

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

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

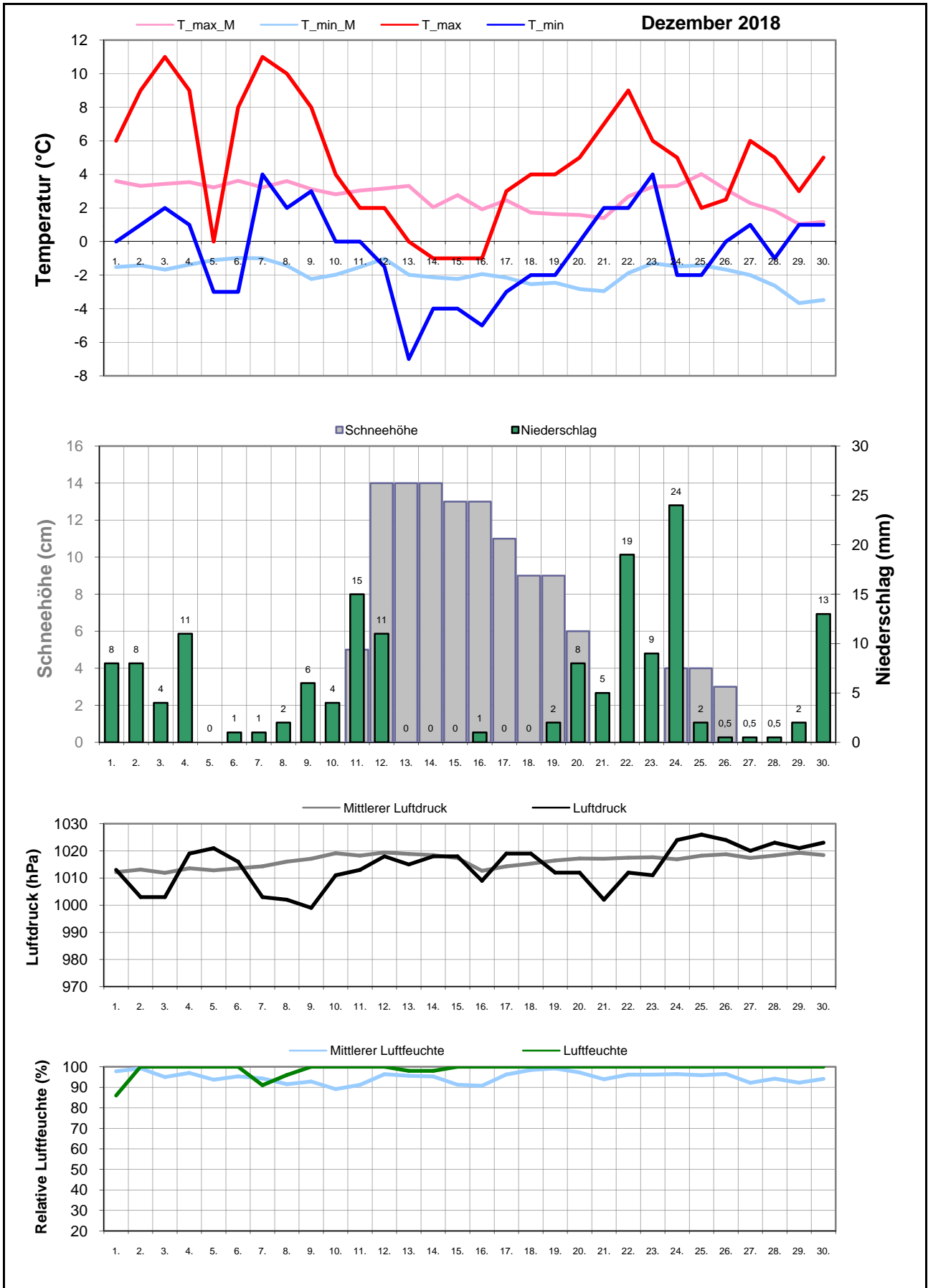
Element	Einheit	Mittelwert	Dezember 2018		Abweichung	Bisherige Extreme			
						Max.	Jahr	Min.	Jahr
Temperatur (Mittelwert)	°C	0,4	<b>2,1</b>	+1,8	5,9	2015	-4,8	2010	
Höchste Temperatur	°C	9,4	<b>11,0</b>	+1,6	13,0	2006	5,0	2005	
Mittlere Maximumtemperatur	°C	2,7	<b>4,8</b>	+2,1	8,6	2015	-3,3	1995	
Tiefste Temperatur	°C	-10,5	<b>-7,0</b>	+3,5	-4,0	2006	-21,0	1996	
Mittlere Minimumtemperatur	°C	-2,0	<b>-0,5</b>	+1,5	3,2	2015	-8,2	2010	
Temperatur (Mittelwert - 1.-10.)	°C	0,9	<b>4,2</b>	+3,2	6,5	2006	-5,2	1998	
Temperatur (Mittelwert - 11.-20.)	°C	0,1	<b>-0,6</b>	-0,7	5,7	2015	-5,6	2009	
Temperatur (Mittelwert - 21.-31.)	°C	0,0	<b>2,8</b>	+2,8	6,6	2015	-12,1	1996	
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	18,4	<b>13</b>	-5,4	30	2010	5	2015	
Min.: < -10,0 °C (Strenger Frost)	Tage	1,4	<b>0</b>	-1,4	10	1996	0	1999	
Max.: < 0,0 °C (Eistage)	Tage	7,2	<b>3</b>	-4,2	26	1995	0	2006	
Gesamtniederschlagshöhe	mm	84,3	<b>162,0</b>	192%	162,0	2018	33,0	2000	
Maximaler Tagesniederschlag	mm	16,5	<b>24,0</b>	+7,5	33,0	2002	5,0	2000	
Zahl der Tage mit ≥ 10,0 mm	Tage	2,5	<b>6</b>	+3,5	6	2001	0	2000	
Zahl der Tage mit ≥ 5,0 mm	Tage	6,4	<b>12</b>	+5,6	12	2018	2	2000	
Zahl der Tage mit ≥ 2,5 mm	Tage	10,4	<b>15</b>	+4,6	16	2005	6	2000	
Zahl der Tage mit ≥ 1,0 mm	Tage	15,7	<b>22</b>	+6,3	23	2001	8	2013	
Zahl der Tage mit > 0 mm	Tage	17,6	<b>25</b>	+7,4	25	2018	11	2013	
Maximale Schneehöhe	cm	19,8	<b>14,0</b>	-5,8	68,0	2010	0,0	2015	
Zahl der Tage mit ≥ 50 cm	Tage	0,7	<b>0</b>	-0,7	14	2010	0	1995	
Zahl der Tage mit ≥ 25 cm	Tage	2,7	<b>0</b>	-2,7	24	2010	0	1996	
Zahl der Tage mit ≥ 10 cm	Tage	8,3	<b>6</b>	-2,3	31	2010	0	2000	
Zahl der Tage mit ≥ 5 cm	Tage	11,0	<b>10</b>	-1,0	31	1996	0	2015	
Zahl der Tage mit > 0 cm	Tage	14,4	<b>13</b>	-1,4	31	1995	0	2015	
Luftdruck (Mittelwert)	hPa	1016,4	<b>1014,7</b>	-1,8	1024,7	2007	1007,8	2009	
Tiefster Luftdruck	hPa	999,5	<b>999,0</b>	-0,5	1018,0	2015	971,0	2011	
Höchster Luftdruck	hPa	1029,1	<b>1026,0</b>	-3,1	1039,0	2011	1023,0	2017	
rel. Luftfeuchtigkeit (Mittelwert)	%	94,8	<b>99,0</b>	+4,2	99,7	2005	87,9	2015	
Minimale rel. Luftfeuchtigkeit	%	64,6	<b>86,0</b>	+21,4	97,0	2005	25,0	2004	
Anteil N	%	9,1	<b>0,0</b>	-9,1	29,0	2012	0,0	2006	
Anteil NO	%	2,1	<b>0,0</b>	-2,1	6,5	2002	0,0	2003	
Anteil O	%	17,3	<b>16,1</b>	-1,1	29,0	2002	6,5	2004	
Anteil SO	%	5,5	<b>12,9</b>	+7,4	16,1	2002	0,0	2003	
Anteil S	%	7,8	<b>6,5</b>	-1,3	19,4	2003	0,0	2005	
Anteil SW	%	11,6	<b>9,7</b>	-1,9	38,7	2003	0,0	2004	
Anteil W	%	30,6	<b>35,5</b>	+4,9	61,3	2004	6,5	2012	
Anteil NW	%	16,1	<b>19,4</b>	+3,2	41,9	2014	3,2	2004	
Zahl der Tage mit Nebel	Tage	2,7	<b>1</b>	-1,7	6	2001	0	2000	
Z. d. T. m. Schneefall	Tage	9,1	<b>7</b>	-2,1	21	2010	0	2015	
Z. d. T. m. Gewitter	Tage	0,3	<b>0</b>	-0,3	2	2001	0	1995	

Aux

M-ID dez

J-ID BC

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	Dezember 2018			
												Wettererscheinungen			
	°C	°C*	°C	°C*	hPa	hPa*	%	%*				mm	cm	18-6 Uhr	6-18 Uhr
1.	6,0	3,6	0,0	-1,5	1013	1012	86	97,8	8		O	mäßiger Regen			
2.	9,0	3,3	1,0	-1,4	1003	1013	100	99,2	8		W		mäßiger Regen, Regenschauer		
3.	11,0	3,4	2,0	-1,7	1003	1012	100	95	4		W	Regenschauer	Regenschauer		
4.	9,0	3,5	1,0	-1,4	1019	1014	100	97	11		NW	Regenschauer	Regenschauer, Graupelschauer		
5.	0,0	3,2	-3,0	-1,1	1021	1013	100	93,7			SW				
6.	8,0	3,6	-3,0	-1,0	1016	1014	100	95,3	1		SW		mäßiger Regen		
7.	11,0	3,2	4,0	-1,0	1003	1014	91	94,3	1		S	leichter Regen	leichter Regen		
8.	10,0	3,6	2,0	-1,4	1002	1016	96	91,5	2		W	Regenschauer	Regenschauer		
9.	8,0	3,1	3,0	-2,2	999	1017	100	92,8	6		W	Regenschauer	Regenschauer		
10.	4,0	2,8	0,0	-2,0	1011	1019	100	89,1	4		W	Regenschauer	Schneeschaer		
11.	2,0	3,0	0,0	-1,5	1013	1018	100	91,2	15	5	W	mäßiger Dauerschneefall	mäßiger Dauerschneefall		
12.	2,0	3,2	-1,5	-1,0	1018	1019	100	96,4	11	14	O	starker Schneefall	mäßiger Schneefall, Schneeschaer		
13.	0,0	3,3	-7,0	-2,0	1015	1019	98	95,6		14	O	Nebel	Nebel		
14.	-1,0	2,0	-4,0	-2,1	1018	1018	98	95,2		14	O				
15.	-1,0	2,8	-4,0	-2,2	1018	1017	100	91,2		13	SO		leichter Schneefall		
16.	-1,0	1,9	-5,0	-1,9	1009	1013	100	90,7	1	13	SO		mäßiger Schneefall		
17.	3,0	2,5	-3,0	-2,1	1019	1014	100	96,2		11	S		leichter Regen		
18.	4,0	1,7	-2,0	-2,5	1019	1015	100	98,5		9	SO	leichter Regen			
19.	4,0	1,6	-2,0	-2,5	1012	1016	100	99,2	2	9	O	leichter Regen	mäßiger Regen		
20.	5,0	1,6	0,0	-2,8	1012	1017	100	97,2	8	6	SO	mäßiger Regen	mäßiger Schneeregen, leichter Regen		
21.	7,0	1,4	2,0	-3,0	1002	1017	100	93,9	5		W				
22.	9,0	2,7	2,0	-1,9	1012	1017	100	96,2	19		SW	Regenschauer	Regenschauer		
23.	6,0	3,3	4,0	-1,3	1011	1018	100	96,2	9		W	mäßiger Regen	mäßiger Regen, Regenschauer		
24.	5,0	3,3	-2,0	-1,5	1024	1017	100	96,4	24	4	NW	starker Regen, Schneeregen	leichter Nieselregen, Schneeschaer		
25.	2,0	4,0	-2,0	-1,4	1026	1018	100	95,9	2	4	NW	Schneeschaer	Schneeschaer		
26.	2,5	3,1	0,0	-1,7	1024	1019	100	96,5	0,5	3	NW	leichter Nieselregen	leichter Nieselregen		
27.	6,0	2,3	1,0	-2,0	1020	1017	100	92,2	0,5		NW	leichter Nieselregen			
28.	5,0	1,8	-1,0	-2,6	1023	1018	100	94,2	0,5		W		leichter Nieselregen		
29.	3,0	1,0	1,0	-3,7	1021	1019	100	92,2	2		W	leichter Nieselregen	Schneeregenschaer		
30.	5,0	1,2	1,0	-3,5	1023	1018	100	94,1	13		NW	leichter Schneeregen, starker Regen	Regenschauer		
31.		1,7		-3,4	1026	1018	100	95,1	4,5		W	mäßiger Regen	mäßiger Nieselregen		

\* vieljähriger Mittelwert

## Windrichtungsverteilung

