

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

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

Element	Einheit	Mittelwert	August 2022	Abweichung	Bisherige Extreme			
					Max.	Jahr	Min.	Jahr
Temperatur (Mittelwert)	°C	18,0	18,5	+0,5	20,9	2015	14,9	2006
Höchste Temperatur	°C	29,9	32,3	+2,4	35,0	2012	26,0	2002
Mittlere Maximumtemperatur	°C	22,5	23,6	+1,1	26,1	2015	18,3	2006
Tiefste Temperatur	°C	7,7	8,2	+0,5	14,0	2002	3,0	2016
Mittlere Minimumtemperatur	°C	13,5	13,4	-0,1	15,8	2015	11,1	2021
Temperatur (Mittelwert - 1.-10.)	°C	18,9	19,4	+0,5	23,7	2018	13,4	2005
Temperatur (Mittelwert - 11.-20.)	°C	18,3	19,4	+1,1	22,5	2000	15,0	2014
Temperatur (Mittelwert - 21.-31.)	°C	16,9	16,8	-0,1	20,9	1997	12,4	1998
Max.: ≥ 30,0 °C (Heiße Tage)	Tage	1,9	3	+1,1	8	2015	0	1995
Max.: ≥ 25,0 °C (Sommertage)	Tage	9,5	11	+1,5	19	2003	1	2006
Min.: ≥ 20,0 °C (Tropennacht)	Tage	0,9	0	-0,9	7	1995	0	1996
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	114,2	77,4	68%	309,5	2002	31,0	2003
Maximaler Tagesniederschlag	mm	35,3	39,2	+3,9	111,5	2002	9,0	2003
Zahl der Tage mit ≥ 10,0 mm	Tage	3,6	2	-1,6	10	2010	0	2003
Zahl der Tage mit ≥ 5,0 mm	Tage	6,4	2	-4,4	16	2010	2	2003
Zahl der Tage mit ≥ 2,5 mm	Tage	9,0	9	-0,0	17	2010	4	2003
Zahl der Tage mit ≥ 1,0 mm	Tage	12,1	10	-2,1	21	2006	8	2003
Zahl der Tage mit > 0 mm	Tage	13,5	12	-1,5	23	2021	9	2015
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	1017,8	1018,9	+1,2	1024,2	2012	1013,2	2014
Tiefster Luftdruck	hPa	1010,5	1008,5	-2,0	1019,0	2009	1002,0	2008
Höchster Luftdruck	hPa	1024,4	1028,1	+3,7	1031,0	2010	1016,0	2014
rel. Luftfeuchtigkeit (Mittelwert)	%	76,0	78,7	+2,7	88,9	2021	62,6	2015
Minimale rel. Luftfeuchtigkeit	%	50,1	51,0	+0,9	72,0	2021	35,0	2012
Anteil N	%	3,7	0,0	-3,7	19,4	1995	0,0	2001
Anteil NO	%	4,1	0,0	-4,1	22,6	1999	0,0	2002
Anteil O	%	17,6	38,7	+21,1	45,2	1995	0,0	2008
Anteil SO	%	9,6	22,6	+13,0	32,3	2020	0,0	1995
Anteil S	%	5,8	22,6	+16,8	29,0	2020	0,0	1995
Anteil SW	%	18,8	6,5	-12,3	54,8	2010	0,0	1998
Anteil W	%	29,0	3,2	-25,8	67,7	2008	3,2	2022
Anteil NW	%	11,4	6,5	-5,0	38,7	2005	0,0	2011
Zahl der Tage mit Nebel	Tage	0,8	1	+0,2	4	2001	0	1995
Z. d. T. m. Schneefall	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Z. d. T. m. Gewitter	Tage	2,9	2	-0,9	9	2002	0	2016

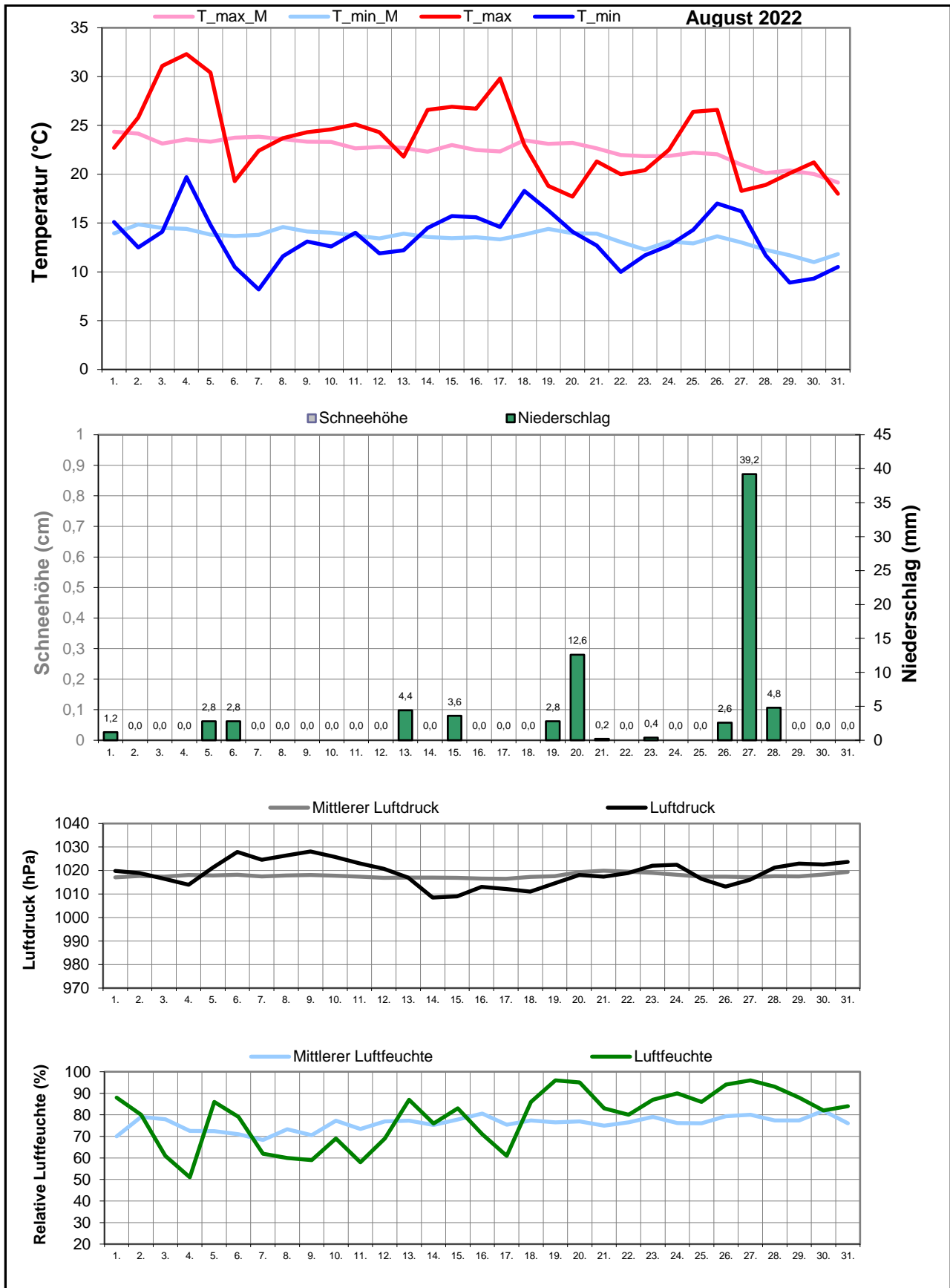
Aux

M-ID aug

J-ID BK

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	August 2022	
	°C	°C*	°C	°C*	hPa	hPa*	%	%*	mm	cm		Wettererscheinungen	
												18-6 Uhr	6-18 Uhr
1.	22,7	24,4	15,1	13,9	1020	1017	88	70	1,2		O		Regenschauer
2.	25,8	24,2	12,5	14,9	1019	1018	80	79,1			o		
3.	31,1	23,1	14,1	14,5	1017	1017	61	78			o		
4.	32,3	23,6	19,7	14,4	1014	1018	51	72,5			o		
5.	30,4	23,3	14,8	13,8	1021	1018	86	72,4	2,8		NW		
6.	19,3	23,8	10,5	13,7	1028	1018	79	71	2,8		o	Regenschauer, leichter Regen	
7.	22,4	23,8	8,2	13,8	1025	1017	62	68,3			S		
8.	23,7	23,6	11,6	14,6	1026	1018	60	73,3			S		
9.	24,3	23,3	13,1	14,1	1028	1018	59	70,5			o		
10.	24,6	23,3	12,6	14,0	1026	1018	69	77,2			SO		
11.	25,1	22,6	14,0	13,7	1023	1017	58	73,5			S		
12.	24,3	22,8	11,9	13,4	1021	1017	69	77			SO		
13.	21,8	22,7	12,2	13,9	1017	1017	87	77,2	4,4		SO		Regenschauer
14.	26,6	22,3	14,5	13,6	1009	1017	76	75,3			s		
15.	26,9	23,0	15,7	13,4	1009	1017	83	77,8	3,6		o		Gewitter
16.	26,7	22,5	15,6	13,5	1013	1017	71	80,6			SO		
17.	29,8	22,3	14,6	13,3	1012	1016	61	75,4			SO		
18.	23,0	23,5	18,3	13,8	1011	1017	86	77,4			NW		
19.	18,8	23,1	16,3	14,4	1015	1018	96	76,5	2,8		SW		Nebel, Regenschauer
20.	17,7	23,2	14,1	14,0	1018	1019	95	77	12,6		O	Regenschauer	starker Regen, Regenschauer
21.	21,3	22,6	12,7	13,9	1017	1020	83	75	0,2		SO	Regenschauer	
22.	20,0	22,0	10,0	13,1	1019	1020	80	76,5			SO		
23.	20,4	21,9	11,7	12,3	1022	1019	87	79	0,4		o		
24.	22,5	21,9	12,7	13,1	1022	1018	90	76,2			o		
25.	26,4	22,2	14,3	12,9	1017	1017	86	76,1			s		
26.	26,6	22,0	17,0	13,7	1013	1017	94	79,4	2,6		o		Gewitter
27.	18,3	21,0	16,2	13,0	1016	1017	96	80	39,2		W	Regenschauer	starker Dauerregen
28.	18,9	20,1	11,7	12,3	1021	1018	93	77,4	4,8		SW	starker Regen	
29.	20,1	20,4	8,9	11,7	1023	1017	88	77,4			s		
30.	21,2	20,0	9,3	11,0	1023	1018	82	81,9			O		
31.	18,0	19,1	10,5	11,8	1024	1019	84	76			s		

* vieljähriger Mittelwert

