

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

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

Element	Einheit	Mittelwert	August 2021	Abweichung	Bisherige Extreme			
					Max.	Jahr	Min.	Jahr
Temperatur (Mittelwert)	°C	18,0	15,3	-2,7	20,9	2015	14,9	2006
Höchste Temperatur	°C	29,8	27,3	-2,5	35,0	2012	26,0	2002
Mittlere Maximumtemperatur	°C	22,5	19,5	-3,0	26,1	2015	18,3	2006
Tiefste Temperatur	°C	7,7	6,8	-0,9	14,0	2002	3,0	2016
Mittlere Minimumtemperatur	°C	13,5	11,1	-2,4	15,8	2015	11,1	2021
Temperatur (Mittelwert - 1.-10.)	°C	18,9	15,9	-3,0	23,7	2018	13,4	2005
Temperatur (Mittelwert - 11.-20.)	°C	18,2	17,1	-1,1	22,5	2000	15,0	2014
Temperatur (Mittelwert - 21.-31.)	°C	16,9	13,1	-3,8	20,9	1997	12,4	1998
Max.: ≥ 30,0 °C (Heiße Tage)	Tage	1,8	0	-1,8	8	2015	0	1995
Max.: ≥ 25,0 °C (Sommertage)	Tage	9,4	3	-6,4	19	2003	1	2006
Min.: ≥ 20,0 °C (Tropennacht)	Tage	1,0	0	-1,0	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	112,1	189,0	169%	309,5	2002	31,0	2003
Maximaler Tagesniederschlag	mm	33,6	37,4	+3,8	111,5	2002	9,0	2003
Zahl der Tage mit ≥ 10,0 mm	Tage	3,6	6	+2,4	10	2010	0	2003
Zahl der Tage mit ≥ 5,0 mm	Tage	6,7	11	+4,3	16	2010	2	2003
Zahl der Tage mit ≥ 2,5 mm	Tage	9,0	17	+8,0	17	2010	4	2003
Zahl der Tage mit ≥ 1,0 mm	Tage	12,2	18	+5,8	21	2006	8	2003
Zahl der Tage mit > 0 mm	Tage	13,4	23	+9,6	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	1017,7	1017,6	-0,1	1024,2	2012	1013,2	2014
Tiefster Luftdruck	hPa	1010,6	1007,6	-3,0	1019,0	2009	1002,0	2008
Höchster Luftdruck	hPa	1024,2	1027,9	+3,7	1031,0	2010	1016,0	2014
rel. Luftfeuchtigkeit (Mittelwert)	%	75,8	88,9	+13,0	88,9	2021	62,6	2015
Minimale rel. Luftfeuchtigkeit	%	50,1	72,0	+21,9	72,0	2021	35,0	2012
Anteil N	%	3,8	6,5	+2,6	19,4	1995	0,0	2001
Anteil NO	%	4,3	0,0	-4,3	22,6	1999	0,0	2002
Anteil O	%	16,8	19,4	+2,5	45,2	1995	0,0	2008
Anteil SO	%	9,1	19,4	+10,3	32,3	2020	0,0	1995
Anteil S	%	5,1	16,1	+11,0	29,0	2020	0,0	1995
Anteil SW	%	19,2	3,2	-16,0	54,8	2010	0,0	1998
Anteil W	%	30,0	22,6	-7,4	67,7	2008	6,5	1996
Anteil NW	%	11,6	12,9	+1,3	38,7	2005	0,0	2011
Zahl der Tage mit Nebel	Tage	0,8	2	+1,2	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	0	-2,9	9	2002	0	2016

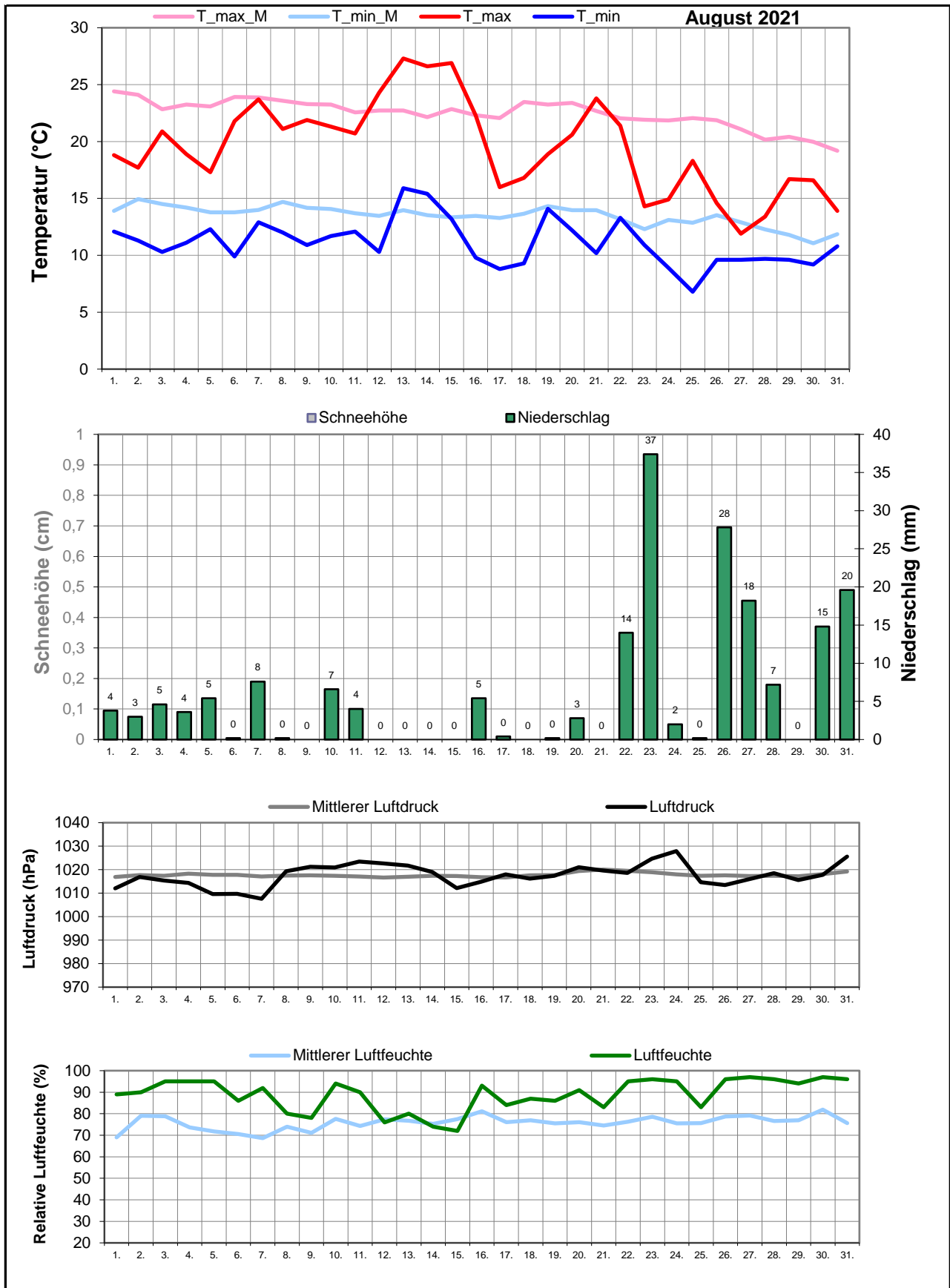
Aux

M-ID aug

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	August 2021	
												Wettererscheinungen	
	°C	°C*	°C	°C*	hPa	hPa*	%	%*	mm	cm		18-6 Uhr	6-18 Uhr
1.	18,8	24,4	12,1	13,9	1012	1017	89	69,1	3,8		n		mäßiger Regen
2.	17,7	24,1	11,3	14,9	1017	1018	90	79,1	3		s		Regenschauer
3.	20,9	22,8	10,3	14,5	1015	1017	95	78,8	4,6		SO		Regenschauer
4.	18,9	23,3	11,1	14,2	1014	1018	95	73,6	3,6		o	Regenschauer	Regenschauer
5.	17,3	23,1	12,3	13,8	1010	1018	95	71,8	5,4		O		Regenschauer
6.	21,8	23,9	9,9	13,8	1010	1018	86	70,6	0,2		SW	leichter Regen	
7.	23,7	23,9	12,9	14,0	1008	1017	92	68,7	7,6		n		leichter Regen
8.	21,1	23,6	12,0	14,7	1019	1017	80	74	0,2		o	starker Regen	Regenschauer
9.	21,9	23,3	10,9	14,2	1021	1018	78	71,1			SO		
10.	21,3	23,3	11,7	14,1	1021	1017	94	77,7	6,6		w	Regenschauer	
11.	20,7	22,6	12,1	13,7	1024	1017	90	74,3	4		S	Starke Regenschauer	
12.	24,3	22,7	10,3	13,5	1023	1017	76	77,4			o		
13.	27,3	22,7	15,9	14,0	1022	1017	80	76,8			SO		
14.	26,6	22,1	15,4	13,5	1019	1017	74	75,3			SO	Regenschauer	
15.	26,9	22,8	13,2	13,4	1012	1017	72	77,6			o		
16.	22,3	22,3	9,8	13,5	1015	1017	93	81,1	5,4		NW		
17.	16,0	22,1	8,8	13,3	1018	1017	84	76,1	0,4		w	leichter Dauerregen	
18.	16,8	23,5	9,3	13,7	1016	1018	87	77			w		
19.	18,9	23,3	14,1	14,3	1017	1018	86	75,6	0,2		s		
20.	20,6	23,4	12,2	14,0	1021	1019	91	76,1	2,8		SO	Regenschauer	Regenschauer
21.	23,8	22,7	10,2	14,0	1020	1020	83	74,6			SO		
22.	21,4	22,0	13,3	13,2	1019	1020	95	76,3	14		NW		Regenschauer
23.	14,3	21,9	10,9	12,3	1025	1019	96	78,6	37,4		NW	starker Regen	starker Dauerregen
24.	14,9	21,9	8,9	13,1	1028	1018	95	75,5	2		o	leichter Dauerregen	Nebel, leichter Regen
25.	18,3	22,1	6,8	12,9	1015	1017	83	75,6	0,2		w	Nebel	Nebel
26.	14,6	21,9	9,6	13,5	1013	1018	96	78,7	27,8		w	mäßiger Regen	Regenschauer, mäßiger Dauerregen
27.	11,9	21,1	9,6	12,9	1016	1017	97	79,2	18,2		w	starker Regen	mäßiger Regen, Regenschauer
28.	13,4	20,2	9,7	12,3	1019	1017	96	76,6	7,2		NW	Regenschauer, starker Regen	leichter Dauerregen
29.	16,7	20,4	9,6	11,8	1016	1017	94	76,9			S		
30.	16,6	20,0	9,2	11,1	1018	1018	97	81,9	14,8		w		Regenschauer
31.	13,9	19,2	10,8	11,9	1026	1019	96	75,7	19,6		s	Regenschauer	Regenschauer

* vieljähriger Mittelwert

