

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

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

Element	Einheit	Mittelwert	Jahr 2024	Abweichung	Bisherige Extreme			
					Max.	Jahr	Min.	Jahr
Temperatur (Mittelwert)	°C	8,9	10,2	+1,3	10,2	2024	6,1	1996
Höchste Temperatur	°C	32,5	31,2	-1,3	35,9	2022	28,0	2011
Mittlere Maximumtemperatur	°C	12,6	14,2	+1,6	14,4	2019	8,9	1995
Tiefste Temperatur	°C	-15,4	-14,6	+0,8	-9,0	2020	-22,0	2012
Mittlere Minimumtemperatur	°C	5,2	6,3	+1,1	6,3	2024	3,0	1996
Max.: ≥ 30,0 °C (Heiße Tage)	Tage	5,4	5	-0,4	17	2015	0	2011
Max.: ≥ 25,0 °C (Sommertage)	Tage	31,6	43	+11,4	53	2018	19	2014
Min.: ≥ 20,0 °C (Tropennacht)	Tage	2,1	0	-2,1	11	1995	0	1996
Min.: < 0,0 °C (Frosttage)	Tage	87,9	62	-25,9	130	1996	62	2002
Min.: < -10,0 °C (Strenger Frost)	Tage	6,0	3	-3,0	20	1996	0	0
Max.: < 0,0 °C (Eistage)	Tage	26,0	17	-9,0	74	1995	4	2020
Gesamtniederschlagshöhe	mm	1010,0	999,0	99%	1311,0	2007	740,0	2018
Maximaler Tagesniederschlag	mm	50,3	33,4	-16,9	111,5	2002	26,5	2003
Zahl der Tage mit ≥ 10,0 mm	Tage	30,5	31	+0,5	42	2002	18	2018
Zahl der Tage mit ≥ 5,0 mm	Tage	69,4	67	-2,4	92	2007	49	2018
Zahl der Tage mit ≥ 2,5 mm	Tage	104,4	104	-0,4	130	1998	79	2018
Zahl der Tage mit ≥ 1,0 mm	Tage	154,9	136	-18,9	193	2001	117	2011
Zahl der Tage mit > 0 mm	Tage	178,0	179	+1,0	223	2001	130	2011
Maximale Schneehöhe	cm	36,9	15,0	-21,9	84	2006	12	2020
Zahl der Tage mit ≥ 50 cm	Tage	2,5	0	-2,5	36	2006	0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 25 cm	Tage	13,9	0	-13,9	68	2006	0	1997
Zahl der Tage mit ≥ 10 cm	Tage	42,2	7	-35,2	114	2010	3	2014
Zahl der Tage mit ≥ 5 cm	Tage	55,6	14	-41,6	115	2010	9	2014
Zahl der Tage mit > 0 cm	Tage	70,7	31	-39,7	130	1996	22	2020
Luftdruck (Mittelwert)	hPa	1017,0	1017,7	+0,7	1022,4	2011	1012,3	2019
Tiefster Luftdruck	hPa	989,0	987,0	-2,0	1002,0	2014	966,0	2002
Höchster Luftdruck	hPa	1035,3	1040,0	+4,7	1046,5	2021	1025,0	2014
rel. Luftfeuchtigkeit (Mittelwert)	%	82,2	82,7	+0,4	86,6	2013	75,0	2019
Minimale rel. Luftfeuchtigkeit	%	36,1	48,0	+11,9	52,0	2021	25,0	2004
Anteil N	%	6,0	3,5	-2,5	13,0	2013	0,8	2018
Anteil NO	%	4,8	1,1	-3,7	18,6	1999	0,3	2017
Anteil O	%	17,2	11,5	-5,7	28,5	2018	7,6	2004
Anteil SO	%	9,7	30,0	+20,3	30,0	2024	3,0	2004
Anteil S	%	7,5	16,6	+9,1	16,6	2024	2,4	1999
Anteil SW	%	11,4	6,3	-5,2	22,9	2003	3,8	2021
Anteil W	%	30,2	27,2	-3,0	44,1	2011	17,5	1995
Anteil NW	%	12,2	3,3	-8,9	21,9	2005	3,3	2024
Zahl der Tage mit Nebel	Tage	18,4	7	-11,4	35	2001	2	2020
Z. d. T. m. Schneefall	Tage	43,4	29	-14,4	73	1995	20	2014
Z. d. T. m. Gewitter	Tage	15,8	18	+2,2	22	2002	9	2011

Aux

jahre

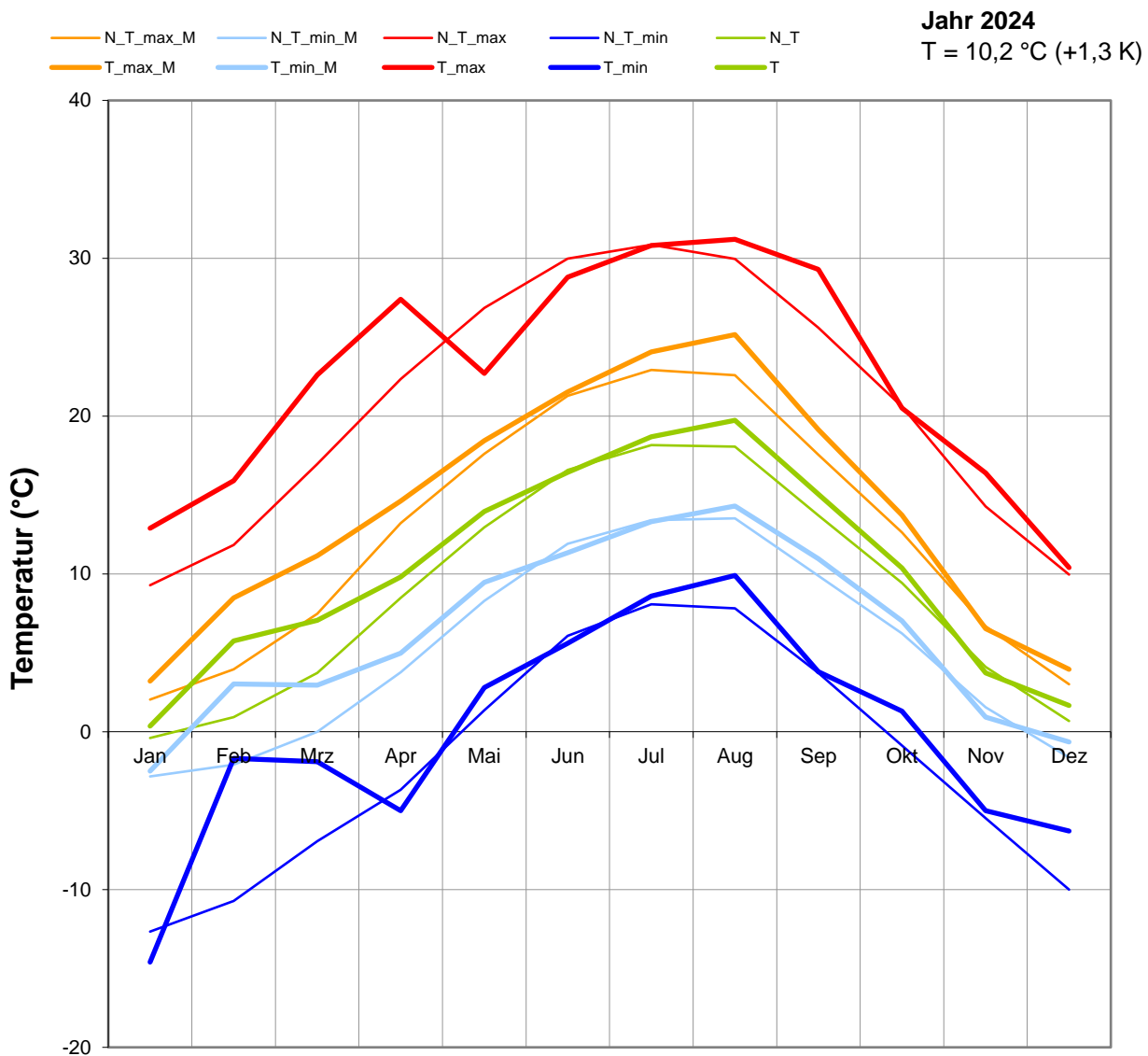
J-ID BO

BP

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

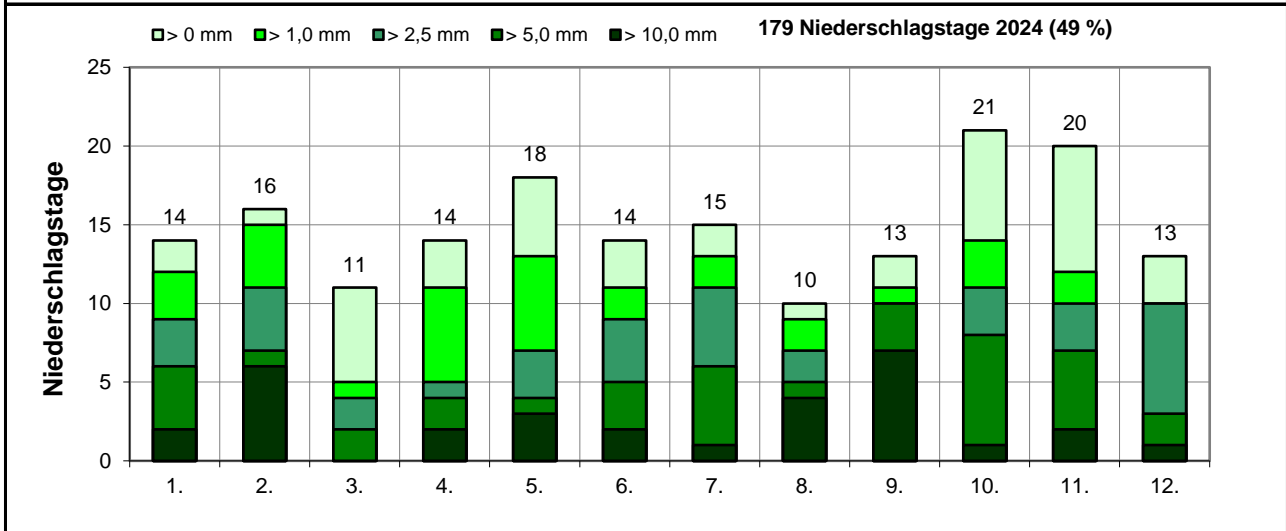
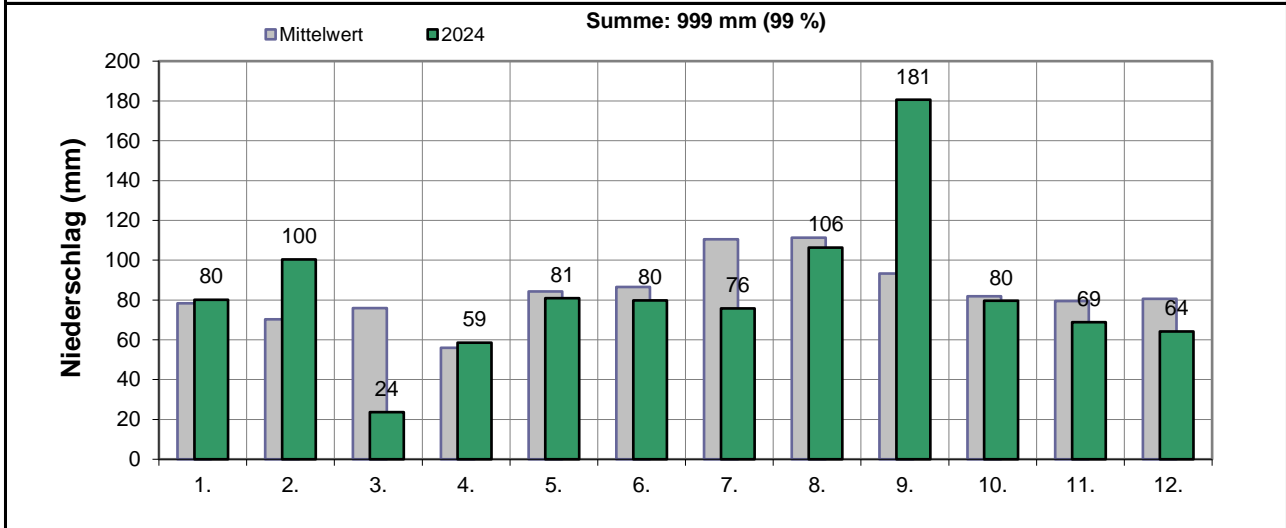
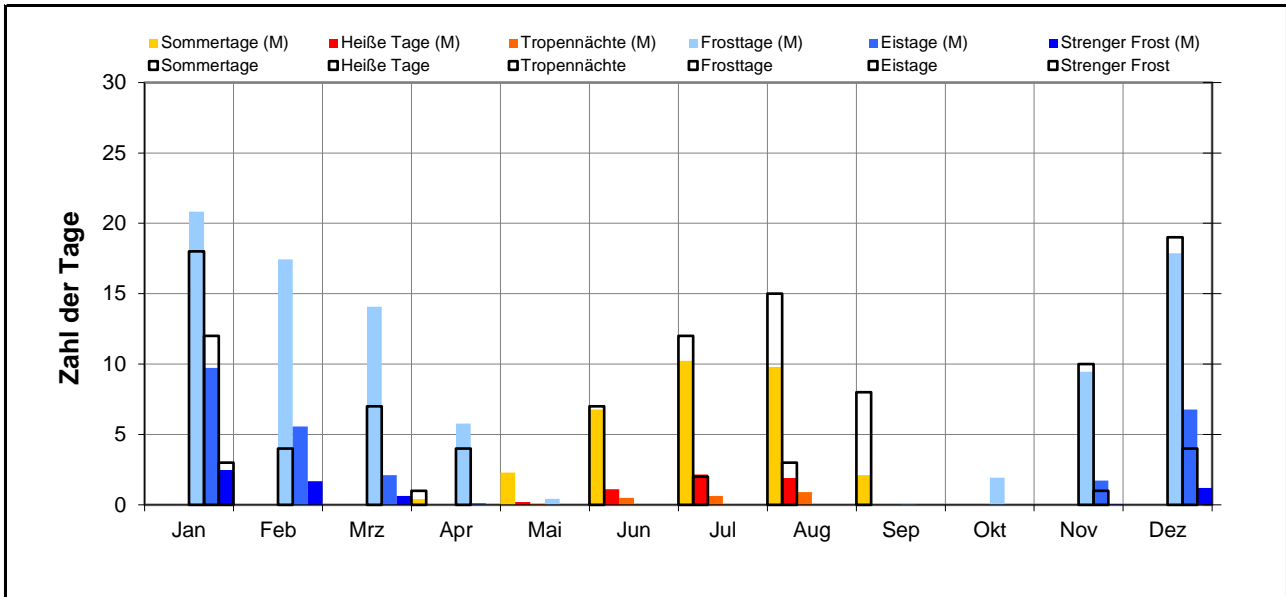
50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

Element	Einheit	Mittelwert	Jahr 2024	Abweichung	Bisherige Extreme			
					Max.	Jahr	Min.	Jahr
letzter Eistag	Datum	23.2.	20.1.	-34	8.4.	1995	21.12.	1997
letzter Frosttag	Datum	25.4.	24.4.	-1	24.5.	2004	1.4.	2009
letzter Schneefall	Datum	16.4.	25.4.	9	23.5.	2004	20.3.	2018
letzter Bodenfrost	Datum	1.5.	9.5.	8	2.6.	2006	1.4.	2009
1. Bodenfrost	Datum	13.10.	12.10.	-1	12.11.	2017	18.9.	2008
1. Frosttag	Datum	24.10.	6.11.	13	19.11.	1996	18.9.	2008
1. Schneefall	Datum	6.11.	18.11.	12	16.12.	2000	14.10.	2009
1. Eistag	Datum	2.12.	22.11.	-10	24.1.	2006	28.10.	2012
Frostfrei-Periode	Tage	166	156	-10	208	2000	118	1997



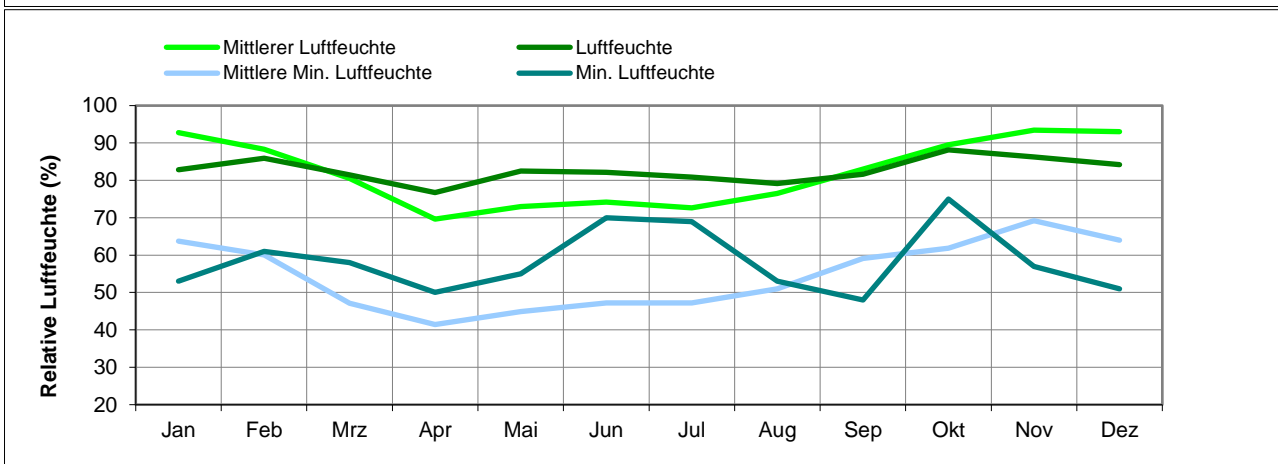
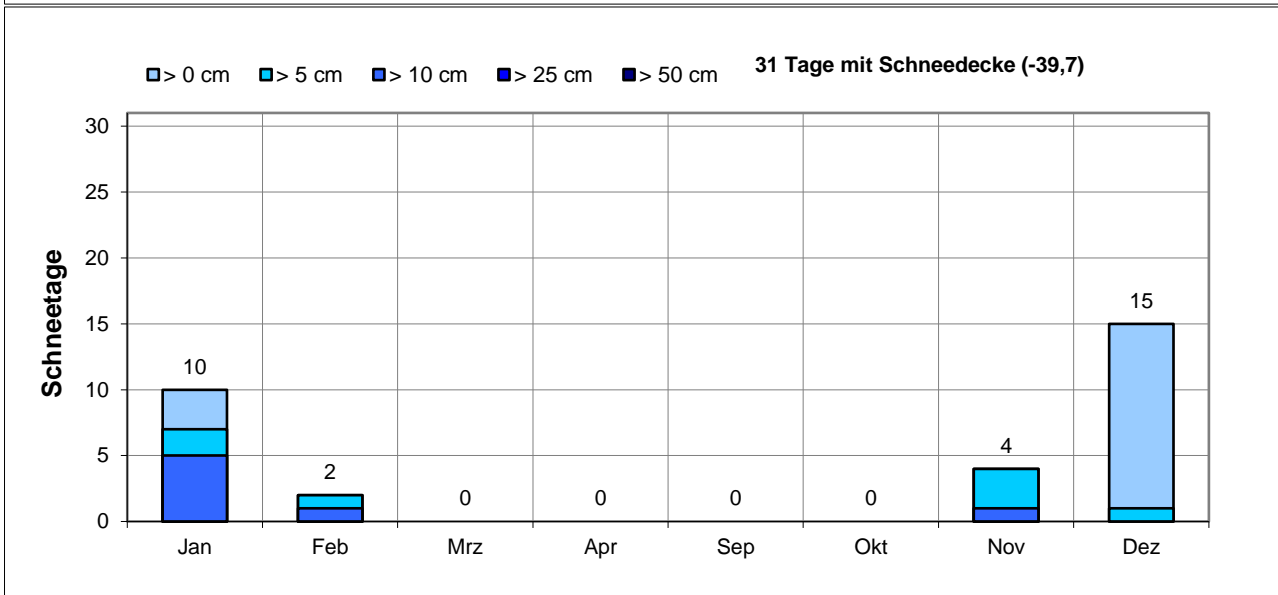
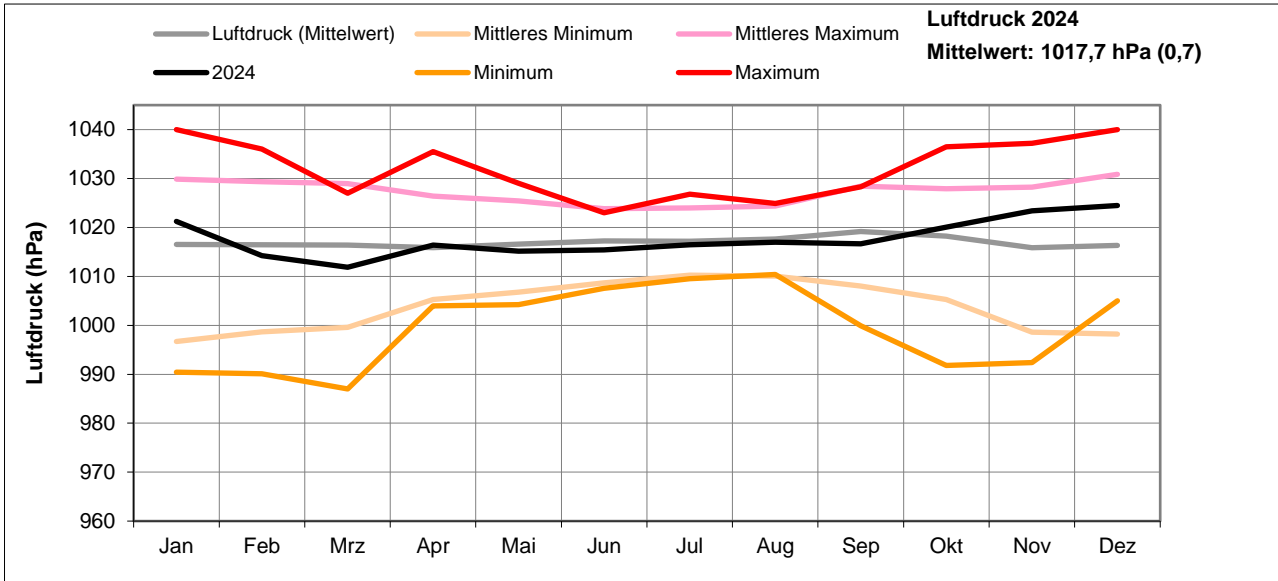
Klimatologische Übersicht Gornsdorf, Andreasberg (515 m ü. N.N.)

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E



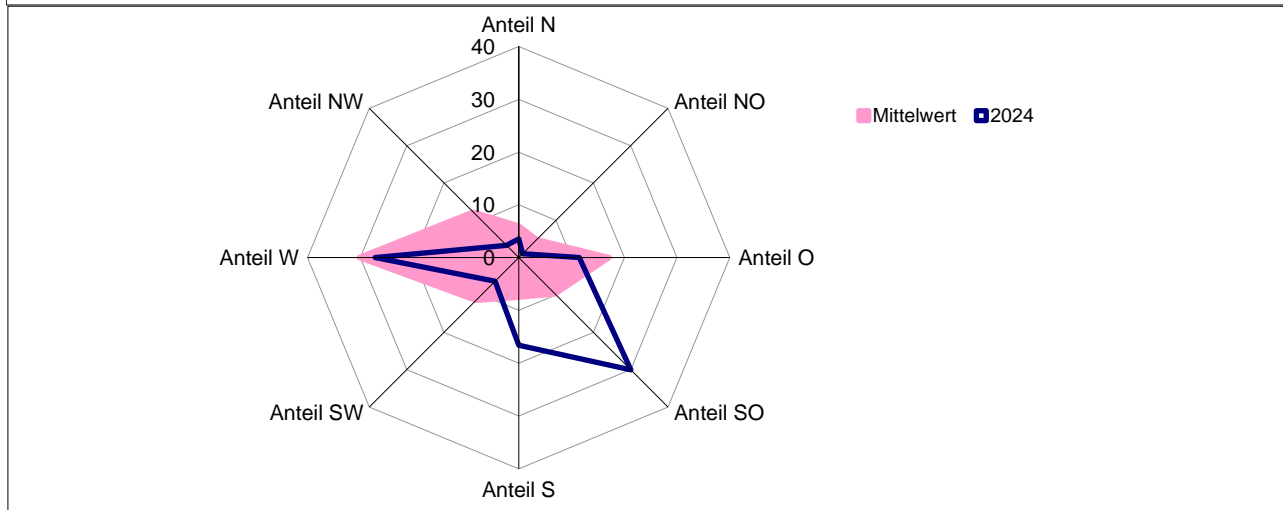
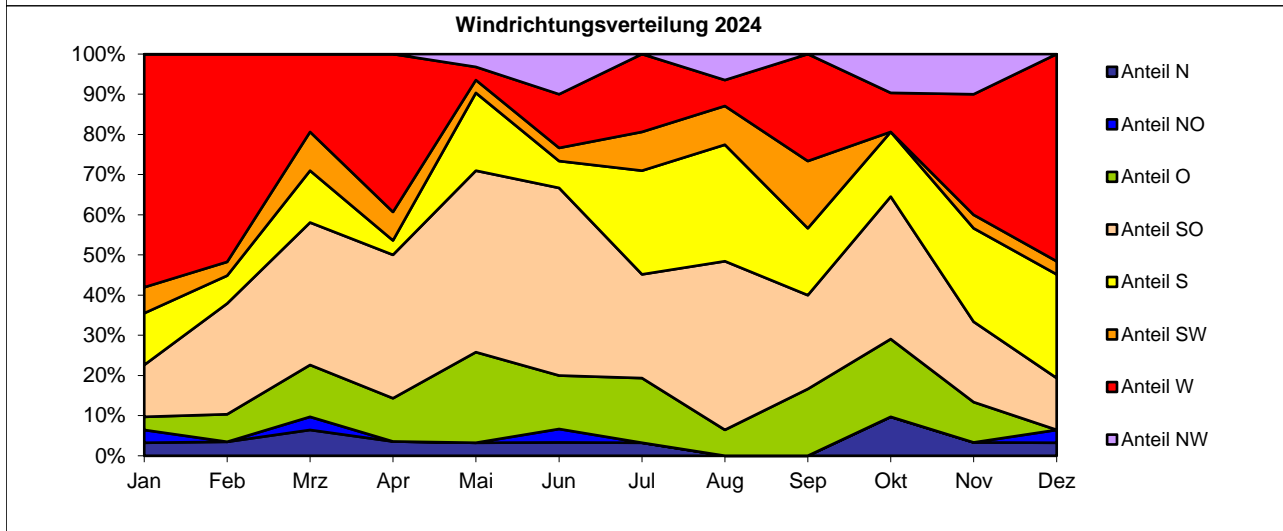
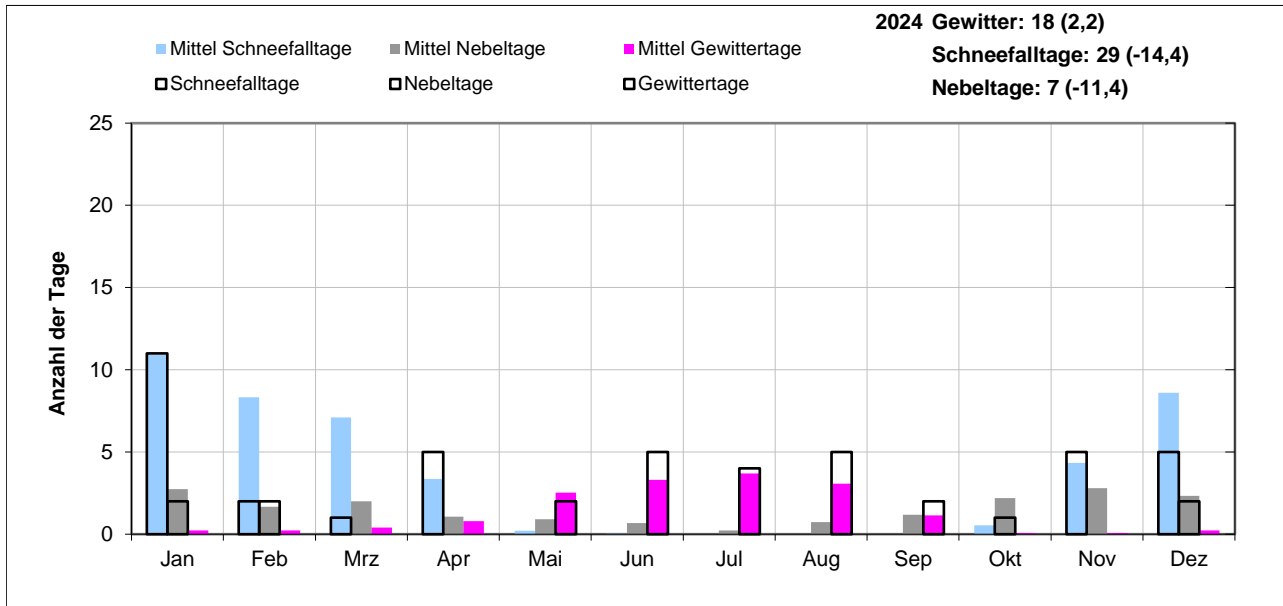
Klimatologische Übersicht Gornsdorf, Andreasberg (515 m ü. N.N.)

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E



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

