

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

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

Element	Einheit	Mittelwert	April 2020	Abweichung	Bisherige Extreme			
					Max.	Jahr	Min.	Jahr
Temperatur (Mittelwert)	°C	8,8	9,8	+1,0	13,6	2018	4,8	1997
Höchste Temperatur	°C	22,5	25,0	+2,5	27,0	1996	16,0	1997
Mittlere Maximumtemperatur	°C	13,6	16,6	+3,0	19,4	2018	8,5	1995
Tiefste Temperatur	°C	-3,6	-8,5	-5,0	-0,5	2000	-9,0	2013
Mittlere Minimumtemperatur	°C	4,0	2,9	-1,1	7,7	2018	0,3	1997
Temperatur (Mittelwert - 1.-10.)	°C	7,3	8,4	+1,0	12,3	2009	0,1	2013
Temperatur (Mittelwert - 11.-20.)	°C	7,8	8,9	+1,1	14,6	2018	2,8	1997
Temperatur (Mittelwert - 21.-31.)	°C	11,2	12,0	+0,8	16,0	2000	4,9	2016
Max.: ≥ 30,0 °C (Heiße Tage)	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Max.: ≥ 25,0 °C (Sommertage)	Tage	0,4	1	+0,6	4	1996	0	1995
Min.: ≥ 20,0 °C (Tropennacht)	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Min.: < 0,0 °C (Frosttage)	Tage	5,2	6	+0,8	15	1997	1	2000
Min.: < -10,0 °C (Strenger Frost)	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Max.: < 0,0 °C (Eistage)	Tage	0,2	0	-0,2	2	2003	0	1997
Gesamtniederschlagshöhe	mm	54,2	17,0	31%	134,5	2008	4,5	2007
Maximaler Tagesniederschlag	mm	15,2	7,0	-8,2	35,0	2008	4,0	2007
Zahl der Tage mit ≥ 10,0 mm	Tage	1,5	0	-1,5	4	2008	0	1998
Zahl der Tage mit ≥ 5,0 mm	Tage	3,8	2	-1,8	9	1997	0	2007
Zahl der Tage mit ≥ 2,5 mm	Tage	6,3	3	-3,3	13	1997	1	2007
Zahl der Tage mit ≥ 1,0 mm	Tage	10,0	4	-6,0	19	2001	1	0
Zahl der Tage mit > 0 mm	Tage	11,7	5	-6,7	25	2001	2	2007
Maximale Schneehöhe	cm	3,8	1,0	-2,8	27,0	2013	0,0	1998
Zahl der Tage mit ≥ 50 cm	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 25 cm	Tage	0,2	0	-0,2	6	2013	0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 10 cm	Tage	0,6	0	-0,6	10	2013	0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 5 cm	Tage	1,2	0	-1,2	11	2013	0	1998
Zahl der Tage mit > 0 cm	Tage	1,9	1	-0,9	11	2013	0	1998
Luftdruck (Mittelwert)	hPa	1015,3	1014,0	-1,3	1023,7	2011	1008,3	2008
Tiefster Luftdruck	hPa	1006,0	1003,0	-3,0	1018,0	2007	996,0	2012
Höchster Luftdruck	hPa	1024,8	1026,0	+1,2	1033,0	2018	1018,0	2006
rel. Luftfeuchtigkeit (Mittelwert)	%	67,3	49,3	-18,0	85,1	2008	49,3	2020
Minimale rel. Luftfeuchtigkeit	%	38,6	35,0	-3,6	53,0	2004	28,0	2017
Anteil N	%	6,0	0,0	-6,0	20,0	1997	0,0	1995
Anteil NO	%	7,3	6,7	-0,6	30,0	2007	0,0	1998
Anteil O	%	21,9	30,0	+8,1	56,7	2019	0,0	2001
Anteil SO	%	6,5	3,3	-3,2	20,0	2000	0,0	1997
Anteil S	%	2,9	0,0	-2,9	10,0	2001	0,0	1995
Anteil SW	%	12,2	13,3	+1,2	33,3	2017	0,0	2007
Anteil W	%	27,4	30,0	+2,6	46,7	2012	6,7	2007
Anteil NW	%	15,6	16,7	+1,0	46,7	2017	0,0	2009
Zahl der Tage mit Nebel	Tage	1,1	0	-1,1	5	2010	0	1997
Z. d. T. m. Schneefall	Tage	3,0	2	-1,0	11	1997	0	1998
Z. d. T. m. Gewitter	Tage	0,8	0	-0,8	5	2018	0	1996

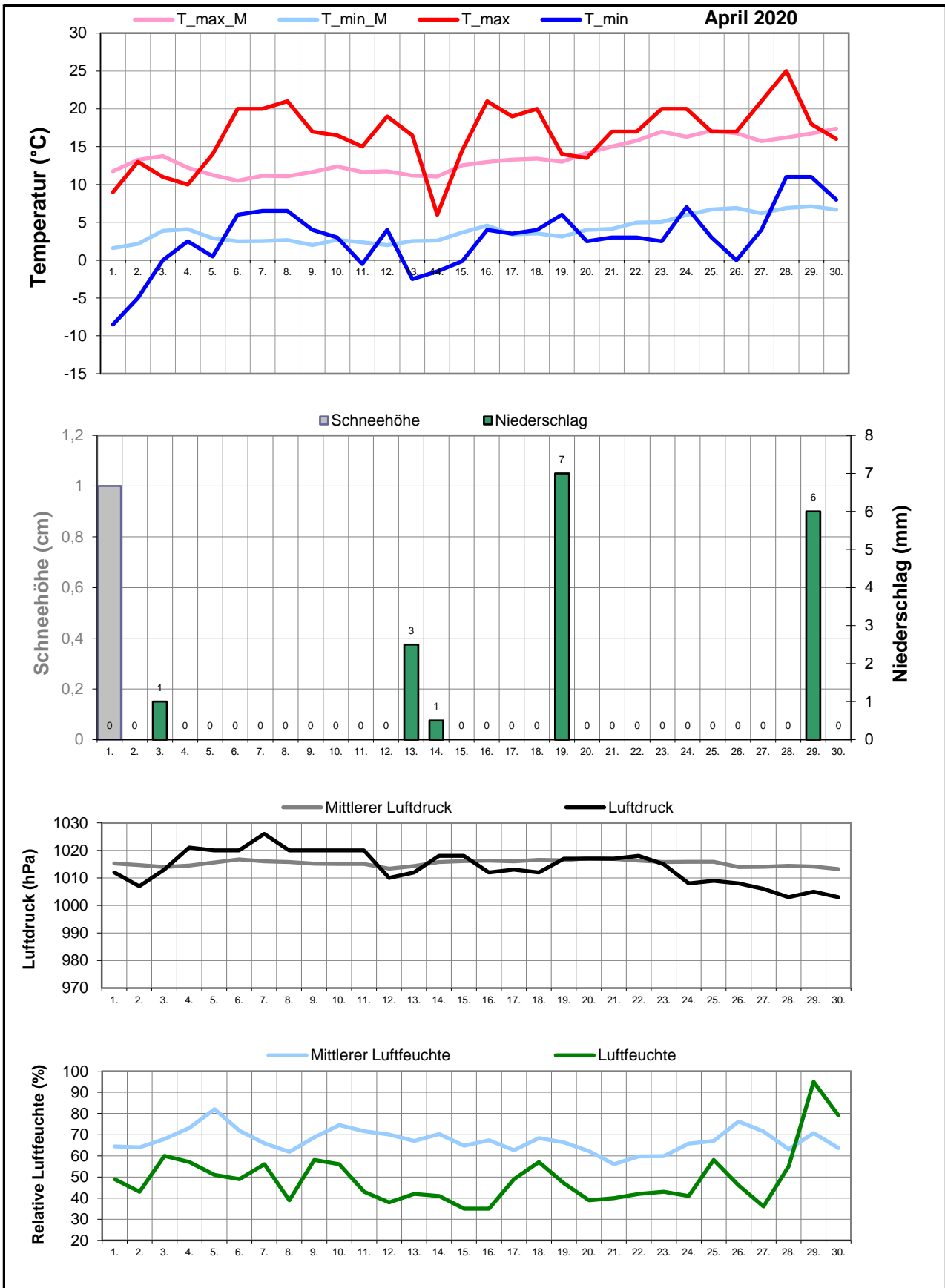
Aux

M-ID apr

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 mm	Schneehöhe cm	Windrichtung	April 2020			
												Wettererscheinungen			
	°C	°C*	°C	°C*	hPa	hPa*	%	%*				18-6 Uhr	6-18 Uhr		
1.	9,0	11,8	-8,5	1,6	1012	1015	49	64,4		1	so				
2.	13,0	13,3	-5,0	2,2	1007	1015	43	64			w				
3.	11,0	13,7	0,0	3,9	1013	1014	60	67,9	1		w	mäßiger Regen			
4.	10,0	12,2	2,5	4,1	1021	1014	57	73,2			w				
5.	14,0	11,3	0,5	2,9	1020	1016	51	82,1			o				
6.	20,0	10,5	6,0	2,5	1020	1017	49	71,9			o				
7.	20,0	11,2	6,5	2,5	1026	1016	56	65,9			o				
8.	21,0	11,1	6,5	2,7	1020	1016	39	61,8			o				
9.	17,0	11,7	4,0	2,0	1020	1015	58	68,7			w				
10.	16,5	12,4	3,0	2,7	1020	1015	56	74,6			nw				
11.	15,0	11,7	-0,5	2,4	1020	1015	43	71,6			no				
12.	19,0	11,7	4,0	2,0	1010	1013	38	70,1			sw				
13.	16,5	11,2	-2,5	2,5	1012	1014	42	67	2,5		nw	Regenschauer, mäßiger Schneefall			
14.	6,0	11,1	-1,5	2,6	1018	1016	41	70,3	0,5		nw	Schneeschauber			
15.	14,5	12,5	-0,2	3,6	1018	1016	35	64,7			w				
16.	21,0	13,0	4,0	4,6	1012	1016	35	67,4			w				
17.	19,0	13,3	3,5	3,4	1013	1016	49	62,6			no				
18.	20,0	13,4	4,0	3,5	1012	1017	57	68,4			nw				
19.	14,0	13,0	6,0	3,1	1017	1016	47	66,3	7		o	starker Regen	starker Regen		
20.	13,5	14,2	2,5	4,0	1017	1017	39	62,2			o				
21.	17,0	15,0	3,0	4,1	1017	1017	40	56,1			o				
22.	17,0	15,8	3,0	5,0	1018	1016	42	59,8			o				
23.	20,0	17,0	2,5	5,0	1015	1016	43	59,9			o				
24.	20,0	16,3	7,0	6,0	1008	1016	41	65,8			w				
25.	17,0	17,1	3,0	6,7	1009	1016	58	67,1			nw				
26.	17,0	16,8	0,0	6,9	1008	1014	46	76,3			w				
27.	21,0	15,7	4,0	6,2	1006	1014	36	71,5			w				
28.	25,0	16,2	11,0	6,9	1003	1014	55	63,1			sw				
29.	18,0	16,7	11,0	7,1	1005	1014	95	70,7	6		sw	starke Regenschauer			
30.	16,0	17,4	8,0	6,7	1003	1013	79	63,7			sw				

* vieljähriger Mittelwert

