

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

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

Element	Einheit	Mittelwert	Jahr		Bisherige Extreme			
			2019	Abweichung	Max.	Jahr	Min.	Jahr
Temperatur (Mittelwert)	°C	8,8	10,1	+1,3	10,1	2019	6,1	1996
Höchste Temperatur	°C	32,3	35,0	+2,7	35,5	2000	28,0	2011
Mittlere Maximumtemperatur	°C	12,4	14,4	+2,0	14,4	2019	8,9	1995
Tiefste Temperatur	°C	-15,8	-12,0	+3,8	-10,0	2008	-22,0	2012
Mittlere Minimumtemperatur	°C	5,1	5,7	+0,6	6,1	2014	3,0	1996
Max.: ≥ 30,0 °C (Heiße Tage)	Tage	5,4	9	+3,6	17	2015	0	2011
Max.: ≥ 25,0 °C (Sommertage)	Tage	30,9	50	+19,1	53	2018	19	2014
Min.: ≥ 20,0 °C (Tropennacht)	Tage	2,4	3	+0,6	11	1995	0	1996
Min.: < 0,0 °C (Frosttage)	Tage	89,3	84	-5,3	130	1996	62	2002
Min.: < -10,0 °C (Strenger Frost)	Tage	6,6	3	-3,6	20	1996	0	2008
Max.: < 0,0 °C (Eistage)	Tage	27,4	9	-18,4	74	1995	5	2015
Gesamtniederschlagshöhe	mm	1021,7	791,5	77%	1311,0	2007	740,0	2018
Maximaler Tagesniederschlag	mm	51,0	65,0	+14,0	111,5	2002	26,5	2003
Zahl der Tage mit ≥ 10,0 mm	Tage	31,2	26	-5,2	42	2002	18	2018
Zahl der Tage mit ≥ 5,0 mm	Tage	70,8	54	-16,8	92	2007	49	2018
Zahl der Tage mit ≥ 2,5 mm	Tage	105,5	95	-10,5	130	1998	79	2018
Zahl der Tage mit ≥ 1,0 mm	Tage	158,4	135	-23,4	193	2001	117	2011
Zahl der Tage mit > 0 mm	Tage	176,3	150	-26,3	223	2001	130	2011
Maximale Schneehöhe	cm	39,6	48,0	+8,4	84	2006	17	1997
Zahl der Tage mit ≥ 50 cm	Tage	3,0	0	-3,0	36	2006	0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 25 cm	Tage	15,9	11	-4,9	68	2006	0	1997
Zahl der Tage mit ≥ 10 cm	Tage	45,5	49	+3,5	114	2010	3	2014
Zahl der Tage mit ≥ 5 cm	Tage	58,9	53	-5,9	115	2010	9	2014
Zahl der Tage mit > 0 cm	Tage	73,7	64	-9,7	130	1996	26	2014
Luftdruck (Mittelwert)	hPa	1016,7	1012,3	-4,4	1022,4	2011	1012,3	2019
Tiefster Luftdruck	hPa	1004,7	996,9	-7,8	1010,4	2007	996,9	2019
Höchster Luftdruck	hPa	1026,2	1024,8	-1,4	1033,8	2011	1021,4	2014
rel. Luftfeuchtigkeit (Mittelwert)	%	82,3	75,0	-7,3	86,6	2013	75,0	2019
Minimale rel. Luftfeuchtigkeit	%	53,8	51,4	-2,3	63,6	2002	48,4	2006
Anteil N	%	6,6	1,6	-5,0	13,0	2013	0,8	2018
Anteil NO	%	5,4	2,8	-2,6	18,6	1999	0,3	2017
Anteil O	%	17,3	21,7	+4,4	28,5	2018	7,6	2004
Anteil SO	%	7,0	13,6	+6,5	13,6	2019	3,0	2004
Anteil S	%	6,0	3,1	-3,0	10,9	2006	2,4	1999
Anteil SW	%	12,6	8,2	-4,4	22,9	2003	6,8	2014
Anteil W	%	30,3	36,9	+6,6	44,1	2011	17,5	1995
Anteil NW	%	13,7	12,2	-1,5	21,9	2005	7,3	2011
Zahl der Tage mit Nebel	Tage	20,3	4	-16,3	35	2001	4	2019
Z. d. T. m. Schneefall	Tage	43,8	31	-12,8	73	1995	20	2014
Z. d. T. m. Gewitter	Tage	15,9	17	+1,1	22	2002	9	2011

Aux

jahre

J-ID BE

BF

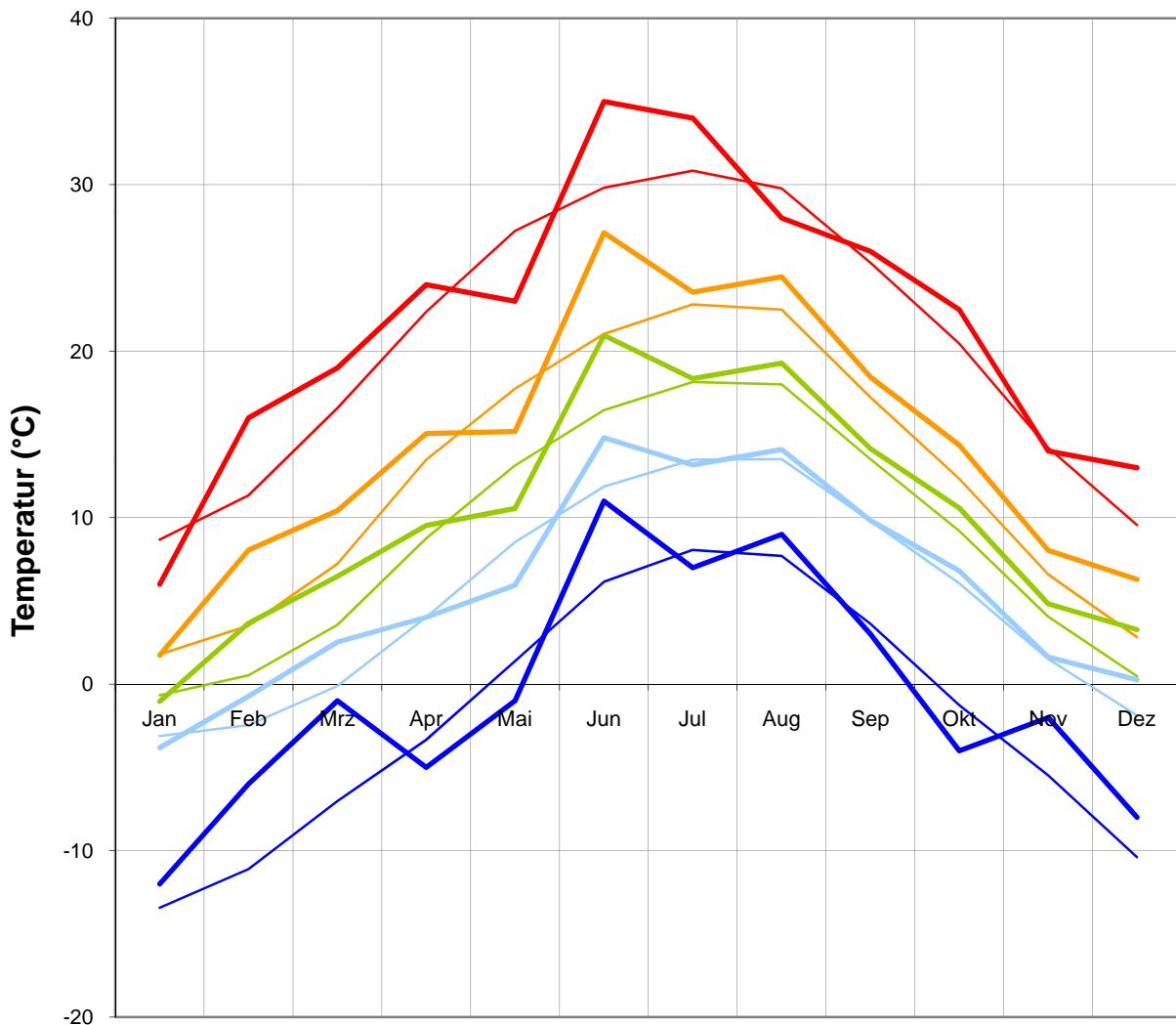
Klimatologische Übersicht
Gornsdorf, Andreasberg (515 m ü. N.N.)

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

Element	Einheit	Mittelwert	Jahr 2019	Abweichung	Bisherige Extreme			
					Max.	Jahr	Min.	Jahr
letzter Eistag	Datum	23.2.	25.1.	-29	8.4.	1995	21.12.	1997
letzter Frosttag	Datum	25.4.	15.5.	20	24.5.	2004	1.4.	2009
letzter Schneefall	Datum	16.4.	4.5.	18	23.5.	2004	20.3.	2018
letzter Bodenfrost	Datum	1.5.	15.5.	14	2.6.	2006	1.4.	2009
1. Bodenfrost	Datum	13.10.	6.10.	-7	12.11.	2017	18.9.	2008
1. Frosttag	Datum	24.10.	30.10.	6	19.11.	1996	18.9.	2008
1. Schneefall	Datum	6.11.	30.11.	24	16.12.	2000	14.10.	2009
1. Eistag	Datum	2.12.	29.12.	27	24.1.	2006	28.10.	2012
Frostfrei-Periode	Tage	166	144	-22	208	2000	118	1997

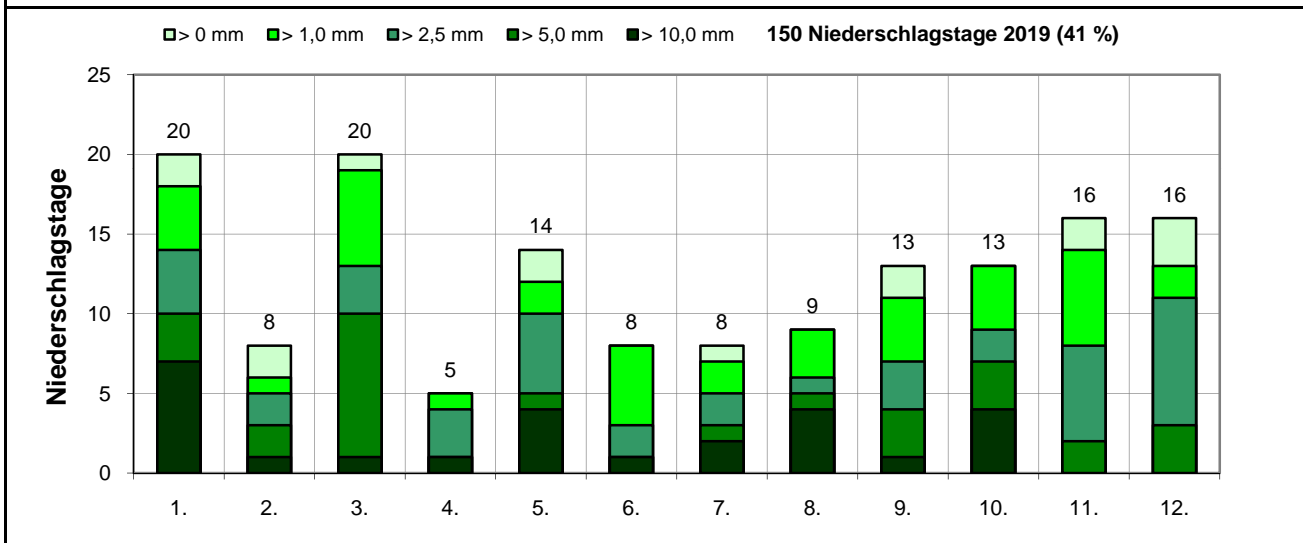
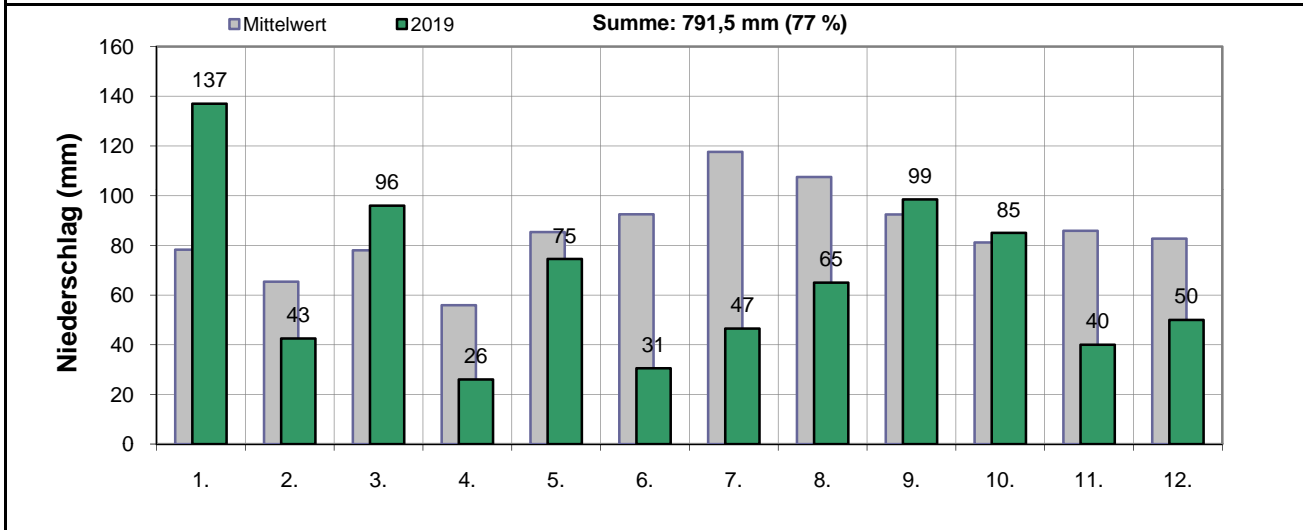
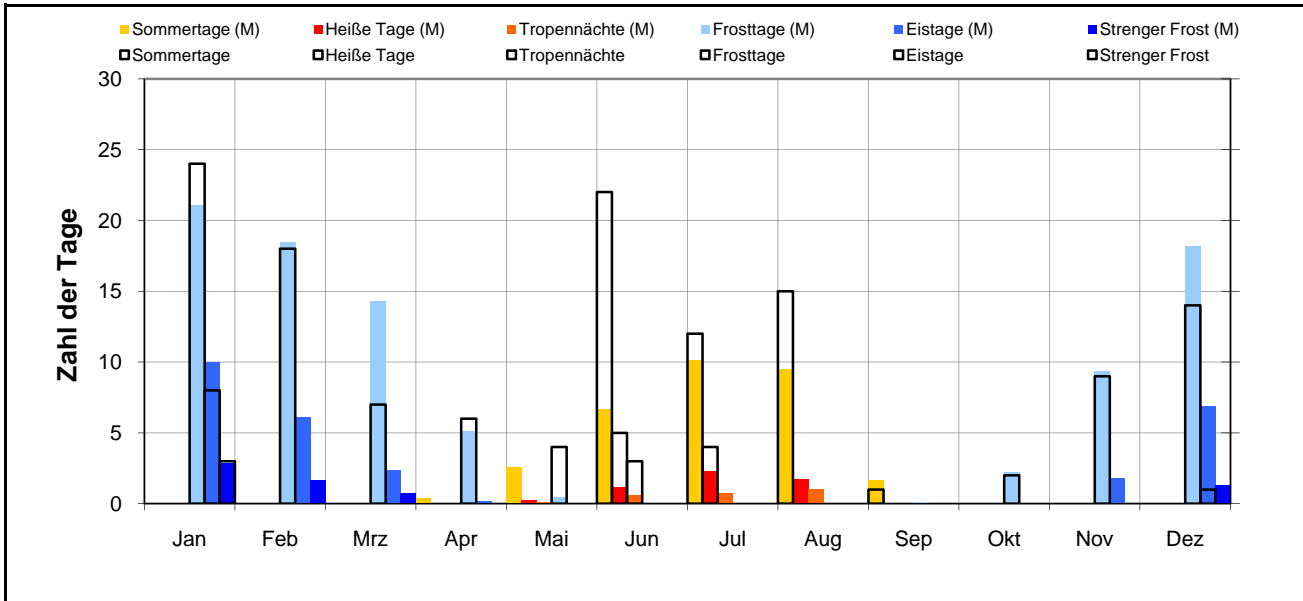
— N_T_max_M — N_T_min_M — N_T_max — N_T_min — N_T
— T_max_M — T_min_M — T_max — T_min — T

Jahr 2019
 T = 10,1 °C (+1,3 K)



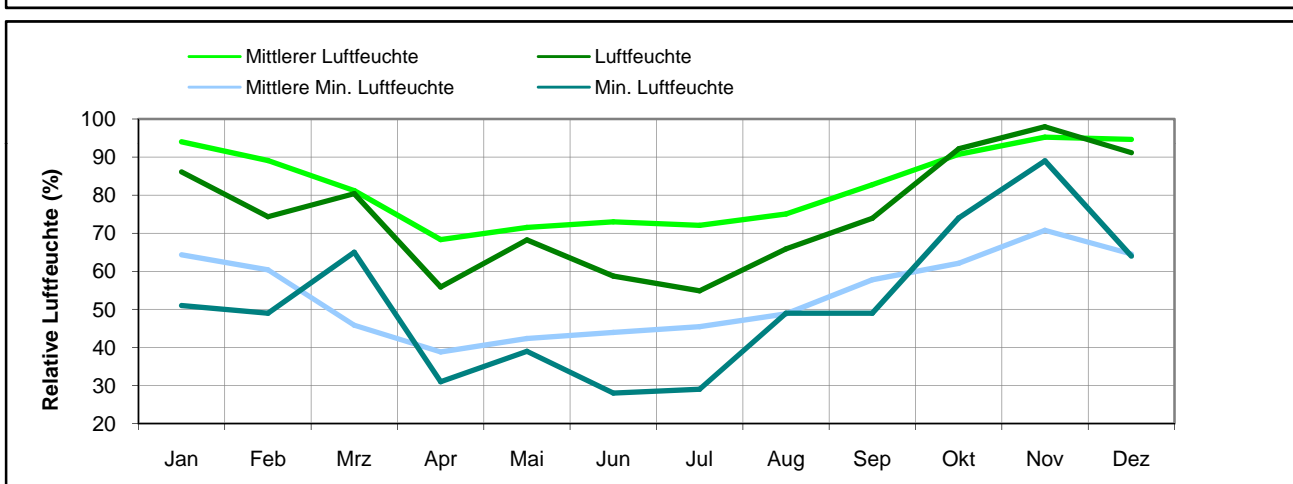
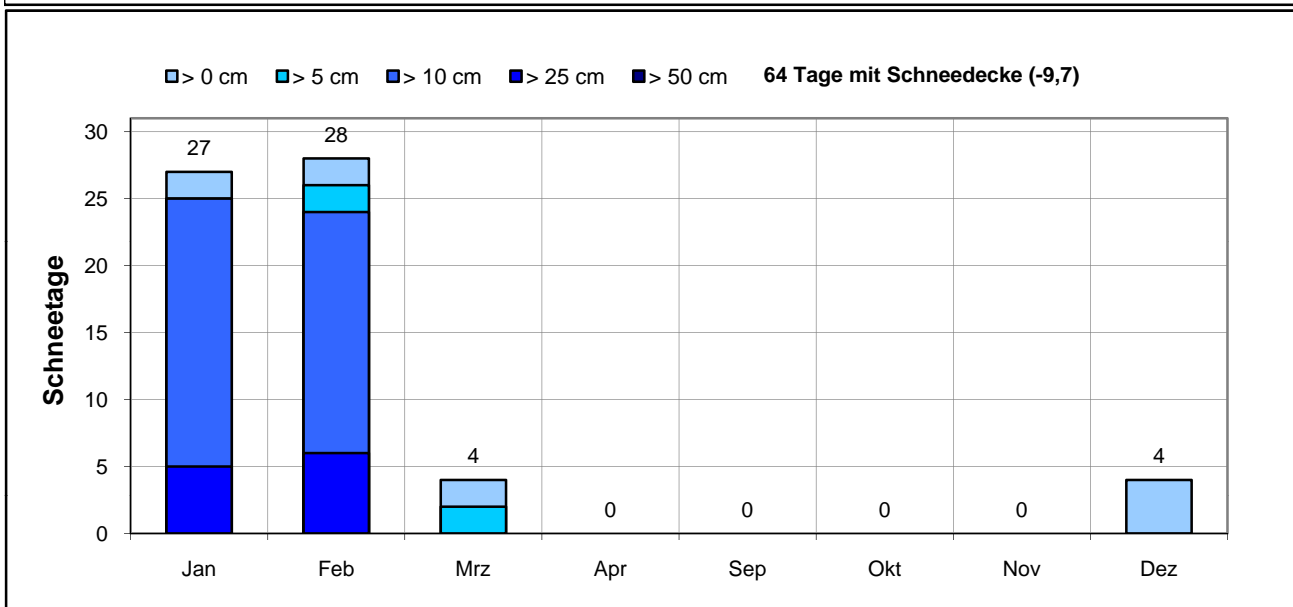
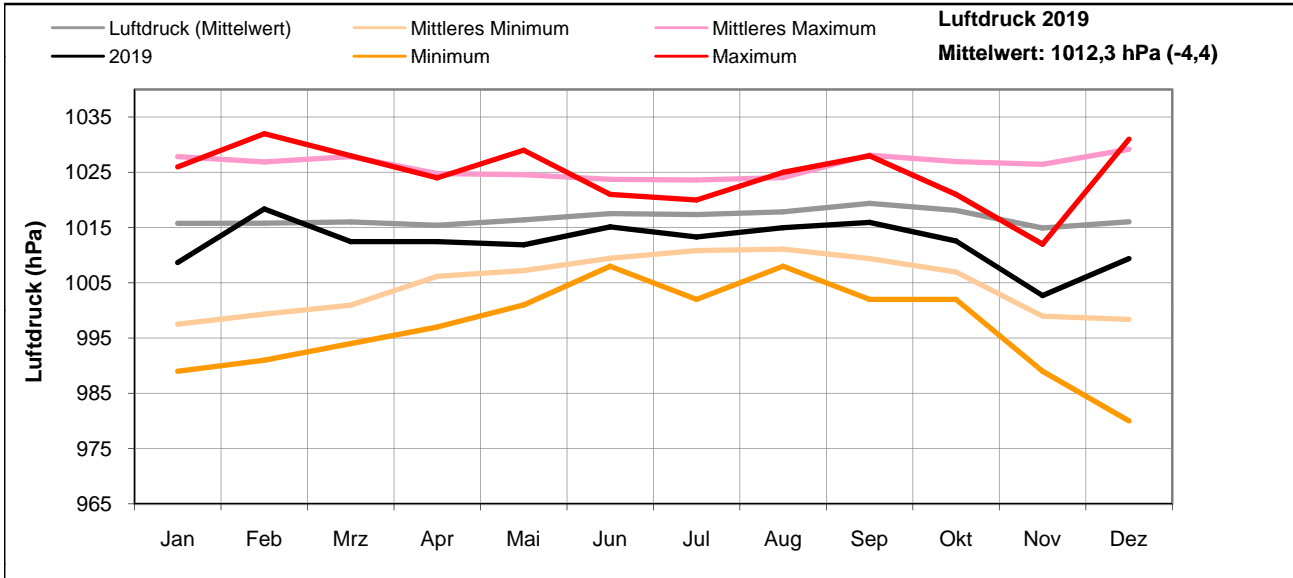
Klimatologische Übersicht Gornsdorf, Andreasberg (515 m ü. N.N.)

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

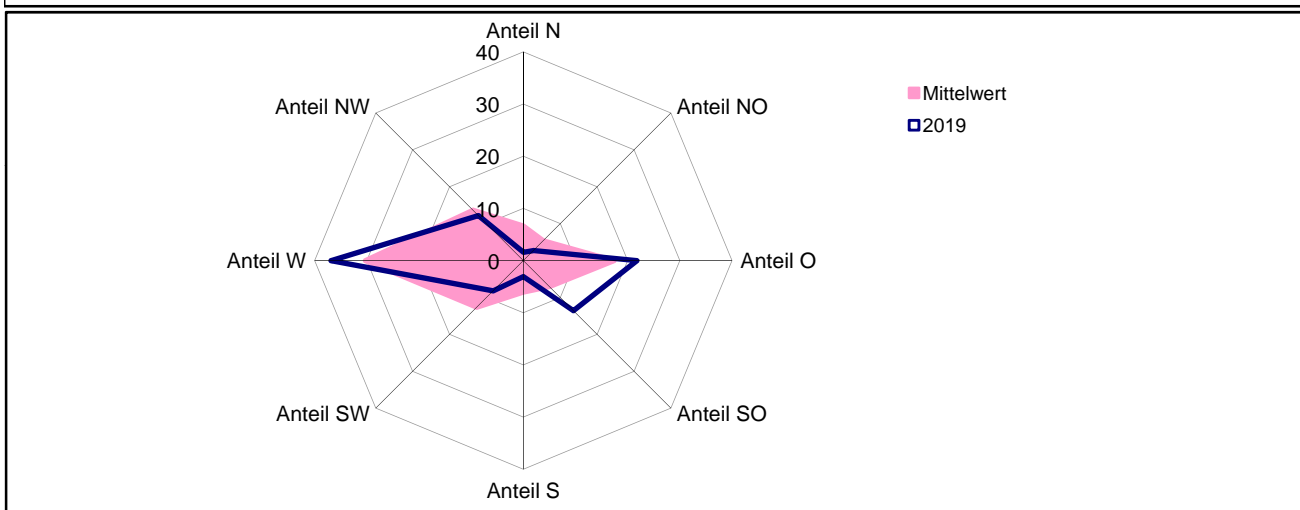
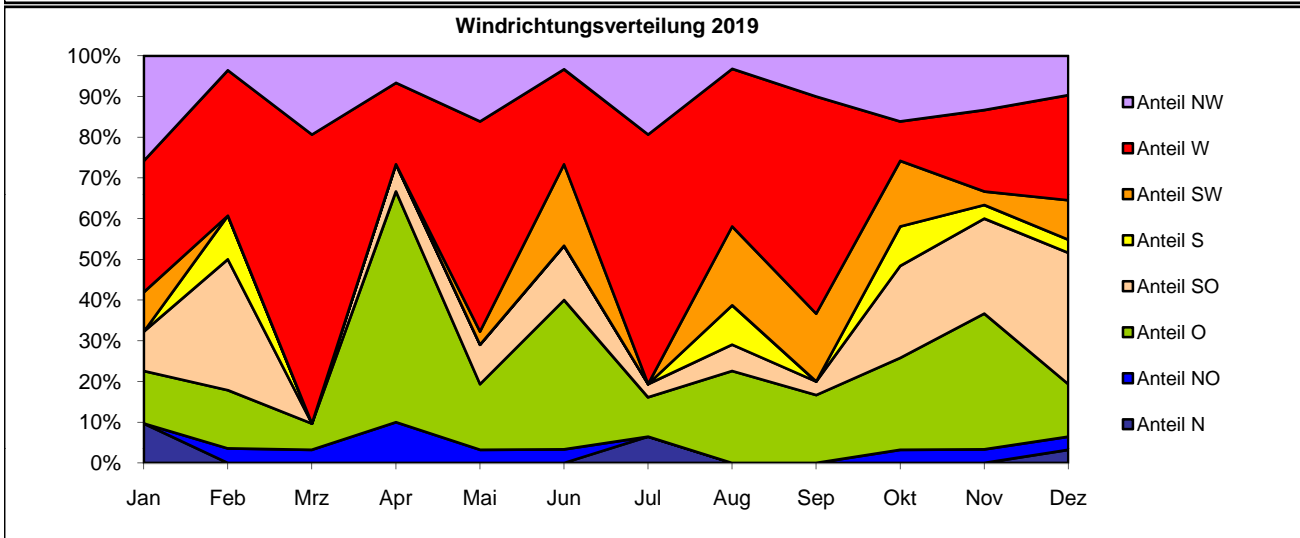
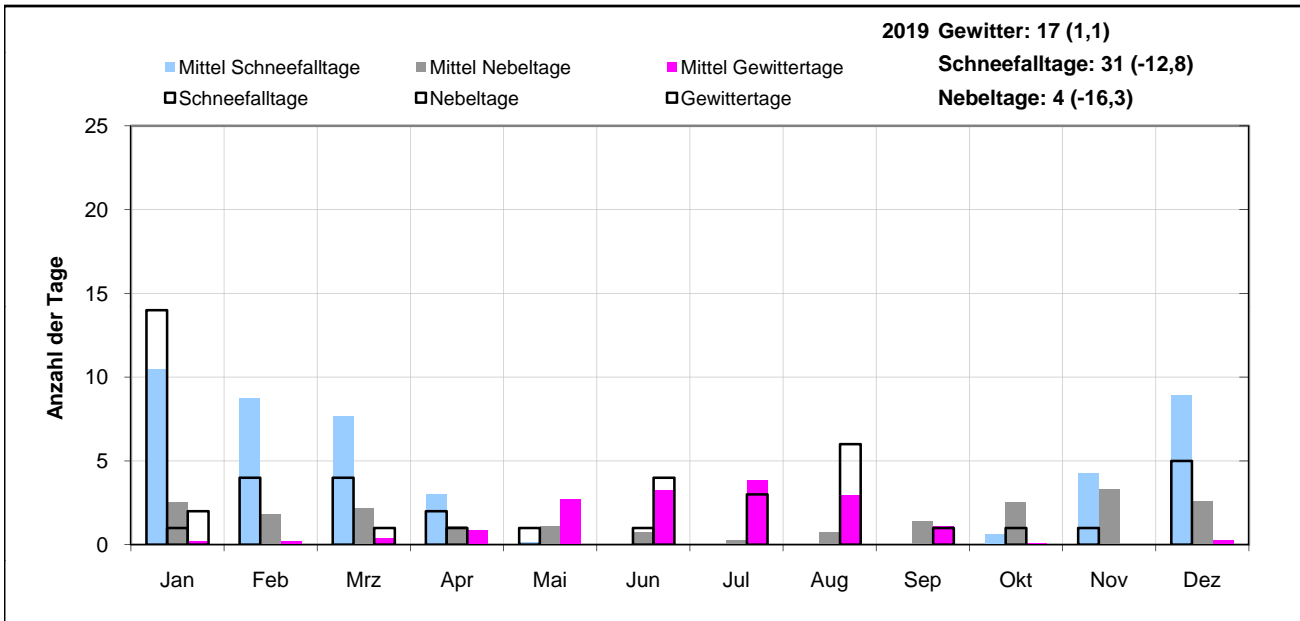


Klimatologische Übersicht Gornsdorf, Andreasberg (515 m ü. N.N.)

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

