

Klimatologische Übersicht
Gornsdorf, Andreasberg (515 m ü. N.N.)

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

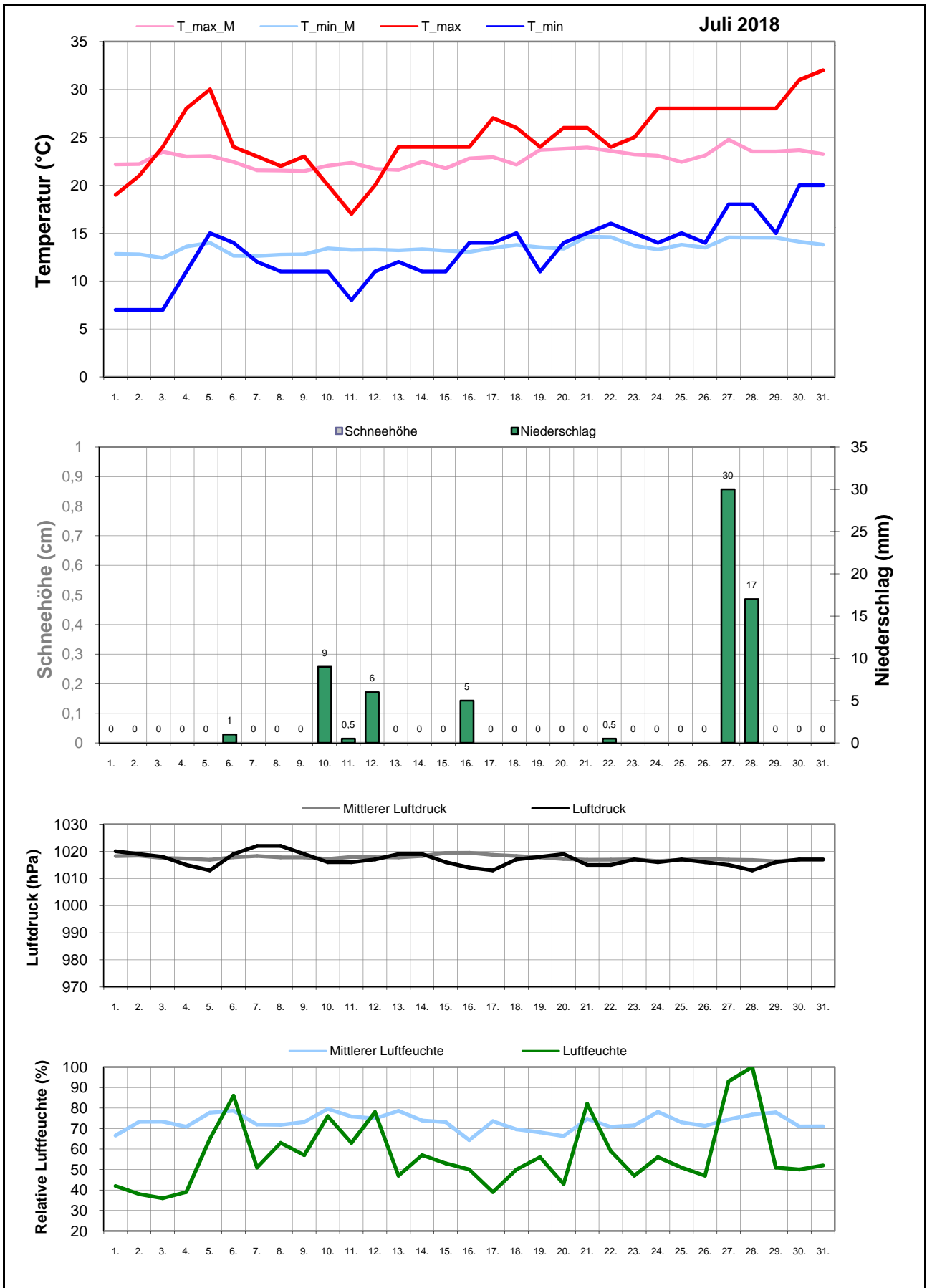
Element	Einheit	Mittelwert	Juli 2018	Abweichung	Bisherige Extreme			
					Max.	Jahr	Min.	Jahr
Temperatur (Mittelwert)	°C	18,1	19,1	+0,9	21,0	2006	15,5	2000
Höchste Temperatur	°C	30,7	32,0	+1,3	34,0	1999	26,0	1996
Mittlere Maximumtemperatur	°C	22,8	25,0	+2,3	26,7	2006	19,0	2000
Tiefste Temperatur	°C	8,1	7,0	-1,1	11,0	2002	4,0	1996
Mittlere Minimumtemperatur	°C	13,5	13,1	-0,4	15,3	2006	11,5	1996
Temperatur (Mittelwert - 1.-10.)	°C	17,6	17,0	-0,6	21,5	2015	13,8	1998
Temperatur (Mittelwert - 11.-20.)	°C	17,9	17,9	-0,1	22,4	2010	13,7	2000
Temperatur (Mittelwert - 21.-31.)	°C	18,8	22,1	+3,3	22,8	2006	14,2	2011
Max.: ≥ 30,0 °C (Heiße Tage)	Tage	2,2	3	+0,8	8	1995	0	1996
Max.: ≥ 25,0 °C (Sommertage)	Tage	10,0	15	+5,0	22	2006	2	2000
Min.: ≥ 20,0 °C (Tropennacht)	Tage	0,8	2	+1,3	4	2015	0	1995
Min.: < 0,0 °C (Frosttage)	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Min.: < -10,0 °C (Strenger Frost)	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Max.: < 0,0 °C (Eistage)	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Gesamtniederschlagshöhe	mm	120,9	69,0	57%	219,0	2011	35,0	2006
Maximaler Tagesniederschlag	mm	31,8	30,0	-1,8	76,0	2001	8,0	2006
Zahl der Tage mit ≥ 10,0 mm	Tage	3,6	2	-1,6	8	2011	0	2006
Zahl der Tage mit ≥ 5,0 mm	Tage	7,6	5	-2,6	12	2017	3	2006
Zahl der Tage mit ≥ 2,5 mm	Tage	10,7	5	-5,7	17	1998	5	2013
Zahl der Tage mit ≥ 1,0 mm	Tage	14,4	6	-8,4	24	1998	5	2013
Zahl der Tage mit > 0 mm	Tage	16,1	8	-8,1	27	1998	6	2013
Maximale Schneehöhe	cm	0,0	0,0	+0,0	0,0	1995	0,0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 50 cm	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 25 cm	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 10 cm	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 5 cm	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Zahl der Tage mit > 0 cm	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Luftdruck (Mittelwert)	hPa	1017,6	1016,9	-0,7	1023,8	2010	1012,3	2008
Tiefster Luftdruck	hPa	1011,4	1013,0	+1,6	1019,0	2010	1005,0	2008
Höchster Luftdruck	hPa	1023,8	1022,0	-1,8	1033,0	2010	1017,0	2008
rel. Luftfeuchtigkeit (Mittelwert)	%	73,1	57,3	-15,8	79,9	2004	57,3	2018
Minimale rel. Luftfeuchtigkeit	%	46,4	36,0	-10,4	60,0	2004	33,0	2006
Anteil N	%	3,4	3,2	-0,2	12,9	2008	0,0	2002
Anteil NO	%	2,1	0,0	-2,1	9,7	2014	0,0	2002
Anteil O	%	10,8	16,1	+5,3	25,8	2015	0,0	2003
Anteil SO	%	2,5	9,7	+7,2	9,7	2018	0,0	2004
Anteil S	%	6,6	0,0	-6,6	19,4	2010	0,0	2004
Anteil SW	%	17,8	0,0	-17,8	38,7	2003	0,0	2009
Anteil W	%	45,4	67,7	+22,4	87,1	2009	19,4	2003
Anteil NW	%	11,4	3,2	-8,2	29,0	2002	0,0	2007
Zahl der Tage mit Nebel	Tage	0,3	0	-0,3	2	1996	0	1995
Z. d. T. m. Schneefall	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Z. d. T. m. Gewitter	Tage	3,9	3	-0,9	8	2004	1	1998

Aux

M-ID jul

J-ID BC

Klimatologische Übersicht
Gornsdorf, Andreasberg (515 m ü. N.N.)
 50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E



Klimatologische Übersicht Gornsdorf, Andreasberg (515 m ü. N.N.)

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

Datum	Maximum Temperatur		Minimum Temperatur		Luftdruck		Luftfeuchte		Niederschlag mm	Schneehöhe cm	Windrichtung	Juli 2018			
												Wettererscheinungen			
	°C	°C*	°C	°C*	hPa	hPa*	%	%*				18-6 Uhr	6-18 Uhr		
1.	19,0	22,2	7,0	12,8	1020	1018	42	66,6			o				
2.	21,0	22,2	7,0	12,8	1019	1018	38	73,3			n				
3.	24,0	23,5	7,0	12,4	1018	1018	36	73,4			nw				
4.	28,0	23,0	11,0	13,6	1015	1017	39	70,9			w				
5.	30,0	23,0	15,0	14,0	1013	1017	65	77,7			w				
6.	24,0	22,4	14,0	12,6	1019	1018	86	78,6	1		w	Regenschauer			
7.	23,0	21,6	12,0	12,6	1022	1018	51	71,9			w				
8.	22,0	21,5	11,0	12,8	1022	1018	63	71,8			w				
9.	23,0	21,5	11,0	12,8	1019	1018	57	73,2			w				
10.	20,0	22,0	11,0	13,4	1016	1017	76	79,5	9		w		mäßiger Dauerregen		
11.	17,0	22,3	8,0	13,3	1016	1018	63	75,9	0,5		w		Regenschauer		
12.	20,0	21,7	11,0	13,3	1017	1018	78	74,9	6		w		leichter Dauerregen		
13.	24,0	21,6	12,0	13,2	1019	1018	47	78,6			w				
14.	24,0	22,5	11,0	13,3	1019	1018	57	73,9			w				
15.	24,0	21,8	11,0	13,2	1016	1019	53	73,1			w				
16.	24,0	22,8	14,0	13,0	1014	1019	50	64,4	5		w	Gewitter			
17.	27,0	22,9	14,0	13,5	1013	1019	39	73,6			w				
18.	26,0	22,1	15,0	13,8	1017	1018	50	69,6			w				
19.	24,0	23,7	11,0	13,5	1018	1018	56	68,1			w				
20.	26,0	23,8	14,0	13,4	1019	1017	43	66,3			w				
21.	26,0	23,9	15,0	14,6	1015	1017	82	74,7			w				
22.	24,0	23,6	16,0	14,6	1015	1017	59	70,8	0,5		w	leichter Regen			
23.	25,0	23,2	15,0	13,7	1017	1017	47	71,5			w				
24.	28,0	23,1	14,0	13,3	1016	1016	56	78,1			w				
25.	28,0	22,4	15,0	13,8	1017	1017	51	73			o				
26.	28,0	23,1	14,0	13,5	1016	1017	47	71,4			o				
27.	28,0	24,8	18,0	14,6	1015	1017	93	74,5	30		so		Starkes Gewitter		
28.	28,0	23,5	18,0	14,5	1013	1017	100	76,8	17		so		Gewitter		
29.	28,0	23,5	15,0	14,5	1016	1016	51	77,9			o				
30.	31,0	23,7	20,0	14,1	1017	1017	50	71			o				
31.	32,0	23,3	20,0	13,8	1017	1017	52	71,1			so				

* vieljähriger Mittelwert

Windrichtungsverteilung

