

Meteorologische Nachrichten.

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Wiesbaden (Station II. Ordnung des preussischen Beobachtungsnetzes) im Jahre 1930.

Von

Christian Fetzer,

Kustos des Naturhistorischen Museums, Vorsteher der meteorologischen Station Wiesbaden.

Jahresübersicht 1930.

<i>Luftdruck:</i>	Mittel		50.1 mm
	Maximum	am 12. November	68.3
	Minimum	3.	28.6 „
<i>Lufttemperatur:</i>	Mittel		10.5° C
	Maximum	am 1. Juli	33.0° „
	Minimum	26. Dezember	— 6.6° „
	Grösstes Tagesmittel	12. Juni	27.9° „
	Kleinstes „	28. Februar	— 0.4° „
	Zahl der Eistage		3
	Frosttage	57	
	„ Sommertage	56	
<i>Feuchtigkeit:</i>	mittlere absolute		7.9 mm
	„ relative		79% ₀
<i>Bewölkung:</i>	mittlere . . .		6.4
	Zahl der heiteren Tage		38
	„ trüben		127
<i>Niederschläge:</i>	Jahressumme		747.1 mm
	Grösste Höhe eines Tages	am 9. Oktober	29.0
	Zahl der Tage mit Niederschl. mindestens 0.1 mm		184
		1.0	116
		„ 10.0	18
		Schnee 0.1	8
		Schneedecke	2
		Hagel	—
		Graupeln	—
		Tau	16
	Reif .	32	
	Nebel	38	
	„ „ „ Gewitter	20	
<i>Winde:</i>	Zahl der beobachteten Winde		
	N NE E SE S SW W NW		Windstille
	76 233 50 227 38 245 10 166		50
	Mittlere Windstärke		1.8
	Zahl der Sturmtage		6

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 . .	51.0	65.2	17.	33.7	11.	2.3	5.1	2.8	3.2	5.9	0.8	10.6	15.
Februar . .	52.7	66.8	9.	29.4	1.	0.4	4.9	2.2	2.4	5.6	-0.4	12.1	28.
März . . .	48.6	62.6	5.	31.7	18.	3.8	10.5	6.1	6.6	11.5	2.1	16.9	28.
April . . .	44.8	56.2	8.	32.8	14.	8.4	14.4	9.9	10.7	15.9	5.9	24.9	26.
Mai	49.9	57.9	17.	39.7	11.	12.1	17.4	12.6	13.7	20.0	8.8	29.5	30.
Juni	51.2	58.1	5.	44.1	27.	18.7	25.1	18.9	20.4	27.9	14.6	32.5	12.
Juli	48.4	57.1	8.	36.3	18.	16.5	21.1	16.6	17.7	24.5	13.4	33.0	1.
August . .	51.6	60.4	25.	37.5	14.	15.5	21.7	16.3	17.5	25.1	12.3	32.8	28.
September.	51.1	60.6	2.	43.5	19.	13.0	17.9	13.6	14.5	20.5	10.9	25.8	5.
Oktober . .	49.9	64.0	3.	36.8	6.	8.4	12.5	9.1	9.8	13.4	6.6	17.1	5.19.
November .	50.0	68.3	12.	28.6	3.	6.5	8.8	7.3	7.5	10.3	4.9	15.0	21.
Dezember .	51.5	68.2	18.	31.7	31.	1.3	3.7	1.7	2.1	4.6	-0.3	10.3	1.
Jahresmittel	50.1					8.9	13.6	9.8	10.5	15.4	6.6		
		68.3	12.XI.	28.6	3.XI.							33.0	1.VII.

Monat	Zahl der Tage mit										
	Niederschlag			Schnee	Schnee-	Hagel	Graupeln	Reif	Tau	Glatt-	Nebel
	min- destens 10.0mm	mehr als 1.0 mm	min- destens 0.1 mm	min- destens 0.1 mm ✱	decke ☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Januar . .	—	6	12	1	—	—	—	7	—	—	6
Februar . .	—	7	12	3	1	—	—	4	—	—	3
März	2	7	8	—	—	—	—	5	2	—	8
April	—	8	16	—	—	—	—	—	2	—	—
Mai	2	14	17	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	3	8	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	4	16	16	—	—	—	—	—	—	—	—
August . . .	3	7	15	—	—	—	—	—	2	—	—
September.	—	11	21	—	—	—	—	—	5	—	—
Oktober . .	2	10	19	—	—	—	—	—	5	—	6
November .	2	14	24	1	—	—	—	3	—	—	2
Dezember .	—	8	14	3	1	—	—	13	—	—	13
Jahressumme	18	116	184	8	2	—	—	32	16	—	38

Instrumentarium.

		Verfertiger No.	Höhe der Aufstellung in Metern	
<i>Barometer:</i>	Gattung Gefäß	Fuess 922	über dem Meeresniveau 121,85	
<i>Thermometer:</i>	{	trockenes Fuess 1390	} über dem Erdboden {	12,65
		befeuchtetes Fuess 3255		12,65
		Maximum Ilmenau 39		12,65
		Minimum Fuess 3853		12,65
<i>Regenmesser:</i>	System Hellmann	2111 } A 2121 }	} 1,0	

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 1930. 237-240](#)