

IV. Meteorologische Nachrichten.

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Wiesbaden (Station II. Ordnung des preuss. Beobachtungsnetzes) im Jahre 1924.

Von

Christian Fetzer,

Kustos des Naturhistorischen Museums, Vorsteher der meteorologischen Station Wiesbaden

Jahres-Übersicht 1924.

<i>Luftdruck:</i>	Mittel	751.5 mm
	Maximum am 26. Januar	767.2 "
	Minimum " 10. Februar	731.9 "
<i>Lufttemperatur:</i>	Mittel	8.9° C.
	Maximum am 18. Juli	33.4° "
	Minimum " 2. Januar	-15.4° "
	Grösstes Tagesmittel " 12. Juli	24.2° "
	Kleinstes " " 1. Februar	-11.1° "
	Zahl der Eistage	20
	" " Frosttage	92
	" " Sommertage	44
<i>Feuchtigkeit:</i>	mittlere absolute	7.8 mm
	" relative	83.8 %
<i>Bewölkung:</i>	mittlere	6.4
	Zahl der heiteren Tage	38
	" " trüben Tage	145
<i>Niederschläge:</i>	Jahressumme	814.9 mm
	Grösste Höhe eines Tages am 17. Juli	53.9 "
	Zahl der Tage mit Niederschl. mindestens 0.1 mm	169
	" " " " " " mehr als 0,2 mm	148
	" " " " " " mindestens 1.0 mm	115
	" " " " " " Schnee mindestens 0.1 mm	17
	" " " " " " Schneedecke	48
	" " " " " " Hagel	2
	" " " " " " Graupeln	1
	" " " " " " Tau	33
" " " " " " Reif	39	
" " " " " " Nebel	54	
" " " " " " Gewitter	17	
<i>Winde:</i>	Zahl der beobachteten Winde	
	N NE E SE S SW W NW Windstille	
	141 203 107 129 46 203 35 114 120	
	Mittlere Windstärke	1.4
	Zahl der Sturmtage	4

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

Monat	Luftdruck auf 0° C und Normalschwere reduziert (700 mm +)					Lufttemperatur: C°							
	Mittel	Maxi- mum	Datum	Mini- mum	Datum	7 a	2 P	9 P	Mittel	Mittl. Max.	Mittl. Min.	Absol. Max.	Datum
Januar ..	54.0	67.2	26.	32.8	9.	-3.7	-0.4	-2.7	-2.4	0.7	-5.8	7.0	20.
Februar ..	50.1	63.4	17.	31.9	10.	-1.6	1.6	-0.1	-0.1	2.7	-2.9	6.9	5.
März ...	49.5	64.5	12.	32.8	25.	2.5	7.8	3.9	4.5	8.6	1.1	15.3	27.
April ...	48.5	65.1	19.	38.2	9.	6.5	12.0	8.1	8.7	13.2	4.1	24.0	26.
Mai ...	50.8	60.3	10.	41.1	7.	13.9	19.8	13.9	15.4	22.0	9.8	30.0	15.
Juni ...	51.8	59.7	26.	41.4	12.	15.5	20.3	15.2	16.6	23.2	11.7	31.3	27.
Juli ...	50.1	58.8	14.	40.2	29.	17.0	22.2	17.2	18.4	24.6	13.9	33.4	13.
August ..	49.5	61.2	9.	42.3	17.	14.1	18.5	14.3	15.3	20.3	11.6	27.6	6.
September.	50.4	59.7	28.	41.2	9.	12.2	18.0	13.2	14.1	18.7	10.6	23.5	7. 20.
Oktober ..	52.1	62.6	14.	40.2	31.	7.8	13.5	9.8	10.2	14.3	6.3	18.6	4.
November .	55.5	64.5	21.	43.5	2.	3.0	6.1	3.4	4.0	6.9	1.4	16.9	1.
Dezember .	56.0	66.1	20.	36.5	2.	1.2	3.3	1.8	2.0	4.1	-0.2	9.5	28.
Jahres-Mittel .	51.5	67.2	26./I.	31.9	10./II.	7.4	11.9	8.2	8.9	13.3	5.1	33.4	13./VII.

Monat	Zahl der Tage mit										
	Niederschlag			Schnee min- destens 0.1 mm	Schnee- decke	Hagel	Graup- eln	Reif	Tau	Glatt- eis	Nebel
	min- destens 0.1 mm	mehr als 0.2 mm	min- destens 1.0 mm	✱	☒	▲	△	┌	└	∞	≡
Januar ..	12	10	8	5	31	—	—	8	—	—	3
Februar ..	14	12	7	9	13	—	—	7	—	—	—
März ...	9	9	8	1	3	—	—	7	—	—	2
April ...	16	12	9	1	1	—	1	1	5	—	—
Mai ...	17	15	14	—	—	1	—	—	4	—	—
Juni ...	12	11	8	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli ...	17	17	13	—	—	—	—	—	—	—	—
August ..	22	19	17	—	—	1	—	—	5	—	1
September.	17	14	9	—	—	—	—	—	8	—	5
Oktober ..	16	16	11	—	—	—	—	—	11	—	11
November .	8	7	5	—	—	—	—	8	—	—	15
Dezember .	9	6	6	1	—	—	—	8	—	—	17
Jahres-Summe	169	148	115	17	48	2	1	39	33	—	54

Uebersicht von 1924.

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

Absol. Min.	Datum	Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit %				Bewölkung 0—10				Niederschlag mm		
		7a	2p	9p	Mittel	7a	2p	9p	Mittel	7a	2p	9p	Mittel	Summe	Max. in 24 Std.	Datum
-15.4	2.	3.3	3.9	3.5	3.6	92.6	86.6	92.3	90.4	8.5	6.8	4.9	6.7	38.2	13.3	17.
-8.2	15.	3.7	4.3	4.0	4.0	87.2	83.5	87.2	86.2	7.8	6.6	7.2	7.2	42.6	13.8	25.
-3.2	20.	4.8	5.5	5.2	5.2	83.5	67.0	82.4	77.6	6.4	5.2	3.5	5.0	41.7	17.4	26.
-0.1	11.	6.1	7.2	6.5	6.6	81.4	67.7	77.9	75.7	7.0	7.6	7.4	7.3	50.6	7.7	29.
2.4	9.10.	9.7	10.5	9.9	10.0	80.1	59.6	82.0	73.9	5.3	6.1	4.4	5.3	76.9	12.5	24.
7.0	16.	10.0	11.1	10.4	10.5	76.5	62.8	80.4	73.1	6.2	5.7	4.7	5.5	86.5	21.7	6.
9.7	20.	11.5	12.0	11.9	11.8	80.0	61.3	81.4	74.2	5.6	6.2	5.9	5.9	140.4	53.9	17.
8.7	21.	10.3	11.4	11.1	11.0	85.6	72.7	91.7	83.2	8.1	8.0	6.4	7.5	134.3	26.4	28.
3.4	29.	9.9	11.9	10.6	10.8	93.2	77.7	93.3	88.0	7.2	6.4	4.8	6.1	58.3	19.7	25.
1.4	19.	7.9	11.1	9.0	9.3	98.7	95.2	98.7	97.7	7.0	6.2	4.6	5.9	63.6	22.0	23.
-4.2	18.	5.8	6.8	5.9	6.1	97.0	94.1	97.5	96.2	6.8	6.2	5.9	6.3	71.5	33.8	1.
-6.6	12.	4.7	5.1	4.8	4.9	92.6	85.9	90.5	89.7	8.3	8.2	8.4	8.3	10.3	2.5	29.
-15.4	2./I.	7.3	8.4	7.7	7.8	87.4	76.2	87.9	83.8	7.0	6.6	5.7	6.4	814.9	53.9	17./VII.
														Jahres-summe		

Ge-witter	Wetter-leuchten	Zahl der						Windverteilung Zahl der Beobachtungen mit								Wind-Stärke	
		hei-teren	trüben	Sturm-	Eis-	Frost-	Sommer-	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Wind-Stille
		T a g e															
—	—	3	14	—	11	26	—	16	19	12	12	3	6	1	1	23	0.9
—	—	1	14	—	6	21	—	12	26	5	4	3	16	3	11	7	1.5
—	—	8	10	—	—	16	—	12	24	9	6	1	18	4	9	10	1.5
1	1	—	15	1	—	1	—	15	18	4	4	2	20	3	16	8	1.9
3	2	5	3	—	—	—	11	9	13	7	18	4	21	3	7	11	1.5
5	—	3	6	—	—	—	10	13	12	7	13	3	11	2	23	6	1.7
5	1	5	11	—	—	—	18	13	14	6	6	3	27	4	16	4	1.6
3	—	—	14	1	—	—	5	10	6	10	10	5	22	8	18	4	1.5
—	—	3	12	1	—	—	—	15	6	4	12	4	17	4	7	21	1.3
—	—	4	11	1	—	—	—	7	20	7	9	9	21	2	1	17	1.5
—	—	5	12	—	—	12	—	10	31	12	15	—	12	—	4	6	1.4
—	—	1	23	—	3	16	—	9	14	24	20	9	12	1	1	3	1.1
17	4	38	145	4	20	92	44	141	203	107	129	46	203	35	114	120	1.4 Jahres-mittel

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde](#)

Jahr/Year: 1925

Band/Volume: [77](#)

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

Artikel/Article: [Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Wiesbaden .\(Station II. Ordnung des preuss. Beobachtungsnetzes\) im Jahre 1924. 85-87](#)