© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

III. Meteorologische Nachrichten.

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Wiesbaden (Station II. Ordnung des preuss. Beobachtungsnetzes) im Jahre 1923.

Von

Christian Fetzer.

Kustos des Naturhistorischen Museums, Vorsteher der meteorologischen Station Wiesbaden.

Jahres-Übersicht 1923.

Luftdruck:	Mittel		750.6 mm
	Maximum	am 25. Januar	767.3 „
	Minimum	„ 3. März	732.0 „
Lufttemperatur:	Mittel		9.7° C.
	Maximum	am 14. Juli	36.0° „
	Minimum	„ 31. Dezember	—17.2° „
	Grösstes Tagesmittel	„ 14. Juli	26.7° „
	Kleinstes „	„ 31. Dezember	—12.5° „
	Zahl der Eistage		5
	„ „ Frosttage		53
	„ „ Sommertage		41
Feuchtigkeit:	mittlere absolute		7.3 mm
	„ relative		77.8 %
Bewölkung:	mittlere		6.8
	Zahl der heiteren Tage		29
	„ „ trüben Tage		163
Niederschläge:	Jahressumme		748.8 mm
	Grösste Höhe eines Tages	am 12. Oktober	37.4 „
	Zahl der Tage mit Niederschl.	mindestens 0.1 mm	184
	„ „ „ „ „	mehr als 0,2 mm	162
	„ „ „ „ „	mindestens 1.0 mm	126
	„ „ „ „ Schnee	mindestens 0.1 mm	24
	„ „ „ „ Schneedecke		22
	„ „ „ „ Hagel		3
	„ „ „ „ Graupeln		—
	„ „ „ „ Tau		23
	„ „ „ „ Reif		16
	„ „ „ „ Nebel		18
	„ „ „ „ Gewitter		3
Winde:	Zahl der beobachteten Winde		

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstille
152	163	77	77	60	204	52	159	151

Mittlere Windstärke	1.2
Zahl der Sturmtage	4

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Oestliche Länge von Greenwich = 8° 14'. Nördliche Breite = 50° 5'.

Monat	Luftdruck auf 0° C und Normalschwere reduziert (700 mm +)					Lufttemperatur: C°							
	Mittel	Maximum	Datum	Minimum	Datum	7 a	2 p	9 p	Mittel	Mittl. Max.	Mittl. Min.	Absol. Max.	Datum
Januar . .	55.8	67.3	25.	42.9	1.	2.3	4.1	3.1	3.1	5.1	0.8	10.4	31.
Februar . .	45.9	56.9	14.	35.3	26.	2.6	5.8	3.9	4.0	6.6	1.5	11.6	12.
März . . .	52.4	60.3	29.	32.0	3.	5.6	10.8	6.6	7.4	11.6	4.3	20.2	26.
April . . ,	46.4	57.2	2.	35.2	21.	6.8	12.7	8.2	9.0	14.5	4.3	20.3	11.
Mai	50.3	58.2	2.	38.4	10.	11.5	16.5	11.7	12.8	18.3	8.2	29.0	6.
Juni . . .	52.9	60.6	12.	41.0	4.	11.8	15.6	12.2	13.0	17.8	9.0	26.1	24.
Juli	52.7	60.1	21.	41.5	31.	18.9	25.1	19.2	20.6	26.9	15.9	36.0	14.
August . .	51.4	59.6	4.	41.7	18.	15.5	21.8	15.9	17.3	24.0	12.1	31.2	7.
September .	53.1	62.6	30.	40.9	15.	12.2	18.6	13.5	14.4	19.3	9.6	26.6	13.
Oktober . .	48.2	61.2	18.	32.8	24.	9.2	13.1	10.1	10.7	14.3	7.4	23.0	1.
November .	47.5	57.2	11.	36.7	14.	2.8	5.7	3.4	3.8	6.7	0.9	11.8	4.
Dezember .	50.1	63.4	14.	32.2	28.	0.1	2.0	0.3	0.7	3.1	—1.6	9.2	18.
Jahres-Mittel .	**50.6**					8.3	12.6	9.0	**9.7**	14 0	6.0		
		67.3	25./I.	32.0	3./III.							36.0	14./VII.

Monat	Zahl der Tage mit										
	Niederschlag			Schnee							
	mindestens 0.1 mm	mehr als 0.2 mm	mindestens 1.0 mm	mindestens 0.1 mm ✳	Schneedecke ⊠	Hagel ▲	Graupeln △	Reif ⌴	Tau ⌒	Glatteis ∽	Nebel ≡
Januar . .	18	14	12	3	6	—	—	4	—	—	—
Februar . .	19	16	13	5	3	—	—	3	—	—	—
März . . .	14	11	7	—	—	—	—	—	—	—	—
April . . .	10	7	6	—	—	—	—	1	4	—	—
Mai	19	19	13	—	—	1	—	—	1	—	—
Juni . . .	16	16	11	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	9	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—
August . .	3	7	3	—	—	1	—	—	2	—	—
September .	14	11	9	—	—	—	—	—	11	—	3
Oktober . .	25	23	21	—	—	1	—	—	1	—	8
November .	18	13	11	3	2	—	—	4	4	—	5
Dezember .	19	16	11	13	11	—	—	4	—	—	2
Jahres-Summ .	184	162	126	24	22	3	—	16	23	—	18

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Stunden in Ortszeit = M.-E.-Z. — 27 Minuten.

		Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit %				Bewölkung 0—10				Niederschlag mm		
Absol. Min.	Datum	7a	2p	9p	Mittel	7a	2p	9p	Mittel	7a	2p	9p	Mittel	Summe	Max. in 24 Std.	Datum
— 4.1	19.	4.9	5.0	5.0	5.0	89.0	80.5	87.3	85.6	9.3	8.5	7.9	8.6	45.9	8.7	20.
—5.0	18.	5.0	5.4	5.3	5.3	89.0	77.6	86.8	84.5	9.2	8.6	8.5	8.8	51.7	10.5	27.
0.9	12. 19.	5.8	6.0	6.0	5.9	83.8	62.1	80.6	75.5	8.0	6.2	6.0	6.7	22.1	4.9	3.
—3.2	10.	5.9	6.1	6.2	6.1	78.3	55.6	74.5	69.4	5.3	6.8	4.8	5.6	22.2	4.9	13. 15.
2.6	18.	8.3	8.5	8.4	8.4	81.4	61.1	82.2	74.9	7.2	7.2	5.9	6.7	112.0	31.3	9.
6.0	15.	8.0	8 6	8.8	8.5	77.6	65.0	82.2	74.9	7.6	8.5	8.3	8.1	58.3	11.4	26.
8.2	28.	11.4	11.5	11.3	11.4	70.4	49.5	68.4	62.8	4.5	5.9	4.4	4.9	41.2	15.9	31.
5.5	31.	9.9	9.5	10.3	9.9	75.8	48.2	76.2	66.8	5.5	5.1	3.0	4.5	28.8	13.0	1.
5.1	21. 25.	9.3	9.4	9.7	9.4	87.1	59.6	84.3	77.0	6.9	5.7	4.6	5.7	53.4	15.0	1.
1.4	16.	8.1	9.1	8.7	8.6	92.2	80.1	93.0	88.4	8.8	7.3	7.5	7.9	195.1	37.4	12.
—4.1	24.	5.2	5.4	5.2	5.2	90.7	78.1	88.7	85.8	8.4	8.5	6.8	7.9	57.9	12.4	19.
—17.2	31.	4.3	4.6	4.3	4.4	90.3	84.6	89.3	88.1	8.8	7.6	8.4	8.2	61.2	11.9	26.
—17.2	31./XII.	7.2	7.4	7.4	**7.3**	83.8	66.8	82.8	**77.8**	7.5	7.2	6.3	**6.8**	748.8 Jahressumme	37.4	12./X.

Gewitter ↖	Wetterleuchten ↗	Zahl der Tage: heiteren	trüben	Sturm-	Eis-	Frost-	Sommer-	Windverteilung Zahl der Beobachtungen mit: N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstille	Windstärke
—	—	—	22	—	—	11	—	14	5	7	9	7	21	6	15	9	1.0
—	—	2	23	—	1	9	—	5	20	13	11	7	19	1	2	6	1.1
—	—	2	13	—	—	—	—	21	28	9	4	3	5	1	7	15	1.1
—	—	5	11	—	—	2	—	15	16	6	8	3	12	3	16	11	1.4
2	—	2	14	—	—	—	5	16	8	1	4	10	27	5	13	9	1.4
—	—	—	16	—	—	—	1	16	6	2	6	2	23	3	32	—	1.6
—	—	6	8	—	—	—	18	13	28	6	4	1	9	10	18	4	1.6
1	—	7	3	2	—	—	13	21	10	5	4	6	20	1	15	11	1.5
—	1	4	9	—	—	—	4	5	2	9	9	6	12	5	11	31	1.0
—	—	—	17	1	—	—	—	9	10	3	4	6	24	7	7	23	1.0
—	—	—	7	1	—	12	—	9	15	9	6	7	16	4	9	15	1.2
—	—	1	20	—	4	19	—	8	15	7	8	2	16	6	14	17	1.1
3	1	29	163	4	5	53	41	152	163	77	77	60	204	52	159	151	**1.2** Jahresmittel

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde

Jahr/Year: 1924

Band/Volume: 76

Autor(en)/Author(s): Fetzer Christian

Artikel/Article: III.Meteorologische Nachrichten. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Wiesbaden (Station II. Ordnung des preuss. Beobachtungsnetzes) im Jahre 1923. 81-83