

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

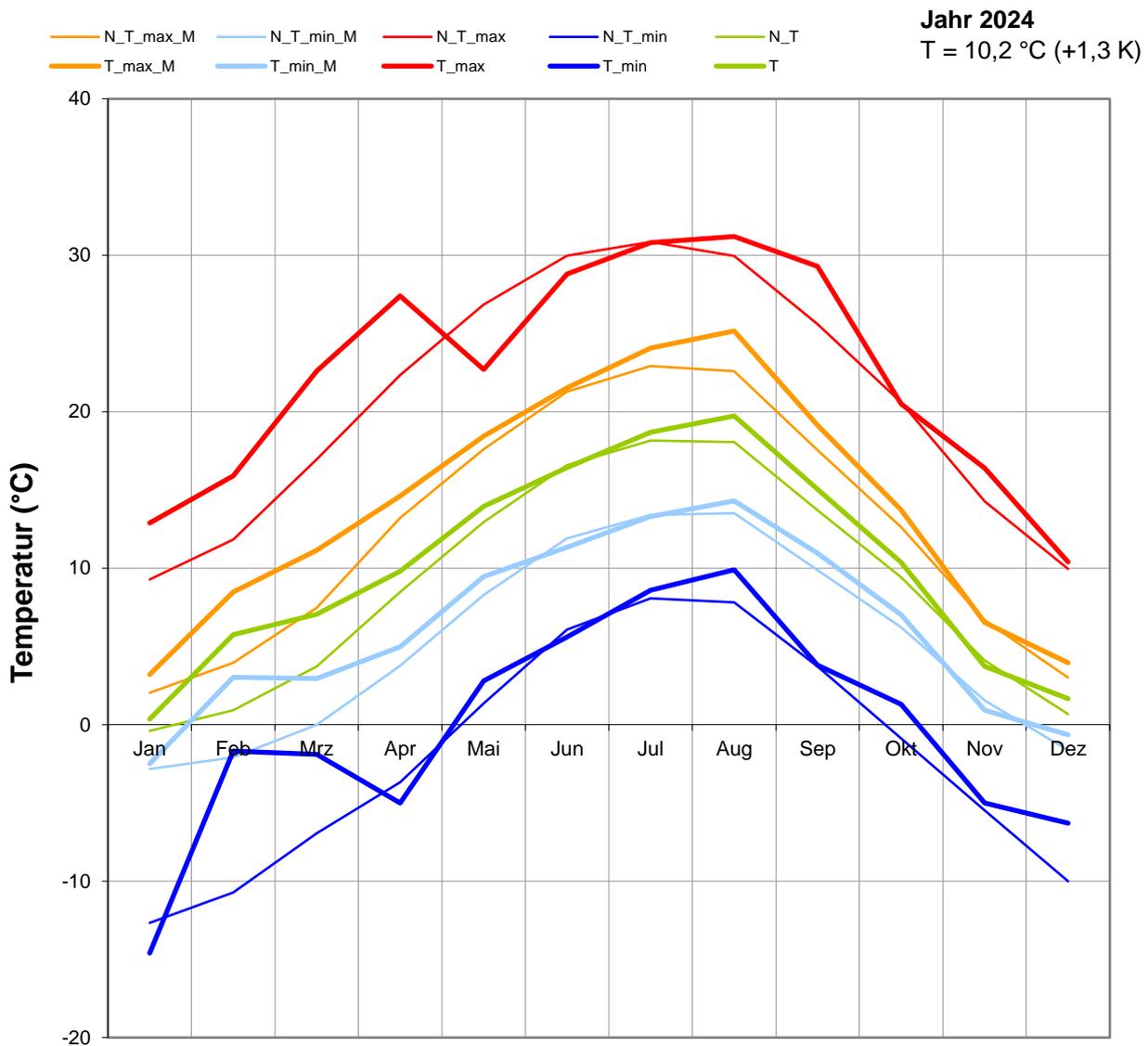
J-ID BO

BP

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

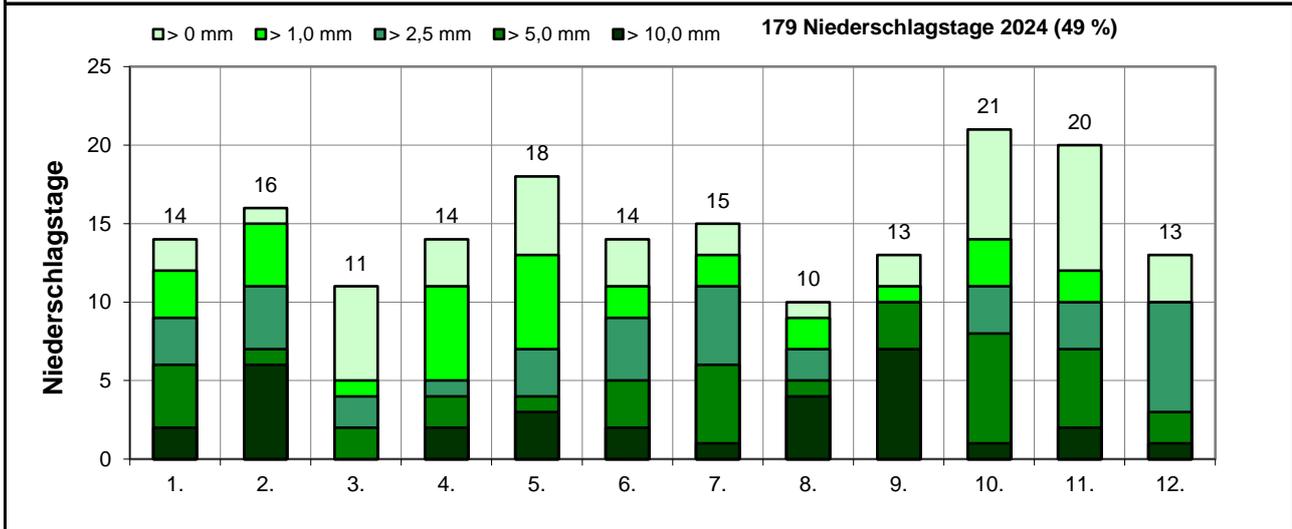
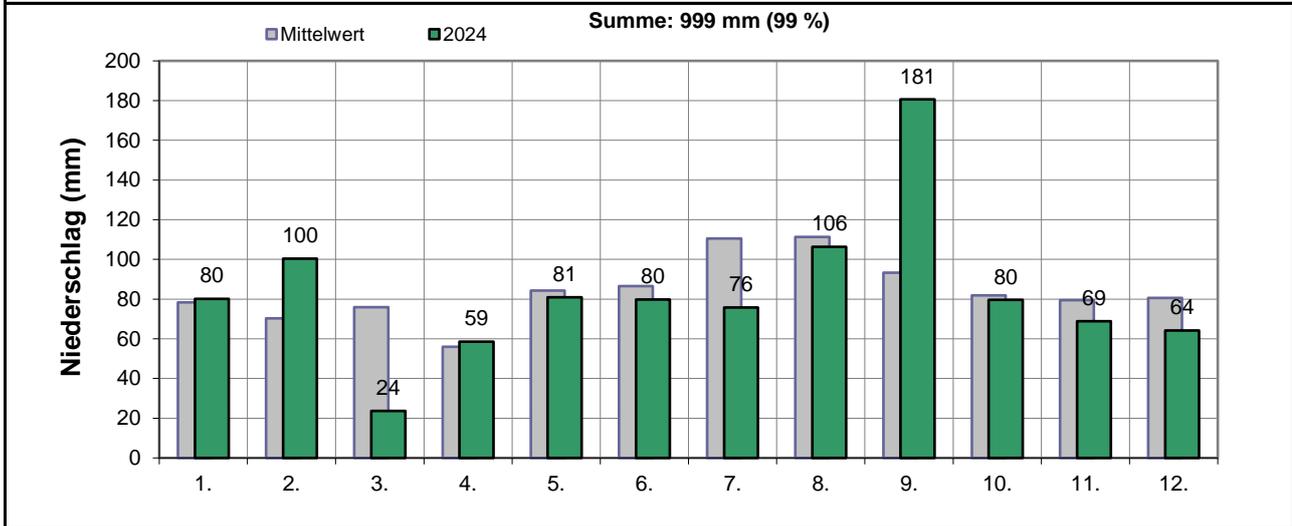
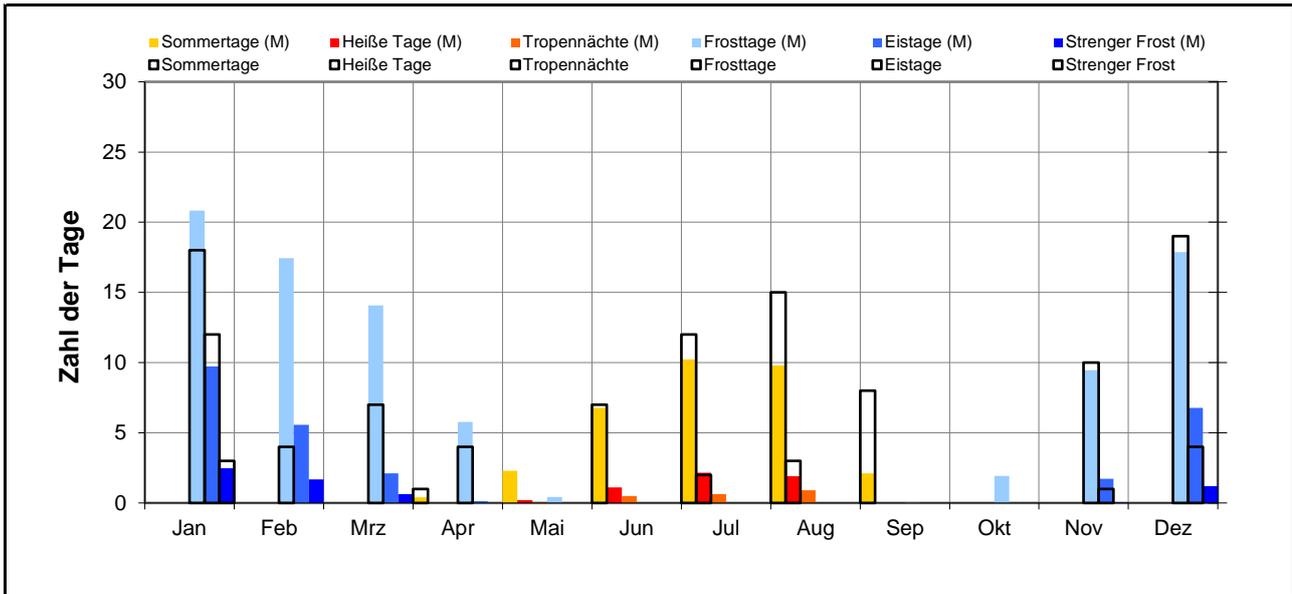
50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

| 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 |



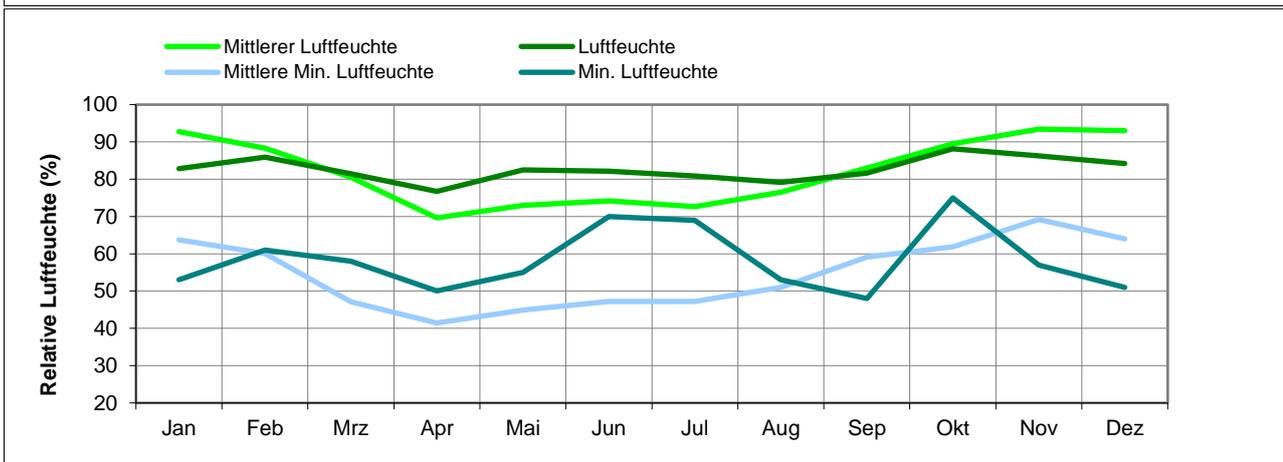
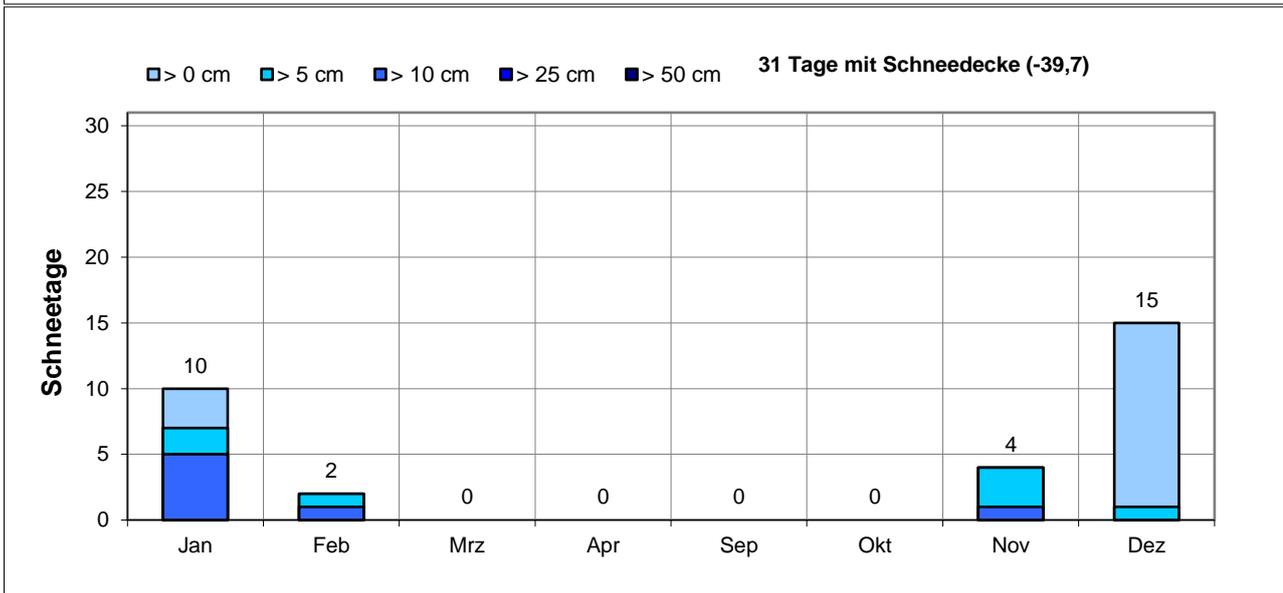
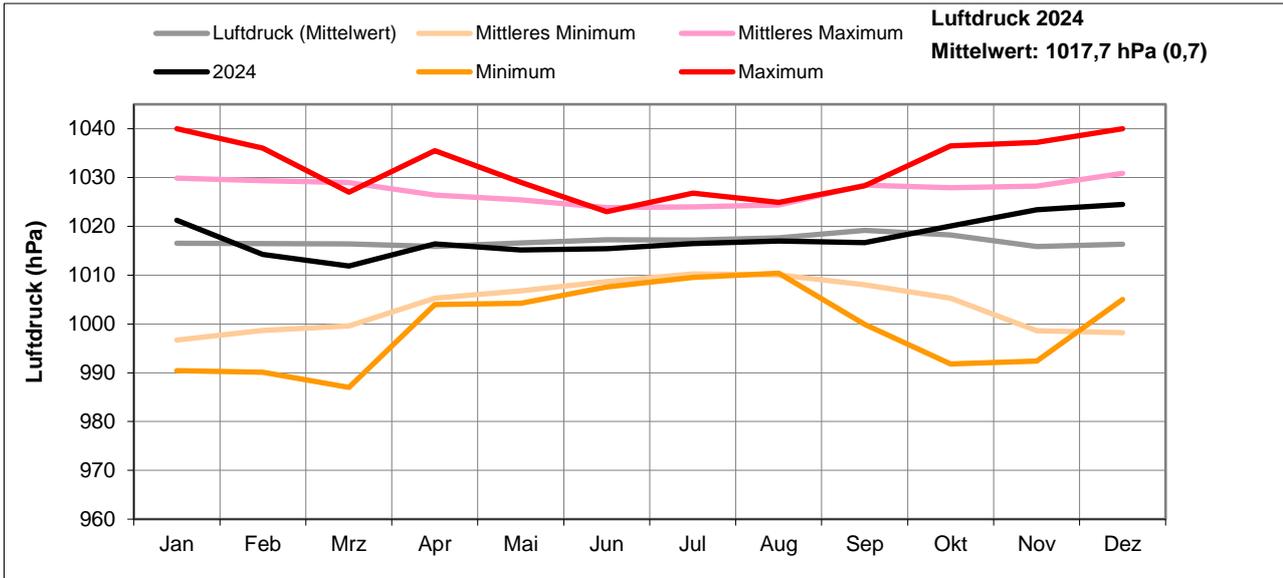
Klimatologische Übersicht Gornsdorf, Andreasberg (515 m ü. N.N.)

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E



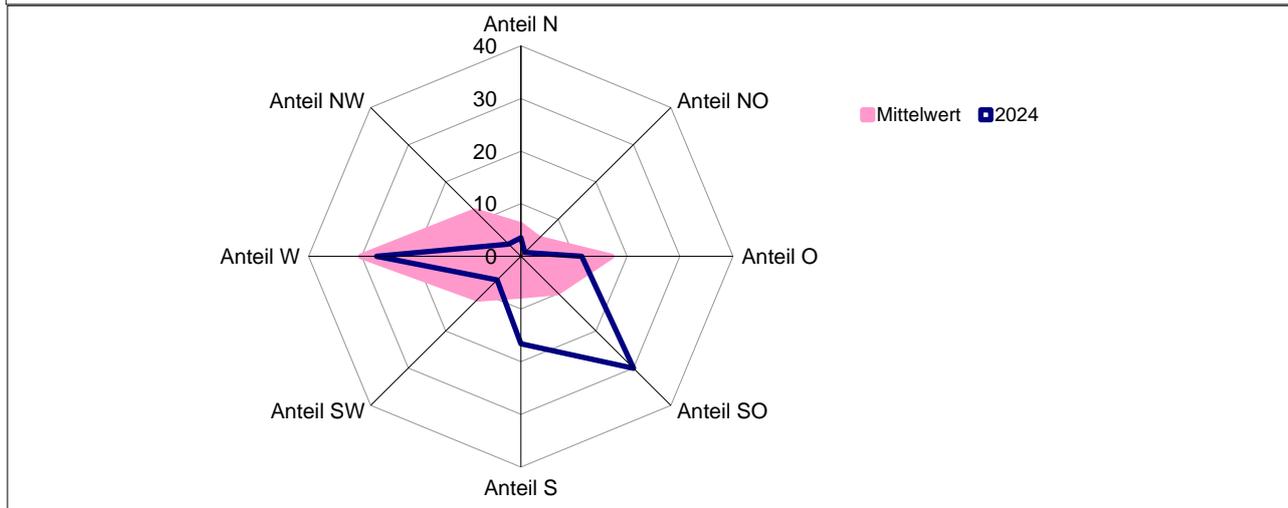
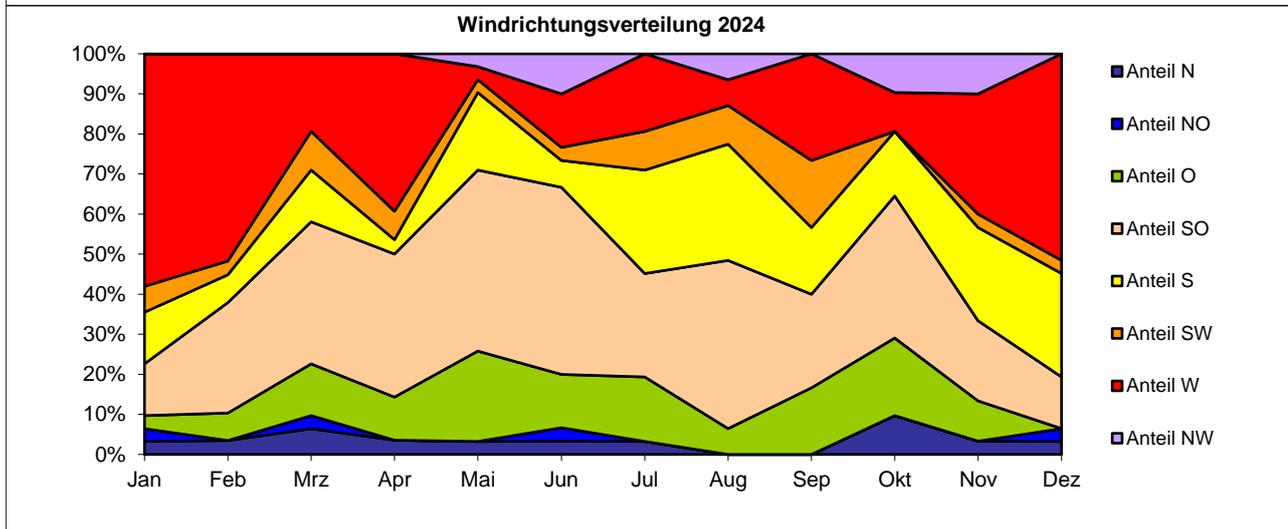
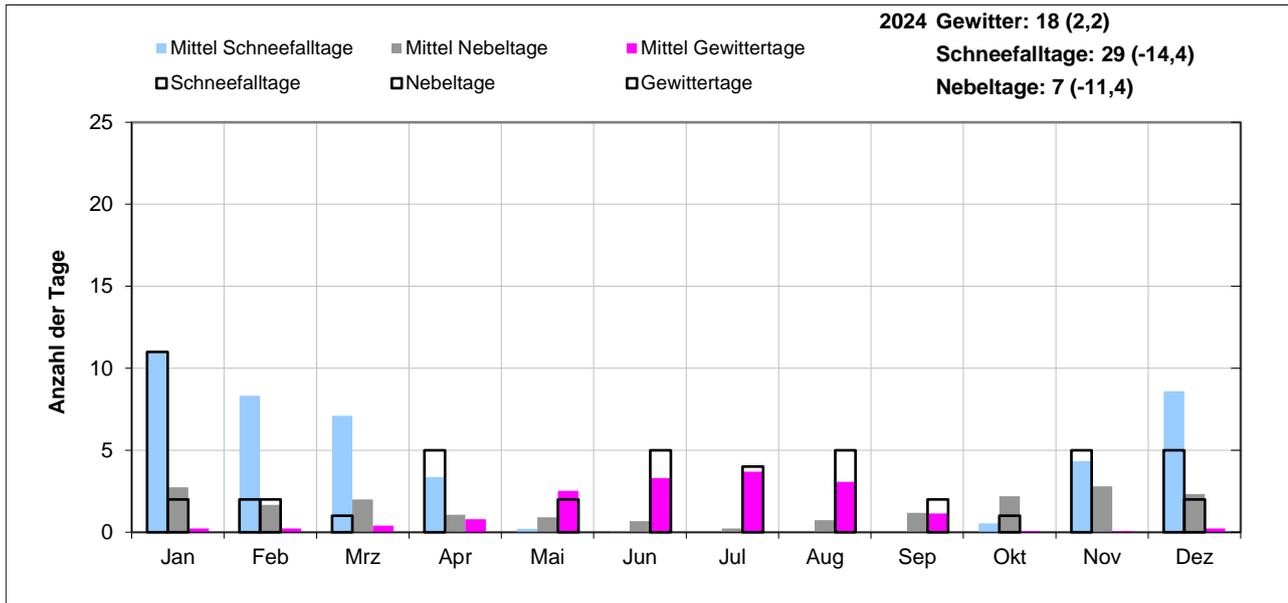
Klimatologische Übersicht Gornsdorf, Andreasberg (515 m ü. N.N.)

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

