

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

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

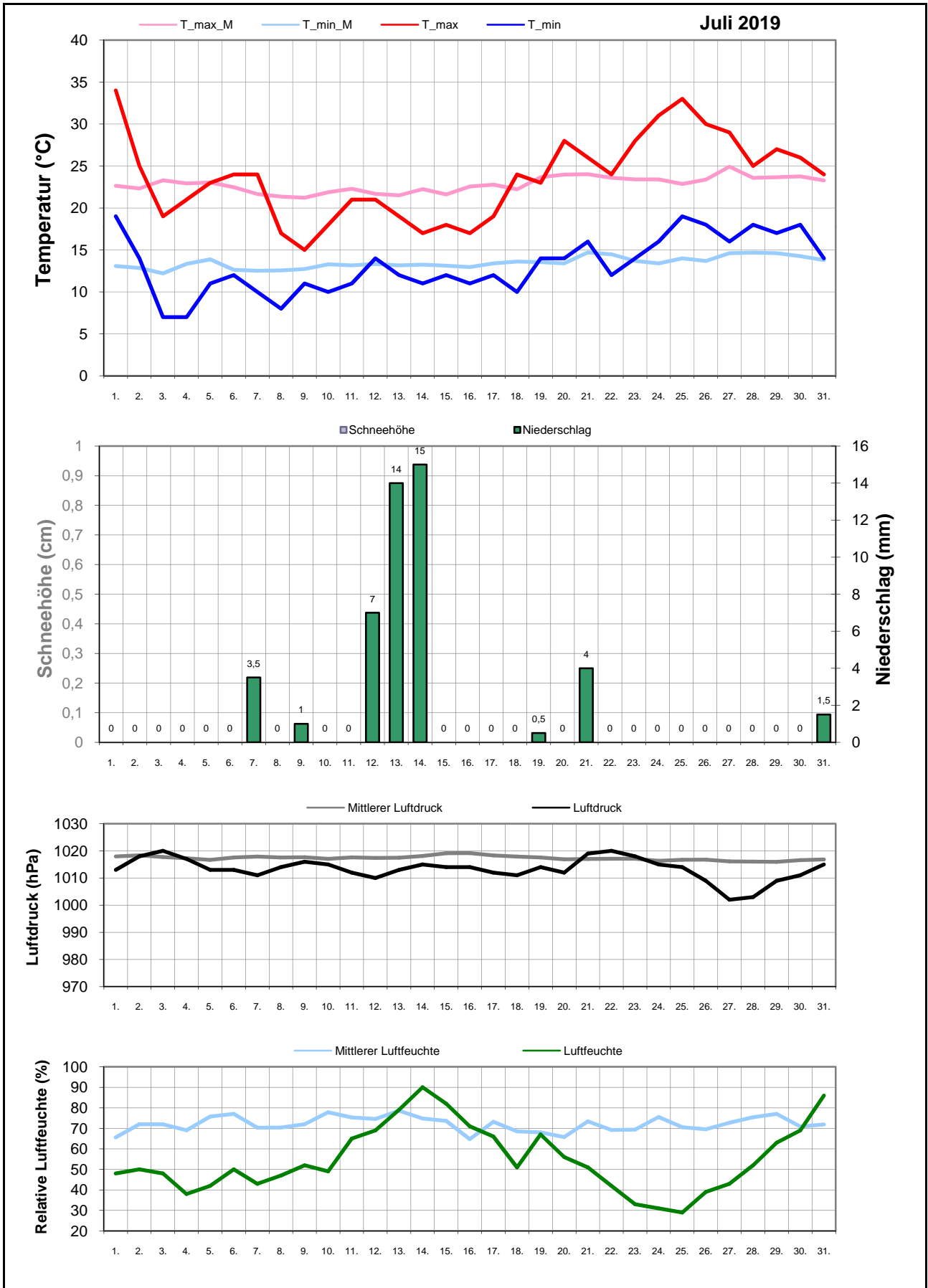
Element	Einheit	Mittelwert	Juli 2019	Abweichung	Bisherige Extreme			
					Max.	Jahr	Min.	Jahr
Temperatur (Mittelwert)	°C	18,1	18,4	+0,2	21,0	2006	15,5	2000
Höchste Temperatur	°C	30,8	34,0	+3,2	34,0	1999	26,0	1996
Mittlere Maximumtemperatur	°C	22,8	23,5	+0,7	26,7	2006	19,0	2000
Tiefste Temperatur	°C	8,1	7,0	-1,1	11,0	2002	4,0	1996
Mittlere Minimumtemperatur	°C	13,5	13,2	-0,3	15,3	2006	11,5	1996
Temperatur (Mittelwert - 1.-10.)	°C	17,6	16,5	-1,1	21,5	2015	13,8	1998
Temperatur (Mittelwert - 11.-20.)	°C	17,9	16,4	-1,5	22,4	2010	13,7	2000
Temperatur (Mittelwert - 21.-31.)	°C	18,9	21,9	+3,0	22,8	2006	14,2	2011
Max.: ≥ 30,0 °C (Heiße Tage)	Tage	2,3	4	+1,7	8	1995	0	1996
Max.: ≥ 25,0 °C (Sommertage)	Tage	10,1	12	+1,9	22	2006	2	2000
Min.: ≥ 20,0 °C (Tropennacht)	Tage	0,7	0	-0,7	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	117,6	46,5	40%	219,0	2011	35,0	2006
Maximaler Tagesniederschlag	mm	31,0	15,0	-16,0	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	7,4	3	-4,4	12	2017	3	2006
Zahl der Tage mit ≥ 2,5 mm	Tage	10,5	5	-5,5	17	1998	5	2013
Zahl der Tage mit ≥ 1,0 mm	Tage	14,1	7	-7,1	24	1998	5	2013
Zahl der Tage mit > 0 mm	Tage	15,7	8	-7,7	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	1017,4	1013,3	-4,1	1023,8	2010	1012,3	2008
Tiefster Luftdruck	hPa	1010,8	1002,0	-8,8	1019,0	2010	1002,0	2019
Höchster Luftdruck	hPa	1023,6	1020,0	-3,6	1033,0	2010	1017,0	2008
rel. Luftfeuchtigkeit (Mittelwert)	%	72,1	54,9	-17,2	79,9	2004	54,9	2019
Minimale rel. Luftfeuchtigkeit	%	45,4	29,0	-16,4	60,0	2004	29,0	2019
Anteil N	%	3,6	6,5	+2,9	12,9	2008	0,0	2002
Anteil NO	%	2,0	0,0	-2,0	9,7	2014	0,0	2002
Anteil O	%	10,8	9,7	-1,1	25,8	2015	0,0	2003
Anteil SO	%	2,5	3,2	+0,7	9,7	2018	0,0	2004
Anteil S	%	6,3	0,0	-6,3	19,4	2010	0,0	2004
Anteil SW	%	16,8	0,0	-16,8	38,7	2003	0,0	2009
Anteil W	%	46,2	61,3	+15,1	87,1	2009	19,4	2003
Anteil NW	%	11,8	19,4	+7,5	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 BE

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 2019			
												Wettererscheinungen			
	°C	°C*	°C	°C*	hPa	hPa*	%	%*				18-6 Uhr	6-18 Uhr		
1.	34,0	22,6	19,0	13,1	1013	1018	48	65,6			w				
2.	25,0	22,3	14,0	12,8	1018	1018	50	72			w				
3.	19,0	23,3	7,0	12,2	1020	1018	48	71,9			nw				
4.	21,0	22,9	7,0	13,3	1017	1017	38	69,1			w				
5.	23,0	23,0	11,0	13,9	1013	1017	42	75,7			w				
6.	24,0	22,5	12,0	12,6	1013	1018	50	77,1			w				
7.	24,0	21,7	10,0	12,5	1011	1018	43	70,3	3,5		w	mäßiger Regen	mäßiger Regen		
8.	17,0	21,4	8,0	12,6	1014	1018	47	70,4			w				
9.	15,0	21,2	11,0	12,7	1016	1018	52	72	1		nw		Regenschauer		
10.	18,0	21,9	10,0	13,3	1015	1017	49	77,8			nw				
11.	21,0	22,3	11,0	13,2	1012	1018	65	75,3			w				
12.	21,0	21,7	14,0	13,3	1010	1017	69	74,6	7		w	starker Regen			
13.	19,0	21,5	12,0	13,2	1013	1018	79	78,6	14		n	Gewitter, starker Regen	starker Regen		
14.	17,0	22,2	11,0	13,2	1015	1018	90	74,8	15		n	Gewitter, starker Regen	mäßiger Regen		
15.	18,0	21,6	12,0	13,1	1014	1019	82	73,6			nw				
16.	17,0	22,6	11,0	13,0	1014	1019	71	64,7			w				
17.	19,0	22,8	12,0	13,4	1012	1018	66	73,2			w				
18.	24,0	22,2	10,0	13,6	1011	1018	51	68,6			w				
19.	23,0	23,7	14,0	13,5	1014	1018	67	68,1	0,5		w		Regenschauer		
20.	28,0	24,0	14,0	13,4	1012	1017	56	65,7			so				
21.	26,0	24,0	16,0	14,7	1019	1017	51	73,4	4		w	Gewitter	Regenschauer		
22.	24,0	23,6	12,0	14,5	1020	1017	42	69,2			nw				
23.	28,0	23,4	14,0	13,7	1018	1017	33	69,4			nw				
24.	31,0	23,4	16,0	13,4	1015	1016	31	75,5			o				
25.	33,0	22,9	19,0	14,0	1014	1017	29	70,6			w				
26.	30,0	23,4	18,0	13,7	1009	1017	39	69,6			w				
27.	29,0	24,9	16,0	14,6	1002	1016	43	72,7			o				
28.	25,0	23,6	18,0	14,7	1003	1016	52	75,4			o				
29.	27,0	23,7	17,0	14,6	1009	1016	63	77,1			w				
30.	26,0	23,8	18,0	14,3	1011	1017	69	70,9			w				
31.	24,0	23,3	14,0	13,8	1015	1017	86	71,9	1,5		w		Regenschauer		

* vieljähriger Mittelwert

Windrichtungsverteilung

