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

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Wiesbaden (Station II. Ordnung des preuss. Beobachtungsnetzes) im Jahre 1919.

Von

Eduard Lampe,

Kustos des Naturhistorischen Museums, Vorsteher der meteorologischen Station Wiesbaden.

Jahres-Übersicht 1919.

Luftdruck:	Mittel	750,5 mm
	Maximum am 9. Februar	768,5 „
	Minimum „ 5. Januar	721,6 „
Lufttemperatur:	Mittel	9,0° C.
	Maximum am 12. Juni	31,6° „
	Minimum „ 11. Februar	—10,3° „
	Grösstes Tagesmittel „ 20. Juni	22,8° „
	Kleinstes „ „ 11. Februar	—5,6° „
	Zahl der Eistage	15
	„ „ Frosttage	78
	„ „ Sommertage	36
Feuchtigkeit:	mittlere absolute	7,0 mm
	„ relative	77,6 %
Bewölkung:	mittlere	7.4
	Zahl der heiteren Tage	23
	„ „ trüben „	192
Niederschläge:	Jahressumme	589,5 mm
	Grösste Höhe eines Tages am 23. Juli	14,2 „
	Zahl der Tage mit Niederschl. mindestens 0,1 mm	185
	„ „ „ „ „ mehr als 0,2 mm	162
	„ „ „ „ „ mindestens 1,0 mm	127
	„ „ „ „ Schnee mindestens 0,1 mm	32
	„ „ „ „ Schneedecke	33
	„ „ „ „ Hagel	1
	„ „ „ „ Graupeln	5
	„ „ „ „ Tau	29
	„ „ „ „ Reif	28
	„ „ „ „ Nebel	28
	„ „ „ „ Gewitter	9

Winde: Zahl der beobachteten Winde

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstille
112	197	79	129	42	150	75	150	161

Mittlere Windstärke	1.5
Zahl der Sturmtage	5

© 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	7a	2p	9p	Mittel	Mittl. Max.	Mittl. Min.	Absol. Max.	Datum
Januar . .	49.3	65.6	24.	21.6	5.	1.7	3.7	1.9	2.3	4.4	0.3	10.5	8.
Februar . .	47.4	68.5	9.	30.9	17.	—0.4	3.5	1.1	1.4	4.2	—1.2	11.4	22.
März . . .	47.5	60.0	17.	32.4	21.	3.0	7.6	4.6	4.9	8.5	1.9	17.6	12.
April . . .	49.5	64.2	21.	35.2	15.	4.9	10.4	6.7	7.2	11.0	3.1	17.5	19.
Mai	53.3	59.8	23.	43.0	1.	11.7	18.3	12.8	13.9	19.2	8.1	25.7	23.
Juni . . .	53.6	62.9	10.	45.7	26.	15.1	20.9	16.0	17.0	22.2	12.5	31.6	12.
Juli	51.1	56.2	31.	44.1	1.	13.7	18.7	14.9	15.5	20.1	11.5	27.5	14.
August . .	52.6	58.8	12.	40.5	26.	15.0	22.3	16.6	17.6	23.3	12.4	29.3	20.
September .	52.5	62.2	10.	40.0	19.	13.1	20.7	15.1	16.0	21.3	11.5	28.8	11.
Oktober . .	53.8	67.6	18.u.19.	42.0	13.	5.5	9.5	6.0	6.7	10.1	3.8	20.4	5.
November .	45.9	60.7	17.	31.9	6.	1.4	4.0	2.2	2.4	4.7	0.2	10.7	23.
Dezember .	49.2	60.3	18.	36.7	7.	1.5	3.4	2.6	2.5	4.6	0.2	12.3	4.
Jahres-Mittel .	**50.5**	68.5	9./II.	21.6	5./I.	7.2	11.9	8.4	**9.0**	12.8	5.4	31.6	12./VI.

Monat	Zahl der Tage mit										
	Niederschlag			Schnee mindestens 0,1 mm	Schneedecke	Hagel	Graupeln	Reif	Tau	Glatteis	Nebel
	mindestens 0.1 mm	mehr als 0.2 mm	mindestens 1.0 mm	✳	⊠	▲	△	⊔	⌓	∾	≡
Januar . .	15	12	8	4	2	—	—	5	—	—	5
Februar . .	17	15	14	4	12	—	—	3	—	—	3
März . . .	17	14	12	6	1	—	—	5	1	—	—
April . . .	16	14	9	1	—	—	3	4	3	—	—
Mai	8	6	5	—	—	—	—	1	2	—	—
Juni . . .	12	9	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	18	16	13	—	—	1	—	—	—	—	1
August . .	10	9	7	—	—	—	—	—	6	—	1
September .	12	10	9	—	—	—	1	—	12	—	3
Oktober . .	12	11	6	1	—	—	1	5	5	—	8
November .	25	24	19	9	9	—	—	1	—	1	—
Dezember .	23	22	18	7	9	—	—	4	—	4	7
Jahres-Summe .	185	162	127	32	33	1	5	28	29	5	28

© 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
—3.8	31.	4.6	4.8	4.6	4.7	87.8	80.1	86.5	84.8	9.5	8.9	7.8	8.8	30.8	11.3	4.
—10.3	11.	4.3	4.7	4.5	4.5	90.6	76.3	86.5	84.4	9.2	7.5	7.2	8.0	60.1	7.0	22.
—3.2	31.	5.1	5.1	5.2	5.2	87.1	65.5	80.8	77.8	8.3	8.4	7.6	8.1	47.1	11.9	25.
—1.7	3.	5.4	5.4	5.5	5.5	82.0	56.5	75.1	71.2	8.2	7.7	7.4	7.8	35.7	7.7	13.
—1.2	1.	7.2	7.0	7.4	7.2	69.6	45.8	67.2	60.8	4.7	5.6	4.0	4.8	19.5	6.6	2.
5.6	28.	9.5	9.7	9.5	9.6	73.1	53.2	69.6	65.3	5.1	6.3	5.0	5.6	21.0	6.4	5.
7.9	17.	9.8	10.3	10.4	10.1	83.3	64.4	82.4	76.7	8.0	8.5	7.7	8.1	75.5	14.2	23.
5.9	31.	10.4	10.9	11.4	11.0	83.1	54.8	80.8	72.9	6.1	6.1	5.5	5.9	37.1	14.0	27.
5.1	23.	10.1	10.6	10.5	10.4	89.1	58.6	81.3	76.3	5.5	5.3	4.8	5.2	50.1	9.9	17.
—1.8	30.	6.4	6.8	6.5	6.6	92.4	75.1	91.5	86.4	8.4	8.3	7.7	8.1	21.0	4.0	16.
—8.4	17.	4.8	5.1	4.9	4.9	91.6	82.0	89.8	87.8	9.7	9.3	9.2	9.4	95.6	18.1	20.
—9.0	11.	4.7	5.0	5.1	4.9	89.7	83.6	88.7	87.4	9.5	8.7	8.6	8.9	96.0	12.9	29.
—10.3	11./II	6.9	7.1	7.1	**7.0**	84.9	66.3	81.7	**77.6**	7.7	7.5	6.9	**7.4**	589.5 Jahressumme	14.2	23./VII

		Zahl der Tage						Windverteilung Zahl der Beobachtungen mit									Windstärke
Gewitter ↖	Wetterleuchten ↙	heiteren	trüben	Sturm-	Eis-	Frost-	Sommer-	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstille	
—	—	1	23	1	3	13	—	12	19	11	5	7	13	7	2	17	1.3
—	—	2	19	—	5	15	—	10	22	5	6	6	15	7	5	8	1.2
—	—	—	19	—	—	9	—	8	24	6	9	11	24	4	6	1	1.7
—	—	1	17	1	—	5	—	14	13	5	15	1	16	6	19	1	1.8
1	—	5	4	—	—	1	2	9	24	16	24	5	6	—	9	—	1.9
2	—	3	7	—	—	—	12	9	13	7	11	1	11	13	20	5	2.3
2	1	—	17	1	—	—	3	6	13	5	8	1	21	5	22	12	1.5
2	—	4	8	—	—	—	11	10	13	3	15	2	10	8	18	14	1.6
1	—	5	7	—	—	—	8	18	18	2	4	1	3	6	16	22	1.2
—	—	1	20	—	—	4	—	7	15	6	8	2	1	8	14	32	1.1
—	—	—	27	—	1	16	—	9	15	5	7	2	15	5	6	26	1.2
1	—	1	24	2	6	15	—	—	8	8	17	3	15	6	13	23	1.3
9	1	23	192	5	15	78	36	112	197	79	129	42	150	75	150	161	**1.5** 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: 1921

Band/Volume: 73

Autor(en)/Author(s): Lampe Eduard

Artikel/Article: Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Wiesbaden (Station II. Ordnung des preuss. Beobachtungsnetzes) im Jahre 1919. 77-79