download unter www.zobodat.at

Meteorologische Nachrichten.

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Wiesbaden (Station II. Ordnung des preussischen Beobachtungsnetzes) im Jahre 1929.

Von

Christian Fetzer,

Kustos des Naturhistorischen Museums, Vorsteher der meteorologischen Station Wiesbaden.

Jahresübersicht 1929.

Luftdruck:	Mittel		52.6 mm
	Maximum	am 9. Januar	71.0
	Minimum	16. November	35.2 „
Lufttemperatur:	Mittel	. .	9.3° C
	Maximum	am 21. Juli	35.4° „
	Minimum	12. Februar	— 21.1° „
	Grösstes Tagesmittel	21. Juli	26.0° „
	Kleinstes „	24. Februar	— 10.9° „
	Zahl der Eistage		35
	Frosttage		86
	„ Sommertage		75
Feuchtigkeit:	mittlere absolute		7.2 mm
	„ relative		73.8 %
Bewölkung:	mittlere . . .		6.3
	Zahl der heiteren Tage		32
	„ trüben		114
Niederschläge:	Jahressumme		523.5 mm
	Grösste Höhe eines Tages am 3. Oktober		24.0
	Zahl der Tage mit Niederschl. mindestens	0.1 mm	133
		1.0	92
	„	10.0	14
	Schnee	0.1	15
	Schneedecke		50
	Hagel		1
	Graupeln		1
	Tau		21
	Reif .		18
	Nebel		14
	„ „ „ Gewitter		15
Winde:	Zahl der beobachteten Winde		

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstille
67	325	36	232	35	170	6	152	82

Mittlere Windstärke	1.9
Zahl der Sturmtage	4

download unter www.zobodat.at

Monats-

Östliche 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 . .	57.5	71.0	9.	39.4	15.	—3.6	—1.0	—2.9	—2.6	0.2	—5.2	4.9	19.
Februar . .	55.0	67.5	21.	42.5	27.	—9.5	—3.2	—7.0	—6.7	—2.3	—10.9	4.0	24.
März . . .	58.6	68.8	1.	49.7	31.	2.8	9.4	4.6	5.3	10.2	1.0	17.6	29.
April . . .	49.3	62.5	18.	36.7	29.	4.9	10.8	6.2	7.0	12.4	2.6	24.1	19.
Mai	51.2	56.6	11.	43.4	6.	13.3	19.9	13.9	15.2	22.3	9.4	31.0	26.
Juni . . .	51.8	60.0	11.	38.7	6.	15.2	20.6	15.1	16.5	23.2	11.9	31.9	19.
Juli	52.8	60.6	11.	44.5	31.	17.8	23.5	18.4	19.5	26.0	14.8	35.4	21.
August . .	52.3	57.7	13.	40.4	1.	16.4	23.6	17.3	18.6	25.7	13.5	30.1	28.
September .	54.5	65.8	26.	42.3	20.	14.5	22.7	16.6	17.6	24.0	12.3	32.3	2.
Oktober . .	49.0	62.5	15.	37.1	29.	9.2	13.8	10.2	11.0	15.0	7.9	23.6	4.
November .	49.6	62.8	4.	35.2	16.	3.9	6.9	4.8	5.1	7.5	1.8	11.6	29.
Dezember .	50.2	69.4	18.	38.2	1.	4.5	6.7	4.8	5.2	7.8	2.8	13.3	5.
Jahresmittel	52.6					7.4	12.7	8.5	9.3	14.3	5.2		
		71.0	9. I.	35.2	16. XI.							35.4	21. VII.

Monat	Zahl der Tage mit										
	Niederschlag mindestens 10.0 mm	mehr als 1.0 mm	mindestens 0.1 mm	Schnee mindestens 0.1 mm ✳	Schneedecke ⊠	Hagel ▲	Graupeln △	Reif ⌣	Tau ⌓	Glatteis ∽	Nebel ≡
Januar . .	—	6	8	6	17	—	—	4	—	—	2
Februar . .	1	5	6	4	28	—	—	3	—	—	3
März . . .	—	2	2	—	2	—	—	3	2	—	1
April . . .	—	8	13	3	1	—	1	—	1	—	—
Mai	—	4	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni . . .	2	10	13	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	5	14	15	—	—	—	—	—	1	—	—
August . .	—	5	8	—	—	—	—	—	4	—	—
September .	1	4	5	—	—	—	—	—	10	—	—
Oktober . .	1	10	18	—	—	—	—	—	2	—	2
November .	1	9	15	—	—	1	—	4	1	—	6
Dezember .	3	15	23	2	2	—	—	4	—	—	—
Jahressumme	14	92	133	15	50	1	1	18	21	—	14

download unter www.zobodat.at

Übersicht von 1929.

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
—13.0	29.	3.1	3.4	3.3	3.3	87.0	79.0	86.3	84.1	8.7	7.5	7.8	8.0	28.1	8.6	18.
- 21.1	12.	2.1	2.6	2.3	2.3	83.8	66.6	78.8	76.5	7.2	4.3	4.9	5.5	28.6	17.2	25.
— 9.2	3.	4.8	4.9	5.2	4.9	82.5	56.4	76.7	71.8	6.8	5.0	5.9	5.9	3.8	2.5	23.
— 4.4	6.	4.7	4.4	4.9	4.7	72.1	46.6	68.7	62.5	6.7	6.6	6.6	6.6	29.6	6.7	6.
4.4	1.	7.9	7.6	7.7	7.7	68.6	44 2	64.6	59.2	4.8	5.5	4.6	5.0	18.1	8.1	19.
6.5	28.	9.0	8.8	9.1	9.0	69.1	49.5	70.3	63.0	6.3	5.8	6.2	6.1	68.4	20.6	9.
8.8	9.	11.8	10.8	11.8	11.5	76.2	51.6	73.7	67.2	6.3	5.6	5.8	5.9	109.4	21.1	30.
9.5	3.	11.0	11.1	11.2	11.1	78.1	51.3	75.3	68.2	5.0	5.8	5.4	5.4	17.1	6.6	23.
5.4	28.	10.8	11.4	10.8	10.9	85.1	53.9	75.0	71.4	4.4	4.1	3.2	3.9	19.4	10.0	21.
2.3	24.	8.1	8.7	8.4	8.4	91.0	72.5	89.0	84.1	7.4	7.3	8.0	7.6	74.1	24.0	3.
—3.0	21.	5.8	6.4	6.2	6.1	95.1	86.3	94.5	91.9	8.9	7.8	7.8	8.2	47.1	15.2	17.
—5.7	22.	5.9	6.1	5.8	6.0	89.5	81.3	87.8	86.3	8.8	7.1	7.2	7.7	79.8	13.7	1.
		7.1	7.2	7.2	7.2	81.5	61.6	78.4	73.8	6.8	6.0	6.1	6.3	523.5 Jahressumme	24.0	3. X.
—21.1	12. II.															

		Zahl der Tage						Windverteilung Zahl der Beobachtungen mit									
Gewitter ↖	Wetterleuchten ↖	heiteren	trüben	Sturm-	Eis-	Frost-	Sommer-	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstille	Windstärke
—	—	—	16	1	15	30	—	4	44	4	23	—	12	—	6	—	2.2
—	—	4	6	—	18	27	—	3	39	7	21	4	3	—	4	3	1.8
—	—	5	5	—	—	10	—	7	45	1	16	2	7	2	12	1	1.8
—	—	1	10	—	—	4	—	3	33	1	29	2	9	—	23	—	2.3
2	1	5	3	2	—	—	10	8	40	5	17	1	10	—	12	—	2.0
4	—	2	8	—	—	—	12	5	26	1	13	—	20	—	24	1	2.4
6	2	3	8	1	—	—	18	4	25	1	21	4	13	1	15	9	1.9
—	—	3	2	—	—	—	20	10	16	2	21	7	13	1	15	8	1.8
3	—	9	3	—	—	—	15	11	21	2	16	3	9	1	13	14	1.4
—	—	—	18	—	—	—	—	3	18	8	7	1	24	1	11	20	1.4
—	—	—	18	—	—	8	—	5	10	3	16	10	13	—	8	25	1.2
—	—	—	17	—	2	7	—	4	8	1	32	1	37	—	9	1	2.5
15	3	32	114	4	35	86	75	67	325	36	232	35	170	6	152	82	1.9 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: 1931

Band/Volume: 81

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

Artikel/Article: Meteorologische Nachrichten. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Wiesbaden (Station II. Ordnung des preussischen Beobachtungsnetzes) im Jahre 1929. 233-235