

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

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

Element	Einheit	Mittelwert	Juli 2021	Abweichung	Bisherige Extreme			
					Max.	Jahr	Min.	Jahr
Temperatur (Mittelwert)	°C	18,1	17,7	-0,5	21,0	2006	15,5	2000
Höchste Temperatur	°C	30,6	28,2	-2,4	34,0	1999	26,0	1996
Mittlere Maximumtemperatur	°C	22,8	22,1	-0,7	26,7	2006	19,0	2000
Tiefste Temperatur	°C	8,1	8,3	+0,2	11,0	2002	4,0	1996
Mittlere Minimumtemperatur	°C	13,4	13,2	-0,2	15,3	2006	11,5	1996
Temperatur (Mittelwert - 1.-10.)	°C	17,6	16,6	-0,9	21,5	2015	13,8	1998
Temperatur (Mittelwert - 11.-20.)	°C	17,8	17,6	-0,3	22,4	2010	13,7	2000
Temperatur (Mittelwert - 21.-31.)	°C	18,9	18,7	-0,2	22,8	2006	14,2	2011
Max.: ≥ 30,0 °C (Heiße Tage)	Tage	2,1	0	-2,1	8	1995	0	1996
Max.: ≥ 25,0 °C (Sommertage)	Tage	10,1	6	-4,1	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	112,2	144,8	129%	219,0	2011	29,4	2020
Maximaler Tagesniederschlag	mm	29,8	31,4	+1,6	76,0	2001	5,5	2020
Zahl der Tage mit ≥ 10,0 mm	Tage	3,3	5	+1,7	8	2011	0	2006
Zahl der Tage mit ≥ 5,0 mm	Tage	7,2	9	+1,8	12	2017	3	2006
Zahl der Tage mit ≥ 2,5 mm	Tage	10,3	13	+2,8	17	1998	5	2013
Zahl der Tage mit ≥ 1,0 mm	Tage	13,8	14	+0,3	24	1998	5	2013
Zahl der Tage mit > 0 mm	Tage	15,5	18	+2,5	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	1017,1	1016,7	-0,4	1023,8	2010	1012,3	2008
Tiefster Luftdruck	hPa	1010,5	1008,8	-1,7	1019,0	2010	1002,0	2019
Höchster Luftdruck	hPa	1023,6	1025,4	+1,8	1033,0	2010	1017,0	2008
rel. Luftfeuchtigkeit (Mittelwert)	%	72,2	87,7	+15,4	87,7	2021	54,9	2019
Minimale rel. Luftfeuchtigkeit	%	46,0	65,0	+19,0	65,0	2021	29,0	2019
Anteil N	%	4,7	0,0	-4,7	16,1	1997	0,0	1995
Anteil NO	%	4,3	3,2	-1,1	25,8	1997	0,0	2000
Anteil O	%	12,2	12,9	+0,7	41,9	1995	0,0	1996
Anteil SO	%	4,5	35,5	+30,9	35,5	2021	0,0	1995
Anteil S	%	5,7	25,8	+20,1	25,8	2021	0,0	1995
Anteil SW	%	15,2	6,5	-8,7	38,7	2003	0,0	1999
Anteil W	%	41,0	12,9	-28,1	87,1	2009	12,9	2021
Anteil NW	%	12,4	3,2	-9,2	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	4	+0,1	8	2004	1	1998

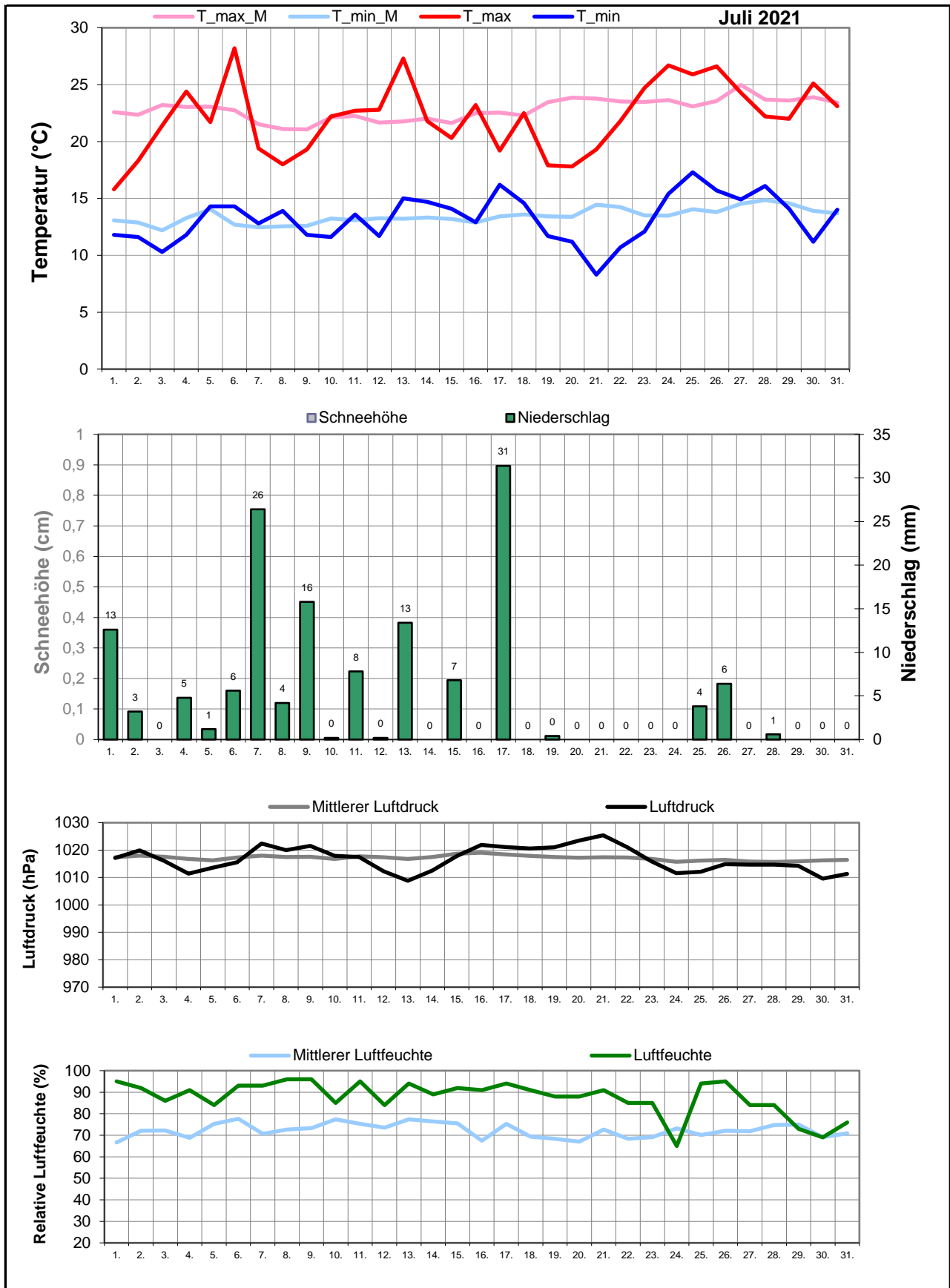
Aux

M-ID jul

J-ID BI

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	Schneehöhe	Windrichtung	Juli 2021	
	°C	°C*	°C	°C*	hPa	hPa*	%	%*	mm	cm		Wettererscheinungen	
												18-6 Uhr	6-18 Uhr
1.	15,8	22,6	11,8	13,1	1017	1017	95	66,7	12,6		W		starker Regen, Regenschauer
2.	18,3	22,3	11,6	12,9	1020	1018	92	72,1	3,2		SO	mäßiger Nieselregen	mäßiger Nieselregen
3.	21,4	23,2	10,3	12,2	1016	1018	86	72,2			SO		
4.	24,4	23,1	11,8	13,3	1011	1017	91	68,8	4,8		S		Regenschauer
5.	21,7	23,1	14,3	14,0	1014	1016	84	75,4	1,2		O	Regenschauer	Regenschauer
6.	28,2	22,7	14,3	12,7	1016	1017	93	77,7	5,6		s		Regenschauer
7.	19,4	21,5	12,8	12,5	1022	1018	93	70,7	26,4		SO	starker Dauerregen	starker Regen
8.	18,0	21,1	13,9	12,6	1020	1018	96	72,7	4,2		NW		starke Regenschauer
9.	19,3	21,1	11,8	12,6	1022	1018	96	73,3	15,8		W	starker Regen	starker Regen
10.	22,2	22,1	11,6	13,2	1018	1017	85	77,4	0,2		SO		
11.	22,7	22,2	13,6	13,1	1018	1018	95	75,4	7,8		s	mäßiger Regen	
12.	22,8	21,7	11,7	13,2	1012	1017	84	73,5	0,2		SO		
13.	27,3	21,8	15,0	13,2	1009	1017	94	77,4	13,4		SO		Gewitter
14.	21,8	22,0	14,7	13,3	1013	1017	89	76,5			w		
15.	20,3	21,6	14,1	13,2	1018	1019	92	75,6	6,8		s		Regenschauer
16.	23,2	22,5	12,9	12,9	1022	1019	91	67,5			w		
17.	19,2	22,5	16,2	13,4	1021	1018	94	75,3	31,4		S	starker Regen	starker Dauerregen, Regenschauer
18.	22,5	22,3	14,6	13,6	1021	1018	91	69,3			S	mäßiger Regen	Gewitter
19.	17,9	23,5	11,7	13,4	1021	1018	88	68,4	0,4		O		leichter Regen
20.	17,8	23,9	11,2	13,4	1023	1017	88	67			SO		
21.	19,3	23,8	8,3	14,4	1025	1017	91	72,7			SO		
22.	21,8	23,5	10,7	14,2	1021	1017	85	68,4			O		
23.	24,7	23,5	12,1	13,5	1016	1017	85	69,1			SO		
24.	26,7	23,7	15,4	13,5	1012	1016	65	73,2			SW		
25.	25,9	23,1	17,3	14,0	1012	1016	94	70,2	3,8		s		Gewitter
26.	26,6	23,6	15,7	13,8	1015	1016	95	72,1	6,4		SO		Gewitter
27.	24,3	25,0	14,9	14,5	1015	1016	84	71,9			s		
28.	22,2	23,7	16,1	14,9	1015	1016	84	74,7	0,6		O		Regenschauer
29.	22,0	23,6	14,1	14,6	1014	1016	73	75			NO		
30.	25,1	23,9	11,2	13,9	1010	1016	69	69,1			SW		
31.	23,1	23,4	14,0	13,7	1011	1016	76	70,9			SO		

* vieljähriger Mittelwert

