

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

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

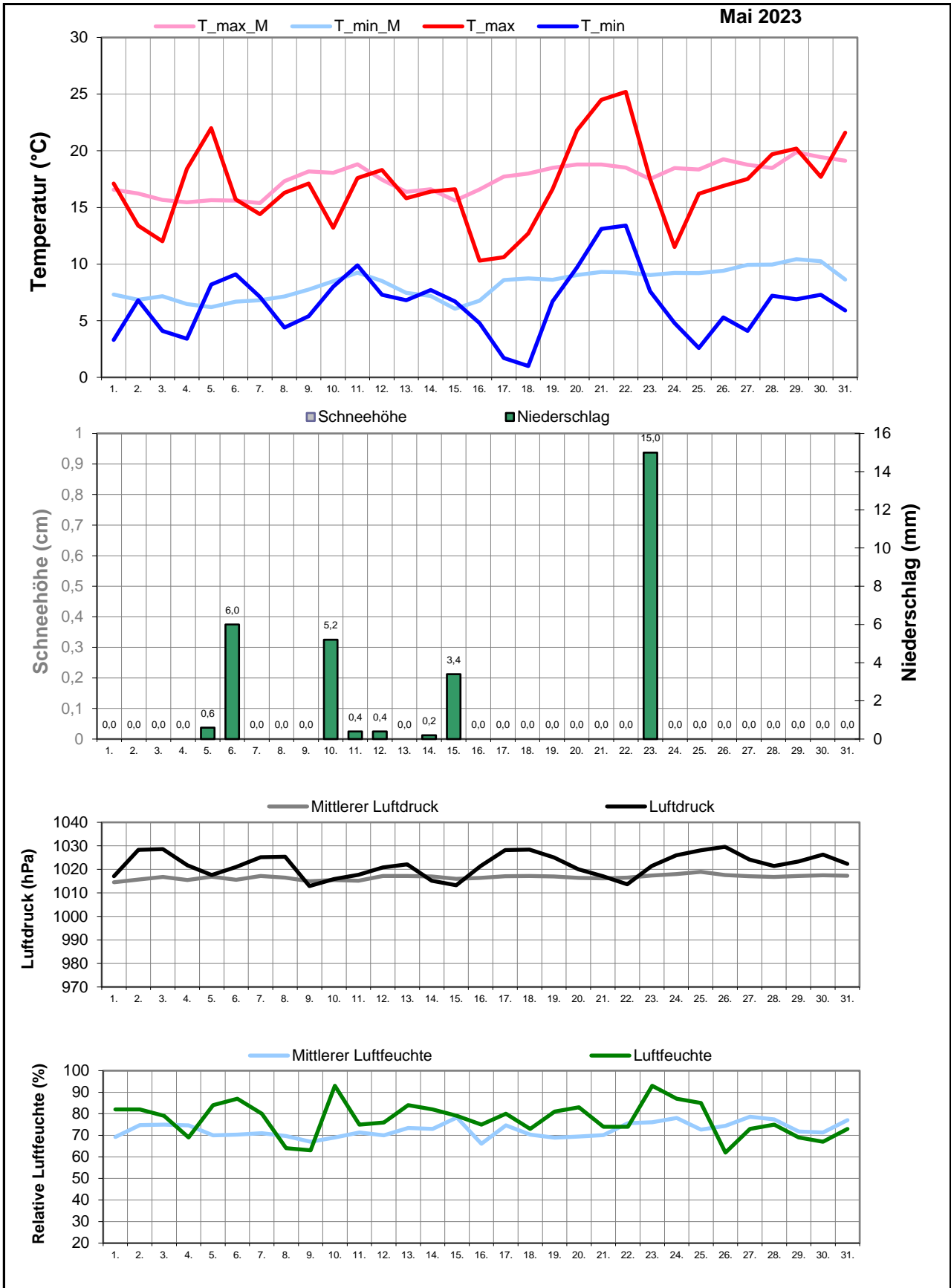
Element	Einheit	Mittelwert	Mai 2023	Abweichung	Bisherige Extreme			
					Max.	Jahr	Min.	Jahr
Temperatur (Mittelwert)	°C	12,9	<b>11,7</b>	-1,2	15,6	2018	9,9	1996
Höchste Temperatur	°C	27,0	<b>25,2</b>	-1,8	33,0	1999	21,0	2010
Mittlere Maximumtemperatur	°C	17,6	<b>16,9</b>	-0,7	21,2	2000	12,7	1996
Tiefste Temperatur	°C	1,3	<b>1,0</b>	-0,3	7,0	2002	-2,0	2011
Mittlere Minimumtemperatur	°C	8,2	<b>6,5</b>	-1,8	11,2	2003	5,8	2020
Temperatur (Mittelwert - 1.-10.)	°C	11,7	<b>11,0</b>	-0,8	16,9	2000	7,2	1996
Temperatur (Mittelwert - 11.-20.)	°C	12,7	<b>11,0</b>	-1,8	18,1	1997	7,6	1995
Temperatur (Mittelwert - 21.-31.)	°C	14,1	<b>13,0</b>	-1,1	19,0	2018	9,4	2013
Max.: ≥ 30,0 °C (Heiße Tage)	Tage	0,2	<b>0</b>	-0,2	1	1999	0	1995
Max.: ≥ 25,0 °C (Sommertage)	Tage	2,4	<b>1</b>	-1,4	6	1999	0	1995
Min.: ≥ 20,0 °C (Tropennacht)	Tage	0,1	<b>0</b>	-0,1	1	1995	0	1996
Min.: < 0,0 °C (Frosttage)	Tage	0,4	<b>0</b>	-0,4	4	2019	0	1995
Min.: < -10,0 °C (Strenger Frost)	Tage	0,0	<b>0</b>	+0,0	0	1995	0	1995
Max.: < 0,0 °C (Eistage)	Tage	0,0	<b>0</b>	+0,0	0	1995	0	1995
Gesamtniederschlagshöhe	mm	84,5	<b>31,2</b>	37%	178,4	2021	25,0	2017
Maximaler Tagesniederschlag	mm	21,3	<b>15,0</b>	-6,3	53,0	2013	5,0	2017
Zahl der Tage mit ≥ 10,0 mm	Tage	2,4	<b>1</b>	-1,4	7	2013	0	2010
Zahl der Tage mit ≥ 5,0 mm	Tage	5,9	<b>3</b>	-2,9	12	2014	1	2017
Zahl der Tage mit ≥ 2,5 mm	Tage	8,8	<b>4</b>	-4,8	16	2014	4	2015
Zahl der Tage mit ≥ 1,0 mm	Tage	13,1	<b>4</b>	-9,1	22	2010	4	2023
Zahl der Tage mit > 0 mm	Tage	14,6	<b>8</b>	-6,6	23	2010	8	2023
Maximale Schneehöhe	cm	0,1	<b>0,0</b>	-0,1	1,0	2019	0,0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 50 cm	Tage	0,0	<b>0</b>	+0,0	0	1995	0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 25 cm	Tage	0,0	<b>0</b>	+0,0	0	1995	0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 10 cm	Tage	0,0	<b>0</b>	+0,0	0	1995	0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 5 cm	Tage	0,0	<b>0</b>	+0,0	0	1995	0	1995
Zahl der Tage mit > 0 cm	Tage	0,1	<b>0</b>	-0,1	1	2019	0	1995
Luftdruck (Mittelwert)	hPa	1016,7	<b>1021,9</b>	+5,3	1023,9	2011	1011,9	2019
Tiefster Luftdruck	hPa	1006,9	<b>1012,9</b>	+6,0	1013,0	2009	997,0	2004
Höchster Luftdruck	hPa	1025,3	<b>1029,6</b>	+4,3	1033,0	2011	1020,0	2002
rel. Luftfeuchtigkeit (Mittelwert)	%	72,6	<b>77,5</b>	+5,0	88,5	2010	49,7	2015
Minimale rel. Luftfeuchtigkeit	%	44,5	<b>62,0</b>	+17,5	62,0	2023	32,0	2009
Anteil N	%	5,0	<b>9,7</b>	+4,7	19,4	2004	0,0	1998
Anteil NO	%	6,7	<b>0,0</b>	-6,7	45,2	1999	0,0	2000
Anteil O	%	18,6	<b>29,0</b>	+10,5	67,7	2018	0,0	1996
Anteil SO	%	7,9	<b>22,6</b>	+14,7	38,7	2021	0,0	1996
Anteil S	%	7,7	<b>22,6</b>	+14,9	32,3	2022	0,0	2008
Anteil SW	%	10,0	<b>0,0</b>	-10,0	29,0	2005	0,0	1998
Anteil W	%	32,1	<b>16,1</b>	-16,0	64,5	2011	9,7	2004
Anteil NW	%	11,8	<b>0,0</b>	-11,8	32,3	2015	0,0	2021
Zahl der Tage mit Nebel	Tage	0,9	<b>0</b>	-0,9	7	1996	0	1995
Z. d. T. m. Schneefall	Tage	0,2	<b>0</b>	-0,2	2	2020	0	1995
Z. d. T. m. Gewitter	Tage	2,6	<b>0</b>	-2,6	6	1997	0	2002

Aux

M-ID mai

J-ID BM

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 mm	Schneehöhe cm	Windrichtung	<b>Mai 2023</b>			
	Wettererscheinungen														
	°C	°C*	°C	°C*	hPa	hPa*	%	%*				18-6 Uhr	6-18 Uhr		
1.	17,1	16,6	3,3	7,3	1017	1015	82	69,3			S				
2.	13,4	16,2	6,8	6,8	1028	1016	82	74,8			N				
3.	12,0	15,7	4,1	7,2	1029	1017	79	75			o				
4.	18,4	15,5	3,4	6,5	1022	1015	69	74,6			o	(Bodenfrost)			
5.	22,0	15,6	8,2	6,2	1018	1017	84	70	0,6		W	Regenschauer			
6.	15,7	15,6	9,1	6,7	1021	1016	87	70,3	6		O	Regenschauer			
7.	14,4	15,4	7,1	6,8	1025	1017	80	71			o				
8.	16,3	17,3	4,4	7,1	1025	1016	64	69,7			SO				
9.	17,1	18,2	5,4	7,8	1013	1015	63	67			o				
10.	13,2	18,0	8,0	8,5	1016	1015	93	69	5,2		s		mäßiger Regen		
11.	17,6	18,8	9,9	9,2	1018	1015	75	71,3	0,4		s	leichter Regen			
12.	18,3	17,4	7,3	8,5	1021	1017	76	70	0,4		s		Regenschauer		
13.	15,8	16,4	6,8	7,5	1022	1017	84	73,4			S				
14.	16,4	16,6	7,7	7,2	1015	1017	82	73	0,2		SO		Regenschauer		
15.	16,6	15,6	6,7	6,1	1013	1016	79	78,2	3,4		w		starke Regenschauer		
16.	10,3	16,6	4,8	6,8	1021	1016	75	66,1			w				
17.	10,6	17,7	1,7	8,6	1028	1017	80	74,7			s				
18.	12,7	18,0	1,0	8,7	1028	1017	73	70,3			O	(Bodenfrost)			
19.	16,6	18,5	6,7	8,6	1025	1017	81	68,9			SO				
20.	21,8	18,8	9,7	9,0	1020	1016	83	69,5			SO				
21.	24,5	18,8	13,1	9,3	1017	1016	74	70,1			SO				
22.	25,2	18,5	13,4	9,3	1014	1016	74	75,7			n				
23.	17,5	17,5	7,6	9,0	1021	1017	93	76	15		W	starker Regen	starker Regen		
24.	11,5	18,5	4,8	9,2	1026	1018	87	78			SO				
25.	16,2	18,4	2,6	9,2	1028	1019	85	72,7			w				
26.	16,9	19,2	5,3	9,4	1030	1018	62	74,4			o				
27.	17,5	18,8	4,1	9,9	1024	1017	73	78,6			s				
28.	19,7	18,5	7,2	10,0	1021	1017	75	77,4			SO				
29.	20,2	19,9	6,9	10,4	1023	1017	69	71,8			n				
30.	17,7	19,4	7,3	10,2	1026	1018	67	71,4			o				
31.	21,6	19,1	5,9	8,6	1022	1017	73	77,1			O				

\* vieljähriger Mittelwert

