

# Amtliche Daten der Wetterbeobachtungsstation Waidhofen der Jahre 1981 bis 1985

Bearbeitet von Elke Hofbauer (Wien)

In den nachstehenden Tabellen sind die amtlichen Meßwerte für die Jahre 1981 bis 1985 enthalten und den langjährigen Mittelwerten der einzelnen Klimaelemente gegenübergestellt.

Da für die Berechnung des Monatsmittelwertes eine andere Berechnungsart notwendig wurde (der Beobachtungstermin 21 Uhr wurde auf 19 Uhr vorverlegt), ergeben sich Unterschiede im Vergleich mit den in früheren Jahren veröffentlichten Daten. Weiters stimmen die Jahressummen (= I – XII) nicht immer mit den klimatologischen Jahreszeitsummen überein, da das Winterquartal aus XII des Vorjahres und I + II des laufenden Jahres berechnet wird.

D = Mittelwert aus 1948 – 1985 bzw. 1961 – 1985

Temperaturmittelwert: aus Extremwerten der Temperatur

Heitere Tage: Bedeckung (in Zehntel d. Himmelsfläche) weniger als 2/10

Trübe Tage: mehr als 8/10 bedeckt

Frosttage: Temperaturminimum unter 0° C

Eistage: Temperaturmaximum unter 0° C

Sommertage: Temperaturmaximum 25° C oder mehr

Tropentage: Temperaturmaximum 30° C oder mehr

Windige Tage: Windstärke B (= Beaufort) = 6, B = 7

Stürmische Tage: Windstärke B = 8 und mehr

1948 – 1985

1961 – 1985

1948 – 1985						1961 – 1985							
WI	FR	SO	HE	I–XII	JAHR	WI	FR	SO	HE	I–XII			
						JAHR							
<b>Monatsmittel d. Temperatur</b>						<b>Tage mit Niederschlag</b>							
D	-0.7	8.8	17.5	9.3	8.7	D	48	47	47	39	182		
1981	-1.8	10.4	17.5	9.8	9.1	1981	56	40	47	60	204		
1982	-2.2	8.8	18.5	10.7	9.3	1982	52	44	45	34	171		
1983	+1.3	10.3	19.3	9.2	9.8	1983	64	45	36	31	170		
1984	-0.2	7.9	16.9	9.9	8.7	1984	51	47	44	28	169		
1985	-3.1	9.3	17.6	8.6	8.3	1985	45	50	54	46	199		
<b>Niederschlag</b>						<b>heitere Tage</b>							
D	236	278	443	244	1199	D	7	11	14	10	43		
1981	234	171	419	423	1232	1981	13	9	8	5	33		
1982	225	229	374	197	991	1982	10	18	8	11	46		
1983	270	219	279	193	976	1983	6	3	17	19	49		
1984	235	255	321	179	978	1984	6	14	18	6	42		
1985	207	239	472	203	1158	1985	8	5	16	10	37		
<b>Bedeckung</b>						<b>trübe Tage</b>							
D	7.5	6.6	6.0	6.7	6.7	D	52	41	31	39	162		
1981	7.1	6.7	6.5	7.4	7.0	1981	53	40	35	46	177		
1982	7.1	6.0	6.0	6.4	6.4	1982	47	32	26	37	144		
1983	7.7	6.5	5.1	5.9	6.1	1983	58	31	26	34	135		
1984	7.2	6.7	5.9	7.0	6.8	1984	44	44	32	41	172		
1985	7.4	7.3	5.7	6.7	6.8	1985	50	48	22	40	161		
<b>Abs. Maximum</b>						<b>Frosttage</b>							
<b>Abs. Minimum</b>						D	68	19	0	16	102		
1981				32.4			-19.4	1981	73	13	0	12	100
1982				30.9			-20.2	1982	75	25	0	11	104
1983				37.3			-16.7	1983	60	11	0	23	99
1984				36.4			-13.3	1984	73	26	0	11	112
1985				32.7			-25.8	1985	80	19	0	27	111
<b>Abs. Maximum</b>													
<b>Abs. Minimum</b>													
1948–85						1948–85							
39.3 (1950)						-27.6 (1956)							
<b>Eistage</b>						<b>Sommertage</b>							
D	24	1	0	2	26	D	0	5	34	4	43		
1981	31	0	0	0	27	1981	0	6	36	3	45		
1982	28	0	0	0	20	1982	0	6	38	8	52		
1983	7	0	0	2	19	1983	0	6	59	7	72		
1984	19	0	0	0	17	1984	0	3	25	2	30		
1985	39	0	0	7	40	1985	0	7	37	7	51		

## 1961 – 1985

## 1961 – 1985

1961 – 1985						1961 – 1985					
WI	FR	SO	HE	I–XII JAHR		WI	FR	SO	HE	I–XII JAHR	
<b>Tropentage</b>						<b>Windige Tage</b>					
D	0	0	5	0	5	D	10	5	4	5	24
1981	0	0	7	0	7	1981	6	3	4	4	23
1982	0	0	4	0	4	1982	10	4	3	0	14
1983	0	1	11	1	13	1983	15	8	4	6	32
1984	0	0	4	1	5	1984	8	2	2	3	13
1985	0	0	8	0	8	1985	4	3	2	2	14
<b>Tage mit Nebel</b>						<b>Stürmische Tage</b>					
D	5	2	1	9	18	D	3	1	1	1	5
1981	4	3	0	1	7	1981	3	0	0	0	3
1982	9	1	1	22	34	1982	1	0	0	0	2
1983	9	6	1	7	21	1983	3	0	0	1	3
1984	3	0	1	11	15	1984	0	0	0	0	0
1985	2	3	1	23	38	1985	1	0	0	0	1
<b>Tage mit Gewitter</b>						<b>Windgeschwindigkeit m/sek.</b>					
D	1	6	18	2	27	D	3,0	3,1	2,9	2,7	2,9
1981	1	3	15	3	23	1981	2,7	3,1	2,7	2,9	2,9
1982	1	4	13	2	19	1982	2,6	2,7	2,5	2,2	2,5
1983	1	1	21	3	26	1983	3,2	3,1	3,2	3,0	3,1
1984	2	6	9	2	19	1984	2,8	2,9	3,2	2,6	2,8
1985	0	8	19	4	32	1985	2,9	3,6	3,2	2,6	3,2
<b>Tage mit Schneedecke</b>											
D	56	9	0	6	71						
1981	78	6	0	11	94						
1982	63	5	0	1	54						
1983	47	3	0	2	62						
1984	71	11	0	1	74						
1985	67	11	0	18	88						

## Relative Häufigkeit der Windrichtungen (%)

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstille
D	1	4	19	10	2	4	36	17	7
1981	3	1	9	12	4	4	41	16	10
1982	2	1	13	16	3	5	34	16	10
1983	1	3	10	15	2	6	40	15	8
1984	1	4	13	15	1	4	36	17	9
1985	2	3	10	11	1	6	46	16	5