

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

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

Element	Einheit	Mittelwert	September 2020	Abweichung	Bisherige Extreme			
					Max.	Jahr	Min.	Jahr
Temperatur (Mittelwert)	°C	13,5	<b>14,3</b>	+0,7	17,6	1999	9,8	1995
Höchste Temperatur	°C	25,4	<b>26,6</b>	+1,2	29,0	1999	20,0	1995
Mittlere Maximumtemperatur	°C	17,3	<b>19,5</b>	+2,2	21,7	1999	11,8	1995
Tiefste Temperatur	°C	3,6	<b>2,4</b>	-1,2	7,0	2006	-1,0	2008
Mittlere Minimumtemperatur	°C	9,8	<b>9,0</b>	-0,7	13,4	1999	7,3	1996
Temperatur (Mittelwert - 1.-10.)	°C	14,9	<b>14,1</b>	-0,8	18,1	2005	10,5	1996
Temperatur (Mittelwert - 11.-20.)	°C	13,8	<b>16,5</b>	+2,7	19,5	1999	9,2	1996
Temperatur (Mittelwert - 21.-31.)	°C	12,0	<b>12,2</b>	+0,2	16,5	1999	6,3	1995
Max.: ≥ 30,0 °C (Heiße Tage)	Tage	0,0	<b>0</b>	+0,0	0	1995	0	1995
Max.: ≥ 25,0 °C (Sommertage)	Tage	1,7	<b>2</b>	+0,3	6	1999	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	0,1	<b>0</b>	-0,1	1	2008	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	91,4	<b>70,0</b>	77%	194,0	2001	20,5	1997
Maximaler Tagesniederschlag	mm	28,9	<b>44,6</b>	+15,7	65,0	2019	6,5	2006
Zahl der Tage mit ≥ 10,0 mm	Tage	3,1	<b>2</b>	-1,1	9	2014	0	1999
Zahl der Tage mit ≥ 5,0 mm	Tage	5,1	<b>2</b>	-3,1	13	2007	1	1997
Zahl der Tage mit ≥ 2,5 mm	Tage	7,9	<b>4</b>	-3,9	19	2001	2	1997
Zahl der Tage mit ≥ 1,0 mm	Tage	11,4	<b>5</b>	-6,4	24	2001	5	2020
Zahl der Tage mit > 0 mm	Tage	13,0	<b>8</b>	-5,0	28	2001	7	1997
Maximale Schneehöhe	cm	0,0	<b>0,0</b>	+0,0	0,0	1995	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	0,0	<b>0</b>	+0,0	0	1995	0	1995
Luftdruck (Mittelwert)	hPa	1019,4	<b>1019,1</b>	-0,2	1025,2	2009	1014,6	2017
Tiefster Luftdruck	hPa	1008,9	<b>999,9</b>	-9,0	1013,0	2005	999,9	2020
Höchster Luftdruck	hPa	1028,2	<b>1030,2</b>	+2,0	1039,0	2018	1020,0	2016
rel. Luftfeuchtigkeit (Mittelwert)	%	82,7	<b>81,6</b>	-1,1	97,2	2014	72,5	2018
Minimale rel. Luftfeuchtigkeit	%	57,8	<b>59,0</b>	+1,2	79,0	2014	49,0	2019
Anteil N	%	7,9	<b>0,0</b>	-7,9	30,0	2007	0,0	1998
Anteil NO	%	5,2	<b>3,3</b>	-1,9	26,7	1996	0,0	1995
Anteil O	%	17,7	<b>20,0</b>	+2,3	43,3	2008	3,3	2005
Anteil SO	%	9,7	<b>33,3</b>	+23,6	33,3	2020	0,0	1996
Anteil S	%	7,6	<b>30,0</b>	+22,4	33,3	1995	0,0	1997
Anteil SW	%	12,8	<b>0,0</b>	-12,8	26,7	2006	0,0	1995
Anteil W	%	27,5	<b>13,3</b>	-14,1	53,3	2019	6,7	1999
Anteil NW	%	11,5	<b>0,0</b>	-11,5	33,3	2002	0,0	2020
Zahl der Tage mit Nebel	Tage	1,3	<b>0</b>	-1,3	6	2009	0	1997
Z. d. T. m. Schneefall	Tage	0,0	<b>0</b>	+0,0	0	1995	0	1995
Z. d. T. m. Gewitter	Tage	1,0	<b>0</b>	-1,0	5	2015	0	1996

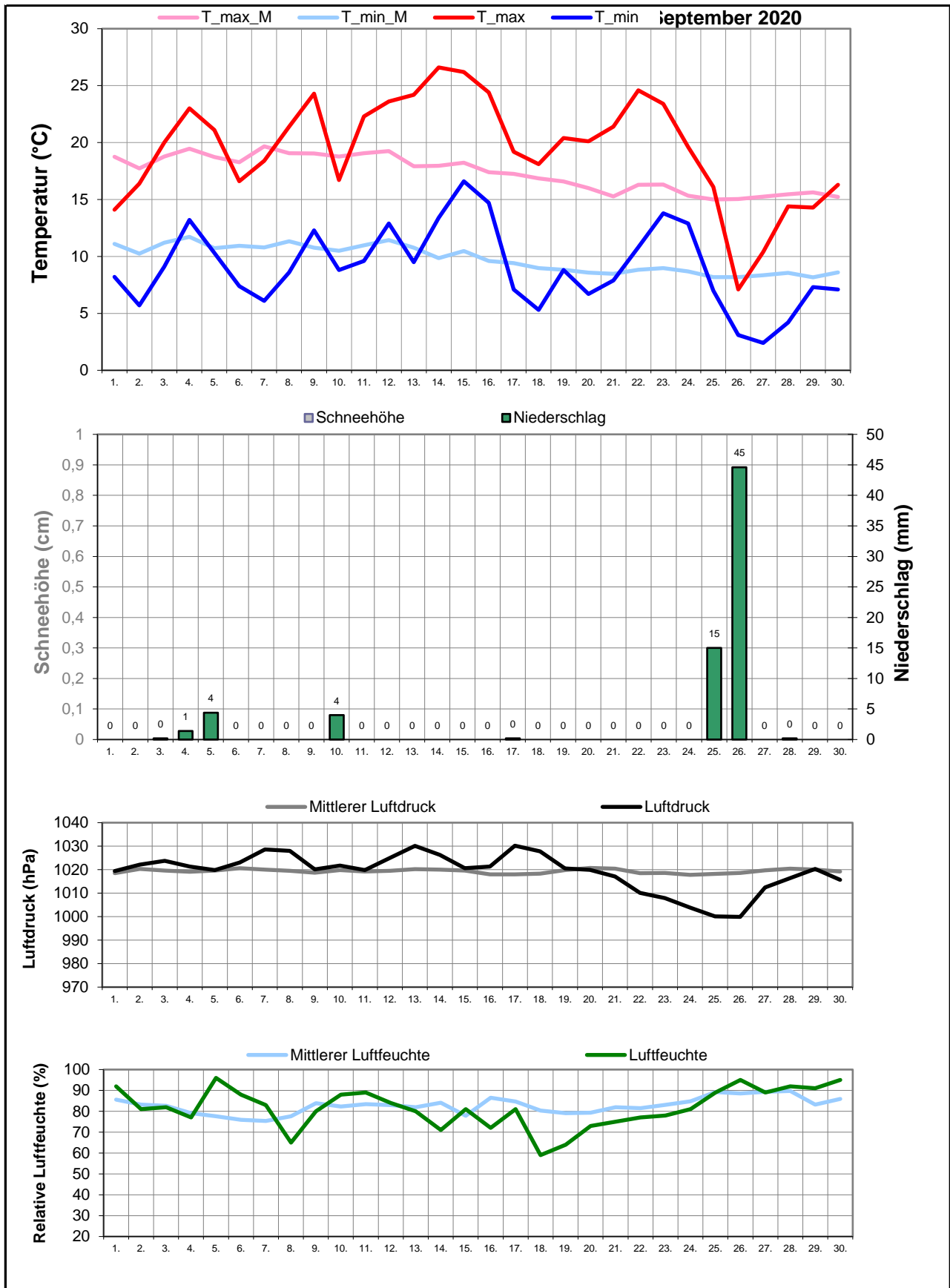
Aux

M-ID sep

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	<b>September 2020</b>	
	°C	°C*	°C	°C*	hPa	hPa*	%	%*	mm	cm		Wettererscheinungen	
												18-6 Uhr	6-18 Uhr
1.	14,1	18,8	8,2	11,1	1019	1019	92	85,6			o		
2.	16,4	17,7	5,7	10,2	1022	1020	81	83,2			no		
3.	20,0	18,8	9,1	11,2	1024	1020	82	82,6	0,2		w		
4.	23,0	19,5	13,2	11,7	1021	1019	77	79,1	1,4		SO	leichter Regen, Regenschauer	
5.	21,1	18,7	10,3	10,7	1020	1020	96	77,6	4,4		SO		mäßiger Regen, Regenschauer
6.	16,6	18,3	7,4	10,9	1023	1021	88	75,9			o		
7.	18,4	19,7	6,1	10,8	1029	1020	83	75,4			s		
8.	21,4	19,1	8,6	11,3	1028	1020	65	77,6			o		
9.	24,3	19,1	12,3	10,8	1020	1019	80	83,9			s		
10.	16,7	18,8	8,8	10,5	1022	1020	88	82,3	4		SO	leichter Regen	
11.	22,3	19,1	9,6	11,0	1020	1019	89	83,4			s		
12.	23,6	19,3	12,9	11,4	1025	1020	84	82,9			w		
13.	24,2	17,9	9,5	10,8	1030	1020	80	81,9			s		
14.	26,6	18,0	13,4	9,8	1026	1020	71	84,2			s		
15.	26,2	18,2	16,6	10,5	1021	1020	81	77,9			SO		
16.	24,4	17,4	14,7	9,6	1021	1018	72	86,5			w		
17.	19,2	17,3	7,1	9,4	1030	1018	81	84,7	0,2		SO	leichter Regen	
18.	18,1	16,9	5,3	9,0	1028	1018	59	80,3			s		
19.	20,4	16,6	8,8	8,8	1021	1020	64	79,1			SO		
20.	20,1	16,0	6,7	8,6	1020	1021	73	79,4			s		
21.	21,4	15,3	7,9	8,5	1017	1020	75	82			SO		
22.	24,6	16,3	10,8	8,8	1010	1019	77	81,5			SO		
23.	23,4	16,3	13,8	9,0	1008	1019	78	83,1			o		
24.	19,6	15,3	12,9	8,7	1004	1018	81	84,8			s		
25.	16,1	15,0	7,0	8,2	1000	1018	89	89,2	15		W	starker Dauerregen	starker Regen
26.	7,1	15,0	3,1	8,2	999,9	1019	95	88,6	44,6		O	starker Regen	starker Regen
27.	10,4	15,2	2,4	8,3	1012	1020	89	89,3			SO	starker Regen	
28.	14,4	15,5	4,2	8,6	1016	1020	92	89,7	0,2		s		
29.	14,3	15,6	7,3	8,2	1020	1020	91	83,2			o	Regenschauer	
30.	16,3	15,2	7,1	8,6	1016	1019	95	85,9			SO		

\* vieljähriger Mittelwert

