

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

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

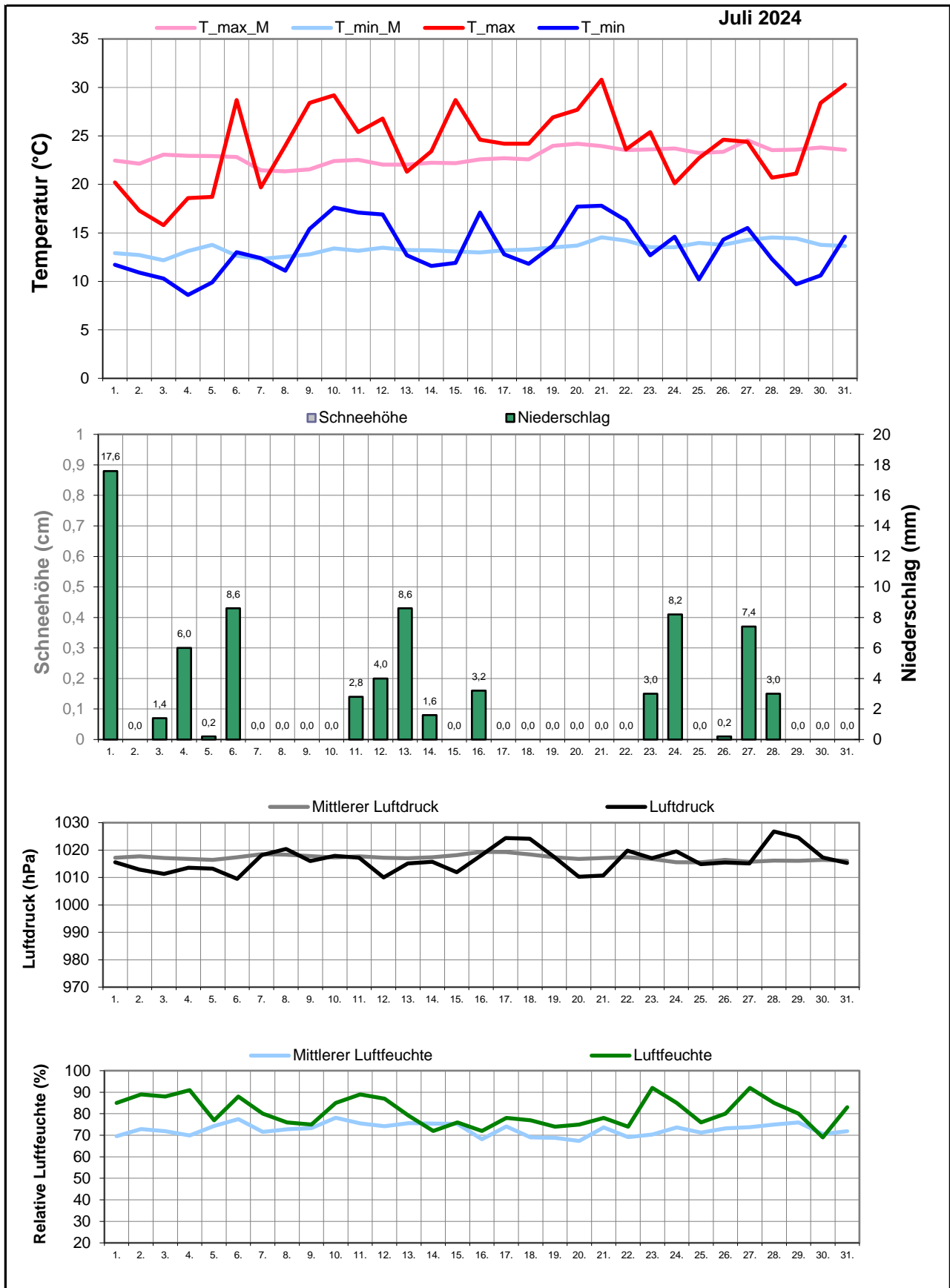
Element	Einheit	Mittelwert	Juli 2024	Abweichung	Bisherige Extreme			
					Max.	Jahr	Min.	Jahr
Temperatur (Mittelwert)	°C	18,2	18,7	+0,5	21,0	2006	15,5	2000
Höchste Temperatur	°C	30,9	30,8	-0,1	34,2	2023	26,0	1996
Mittlere Maximumtemperatur	°C	22,9	24,1	+1,1	26,7	2006	19,0	2000
Tiefste Temperatur	°C	8,1	8,6	+0,5	11,0	2002	4,0	1996
Mittlere Minimumtemperatur	°C	13,4	13,3	-0,1	15,3	2006	11,5	1996
Temperatur (Mittelwert - 1.-10.)	°C	17,6	17,1	-0,5	21,5	2015	13,8	1998
Temperatur (Mittelwert - 11.-20.)	°C	18,0	19,8	+1,8	22,4	2010	13,7	2000
Temperatur (Mittelwert - 21.-31.)	°C	18,8	19,1	+0,3	22,8	2006	14,2	2011
Max.: ≥ 30,0 °C (Heiße Tage)	Tage	2,2	2	-0,2	8	1995	0	1996
Max.: ≥ 25,0 °C (Sommertage)	Tage	10,2	12	+1,8	22	2006	2	2000
Min.: ≥ 20,0 °C (Tropennacht)	Tage	0,6	0	-0,6	4	2015	0	1995
Min.: < 0,0 °C (Frosttage)	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Min.: < -10,0 °C (Strenger Frost)	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Max.: < 0,0 °C (Eistage)	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Gesamtniederschlagshöhe	mm	110,5	75,8	69%	219,0	2011	29,4	2020
Maximaler Tagesniederschlag	mm	29,5	17,6	-11,9	76,0	2001	5,5	2020
Zahl der Tage mit ≥ 10,0 mm	Tage	3,3	1	-2,3	8	2011	0	2006
Zahl der Tage mit ≥ 5,0 mm	Tage	7,0	6	-1,0	12	2017	3	2006
Zahl der Tage mit ≥ 2,5 mm	Tage	9,9	11	+1,1	17	1998	4	2022
Zahl der Tage mit ≥ 1,0 mm	Tage	13,4	13	-0,4	24	1998	5	2013
Zahl der Tage mit > 0 mm	Tage	15,3	15	-0,3	27	1998	6	2013
Maximale Schneehöhe	cm	0,0	0,0	+0,0	0,0	1995	0,0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 50 cm	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 25 cm	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 10 cm	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 5 cm	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Zahl der Tage mit > 0 cm	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Luftdruck (Mittelwert)	hPa	1017,2	1016,4	-0,7	1023,8	2010	1012,3	2008
Tiefster Luftdruck	hPa	1010,3	1009,5	-0,8	1019,0	2010	1002,0	2019
Höchster Luftdruck	hPa	1024,0	1026,8	+2,8	1033,0	2010	1017,0	2008
rel. Luftfeuchtigkeit (Mittelwert)	%	72,7	80,9	+8,2	87,7	2021	54,9	2019
Minimale rel. Luftfeuchtigkeit	%	47,2	69,0	+21,8	69,0	2024	29,0	2019
Anteil N	%	4,8	3,2	-1,6	16,1	1997	0,0	1995
Anteil NO	%	4,0	0,0	-4,0	25,8	1997	0,0	2000
Anteil O	%	11,2	16,1	+4,9	35,5	1999	0,0	1996
Anteil SO	%	6,3	25,8	+19,5	35,5	2021	0,0	1995
Anteil S	%	8,0	25,8	+17,8	29,0	2023	0,0	1995
Anteil SW	%	14,1	9,7	-4,4	38,7	2003	0,0	1999
Anteil W	%	39,6	19,4	-20,2	87,1	2009	12,9	2021
Anteil NW	%	11,8	0,0	-11,8	29,0	2002	0,0	2007
Zahl der Tage mit Nebel	Tage	0,2	0	-0,2	2	1996	0	1995
Z. d. T. m. Schneefall	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Z. d. T. m. Gewitter	Tage	3,7	4	+0,3	8	2004	1	1998

Aux

M-ID jul

J-ID BO

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	Juli 2024	
												Wettererscheinungen	
	°C	°C*	°C	°C*	hPa	hPa*	%	%*	mm	cm		18-6 Uhr	6-18 Uhr
1.	20,2	22,5	11,7	12,9	1016	1017	85	69,6	17,6		SW	starker Regen	starke Regenschauer
2.	17,3	22,1	10,9	12,7	1013	1018	89	72,9			w		
3.	15,8	23,1	10,3	12,2	1011	1017	88	71,9	1,4		s	Regenschauer	
4.	18,6	22,9	8,6	13,1	1014	1017	91	69,9	6		O	mäßiger Regen	Regenschauer
5.	18,7	22,9	9,9	13,8	1013	1016	77	74,3	0,2		SO		
6.	28,7	22,8	13,0	12,6	1010	1017	88	77,5	8,6		W		Gewitter
7.	19,7	21,4	12,4	12,3	1018	1019	80	71,6			SO	Regenschauer	
8.	24,0	21,4	11,1	12,5	1020	1018	76	72,8			s		
9.	28,4	21,5	15,4	12,8	1016	1018	75	73,3			S		
10.	29,2	22,4	17,6	13,4	1018	1017	85	78,1			SO		
11.	25,4	22,5	17,1	13,1	1017	1018	89	75,5	2,8		o		Gewitter
12.	26,8	22,0	16,9	13,5	1010	1017	87	74,2	4		w		Gewitter
13.	21,3	22,0	12,7	13,2	1015	1017	79	75,7	8,6		SO	starker Regen	
14.	23,4	22,2	11,6	13,2	1016	1017	72	75,4	1,6		o		Regenschauer
15.	28,7	22,2	11,9	13,1	1012	1018	76	75,3			SO		
16.	24,6	22,6	17,1	13,0	1018	1019	72	68,1	3,2		SW		starker Regen
17.	24,2	22,7	12,8	13,2	1024	1019	78	74			W		
18.	24,2	22,6	11,8	13,3	1024	1018	77	69			o		
19.	26,9	24,0	13,7	13,5	1018	1017	74	68,7			s		
20.	27,7	24,2	17,7	13,7	1010	1017	75	67,3			O		
21.	30,8	23,9	17,8	14,5	1011	1017	78	73,7			W		
22.	23,6	23,5	16,3	14,2	1020	1017	74	69,1			s		
23.	25,4	23,6	12,7	13,5	1017	1017	92	70,3	3		n		
24.	20,1	23,7	14,6	13,5	1020	1016	85	73,7	8,2		S	Gewitter	Regenschauer
25.	22,7	23,2	10,2	14,0	1015	1016	76	71,2			s		
26.	24,6	23,4	14,3	13,8	1016	1016	80	73,2	0,2		SO		Regenschauer
27.	24,4	24,6	15,5	14,3	1015	1016	92	73,8	7,4		s	starker Regen	
28.	20,7	23,5	12,3	14,5	1027	1016	85	74,9	3		W	starker Regen	leichter Regen
29.	21,1	23,6	9,7	14,4	1025	1016	80	75,9			SO		
30.	28,4	23,8	10,6	13,8	1017	1016	69	70,6			SO		
31.	30,3	23,6	14,6	13,6	1015	1016	83	71,9			SW		

* vieljähriger Mittelwert

