

Daten der Wetterbeobachtungsstation Waidhofen in den Jahren 1979 und 1980

Von Elke Hofbauer-Hubert (Wien)

Die nachstehenden Tabellen bringen neben den Werten der Jahre 1979 und 1980 auch langjährige Mittelwerte, die aus Beobachtungen in den Jahren 1924, z. T. 1960–1979 errechnet wurden. Durch die stärkere Aufgliederung der Beobachtungswerte und ihren Vergleich eröffnen sich dem Interessierten eigenständige Erkenntnisse im Wettergeschehen unseres Raumes.

Für Interessierte sei auf die früheren Berichte von Franz Nevesely im 1., 2. und 5. Jahrgang der Waidhofner Heimatblätter hingewiesen.

Temperaturmittel in $^{\circ}\text{C}$: (berechnet aus den Terminwerten 7, 19 Uhr, Maximum- und Minimumtemperatur der täglichen Ablesung); als "klimatologische Jahreszeiten" gelten als Frühling (Fr) die Monate III-V, als Sommer (So) die Monate VI-VIII, als Herbst (He) die Monate IX-XI und als Winter (Wi) die Monate XII-II.

		Fr.	So.	He.	Wi.	Jahr
	D	8,2	17,0	8,5	-1,1	8,2
1979		8,3	16,5	8,0	-0,5	8,1
1980		6,4	16,6	7,8	-1,2	7,4
Mittl. tägl. Maximum	D	13,9	23,0	13,5	2,3	13,2
	1979	14,5	22,1	13,2	3,2	13,3
	1980	11,4	22,3	12,9	2,7	12,3
Mittl. absolut. Maximum berechnet aus den 3 Monatswerten jeder Jahreszeit	D	23,1	30,5	21,6	10,6	21,5
	1979	23,2	29,6	21,6	10,9	21,3
	1980	20,2	29,7	22,0	10,9	20,7
Absolut. Maximum der Temp.	D (1950)	31,9	39,3	31,5	20,4	39,3
	1979	31,9	30,4	26,4	15,0	31,9
	1980	23,6	31,3	27,5	13,0	31,3
Mittl. tägl. Minimum	D	0,8	11,9	6,9	3,8	-4,3
	1979	3,5	12,1	4,6	4,2	-3,3
	1980	2,4	12,0	4,6	3,7	-4,2
Mittl. absolut. Minimum	D	-1,0	6,8	-1,5	-14,6	-2,5
	1979	-3,7	7,4	-2,2	-11,0	-2,4
	1980	-2,3	6,5	-1,7	-13,7	-2,8
Absolutes Minimum	D	-20,7	0,9	-13,8	-27,6	-27,6
	1979	-8,8	5,6	-4,8	-18,0	-18,0
	1980	-5,8	4,5	-8,3	-17,5	-17,5
Relative Feuchtigkeit in %	1979	71	77	84	83	79
	1980	77	75	82	84	80
Bedeckung in Zehntel	1979	6,2	6,8	6,6	7,4	6,8
	1980	7,2	6,6	6,9	6,9	6,9

Niederschlag in mm (1/m2)	D	290	432	249	238	1209
	1979	384	566	318	160	1428
	1980	294	317	269	233	1113
Tagen m. Niederschlag	D	47	47	38	47	179
	1979	46	51	39	51	187
	1980	56	50	40	54	200
Nebeltage	1979	3	3	4	5	15
	1980	6	4	7	11	28
Gewittertage	1979	1	20	3	0	24
	1980	3	11	1	1	16
Windige Tage	1979	5	5	5	11	26
	1980	2	4	4	9	19
Stürmische Tage	1979	1	2	0	2	5
	1980	0	3	1	1	5
Trübe Tage	1979	37	39	42	46	164
	1980	47	39	40	50	176
Heitere Tage	1979	11	5	12	5	33
	1980	10	13	7	14	44
Tagen mit Reif	1979	14	0	18	15	47
	1980	12	0	16	18	46
Tagen mit Tau	1979	57	53	47	15	172
	1980	43	45	55	10	153
Frosttage	1979	14	0	16	66	96
	1980	19	0	20	67	106
Eistage	1979	0	0	0	19	19
	1980	0	0	4	29	33
Sommertage	1979	13	28	3	0	44
	1980	0	27	2	0	29
Tropentage	1979	2	2	0	0	4
	1980	0	2	0	0	2
Tagen m. Schneedecke	D	10	0	5	54	69
	1979	6	0	4	58	68
	1980	12	0	11	62	85
Hochwasser	1979	3	2	1	0	6
	1980	0	1	2	1	4
Mittlere Windgeschwindigkeit (m/sec)	1979	2,4	2,5	2,8	3,0	2,7
	1980	2,8	2,7	2,5	2,7	2,7

Windverteilung in % aus Richtung	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	WS
1979	2	3	12	16	2	4	37	21	3
1980	2	2	16	11	2	3	39	17	8

D = Langjähriger Durchschnitt

WS = Windstille