

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

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

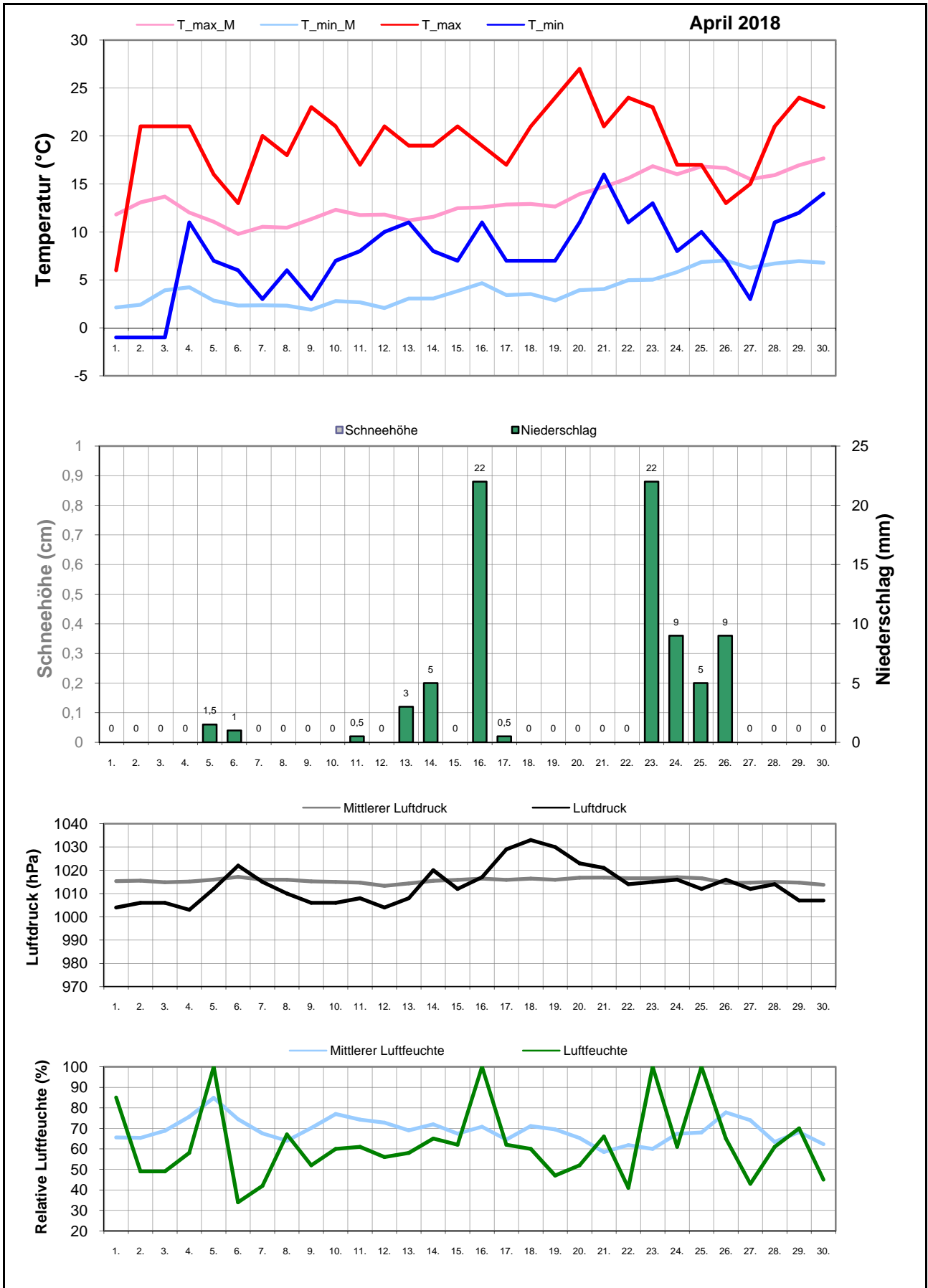
Element	Einheit	Mittelwert	April 2018	Abweichung	Bisherige Extreme			
					Max.	Jahr	Min.	Jahr
Temperatur (Mittelwert)	°C	8,7	13,6	+4,9	13,6	2018	4,8	1997
Höchste Temperatur	°C	22,3	27,0	+4,7	27,0	1996	16,0	1997
Mittlere Maximumtemperatur	°C	13,4	19,4	+6,0	19,4	2018	8,5	1995
Tiefste Temperatur	°C	-3,3	-1,0	+2,3	-0,5	2000	-9,0	2013
Mittlere Minimumtemperatur	°C	4,0	7,7	+3,7	7,7	2018	0,3	1997
Temperatur (Mittelwert - 1.-10.)	°C	7,2	11,0	+3,8	12,3	2009	0,1	2013
Temperatur (Mittelwert - 11.-20.)	°C	7,8	14,6	+6,8	14,6	2018	2,8	1997
Temperatur (Mittelwert - 21.-31.)	°C	11,2	15,2	+4,0	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	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	5,1	3	-2,1	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	57,3	78,5	137%	134,5	2008	4,5	2007
Maximaler Tagesniederschlag	mm	15,6	22,0	+6,4	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	4,0	6	+2,0	9	1997	0	2007
Zahl der Tage mit ≥ 2,5 mm	Tage	6,5	7	+0,5	13	1997	1	2007
Zahl der Tage mit ≥ 1,0 mm	Tage	10,5	9	-1,5	19	2001	1	2007
Zahl der Tage mit > 0 mm	Tage	12,4	11	-1,4	25	2001	2	2007
Maximale Schneehöhe	cm	4,1	0,0	-4,1	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	0,6	0	-0,6	10	2013	0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 5 cm	Tage	1,3	0	-1,3	11	2013	0	1998
Zahl der Tage mit > 0 cm	Tage	2,0	0	-2,0	11	2013	0	1998
Luftdruck (Mittelwert)	hPa	1015,6	1013,6	-2,0	1023,7	2011	1008,3	2008
Tiefster Luftdruck	hPa	1006,7	1003,0	-3,7	1018,0	2007	996,0	2012
Höchster Luftdruck	hPa	1024,8	1033,0	+8,2	1033,0	2018	1018,0	2006
rel. Luftfeuchtigkeit (Mittelwert)	%	69,0	62,4	-6,7	85,1	2008	54,1	2015
Minimale rel. Luftfeuchtigkeit	%	39,3	34,0	-5,3	53,0	2004	28,0	2017
Anteil N	%	6,9	0,0	-6,9	20,0	2010	0,0	2004
Anteil NO	%	6,3	0,0	-6,3	30,0	2007	0,0	2004
Anteil O	%	20,2	40,0	+19,8	40,0	2007	0,0	2004
Anteil SO	%	6,3	13,3	+7,1	20,0	2009	0,0	2002
Anteil S	%	3,5	3,3	-0,2	10,0	2004	0,0	2002
Anteil SW	%	13,7	20,0	+6,3	33,3	2017	0,0	2007
Anteil W	%	27,6	23,3	-4,3	46,7	2012	6,7	2007
Anteil NW	%	15,5	0,0	-15,5	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	3,1	0	-3,1	11	1997	0	1998
Z. d. T. m. Gewitter	Tage	0,9	5	+4,1	5	2018	0	1996

Aux

M-ID apr

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 mm	Schneehöhe cm	Windrichtung	April 2018			
												Wettererscheinungen			
	°C	°C*	°C	°C*	hPa	hPa*	%	%*				18-6 Uhr	6-18 Uhr		
1.	6,0	11,8	-1,0	2,1	1004	1015	85	65,6			w				
2.	21,0	13,1	-1,0	2,4	1006	1016	49	65,4			sw				
3.	21,0	13,7	-1,0	3,9	1006	1015	49	68,8			sw				
4.	21,0	12,0	11,0	4,2	1003	1015	58	75,6			sw		Gewitter		
5.	16,0	11,1	7,0	2,8	1012	1016	100	84,9	1,5		w		Gewitter		
6.	13,0	9,8	6,0	2,3	1022	1017	34	74,5	1		o	Regenschauer			
7.	20,0	10,5	3,0	2,4	1015	1016	42	67,5			o				
8.	18,0	10,4	6,0	2,3	1010	1016	67	63,9			w				
9.	23,0	11,3	3,0	1,9	1006	1015	52	70,2			o				
10.	21,0	12,3	7,0	2,8	1006	1015	60	77			o				
11.	17,0	11,8	8,0	2,7	1008	1015	61	74,2	0,5		so		Regenschauer		
12.	21,0	11,8	10,0	2,1	1004	1013	56	72,8			so				
13.	19,0	11,2	11,0	3,1	1008	1014	58	69	3		so	starke Regenschauer	Gewitter		
14.	19,0	11,6	8,0	3,1	1020	1015	65	71,9	5		so	starke Regenschauer			
15.	21,0	12,5	7,0	3,8	1012	1016	62	67,4			s				
16.	19,0	12,6	11,0	4,7	1017	1016	100	70,8	22		w	starker Regen	starker Regen		
17.	17,0	12,9	7,0	3,4	1029	1016	62	64,5	0,5		o	mäßiger Nieselregen			
18.	21,0	12,9	7,0	3,5	1033	1016	60	71,1			o				
19.	24,0	12,6	7,0	2,9	1030	1016	47	69,5			o				
20.	27,0	13,9	11,0	3,9	1023	1017	52	65,3			o				
21.	21,0	14,7	16,0	4,0	1021	1017	66	58,5			sw				
22.	24,0	15,6	11,0	5,0	1014	1017	41	61,8			o				
23.	23,0	16,9	13,0	5,0	1015	1017	100	60	22		w	starke Regenschauer	Gewitter mit Hagel		
24.	17,0	16,0	8,0	5,8	1016	1017	61	67,4	9		sw		Gewitter		
25.	17,0	16,8	10,0	6,9	1012	1017	100	68	5		sw		starke Regen- und Hagelschauer		
26.	13,0	16,7	7,0	7,0	1016	1015	65	77,8	9		w	starke Regenschauer			
27.	15,0	15,5	3,0	6,2	1012	1015	43	73,9			o				
28.	21,0	15,9	11,0	6,7	1014	1015	61	63,4			o				
29.	24,0	17,0	12,0	7,0	1007	1015	70	68,2			o				
30.	23,0	17,7	14,0	6,8	1007	1014	45	62,3			w				

* vieljähriger Mittelwert

Windrichtungsverteilung

