

Mitteilungen
des
Deutschen Wetterdienstes

Nr. 18
(Band 3)

DK 551.506

Veröffentlichte Extenso-Beobachtungen
deutscher Klimastationen

von

Karl Brose

Offenbach a. M. 1960

Inhalt

Einleitung	3
Veröffentlichte Extenso-Beobachtungen	4
Literatur	9



Anschrift des Verfassers:

Dr. K. Brose, Offenbach a. M., Frankfurter Straße 135,
Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Abt. Klima

Einleitung

Im Deutschen Meteorologischen Jahrbuch 1934 — 44 (Band 1), seinen Vorläufern und „Nachfolgern“ sind für den 80jährigen Zeitraum von 1876 bis 1955 die anschließend aufgeführten und im einzelnen vollständigen Jahrgänge an Extenso-Beobachtungen deutscher Klimastationen in den Grenzen von 1937 erschienen. Ihre Zusammenstellung dürfte als Hilfsmittel bei der Suche nach täglichen Klimadaten nützlich sein. Die Anfänge der Arbeit gehen auf Herrn Dipl.-Meteorologen R. Aniol zurück (seinerzeit bei der Klima-Abteilung des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone), des weiteren unterstützte mich dabei Herr F. Wojkowsky (Klima-Abteilung des Deutschen Wetterdienstes in Offenbach a. M.).

Für die Literaturhinweise werden Buchstaben, von A bis J entsprechend dem Verzeichnis „Veröffentlichungen der Beobachtungsergebnisse der deutschen meteorologischen Stationen“ (Seite V in „Deutsches Meteorologisches Jahrbuch 1934, Teil I: Tägliche Beobachtungen“, Berlin 1935), verwendet, von L bis P den neuen Verhältnissen angepaßt. Die Titel sind zum Teil vereinfacht angegeben, soweit es sich um den „Kopf“ (Herausgeber), geringfügig abgewandelte Bezeichnungen oder zusätzliche Jahrgangsaufzählungen handelt.

Im Hinblick darauf, daß als Extenso-Stationen alle Orte aufgenommen werden sollten, die mit mindestens 3 Beobachtungsterminen publiziert sind, wurden auch die wetterkundlichen Beobachtungen auf deutschen Feuerschiffen erfaßt, wenngleich dafür die Einschränkung gilt, daß im allgemeinen nur die Elemente Lufttemperatur, Wind und Bewölkung zur Veröffentlichung kamen. Ab 1934 erscheinen aber auch die Aufzeichnungen über den „Witterungsverlauf“, ab 1945 zum Teil auch die Tagessummen des Niederschlags.

Daß in den Publikationen der Observatorien wie Aachen, Potsdam, Wahnsdorf, Lindenberg noch weitergehend „extensive“ Beobachtungsergebnisse, auch stündlicher Art, enthalten sind, sei vorsorglich erwähnt. Die Jahrbücher der Britischen Zone enthalten z. B. noch stündliche Auswertungen von Registrierungen des Observatoriums Hamburg-Fuhlsbüttel.

**Veröffentlichte Extenso-Beobachtungen
deutscher Klimastationen in den Grenzen von 1937
(Jahrgänge aus dem Zeitraum 1876 — 1955)**

Ort	Kreis (bei den Feuerschiffen: Position)	Jahrgänge	Literatur
Aachen	Aachen	1879-86	A (1)
		1885-1903	B a)
		1895-1914, 1930-33	J
		1934-43	A (2) a
		1946-52	M a)
Altastenbergr	Brilon	1953-55	O a)
		1946-52	M a)
Altenberg (Erzgebirge)	Dippoldiswalde	1890-1915	E
Altenwalde (bei Cuxhaven)	Cuxhaven	1922-33	A (1)
Annaberg (Erzgebirge)	Annaberg	1883-92	E
Ansbach	Ansbach	1879-1913	C
Arkona	Rügen	1948-55	P a)
Arnsdorf (Riesengebirge)	Hirschberg (Schles.)	1919-33	B a)
		1934-38	A (2) a
Aschaffenburg	Aschaffenburg	1879-94	C
Augsburg	Augsburg	1879-1913	C
Bamberg	Bamberg	1879-1934	C
		1953-55	O a)
Bautzen	Bautzen	1883-1915	E
Bayreuth	Bayreuth	1879-1913	C
Berlin	Berlin	1876-86	A (1)
		1883-1918	B a)
Berlin-Adlershof	Berlin	1947-53	P a)
Berlin-Dahlem	Berlin	1923-33	B a)
		1934-44	A (2) a
Berlin-Lichtenberg	Berlin	1954-55	P a)
Berlin-Steglitz	Berlin	1919-21	B a)
Borkum	Emden	1876-1921, 1930-33	A (1)
		1934-38	A (2) a
Bremen	Bremen	1890-1933	H
		1934-44	A (2) a
Bremerhaven	Bremerhaven	1913-16	H
Breslau	Breslau	1876-86	A (1)
		1883-1913, 1919-20	B a)
Breslau-Krietern	Breslau	1921-33	B a)
		1934-38	A (2) a
Brocken	Wernigerode	1880, 1896-1913,	
		1919-33	B a)
		1934-39	A (2) a
		1948-55	P a)

Ort	Kreis (bei den Feuerschiffen: Position)	Jahrgänge	Literatur
Celle	Celle	1890-1913	B a)
Chemnitz (Sachsen)	Chemnitz	1883-86	A (1)
		1883-1915	E
Darmstadt	Darmstadt	1901-33	G
Deutsch Krone	Deutsch Krone	1934-44	A (2) a
Döbeln	Döbeln	1883-95	E
Dresden	Dresden	1883-1916	E
		1880-1906	B a)
Eichberg (Bober)	Hirschberg (Schles.)	1883-86	A (1)
Elster, Bad	Oelsnitz	1899-1915	E
Erfurt	Erfurt	1904-13, 1919-23, 1925-33	B a)
		1934-39	A (2) a
		1947-55	P a)
Feldberg (Schwarzwald)	Neustadt	1921-33	F
		1934-44	A (2) a
		1946-47, 1949-52	N*)
		1953-55	O a)
Feuerschiff Adlergrund	54°50'N, 14°23'E	1933	A (1)
		1934-39	A (2) b
Feuerschiff Amrumbank	54°33'N, 7°53'E	1933	A (1)
		1934-39	A (2) b
Feuerschiff Außenjade	53°52'N, 7°57'E	1933	A (1)
		1934-44	A (2) b
Feuerschiff Borkumriff	53°46'N, 6° 4'E	1933	A (1)
		1934-39	A (2) b
	53°45'N, 6°24'E	1955	O b)
Feuerschiff Elbe I	54° 1'N, 8°13'E	1933	A (1)
		1934-39	A (2) b
		1946-52	M b)
		1953-55	O b)
Feuerschiff Elbe II	54° 0'N, 8°25'E	1940-44	A (2) b
Feuerschiff Fehmarnbelt	54°36'N, 11° 9'E	1933	A (1)
		1934-44	A (2) b
		1945-46, 1948-52	M b)
		1953, 1955	O b)
Feuerschiff Flensburg	54°50'N, 9°54'E	1936-44	A (2) b
Feuerschiff HRI	55°19'N, 6°28'E	1947	M b)
Feuerschiff Kiel	54°30'N, 10°17'E	1936-44	A (2) b
Feuerschiff S 2	54° 1'N, 3°32'E	1950-51	M b)
Fichtelberg (Sachsen)	Annaberg (Erzgeb.)	1890-1902, 1916-33	E
		1934-44	A (2) a
		1946-55	P a)
Flensburg	Flensburg	1934-44	A (2) a
		1949-52	M a)
Fraustadt	Fraustadt	1886-91	B a)
Frankfurt (Main)	Frankfurt	1934-44	A (2) a
Freiberg (Sachsen)	Freiberg	1883-1915	E

*) In Vorbereitung

Ort	Kreis (bei den Feuerschiffen: Position)	Jahrgänge	Literatur
Freiburg (Breisgau)	Freiburg	1934-43	A (2) a
Friedrichshafen	Tettngang	1876-86 1934-39	A (1) B a)
Gardelegen	Gardelegen	1947-55	P a)
Gießen	Gießen	1901-18, 1921	G
Görlitz (Neiße)	Görlitz	1951-55	P a)
Grünberg (Schlesien)	Grünberg	1934-39	B a)
Gütersloh	Wiedenbrück	1953-54	O a)
Hamburg	Hamburg	1876-1933 1934-44	A (1) A (2) a
Hamburg-Fuhlsbüttel	Hamburg	1946-52 1953-55	M a) O a)
Hannover	Hannover	1887-89 1949-52	B a) M a)
Helgoland	Pinneberg	1899-1913, 1924-33 1934-44	B a) A (2) a
Helmstedt (Braunschweig)	Helmstedt	1923	B a)
Höchenschwand	Waldshut	1876-86 1887-1920	A (1) F
Hof (Saale)	Hof	1914-15	C
Hohenpeißenberg	Schongau	1879-1934 1934-44	C B a)
Ilsenburg	Wernigerode	1896-97	B a)
Inselsberg	Gotha (Thüringen)	1936-44 1947-55	B a) P a)
Jena	Jena	1924 1946	B a) P a)
Kahl (Main)	Alzenau	1896-1913	C
Kahler Asten	Brilon	1934-38 1955	B a) O a)
Kaiserslautern	Kaiserslautern	1879-1934 1883-86 1934-44	C A (1) B a)
Karlsruhe (Baden)	Karlsruhe	1876-86 1887-1933 1934-44 1953-55	A (1) F A (2) a O a)
Kassel (Fulda)	Kassel	1876-86 1883-1903	A (1) B a)
Keitum	Südtondern	1876-1922	A (1)
Kiel	Kiel	1876-1926	A (1)
Klaussen	Lyck	1883-86 1883-89	A (1) B a)
Königsberg (Ostpreußen)	Königsberg	1899-1903 1926-33 1934-44	B a) A (1) A (2) a
Köslin	Köslin	1886-89, 1924-33	B a)
Krefeld (früher Crefeld)	Krefeld	1876-78	A (1)

Ort	Kreis (bei den Feuerschiffen: Position)	Jahrgänge	Literatur
Landsberg (Warthe)	Landsberg	1886-1903	B a)
Landshut	Landshut	1879-1913	C
Leipzig	Leipzig	1876-82	A (1)
		1883-1915	E
		1948-55	P a)
Lindenberg (Brandenburg)	Fürstenwalde (Spree)	1946-50	P a)
		1951-54*)	P b)
Ludwigshafen (Rhein)	Ludwigshafen	1895-1913	C
Magdeburg	Mageburg	1881-1900	I
Marburg (Lahn)	Marburg	1934-44	A (2) a
		1945-52	L
Meiningen	Meiningen	1936-44	A (2) a
Metten (Bayern)	Deggendorf	1934-38	B a)
München (Isar)	München	1879-1934	C
		1934-44	A (2) a
München-Bogenhausen	München	1883-1900	C
		1946-52	L
		1953	O a)
München-Harlaching	München	1901-07	B a)
München-Riem	München	1954-55	O a)
Münster (Westfalen)	Münster	1886-1913, 1919-33	B a)
		1934-44	A (2) a
Neustrelitz	Neustrelitz	1947-55	P a)
Neuwied	Neuwied	1889-1913, 1919-33	B a)
		1934-43	A (2) a
Norderney	Norden	1953-55	O a)
Nordhausen (Prov. Sachsen)	Nordhausen	1880, 1886-1903	B a)
Nürnberg	Nürnberg	1879-1913	C
		1883-86	A (1)
		1934-44	A (2) a
Osterode (Ostpreußen)	Osterode	1934-38	A (2) a
Partenkirchen	Garmisch	1909-15	C
Passau	Passau	1879-1915	C
Plauen (Vogtland)	Plauen	1883-96	E
Potsdam	Potsdam	1893-1933	B e)
		1934-38	A (2) b
		1939-43, 1946-53**) P b)	
Putbus (Pommern)	Rügen	1934-39	B a)
		1947	P a)
Ratibor	Ratibor	1889-1903	B a)
Regensburg	Regensburg	1879-1915	C
Reitzenhain (Sachsen)	Marienberg	1883-1915	E
Rügenwaldermünde	Schlawe	1887-90, 1896-1933	A (1)
		1934-44	A (2) a
Schivelbein	Schivelbein	1890-1903	B a)
Schmatzfeld	Wernigerode	1925-33	B a)
		1934-44	A (2) a

*) Jahrgang 1955 noch nicht erschienen.

**) Jahrgänge 1954 und 1955 noch nicht erschienen.

Ort	Kreis (bei den Feuerschiffen: Position)	Jahrgänge	Literatur
Schneeberg (Sachsen)	Schwarzenberg	1893-1915	E
Schneekoppe	Hirschberg (Schles.)	1880-1913, 1919-33	B a)
		1883-86	A (1)
		1934-44	A (2) a
Solingen	Solingen	1945	M a)
Speyer	Speyer	1879-93	C
Stettin	Stettin	1928-33	A (1)
Stuttgart	Stuttgart	1876-86	A (1)
		1887-1900	D
Stuttgart-Hohenheim (früher Hohenheim)	Stuttgart	1893-1933	D
		1934-44	A (2) a
Swinemünde	Usedom-Wollin	1876-1926	A (1)
Traunstein	Traunstein	1911-13	C
Treuburg (fr. Marggrabowa)	Treuburg	1890-1913, 1919-33	B a)
		1934-39	A (2) a
Villingen (Baden)	Villingen	1892-1916	F
Wahnsdorf	Dresden	1917-33	E
		1934-44	A (2) a
		1939, 1946-54*)	P b)
Warnemünde	Rostock	1877-78	A (1)
		1947-55	P a)
Wasserleben	Wernigerode	1898-1913, 1919-22	B a)
Weißenburg (Bayern)	Weißenburg	1879	C
Wendelstein	Rosenheim	1884-1900	C
Wernigerode	Wernigerode	1947-55	P a)
Wilhelmshaven	Wilhelmshaven	1893-1933	A (1)
Würzburg	Würzburg	1880-1913	C
Wustrow	Rostock	1876-1920, 1922	A (1)
Zillerthal	Hirschberg (Schles.)	1907-10	B a)
Zittau	Zittau	1883-1915	E
Zugspitze	Garmisch	1901-34	C
		1934-44	A (2) a
		1946-52	L
		1953-55	O a)
Zwickau	Zwickau	1883-89	E

*) Jahrgang 1955 noch nicht erschienen.

Literatur

Jahrgänge

A (1). Deutsches Reich (Deutsche Seewarte)

- 1876—86 Meteorologische Beobachtungen in Deutschland im Jahre 1876 ...
1887—1933 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1887 ... Beobachtungssystem der Deutschen Seewarte

A (2). Deutsches Reich (Reichsamt für Wetterdienst bzw. Deutscher Wetterdienst in der US-Zone bzw. Deutscher Wetterdienst)

- a) 1934—44 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch 1934 ... Teil I: Tägliche Beobachtungen
b) 1934—44 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch 1934 ... Teil IV (Observatorien bzw. Feuerschiffe)

B. Preußen und übrige norddeutsche Länder

- a) 1879—86 Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1879 ...
1887—90 Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1887 ...
Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1887 ...
1891—1933 Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen II. u. III. Ordnung im Jahre 1891 ...
Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1891 ... Preußen und übrige norddeutsche Staaten

b) }
c) } Entfällt hier
d) }

- e) 1893—1933 Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Potsdam im Jahre 1893 ...

C. Bayern

- 1879—86 Beobachtungen der meteorologischen Stationen im Königreich Bayern. Jahrgang 1879 ...
1887—1900 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch 1887 ..., Bayern. Beobachtungen der meteorologischen Stationen im Königreich Bayern
1901—17 Beobachtungen der meteorologischen Stationen im Königreich Bayern im Jahre 1901 ... Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1901 ... Bayern
1918 Beobachtungen der Wetterwarten in Bayern im Jahre 1918. Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1918. Bayern
1919—34 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1919 ... Bayern

D. Württemberg

- 1887—88 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1887 ... Württemberg
1889—95 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch. Jahrgang 1889 ... Meteorologische Beobachtungen in Württemberg.
1896—99 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch. Jahrgang 1896 ... Württembergisches Teilheft. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Württemberg im Jahre 1896 ...
1900—33 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1900 ... Württemberg

E. Sachsen

- 1883—86 Jahrbuch des Königl. Sächs. Meteorologischen Institutes 1883 ...
- 1887—93 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch 1887.... Beobachtungssystem des Königreichs Sachsen
- 1894—1900 Jahrbuch des Königl. Sächsischen Meteorologischen Institutes für das Jahr 1894...
Zugleich Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1894...
Beobachtungssystem des Königreichs Sachsen
- 1901—13 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1901.... Königreich Sachsen
- 1914—15 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch 1914.... Beobachtungssystem des Königreichs Sachsen. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen 1914....
- 1916 Beobachtungen im Jahre 1916 in Dresden-Neustadt und auf dem Fichtelberg
- 1917—18 Beobachtungen im Jahre 1917... in Wahnsdorf und auf dem Fichtelberg
- 1919—33 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1919.... Freistaat Sachsen

F. Baden

- 1883—98 Jahresbericht des Centralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Großherzogtum Baden nebst Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen für das Jahr 1883 ...
- 1899—1933 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1899.... Baden

G. Hessen

- 1901—33 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1901.... Großherzogtum Hessen

H. Bremen

- 1890 Meteorologische Station I. Ordnung Bremen. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen von 1890
- 1891—94 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1891.... Meteorologische Station I. Ordnung in Bremen. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen
- 1895—1933 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1895.... Freie Hansestadt Bremen

I. Magdeburg

- 1881—1900 Jahrbuch der meteorologischen Beobachtungen der Wetterwarte der Magdeburgischen Zeitung

J. Aachen

- 1895 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1895. Meteorologische Station I. Ordnung in Aachen. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen.
- 1896—99 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1896.... Beobachtungssystem der meteorologischen Station I. Ordnung Aachen. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen an der Station Aachen und deren Nebenstationen im Jahre 1896...
- 1900—33 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1900.... Aachen

K. Elsaß-Lothringen

Entfällt hier.

L. US-Zone

1945—52 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch, US-Zone, 1945 ...

M. Britische Zone

- a) 1945—52 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch, Britische Zone, 1945
Teil I: Tägliche Beobachtungen
- b) 1945—52 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch, Britische Zone, 1945
Teil IV (Feuerschiffe)

N. Französische Zone

1945—52 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch, Französische Zone,
1945 bis 1952*)

O. Bundesrepublik

- a) 1953—55 Deutsches Meteorologisches Jahrbuch, Bundesrepublik, 1953 ...
- b) 1953—55 Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt: Einzelveröffentlichungen
Nr. 13, 15 u. 19 (Feuerschiffe)

P. Sowjetzone bzw. sog. DDR

- a) 1946—55 (Sowjetisch besetzte Zone Deutschlands bzw. Deutsche Demokratische Republik).
Deutsches Meteorologisches Jahrbuch 1946 Teil I: Tägliche Beobachtungen
- b) 1939—43, 1946—54 (Sowjetisch besetzte Zone Deutschlands bzw. Deutsche Demokratische Republik).
Deutsches Meteorologisches Jahrbuch 1939 Teil IV (Observatorien)

*) In Vorbereitung

