

Göttinger Mittelwerte tabellarisch

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
Temperaturmittel in °C	0,3	1	4,1	8	12,6	15,7	17,1	16,7	13,5	9,5	4,7	1,6	8,7
mittleres Maximum in °C	2,7	4,2	8,2	12,9	17,9	20,9	22,4	22,5	18,9	14	7,4	3,8	13,0
mittleres Minimum in °C	-2,2	-2	0,6	3,4	7,3	10,4	12	11,7	9,2	5,8	2,1	-0,8	4,8
absolutes Maximum in °C	12,8	18	24,2	29,7	30,3	33,1	34,4	36,9	32,4	26,3	20,6	15,4	36,9
absolut Minimum in °C	-23,7	-23,7	-20,2	-6,4	-2	-1,9	1,4	3,2	-0,6	-6,4	-22,6	-22,7	-23,7
heiße Tage						1	2	2					5
Sommertage				0,5	3	6	10	9	3	0,5			32
Frosttage	17	16	12	4	0	0			0	2	8	15	74,5
Eistage	7	5	1								1	6	20
Tage mit Bodenfrost	24	22	17	8	2	0			1	4	14	23	115
Niederschlag in mm	47,7	39,1	46,7	48,5	59,6	81,3	62,7	60	50	39,7	50,6	59	644,9
Tage mit >0,25 mm NS	13	11	13	11	11	12	10	11	11	10	13	15	141
Tage mit >1 mm NS	11	9	11	10	10	11	10	10	9	8	10	12	121
Tage mit >10 mm NS	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	16
Luftfeuchte in % rel.	83	80	76	71	70	73	73	74	79	82	83	84	77,3
Verdunstung in mm	18	26	43	55	74	86	92	88	64	48	28	20	642
Dampfdruck in g/qm	5,5	5,5	6,4	7,6	10,3	13	14,2	14	12,4	9,9	7,3	6,1	9,4
Luftdruck in hPa	1016,3	1016,3	1015,1	1014,7	1015	1015,9	1015,7	1015,5	1017,1	1017,5	1016,4	1015,8	1015,9

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
astronomische SSD in h	261	280	367	416	483	497	484	452	379	332	267	246	4464
SSD in h	40,9	69,5	104,8	143,6	190,8	186	187,5	181,5	132	101,7	49,1	34,5	1421,9
Bewölkung in %	84	75,2	71,4	65,5	60,5	62,6	61,3	59,8	65,2	69,4	81,6	86	70,2
Tage ohne Sonne	12	8	7	5	3	2	1	1,5	4	6	12	14	75,5
heitere Tage	1	2	2	2	4	3	3	4	3	4	1	1	30
Tage mit Gewitter	0,5	1	1	1,5	4	5	6	5	2	1	0	0	27
Tage mit Nebel	5	4	3	2	2	1	1	2	5	6	6	6	45
Tage mit Schnee	12	11	4	0,5						0	1	7	35,5
windstille Tage ¹	3	2	1	1	1	0	0	1	2	3	2	3	19
windschwache Tage ²	5	5	4	3	3	2	2	3	4	6	5	5	47
Starkwindtage ³	8	9	7	6	4	4	4	3	3	3	9	9	69
Sturmtage ⁴	3	3	0	1	0	1	1	1	0	0	2	3	15
Hauptwindrichtung N	7	7	6	7	9	10	10	8	8	5	3	6	86
Hauptwindrichtung O	4	4	9	9	11	9	8	8	10	10	9	3	94
Hauptwindrichtung S	9	8	3	5	3	2	2	2	3	4	5	9	55
Hauptwindrichtung W	11	9	13	9	8	9	11	13	9	12	13	13	130

1) maximale Luftbewegung eines Tages <12 km/h = < Beaufort 3

3) maximale Luftbewegung eines Tages >50 km/h = > Beaufort 7

2) maximale Luftbewegung eines Tages <20 km/h = < Beaufort 4

4) maximale Luftbewegung eines Tages >73 km/h = > Beaufort 9

Eine "0" bedeutet einen Wert über Null, jedoch unter 0,5. In diesem Fall hat es im langfristigen Referenzzeitraum mindestens einen jeweiligen Ereignistag gegeben. Der Wert 0,5 zeigt an, dass im Mittel alle 2 Jahre eine jeweiliger Ereignistag eintritt.