

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

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

Element	Einheit	Mittelwert	Juli 2020	Abweichung	Bisherige Extreme			
					Max.	Jahr	Min.	Jahr
Temperatur (Mittelwert)	°C	18,2	18,3	+0,1	21,0	2006	15,5	2000
Höchste Temperatur	°C	30,7	28,0	-2,7	34,0	1999	26,0	1996
Mittlere Maximumtemperatur	°C	22,8	23,7	+0,9	26,7	2006	19,0	2000
Tiefste Temperatur	°C	8,1	8,0	-0,1	11,0	2002	4,0	1996
Mittlere Minimumtemperatur	°C	13,5	12,9	-0,6	15,3	2006	11,5	1996
Temperatur (Mittelwert - 1.-10.)	°C	17,6	18,5	+0,9	21,5	2015	13,8	1998
Temperatur (Mittelwert - 11.-20.)	°C	17,8	17,3	-0,6	22,4	2010	13,7	2000
Temperatur (Mittelwert - 21.-31.)	°C	18,9	19,0	+0,1	22,8	2006	14,2	2011
Max.: ≥ 30,0 °C (Heiße Tage)	Tage	2,2	0	-2,2	8	1995	0	1996
Max.: ≥ 25,0 °C (Sommertage)	Tage	10,2	13	+2,8	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	110,8	29,4	27%	219,0	2011	29,4	2020
Maximaler Tagesniederschlag	mm	29,8	5,5	-24,3	76,0	2001	5,5	2020
Zahl der Tage mit ≥ 10,0 mm	Tage	3,3	0	-3,3	8	2011	0	2006
Zahl der Tage mit ≥ 5,0 mm	Tage	7,1	4	-3,1	12	2017	3	2006
Zahl der Tage mit ≥ 2,5 mm	Tage	10,1	5	-5,1	17	1998	5	2013
Zahl der Tage mit ≥ 1,0 mm	Tage	13,7	8	-5,7	24	1998	5	2013
Zahl der Tage mit > 0 mm	Tage	15,3	10	-5,3	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	1013,5	-3,6	1023,8	2010	1012,3	2008
Tiefster Luftdruck	hPa	1010,6	1007,0	-3,6	1019,0	2010	1002,0	2019
Höchster Luftdruck	hPa	1023,5	1022,0	-1,5	1033,0	2010	1017,0	2008
rel. Luftfeuchtigkeit (Mittelwert)	%	71,4	59,6	-11,8	79,9	2004	54,9	2019
Minimale rel. Luftfeuchtigkeit	%	45,0	37,0	-8,0	60,0	2004	29,0	2019
Anteil N	%	4,8	12,9	+8,1	16,1	1997	0,0	1995
Anteil NO	%	4,3	3,2	-1,1	25,8	1997	0,0	2000
Anteil O	%	12,2	3,2	-8,9	41,9	1995	0,0	1996
Anteil SO	%	3,3	9,7	+6,3	9,7	1996	0,0	1995
Anteil S	%	5,0	0,0	-5,0	19,4	2010	0,0	1995
Anteil SW	%	15,5	9,7	-5,8	38,7	2003	0,0	1999
Anteil W	%	42,1	41,9	-0,1	87,1	2009	16,1	1999
Anteil NW	%	12,8	19,4	+6,6	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	3,8	3	-0,8	8	2004	1	1998

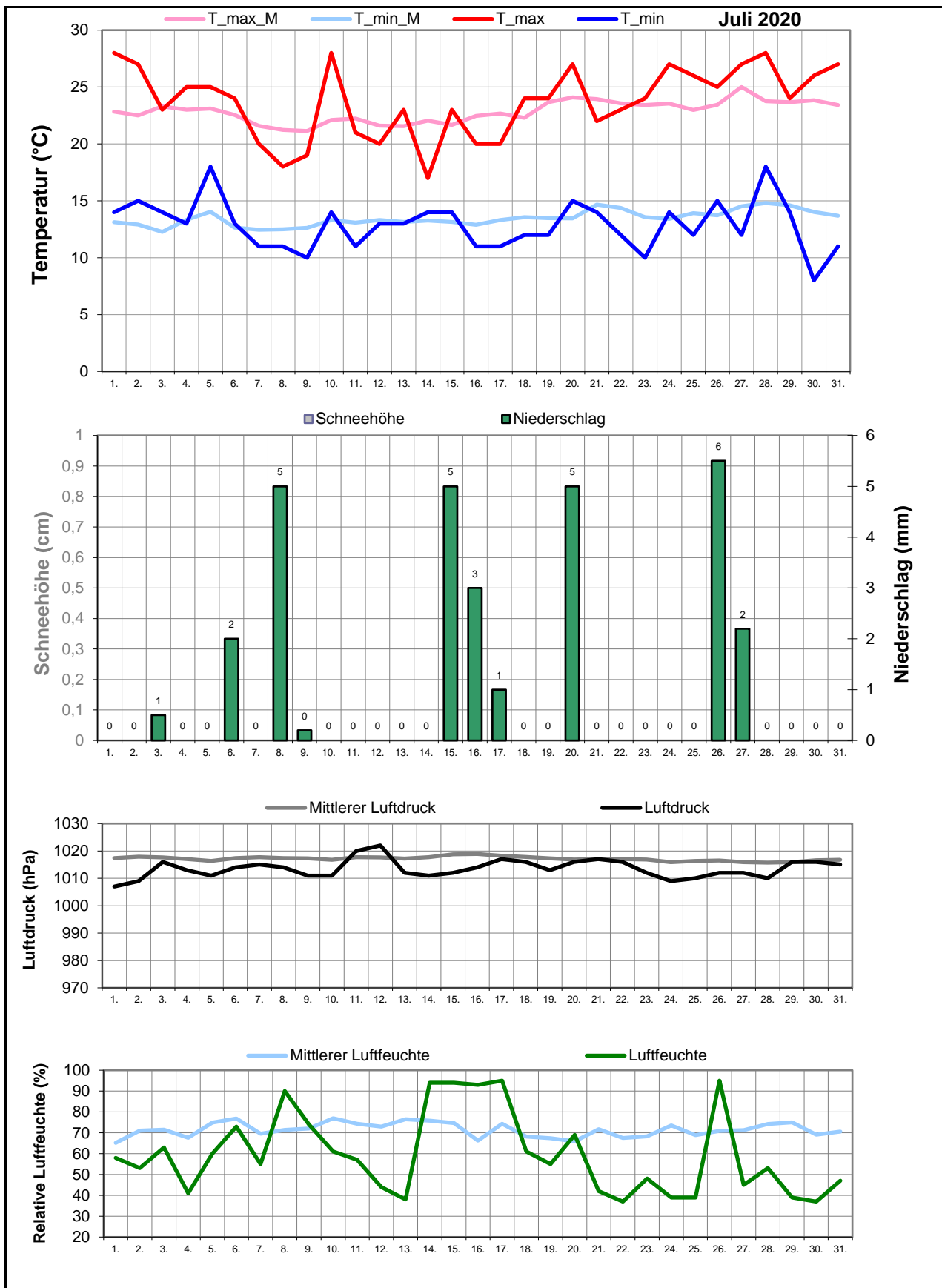
Aux

M-ID jul

J-ID BG

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 2020	
	°C	°C*	°C	°C*	hPa	hPa*	%	%*	mm	cm		Wettererscheinungen	
												18-6 Uhr	6-18 Uhr
1.	28,0	22,8	14,0	13,1	1007	1017	58	65,2			so		
2.	27,0	22,5	15,0	12,9	1009	1018	53	71			w		
3.	23,0	23,3	14,0	12,3	1016	1018	63	71,5	0,5		SO	Regenschauer	
4.	25,0	23,0	13,0	13,3	1013	1017	41	67,6			w		
5.	25,0	23,1	18,0	14,0	1011	1016	60	74,9			w		
6.	24,0	22,5	13,0	12,6	1014	1017	73	76,8	2		w		mäßiger Regen
7.	20,0	21,6	11,0	12,5	1015	1018	55	69,5			w		
8.	18,0	21,2	11,0	12,5	1014	1017	90	71,4	5		SW	leichter Regen	starker Regen
9.	19,0	21,1	10,0	12,6	1011	1017	74	72,1	0,2		w		leichter Nieselregen
10.	28,0	22,1	14,0	13,3	1011	1017	61	76,9			w		
11.	21,0	22,2	11,0	13,1	1020	1018	57	74,3			nw		
12.	20,0	21,6	13,0	13,3	1022	1018	44	72,9			n		
13.	23,0	21,6	13,0	13,2	1012	1017	38	76,5			n		
14.	17,0	22,0	14,0	13,3	1011	1018	94	75,8			w		
15.	23,0	21,7	14,0	13,2	1012	1019	94	74,7	5		n	Regenschauer	starke Regenschauer, leichter Nieselregen
16.	20,0	22,5	11,0	12,9	1014	1019	93	66,2	3		nw	Regenschauer	
17.	20,0	22,7	11,0	13,3	1017	1018	95	74,3	1		w	Regenschauer	
18.	24,0	22,3	12,0	13,6	1016	1018	61	68,2			nw		
19.	24,0	23,7	12,0	13,5	1013	1017	55	67,4			so		Gewitter
20.	27,0	24,1	15,0	13,5	1016	1017	69	65,9	5		w		Gewitter
21.	22,0	23,9	14,0	14,7	1017	1017	42	71,7			w		
22.	23,0	23,6	12,0	14,4	1016	1017	37	67,5			nw		
23.	24,0	23,4	10,0	13,6	1012	1017	48	68,3			no		
24.	27,0	23,5	14,0	13,4	1009	1016	39	73,6			w		
25.	26,0	23,0	12,0	13,9	1010	1016	39	68,9			sw		leichter Regen
26.	25,0	23,4	15,0	13,7	1012	1017	95	70,9	5,5		w		starker Regen, Gewitter
27.	27,0	25,0	12,0	14,5	1012	1016	45	71,3	2,2		sw	Regenschauer	
28.	28,0	23,8	18,0	14,8	1010	1016	53	74,2			nw		
29.	24,0	23,7	14,0	14,6	1016	1016	39	75,1			nw		
30.	26,0	23,8	8,0	14,0	1016	1017	37	69,1			n		
31.	27,0	23,4	11,0	13,7	1015	1017	47	70,6			o		

* vieljähriger Mittelwert

