

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

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

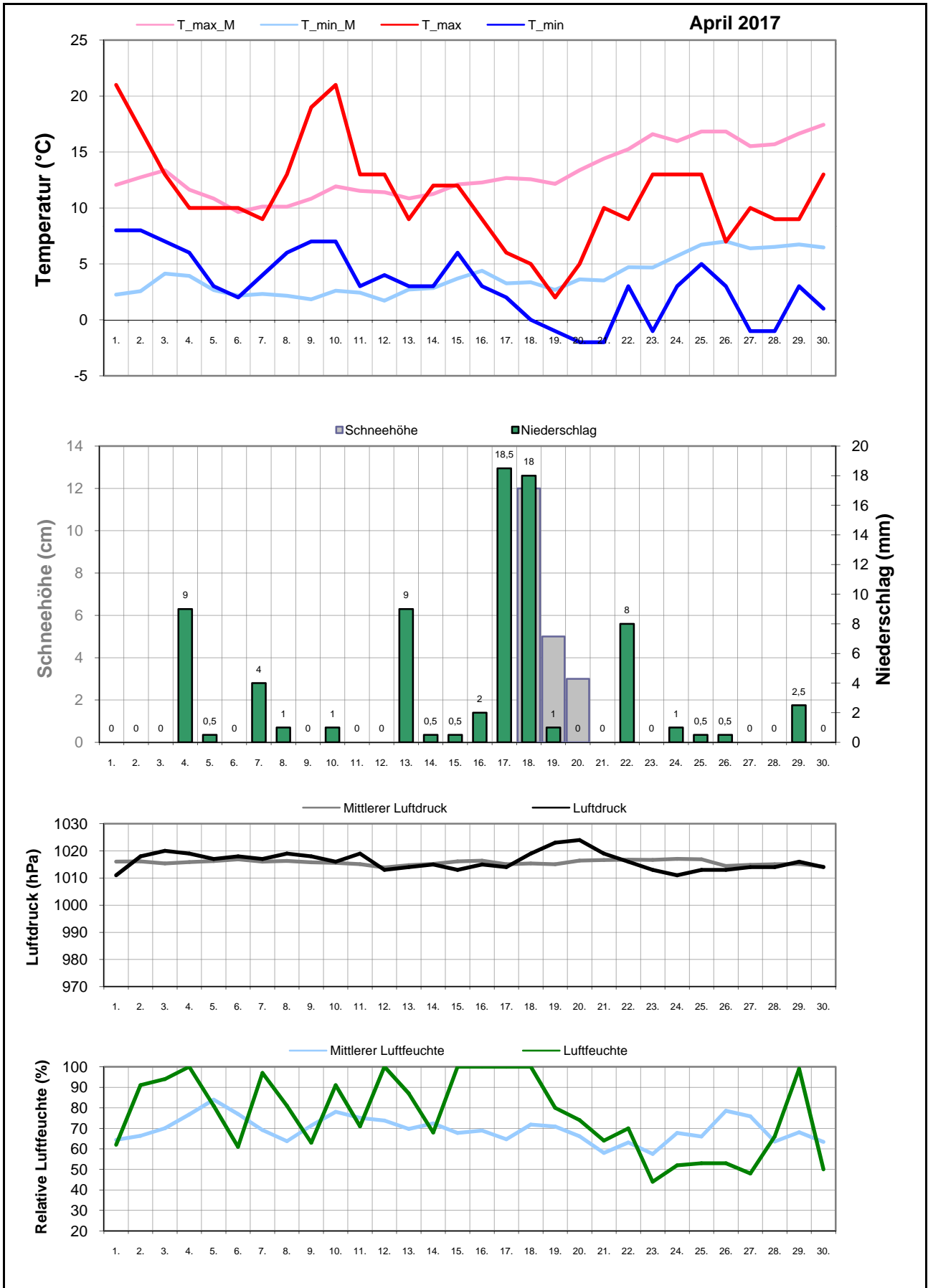
Element	Einheit	Mittelwert	April 2017	Abweichung	Bisherige Extreme			
					Max.	Jahr	Min.	Jahr
Temperatur (Mittelwert)	°C	8,5	7,1	-1,4	12,5	2009	4,8	1997
Höchste Temperatur	°C	22,1	21,0	-1,1	27,0	1996	16,0	1997
Mittlere Maximumtemperatur	°C	13,2	11,2	-2,0	18,4	2009	8,5	1995
Tiefste Temperatur	°C	-3,4	-2,0	+1,4	-0,5	2000	-9,0	2013
Mittlere Minimumtemperatur	°C	3,9	3,1	-0,8	6,6	2009	0,3	1997
Temperatur (Mittelwert - 1.-10.)	°C	7,0	10,1	+3,1	12,3	2009	0,1	2013
Temperatur (Mittelwert - 11.-20.)	°C	7,5	5,4	-2,2	12,6	2009	2,8	1997
Temperatur (Mittelwert - 21.-31.)	°C	11,0	6,0	-5,0	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	0	-0,4	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	58,0	77,5	134%	134,5	2008	4,5	2007
Maximaler Tagesniederschlag	mm	15,3	18,5	+3,2	35,0	2008	4,0	2007
Zahl der Tage mit ≥ 10,0 mm	Tage	1,6	2	+0,4	4	2008	0	1998
Zahl der Tage mit ≥ 5,0 mm	Tage	4,2	5	+0,8	9	1997	0	2007
Zahl der Tage mit ≥ 2,5 mm	Tage	6,8	7	+0,2	13	1997	1	2007
Zahl der Tage mit ≥ 1,0 mm	Tage	10,9	12	+1,1	19	2001	1	2007
Zahl der Tage mit > 0 mm	Tage	12,8	17	+4,2	25	2001	2	2007
Maximale Schneehöhe	cm	4,3	12,0	+7,7	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	0,3	0	-0,3	6	2013	0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 10 cm	Tage	0,7	1	+0,3	10	2013	0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 5 cm	Tage	1,3	2	+0,7	11	2013	0	1998
Zahl der Tage mit > 0 cm	Tage	2,1	3	+0,9	11	2013	0	1998
Luftdruck (Mittelwert)	hPa	1015,7	1016,2	+0,5	1023,7	2011	1008,3	2008
Tiefster Luftdruck	hPa	1006,9	1011,0	+4,1	1018,0	2007	996,0	2012
Höchster Luftdruck	hPa	1024,3	1024,0	-0,3	1030,0	2011	1018,0	2006
rel. Luftfeuchtigkeit (Mittelwert)	%	69,5	76,7	+7,2	85,1	2008	54,1	2015
Minimale rel. Luftfeuchtigkeit	%	39,6	44,0	+4,4	53,0	2004	28,0	2017
Anteil N	%	7,3	6,7	-0,6	20,0	2010	0,0	2004
Anteil NO	%	6,7	3,3	-3,3	30,0	2007	0,0	2004
Anteil O	%	19,0	26,7	+7,7	40,0	2007	0,0	2004
Anteil SO	%	5,8	0,0	-5,8	20,0	2009	0,0	2002
Anteil S	%	3,5	0,0	-3,5	10,0	2004	0,0	2002
Anteil SW	%	13,3	0,0	-13,3	33,3	2017	0,0	2007
Anteil W	%	27,9	16,7	-11,3	46,7	2012	6,7	2007
Anteil NW	%	16,5	46,7	+30,2	46,7	2017	0,0	2009
Zahl der Tage mit Nebel	Tage	1,2	0	-1,2	5	2010	0	1997
Z. d. T. m. Schneefall	Tage	3,2	4	+0,8	11	1997	0	1998
Z. d. T. m. Gewitter	Tage	0,7	0	-0,7	2	1998	0	1996

Aux

M-ID apr

J-ID BA

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 2017			
												Wettererscheinungen			
	°C	°C*	°C	°C*	hPa	hPa*	%	%*				18-6 Uhr	6-18 Uhr		
1.	21,0	12,1	8,0	2,3	1011	1016	62	64,4			o				
2.	17,0	12,7	8,0	2,6	1018	1016	91	66,4			W	Gewitter			
3.	13,0	13,4	7,0	4,1	1020	1015	94	70,1			o				
4.	10,0	11,6	6,0	3,9	1019	1016	100	76,8	9		nw		starker Regen		
5.	10,0	10,8	3,0	2,7	1017	1016	81	83,9	0,5		W	leichter Regen			
6.	10,0	9,6	2,0	2,2	1018	1017	61	77			w				
7.	9,0	10,1	4,0	2,3	1017	1016	97	69,1	4		W	mäßiger Regen	mäßiger Regen		
8.	13,0	10,1	6,0	2,2	1019	1016	81	63,8	1		W	leichter Regen			
9.	19,0	10,8	7,0	1,8	1018	1016	63	71,3			o		Graupelgewitter		
10.	21,0	11,9	7,0	2,6	1016	1016	91	78,1	1		nw				
11.	13,0	11,5	3,0	2,4	1019	1015	71	75,1			nw				
12.	13,0	11,4	4,0	1,7	1013	1014	100	73,8			nw		Regenschauer, mäßiger Regen		
13.	9,0	10,9	3,0	2,7	1014	1015	87	69,7	9		nw	starker Regen, Regenschauer	Regenschauer		
14.	12,0	11,3	3,0	2,8	1015	1015	68	72,4	0,5		nw	leichter Regen			
15.	12,0	12,1	6,0	3,7	1013	1016	100	67,8	0,5		nw		leichter Regen		
16.	9,0	12,3	3,0	4,4	1015	1016	100	68,9	2		nw		Schneeregenschauer, Graupelschauer, Schneeschauer		
17.	6,0	12,7	2,0	3,3	1014	1015	100	64,7	18,5		nw	Schneeregenschauer, starker Regen	Regenschauer, Schneeschauer		
18.	5,0	12,6	0,0	3,4	1019	1015	100	71,8	18	12	no	starke Schneeschauer	starke Schneeschauer		
19.	2,0	12,2	-1,0	2,7	1023	1015	80	70,9	1	5	n	Schneeschauer	Schneeschauer		
20.	5,0	13,4	-2,0	3,6	1024	1016	74	66,1		3	n				
21.	10,0	14,4	-2,0	3,5	1019	1017	64	58			nw				
22.	9,0	15,2	3,0	4,7	1016	1017	70	63,1	8		nw	starker Nieselregen	starker Nieselregen, Graupelschauer		
23.	13,0	16,6	-1,0	4,7	1013	1017	44	57,5			nw				
24.	13,0	16,0	3,0	5,7	1011	1017	52	67,8	1		nw		leichter Nieselregen		
25.	13,0	16,8	5,0	6,7	1013	1017	53	66	0,5		o	leichter Nieselregen	leichter Nieselregen		
26.	7,0	16,8	3,0	7,0	1013	1014	53	78,6	0,5		o	Graupelschauer			
27.	10,0	15,5	-1,0	6,4	1014	1015	48	75,9			o				
28.	9,0	15,7	-1,0	6,5	1014	1015	66	63,6			nw		leichter Regen		
29.	9,0	16,6	3,0	6,7	1016	1015	99	68,1	2,5		o	Regenschauer	starke Regenschauer		
30.	13,0	17,4	1,0	6,5	1014	1014	50	63,4			o				

* vieljähriger Mittelwert

Windrichtungsverteilung

