen die Ausrufer herum und versicherten, daß der Nil wieder angefangen habe, zu wachsen. Am 24.8.wurde die feierliche Kanalöffnung vorgenommen.[See, III, S. 362]* [See, III, S. 362]
ID:122624

1808-09-02	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Bis zum 2.9.1808 war der Nil schon ungemein angestiegen und beträchtlich höher als im Vorjahr. Deswegen erwartete man eine reiche Ernte.[See, III, S. 365]* [See, III, S. 365]
ID:122625

1808-10-03	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Nil war am 3. und 4.10.1808 ein paar Fingerbreit gefallen.[See, III, S. 377]* [See, III, S. 377]
ID:122627

1808-10-03	Cairo	temperature: temperature value
1808-10-03	Cairo	climate: temperature

5.10.1808: seit 3 Tagen herrschte in Kairo eine für diese Jahreszeit ganz ungewöhnliche Hitze; das Thermometer sollte bis auf 32° gestiegen sein.[See, III, S. 376]* [See, III, S. 376]
ID:122626

1808-10-05	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

In diesem Jahr war der Nilstand sehr günstig [keine Meßdaten angegeben]; alle Grundstücke in Ägypten standen unter Wasser.[See, III, S. 377]* [See, III, S. 377]
ID:122628

1808-10-06 18:00	Cairo	climate: temperature

Am Abend des 6.10. 1808 war es beträchtlich kühler als bisher.[See, III, S. 377]* [See, III, S. 377]
ID:122629

1808-11-01 14:00	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: **some [+1]**

Am Nachmittag des 1.11.1808 fiel in Kairo der erste kleine Regenschauer.[See, III, S. 378]* [See, III, S. 378]
ID:122630

1808-11-02	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: **much [+2]**

Am 3.11.1808 fielen nachts und am Vormittag etliche Schauer.[See, III, S. 378]* [See, III, S. 378]
ID:122631

1808-11-23 06:00	Cairo	climate: temperature
1808-11-23 18:00	Cairo	climate: temperature
1808-11-23 18:00	Cairo	type: thunderstorm
1808-11-23 18:00	Cairo	cloud cover: **75%: mainly cloudy [+3]**

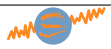
Am letzten Tag des Fest des Fastenbrechens [23.11.1808] wetterleuchtete es am Abend und Wolken schienen Regen zu bringen, der aber nicht kam. Morgens und abends war die Luft kühl.[See, III, S. 381]* [See, III, S. 381]
ID:122632

1808-12-13	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: **very much [+3]**
1808-12-14	Cairo	cloud cover: **75%: mainly cloudy [+3]**

In der Nacht zum 14.12.1808 hatte es ziemlich stark geregnet, der Himmel war nun tagsüber bezogen.[See, III, S. 382]* [See, III, S. 382]
ID:122633

1809-01-22	Cairo	climate: temperature
1809-01-22	Cairo	wind force: **8 bft: fresh gale [+8]**
1809-01-22 11:00	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: **some [+1]**

Am 22.1.1809 war es sehr stürmisch und empfindlich kalt in Kairo. Am Vormittag fiel ein kleiner Regenschauer.[See, III, S. 390]* [See, III, S. 390]
ID:122634



1809-01-26	Cairo	climate: temperature

Am 26.1.1809 war es etwas milder als zuvor in Kairo.[See, III, S. 391]* [See, III, S. 391]
ID:122635

1809-02-02 18:00	Cairo	type: rain

Nach einer Regenpause gab es am Abend wieder Niederschlag in Kairo.[See, III, S. 393]* [See, III, S. 393]
ID:122636

1809-02-03 14:00	Cairo	type: rain frequency: frequency: **sometimes [+2]**

Am Nachmittag des 3.2.1809 gab es etliche Regenschauer in Kairo. Zwischendurch schien die Sonne.[See, III, S. 393]* [See, III, S. 393]
ID:122638

1809-02-03	Cairo	type: rain
1809-02-04 14:00	Cairo	type: rain

Weitere Regenfälle gab es in der Nacht zum 4.2.1809 und am 4.2.1809 nachmittags.[See, III, S. 393]* [See, III, S. 393]
ID:122637

1809-02-11 11:00	Cairo	type: rain amount: shortterm: **some [+1]**

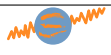
Am Vormittag des 11.2.1809 gab es ein wenig Regen.[See, III, S. 394]* [See, III, S. 394]
ID:122639

1809-02-17 18:00	Cairo	type: thunderstorm
1809-02-17 18:00	Cairo	type: rain amount: shortterm: **some [+1]**

Am Abend des 17.2.1809 gab es ein kurzes Gewitter mit nur wenig Regen.[See, III, S. 394]* [See, III, S. 394]
ID:122640

1809-03-04	Cairo	climate: wind
1809-03-04	Cairo	climate: temperature
1809-03-04	Cairo	wind: wind direction: **south [+4]**

Am 4. und 5.3.1809 herrschte in Kairo bei Südwind empfindliche Kälte.[See, III, S. 396]* [See, III, S. 396]
ID:122642



1809-03-04 18:00	Cairo	type: rain amount: shortterm: some [+1]

Am Abend des 4.3.1809 fiel leichter Regen in Kairo.[See, III, S. 396]* [See, III, S. 396]
ID:118487

1809-03-10	Cairo	climate: temperature

Am 3.10.1809 stieg die Temperatur in Kairo beträchtlich an.[See, III, S. 396]* [See, III, S. 396]
ID:122643

1809-03-13	Cairo	wind direction: south-east [+3]
1809-03-13	Cairo	type of wind: khamsin
1809-03-13	Cairo	climate: temperature

Am 13. und 14.3.1809 herrschte in Kairo empfindliche Hitze und zum erstenmal wehte der Chamsin [heißer Süd- oder Südost-Wind]. Die Luft war von aufgewirbeltem Staub verdunkelt.[See, III, S. 397]* [See, III, S. 397]
ID:122644

1809-03-15	Cairo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1809-03-15	Cairo	climate: temperature

Am 15.3.1809 war schönes, klares Wetter, jedoch ziemlich warm.[See, III, S. 398]* [See, III, S. 398]
ID:122571

1809-03-16 14:00	Cairo	climate: temperature
1809-03-16 14:00	Cairo	type: rain

Am Nachmittag des 16.3.1809 gab es einige Regenfälle. Es war beträchtlich kühler als an den 2 vorangegangenen Tagen.[See, III, S. 398]* [See, III, S. 398]
ID:122645

1809-03-18 11:00	Cairo	type: hail
1809-03-18 11:00	Cairo	type: rain
1809-03-18 14:00	Cairo	type: thunderstorm

Am Vormittag des 18.3.1809 gab es Regen in Kairo; am Nachmittag ein Gewitter (wie am gleichen Tag im Jahr zuvor) mit nassem Hagel, der kaum die Erde berührte.[See, III, S. 398]* [See, III, S. 398]
ID:122641

1809-03-23 12:00	Cairo	type: rain amount: shortterm: very much [+3]

Gegen Mittag am 23.3.1809 fiel ein starker Regenschauer in Kairo.[See, III, S. 399]* [See, III, S. 399]
ID:122646

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1809-08	Cairo	object, impacted: plants
		cause: flooding
1809-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

In diesem Jahr stieg der Nil so an, daß es kein Land gab, das nicht bewässert wurde; ja, es wurden sogar die Felder vernichtet.[Gab, IV, S. 101]* [Gab, IV, S. 101]
ID:122648

1809-08-10	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1809-08-10	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1809-08-11	Cairo	irrigation canal opened

Do., 10.8.1809 erreichte der Nil die 16-Ellen-Marke (Wafa' an-Nil). In der Nacht zu Sa. wurde der Kanal geöffnet.[Gab, IV, S. 98-99]* [Gab, IV, S. 98-99]
ID:122647

1810-05	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Ende Mai/ Anfang Juni nahm der Nil mehr als 2, 5 Ellen zu und blieb einige Tage so, dann fiel er wieder auf die ursprüngliche Höhe zurück.[Gab, IV, S. 115]* [Gab, IV, S. 115]
ID:122649

1810-08-11	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1810-08-11	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1810-08-12	Cairo	irrigation canal opened

Am Sa., 11.8.1810 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke. Am Tag darauf wurde der Kanal geöffnet.[Gab, IV, S. 119]* [Gab, IV, S. 119]
ID:122650

1810-09-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Im September kam das Zunehmen des Nils zum Stillstand. Nach dem Wafa' hatte er etwas zugenommen, nun nahm er etwas ab, dann wurde der vorherige Wasserstand wieder erreicht.[Gab, IV, S. 121]* [Gab, IV, S. 121]
ID:122651

1810-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 25.9.1810 stieg der Nil wieder und nahm bis zum Ende des Monats Tut [ca. 9.10.] 2 Zoll zu. Die Leute beruhigten sich wieder.[Gab, IV, S. 122]* [Gab, IV, S. 122]
ID:122652

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1811-08	Cairo	object, impacted: plants
		cause: flooding
1811-08	Nilometer of Rhoda	flood: flood extent: regional [+1]
1811-09-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1811-09-14	Cairo	agricultural work: planting
		plants: flowers
1811-09-14	Cairo	vermin: caterpillars
1811-09-14	Cairo	temperature level: normal [0]

Bevor der Nil einige Tage vor dem Kreuzfest [14.9.] abnahm, war das Hochwasser sehr hoch gewesen, so daß die Sommersaat ertrank. Nachdem das Wasser abgeflossen war, säte man Klee, während es heiß war. Dieser wurde von Würmern gefressen. Auch eine neue Saat wurde durch Würmer vernichtet.[Gab, IV, S. 138]+ [Gab, IV, S. 138]
ID:122656

1811-08-12	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1811-08-12	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1811-08-13	Cairo	irrigation canal opened

Am Mo., 12.8.1811 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke (Wafa' an-Nil). Am folgenden Tag wurde der Kanal geöffnet.[Gab, IV, S. 134]* [Gab, IV, S. 134]
ID:122654

1811-08	Unterägypten	astronomy: comet

Im Monat Sha'ban [21.8.-18.9.] wurde im Norden zwischen dem kleinen und dem großen Bären ein Komet gesichtet, dessen Kopf gen Westen und dessen langer Schweif gen Osten zeigte. Er war jede Nacht sichtbar und blieb über 3 Monate.[Gab, IV, S. 135]* [Gab, IV, S. 135]
ID:122653

1811-09-01	Nilometer of Rhoda	flood: flood extent: regional [+1]
		flood: flood intensity: small [+1]
1811-09-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Einige Tage vor dem Kreuzfest nahm der Nil ab, nachdem das Hochwasser sehr hoch gewesen war.[Gab, IV, S. 138]* [Gab, IV, S. 138]
ID:122657

1812-05-01	Cairo	low water level: no water [-3]
1812-05-01	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Der Wasserstand des Nils war Anfang Mai 1812 abnorm. Das Nilwasser sank derart, daß man bei Bulaq der Sand sichtbar wurde wie Hügel. Man konnte zu Fuß durch das Flußbett nach Imbaba gehen. Ebenso sah es in Alt-Kairo aus. Es gab kein Süßwasser mehr.[Gab, IV, S. 153]* [Gab, IV, S. 153]
ID:122660

1812-05-08	Cairo	water discoloration: by sediments
1812-05-08	Cairo	object, impacted: plants
1812-05-08	Cairo	water level: flood
1812-05-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Anfang des kopt. Monats Bashans [ab ca. 8.5.] stieg der Nil in 1 Nacht ca. 1 Elle und stieg dann weiter Tag und Nacht bis zu einer Höhe, wie sie im kopt. Monat Abib [8.7.-7.8] oder Misra [8.8.-7.9.] erreicht wurde. Die Anpflanzungen an den Nilufern ertranken. 20 Tage dauerte dieses Hochwasser, das Wasser wurde weiß und fast rot.[Gab, IV, S. 153]* [Gab, IV, S. 153]
ID:122659

1812-08-12	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1812-08-12	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1812-08-13	Cairo	irrigation canal opened

Am Mi., 12.8.1812 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke (Wafa' an-Nil) und am folgenden Tag wurde der Kanal geöffnet.[Gab, IV, S. 146]* [Gab, IV, S. 146]
ID:122661

doi:10.6094/tambora.org/2016/c156/serie.pdf

1813-02	Alexandria	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1813-02	Alexandria	animal health: death animals: fishes
1813-02	Alexandria	human health: death
1813-02	Alexandria	amount: shortterm: much [+2]
1813-02	Alexandria	object, impacted: plants cause: low temperatures
1813-02	Alexandria	animal health: death
1813-02	Alexandria	amount: shortterm: much [+2]
1813-02	Shibīn al Kawm	amount: shortterm: much [+2]
1813-02	Shibīn al Kawm	object, impacted: plants cause: low temperatures
1813-02	Shibīn al Kawm	amount: shortterm: much [+2]
1813-02	Shibīn al Kawm	human health: death
1813-02	Shibīn al Kawm	animal health: death
1813-02	Shibīn al Kawm	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1813-02	Rosetta	animal health: death
1813-02	Rosetta	animals: fishes animal health: death
1813-02	Rosetta	cause: low temperatures object, impacted: plants
1813-02	Rosetta	amount: shortterm: much [+2]
1813-02	Rosetta	amount: shortterm: much [+2]
1813-02	Rosetta	human health: death
1813-02	Rosetta	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1813-02	al- Gharbiyya	human health: death
1813-02	al- Gharbiyya	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1813-02	al- Gharbiyya	animal health: death
1813-02	al- Gharbiyya	amount: shortterm: much [+2]
1813-02	al- Gharbiyya	amount: shortterm: much [+2]
1813-02	al- Gharbiyya	object, impacted: plants cause: low temperatures
1813-02	Bahariya Oasis	temperature level: very cold / extremely cold [-3]
1813-02	Bahariya Oasis	amount: shortterm: much [+2]
1813-02	Bahariya Oasis	cause: low temperatures object, impacted: plants
1813-02	Bahariya Oasis	amount: shortterm: much [+2]
1813-02	Bahariya Oasis	human health: death
1813-02	Bahariya Oasis	animal health: death

Im Safar [3.2-3.31813] fiel an der Küste bei Alexandria viel Regen und Schnee, ebenso bei Rashid (Rosette) und in den Provinzen al-Gharbiyya, al-Manufiyya und al-Bahira. Dazu herrschte große Kälte, Menschen und Tiere erfroren, ebenso die Frühsaat. Eine große Menge toter Fische wurde an den Strand gespült.[Gab, IV, S. 173]* [Gab, IV, S. 173]

ID:122662

1813-02-03	Cairo	wind force: 9 bft: strong gale [+9]

In den Stürmen zu Beginn des Monats Safar [ab 3.2.1813] sanken viele Schiffe.[Gab, IV, S. 173]* [Gab, IV, S. 173]
ID:122665

1813-02-03	Cairo	wind direction: north-west [+7]
1813-02-03	Cairo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1813-02-03	Cairo	wind force: 6 bft: strong breeze [+6]
1813-02-03	Cairo	amount: shortterm: some [+1]
1813-02-05	Cairo	type of wind: sandstorm

Vom Abend des 3.2. bis zum 6.2. wehte ein kalter, heftiger Nordwest-Wind. Am Freitag, 5.2. hatte er gelben Staub und Sand aufgewirbelt. Er brachte Wolken, Dunkelheit und etwas Regen mit sich.[Gab, IV, S. 172]* [Gab, IV, S. 172]
ID:122663

1813-02-10	Cairo	temperature level: cold / very cold [-2]

Vom 10.-14.2.1813 war es sehr kalt.[Gab, IV, S. 173]* [Gab, IV, S. 173]
ID:122664

1813-05-12 12:00	Cairo	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]
1813-05-12 14:00	Cairo	type: rain
1813-05-12 14:00	Cairo	wind direction: north-west [+7]
1813-05-12 14:00	Cairo	type: thunderstorm
1813-05-12 14:00	Cairo	cloud cover: 100%: fully clouded [+4]
1813-05-12 16:00	Cairo	wind force: 0 bft: calm, windless [0]
1813-05-12 16:00	Cairo	cloud cover: 25%: mostly sunny [+1]

Zwischen Mittags- und Nachmittagsgebet am 12.5.1813 war der Himmel zunächst wolkenlos und es war strahlender Sonnenschein, als plötzlich Wolken aufzogen. Es wurde dunkel, das Sonnenlicht finster und es donnerte zweimal. Einmal blitzte es und es gab einen mittleren Regen. Nordwest-Winde wehten. Zur Zeit des Nachmittagsgebetes hörte der Wind auf und es wurde wieder klar.[Gab, IV, S. 176]* [Gab, IV, S. 176]
ID:122666

1813-08-17	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1813-08-17	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1813-08-19	Cairo	irrigation canal opened

Am 17.8.1813 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke (Wafa'an-Nil) und am übernächsten Tag wurde der Kanal geöffnet.[Gab, IV, S. 178]* [Gab, IV, S. 178]
ID:122667

1814-01-19	Cairo	type: rain
1814-01-19	Cairo	temperature level: cold / very cold [-2]

Während der Feiern anläßlich der Hochzeit der Tochter des Paschas am 19.1.1814 hatte man Zelte aufgestellt, um die Kälte und den Regen abzuwehren.[Gab, IV, S. 201]* [Gab, IV, S. 201]
ID:122668

1814-01-20	Cairo	flood: flood extent: regional [+1]
		flood: flood intensity: small [+1]
		amount: shortterm: very much [+3]
		climate: precipitation
1814-01-20	Cairo	type: rain
		amount: shortterm: very much [+3]

Am Do., 20.1.1814 gab es während des Hochzeitsumzuges der Tochter des Pashas einen Sturzregen. Die Straßen wurden überflutete und verwandelten sich in Morast.[Gab, IV, S. 201]* [Gab, IV, S. 201]
ID:122669

1814-08-11	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1814-08-11	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1814-08-12 06:00	Cairo	irrigation canal opened

Am Do., 11.8.1814 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke (Wafa' an-Nil) und am Morgen des folgenden Tages wurde der Stadtkanal geöffnet.[Gab, IV, S. 213]* [Gab, IV, S. 213]
ID:122670

1814-10-14	Cairo	wind direction: north-west [+7]
1814-10-14	Cairo	temperature level: cold / very cold [-2]
1814-10-14	Cairo	type: thunderstorm
1814-10-14	Cairo	clouds: cloud cover: 0%: sunny [0]
1814-10-14	Cairo	wind force: 5 bft: fresh breeze [+5]
1814-10-14 18:00	Cairo	amount: shortterm: very much [+3]
1814-10-14 18:00	Cairo	flood: flood extent: regional [+1]
		flood: flood intensity: small [+1]

Am 14.10.1814 wehte ein kalter Nordwest-Wind, der sich am Nachmittag verstärkte. Es war wolkig, der Himmel verfinsterte sich; es blitzte und donnerte. Danach gab es eine halbe Stunde starken Regen, so daß die Gassen und Straßen zu Flüssen wurden.[Gab, IV, S. 214]* [Gab, IV, S. 214]
ID:122671

1814	Cairo	amount: shortterm: no [0]
1814	Cairo	amount: longterm: dry [-1]

Im Jahre 1230 H. [14.12.1814-2.12.1815] fiel kein Regen, außer ein paar Spritzern, von denen die Erde nicht befeuchtet wurde.[Gab, IV, S. 218]* [Gab, IV, S. 218]
ID:122672

1815-07	Cairo	price: price level: high price [+1]
1815-07	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1815-08-03	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1815-08-05	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

In diesem Jahr war der Nil während des Monats Abib [ab 7.7.] kaum gestiegen, wie es sonst gewöhnlich war. Die Leute bekamen Angst und die Preise stiegen, doch dann gab es eine gewaltige Zunahme - der Nil erreichte innerhalb von zwei Nächten die Wafa'-Marke.[Gab, IV, S. 224]* [Gab, IV, S. 224]
ID:122673

1815-08-05	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil

Der Wasserstand des Nils erreichte die 16-Ellen-Marke (Wafa' an-Nil) in diesem Jahr schon am letzten Tag des kopt. Monats Abib [5.8.1815]. Ganz selten traf Wafa' an-Nil statt im Monat Misra Ende Abib ein [Al-Jabarti hatte es nur im Jahre 1183 erlebt].[Gab, IV, S. 224]* [Gab, IV, S. 224]
ID:122674

1816-08-09	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1816-08-09	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1816-08-10	Cairo	irrigation canal opened

Der Wasserstand des Nils erreichte am Fr., 9.8.1816 die 16-Ellen-Marke (Wafa' an-Nil) und am nächsten Tag wurde der Kanal geöffnet.[Gab, IV, S. 250]* [Gab, IV, S. 250]
ID:122675

1817-05-02	Cairo	insects: locusts

In der Nacht des 3.5.1817 [Datum, unsicher, da widersprüchliche Angaben: Wochentag Di. Nacht entspricht nicht dem Datum 2.5.] ließ sich ein Heuschreckenschwarm im Garten des Paschas nieder.[Gab, IV, S. 275]* [Gab, IV, S. 275]
ID:122676

1817-05-06 18:00	Cairo	insects: locusts

Am 6.5.1817 [Datum unsicher, da widersprüchliche Angaben: Wochentag stimmt nicht mit dem Datum überein] kam vor Sonnenuntergang ein weiterer Heuschreckenschwarm von Osten.[Gab, IV, S. 275]* [Gab, IV, S. 275]
ID:122677

1817-05-19 18:00	Cairo	type: rain
1817-05-19 18:00	Cairo	cloud cover: 75%: mainly cloudy [+3]
1817-05-19 18:00	Cairo	type: thunderstorm

Am Mo., 19.5.1817 gab es vor Sonnenuntergang Wolken, Donner und Regen.[Gab, IV, S. 276]* [Gab, IV, S. 276]
ID:122678

1817-06-21	Cairo	vegetables: cucumber
		phenology: plant phenology
1817-06-21	Cairo	flood: flood extent: regional [+1]
		flood: flood intensity: small [+1]
1817-06-21	Cairo	phenology: plant phenology
		fruits: melon
1817-06-21	Nilometer of Rhoda	hydrology: water level

Mitte des kopt. Monats Ba'una [ca. 21.6.] stieg der Nil vor der üblichen Zeit, so daß die Melonen- und Gurkenfelder überschwemmt wurden.[Gab, IV, S. 277]* [Gab, IV, S. 277]
ID:122679

1817-08-11	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1817-08-11	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1817-08-12	Cairo	irrigation canal opened

Am 11.8.1817 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke. Am folgenden Tag wurde der Kanal geöffnet.[Gab, IV, S. 279]* [Gab, IV, S. 279]
ID:122680

1818-08	Cairo	object, impacted: plants
		cause: flooding
1818-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1818-08	Nilometer of Rhoda	flood: flood extent: **regional [+1]**
		flood intensity: **above average [+2]**

In diesem Jahr stieg der Nil ganz außerordentlich, wie man es noch nie gehört hatte. Die ganzen Sommerkulturen ertranken und die Insel Rawda stand komplett unter Wasser, so daß die Schiffe darüberhinwegfuhren.[Gab, IV, S. 292]* [Gab, IV, S. 292]
ID:122682

1818-08-03	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1818-08-03	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1818-08-05	Cairo	irrigation canal opened

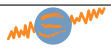
Am 3.8.1818 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke (Wafa' an-Nil). Wegen des Fest des Fastenbrechens wurde die Öffnung des Kanals um 3 Tage verschoben.[Gab, IV, S. 289]* [Gab, IV, S. 289]
ID:122681

1819-08-05	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1819-08-05	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 5.8.1819 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke [Wafa' an-Nil].[Gab, IV, S. 304]* [Gab, IV, S. 304]
ID:122683

1819-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

In diesem Jahr war das Hochwasser des Nils noch stärker als im Jahr zuvor. Es dauerte bis Mitte des kopt. Monats Hator [bis ca. 23.11.] an.[Gab, IV, S. 304]* [Gab, IV, S. 304]
ID:122655

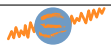


1820-08	Cairo	object, impacted: plants
		cause: flooding
1820-08	Cairo	flood: flood extent: regional [+1]
		flood intensity: above average [+2]
1820-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Das Hochwasser des Nils war nun schon das dritte Jahr in Folge sehr stark; in diesem Jahr besonders nach dem Kreuzfest [14.9.]. Die Anpflanzungen (Indigo, Zuckerrohr, Reis, Baumwolle) und die Bäume (u.a. Zitronenbäume, Orangenbäume) mit Früchten wurden überschwemmt und zerstört.[Gab, IV, S. 310-311]* [Gab, IV, S. 310-311]
ID:122684

1820-08-08	Nilometer of Rhoda	religious rituals: wafa al-Nil
1820-08-08	Nilometer of Rhoda	water level: water level value
1820-08-09	Cairo	irrigation canal opened

Am 8.8.1820 erreichte der Wasserstand des Nils die 16-Ellen-Marke (Wafa' an-Nil). Am folgenden Tag erfolgte die Kanalöffnung.[Gab, IV, S. 310]* [Gab, IV, S. 310]
ID:122685

1821-08-23	Nilometer of Rhoda	water level: water level value

Am 23.8.1821 hörte der Nil auf zu steigen, ohne daß er die 16-Ellen-Marke erreicht hatte, so daß die Leute bekümmert waren.[Gab, IV, S. 320]* [Gab, IV, S. 320]
ID:122686