

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

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

Element	Einheit	Mittelwert	März 2020	Abweichung	Bisherige Extreme			
					Max.	Jahr	Min.	Jahr
Temperatur (Mittelwert)	°C	3,6	<b>4,3</b>	+0,7	7,5	2014	-1,7	2013
Höchste Temperatur	°C	16,6	<b>17,0</b>	+0,4	23,0	2017	8,1	1995
Mittlere Maximumtemperatur	°C	7,3	<b>8,9</b>	+1,6	12,3	2014	1,3	1995
Tiefste Temperatur	°C	-7,1	<b>-9,0</b>	-1,9	-1,0	2019	-15,0	2013
Mittlere Minimumtemperatur	°C	-0,1	<b>-0,2</b>	-0,1	2,7	2014	-5,3	2013
Temperatur (Mittelwert - 1.-10.)	°C	2,3	<b>4,4</b>	+2,0	6,7	2019	-5,6	2005
Temperatur (Mittelwert - 11.-20.)	°C	3,6	<b>7,6</b>	+3,9	8,5	2004	-3,7	2013
Temperatur (Mittelwert - 21.-31.)	°C	4,7	<b>1,3</b>	-3,4	10,6	2010	-3,2	2013
Max.: ≥ 30,0 °C (Heiße Tage)	Tage	0,0	<b>0</b>	+0,0	0	1995	0	1995
Max.: ≥ 25,0 °C (Sommertage)	Tage	0,0	<b>0</b>	+0,0	0	1995	0	1995
Min.: ≥ 20,0 °C (Tropennacht)	Tage	0,0	<b>0</b>	+0,0	0	1995	0	1995
Min.: < 0,0 °C (Frosttage)	Tage	14,2	<b>13</b>	-1,2	27	2013	6	2002
Min.: < -10,0 °C (Strenger Frost)	Tage	0,7	<b>0</b>	-0,7	7	2005	0	1995
Max.: < 0,0 °C (Eistage)	Tage	2,3	<b>0</b>	-2,3	11	2013	0	1997
Gesamtniederschlagshöhe	mm	78,0	<b>78,0</b>	100%	207,0	2000	17,5	2011
Maximaler Tagesniederschlag	mm	18,6	<b>30,0</b>	+11,4	31,0	1998	6,0	2014
Zahl der Tage mit ≥ 10,0 mm	Tage	2,3	<b>3</b>	+0,7	11	2000	0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 5,0 mm	Tage	5,9	<b>5</b>	-0,9	14	2000	1	2011
Zahl der Tage mit ≥ 2,5 mm	Tage	8,6	<b>7</b>	-1,6	19	2000	2	2011
Zahl der Tage mit ≥ 1,0 mm	Tage	14,1	<b>14</b>	-0,1	22	2000	4	2011
Zahl der Tage mit > 0 mm	Tage	15,7	<b>16</b>	+0,3	24	2000	5	2011
Maximale Schneehöhe	cm	16,8	<b>4,0</b>	-12,8	84,0	2006	0,0	2011
Zahl der Tage mit ≥ 50 cm	Tage	1,2	<b>0</b>	-1,2	25	2006	0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 25 cm	Tage	2,5	<b>0</b>	-2,5	27	2006	0	1997
Zahl der Tage mit ≥ 10 cm	Tage	6,5	<b>0</b>	-6,5	29	2013	0	1997
Zahl der Tage mit ≥ 5 cm	Tage	8,3	<b>0</b>	-8,3	31	2013	0	1997
Zahl der Tage mit > 0 cm	Tage	10,8	<b>3</b>	-7,8	31	2013	0	2011
Luftdruck (Mittelwert)	hPa	1015,9	<b>1013,0</b>	-2,9	1031,5	2012	1002,3	2008
Tiefster Luftdruck	hPa	1000,4	<b>990,0</b>	-10,4	1015,0	2012	983,0	2008
Höchster Luftdruck	hPa	1027,8	<b>1027,0</b>	-0,8	1040,0	2011	1017,0	2008
rel. Luftfeuchtigkeit (Mittelwert)	%	80,8	<b>72,9</b>	-7,9	89,5	2009	70,4	2011
Minimale rel. Luftfeuchtigkeit	%	46,3	<b>55,0</b>	+8,7	65,0	2019	30,0	2011
Anteil N	%	8,4	<b>0,0</b>	-8,4	19,4	2008	0,0	2000
Anteil NO	%	6,6	<b>3,2</b>	-3,3	22,6	1999	0,0	2007
Anteil O	%	17,1	<b>29,0</b>	+11,9	48,4	2018	3,2	2006
Anteil SO	%	7,3	<b>16,1</b>	+8,8	19,4	1997	0,0	1998
Anteil S	%	6,1	<b>6,5</b>	+0,4	22,6	2004	0,0	1995
Anteil SW	%	11,2	<b>16,1</b>	+5,0	32,3	2001	0,0	2012
Anteil W	%	25,9	<b>22,6</b>	-3,3	71,0	2019	6,5	1996
Anteil NW	%	17,4	<b>6,5</b>	-10,9	35,5	1995	6,5	2010
Zahl der Tage mit Nebel	Tage	2,1	<b>0</b>	-2,1	7	2012	0	1995
Z. d. T. m. Schneefall	Tage	7,3	<b>3</b>	-4,3	15	1995	0	2011
Z. d. T. m. Gewitter	Tage	0,4	<b>0</b>	-0,4	2	2008	0	1996

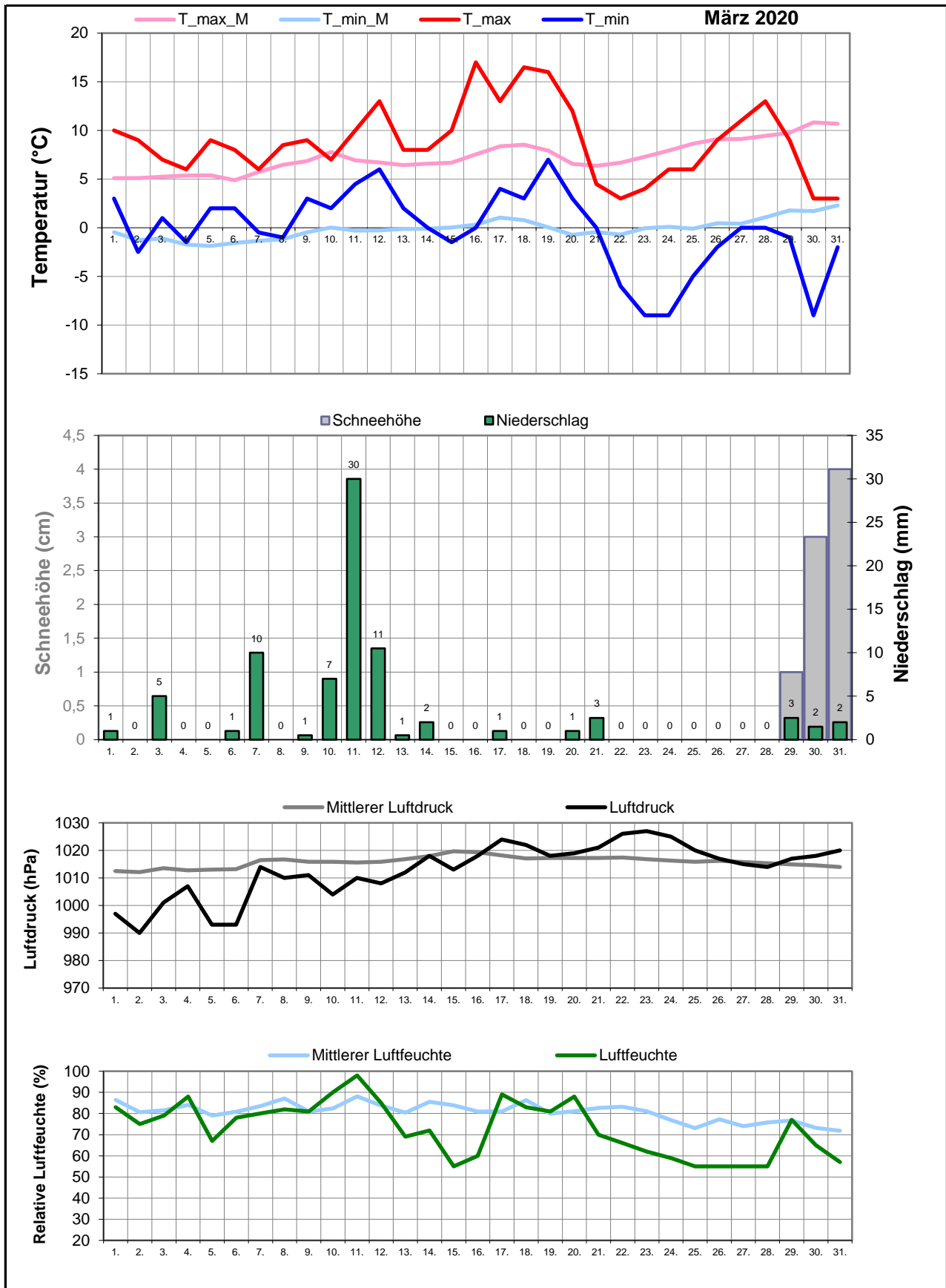
Aux

M-ID mrz

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	März 2020	
	°C	°C*	°C	°C*	hPa	hPa*	%	%*	mm	cm		Wettererscheinungen	
												18-6 Uhr	6-18 Uhr
1.	10,0	5,1	3,0	-0,5	997	1012	83	86,5	1		SO	Regenschauer	Regenschauer
2.	9,0	5,1	-2,5	-1,3	990	1012	75	80,6			S		
3.	7,0	5,3	1,0	-1,1	1001	1014	79	81,5	5		SW	leichter Regen	leichter Schneeregen, leichter Regen
4.	6,0	5,4	-1,5	-1,7	1007	1013	88	84,1			SW		
5.	9,0	5,4	2,0	-1,9	993	1013	67	79			SW		
6.	8,0	4,9	2,0	-1,6	993	1013	78	80,8	1		SW		Regenschauer
7.	6,0	5,7	-0,5	-1,3	1014	1016	80	83,6	10		W	mäßiger Schneeregen	mäßiger Schneeregen, Schneeregenschauer
8.	8,5	6,5	-1,0	-1,2	1010	1017	82	87,2			O		
9.	9,0	6,9	3,0	-0,5	1011	1016	81	80,9	0,5		SW		Regenschauer
10.	7,0	7,8	2,0	0,0	1004	1016	90	82,4	7		W	leichter Regen	starker Regen
11.	10,0	6,9	4,5	-0,3	1010	1016	98	88,1	30		W	starker Dauerregen	starker Dauerregen
12.	13,0	6,7	6,0	-0,3	1008	1016	85	83,8	10,5		W	starker Regen	starke Regenschauer
13.	8,0	6,4	2,0	-0,1	1012	1017	69	80,4	0,5		W	Graupelschauer	
14.	8,0	6,6	0,0	-0,1	1018	1018	72	85,6	2		S	Regenschauer	
15.	10,0	6,7	-1,5	0,0	1013	1020	55	83,9			W		
16.	17,0	7,5	0,0	0,3	1018	1019	60	80,9			SO		
17.	13,0	8,4	4,0	1,0	1024	1018	89	80,9	1		SO		Regenschauer
18.	16,5	8,5	3,0	0,8	1022	1017	83	86,4			SO		
19.	16,0	7,9	7,0	0,0	1018	1017	81	79,9			O		
20.	12,0	6,6	3,0	-0,7	1019	1017	88	81,1	1		NO		leichter Regen
21.	4,5	6,4	0,0	-0,4	1021	1017	70	82,7	2,5		O	mäßiger Nieselregen	mäßiger Nieselregen
22.	3,0	6,7	-6,0	-0,7	1026	1017	66	83,2			O		
23.	4,0	7,3	-9,0	0,0	1027	1017	62	81,1			O		
24.	6,0	7,9	-9,0	0,1	1025	1016	59	76,9			O		
25.	6,0	8,6	-5,0	-0,1	1020	1016	55	73,1			O		
26.	9,0	9,1	-2,0	0,5	1017	1016	55	77,2			O		
27.	11,0	9,1	0,0	0,4	1015	1016	55	74			O		
28.	13,0	9,4	0,0	1,1	1014	1015	55	75,8			W		
29.	9,0	9,8	-1,0	1,8	1017	1015	77	76,7	2,5	1	nW		mäßiger Schneefall
30.	3,0	10,8	-9,0	1,7	1018	1015	65	73,2	1,5	3	nW	starker Schneefall	
31.	3,0	10,7	-2,0	2,3	1020	1014	57	71,8	2	4	SO	starker Schneefall	Schneeschaer

\* vieljähriger Mittelwert

