

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

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

| Element | Einheit | Mittelwert | Oktober 2022 | Abweichung | Bisherige Extreme | | | |
|------------------------------------|---------|------------|-----------------|------------|-------------------|------|--------|------|
| | | | | | Max. | Jahr | Min. | Jahr |
| Temperatur (Mittelwert) | °C | 9,3 | 12,6 | +3,3 | 13,6 | 2001 | 5,0 | 2003 |
| Höchste Temperatur | °C | 20,5 | 23,8 | +3,3 | 23,8 | 2022 | 17,0 | 1998 |
| Mittlere Maximumtemperatur | °C | 12,5 | 16,4 | +3,9 | 16,8 | 2001 | 7,8 | 2003 |
| Tiefste Temperatur | °C | -1,0 | 3,1 | +4,1 | 6,0 | 2001 | -7,5 | 1997 |
| Mittlere Minimumtemperatur | °C | 6,1 | 8,7 | +2,6 | 10,4 | 2001 | 2,2 | 2003 |
| Temperatur (Mittelwert - 1.-10.) | °C | 10,9 | 10,7 | -0,2 | 15,3 | 2001 | 7,5 | 1998 |
| Temperatur (Mittelwert - 11.-20.) | °C | 8,9 | 12,2 | +3,3 | 14,6 | 2017 | 3,5 | 2009 |
| Temperatur (Mittelwert - 21.-31.) | °C | 8,2 | 14,6 | +6,3 | 14,6 | 2022 | 1,1 | 1997 |
| | | | | | | | | |
| Max.: ≥ 30,0 °C (Heiße Tage) | Tage | 0,0 | 0 | +0,0 | 0 | 1995 | 0 | 1995 |
| Max.: ≥ 25,0 °C (Sommertage) | Tage | 0,0 | 0 | +0,0 | 0 | 1995 | 0 | 1995 |
| Min.: ≥ 20,0 °C (Tropennacht) | Tage | 0,0 | 0 | +0,0 | 0 | 1995 | 0 | 1995 |
| Min.: < 0,0 °C (Frosttage) | Tage | 2,1 | 0 | -2,1 | 8 | 1997 | 0 | 1996 |
| 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 | 80,8 | 30,8 | 38% | 143,8 | 2020 | 24,0 | 2010 |
| Maximaler Tagesniederschlag | mm | 19,8 | 7,0 | -12,8 | 61,4 | 2020 | 7,0 | 2004 |
| Zahl der Tage mit ≥ 10,0 mm | Tage | 2,7 | 0 | -2,7 | 6 | 2017 | 0 | 2004 |
| Zahl der Tage mit ≥ 5,0 mm | Tage | 6,0 | 2 | -4,0 | 11 | 2002 | 1 | 0 |
| Zahl der Tage mit ≥ 2,5 mm | Tage | 8,5 | 5 | -3,5 | 19 | 1998 | 3 | 2010 |
| Zahl der Tage mit ≥ 1,0 mm | Tage | 12,8 | 8 | -4,8 | 21 | 1998 | 6 | 2010 |
| Zahl der Tage mit > 0 mm | Tage | 14,4 | 16 | +1,6 | 24 | 1998 | 6 | 2010 |
| | | | | | | | | |
| Maximale Schneehöhe | cm | 1,2 | 0,0 | -1,2 | 21,0 | 2012 | 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 | 0,1 | 0 | -0,1 | 4 | 2012 | 0 | 1995 |
| Zahl der Tage mit ≥ 5 cm | Tage | 0,2 | 0 | -0,2 | 5 | 2012 | 0 | 1995 |
| Zahl der Tage mit > 0 cm | Tage | 0,5 | 0 | -0,5 | 5 | 2012 | 0 | 1995 |
| | | | | | | | | |
| Luftdruck (Mittelwert) | hPa | 1018,4 | 1022,4 | +4,1 | 1026,0 | 2011 | 1012,6 | 2019 |
| Tiefster Luftdruck | hPa | 1006,6 | 1012,7 | +6,1 | 1021,0 | 2007 | 991,0 | 2008 |
| Höchster Luftdruck | hPa | 1027,4 | 1032,5 | +5,1 | 1039,0 | 2011 | 1021,0 | 2004 |
| | | | | | | | | |
| rel. Luftfeuchtigkeit (Mittelwert) | % | 89,9 | 83,1 | -6,8 | 98,3 | 2016 | 83,1 | 2022 |
| Minimale rel. Luftfeuchtigkeit | % | 61,7 | 56,0 | -5,7 | 82,0 | 2014 | 45,0 | 2007 |
| | | | | | | | | |
| Anteil N | % | 5,4 | 3,2 | -2,2 | 19,4 | 2002 | 0,0 | 2005 |
| Anteil NO | % | 4,2 | 0,0 | -4,2 | 16,1 | 1999 | 0,0 | 2001 |
| Anteil O | % | 19,4 | 22,6 | +3,2 | 41,9 | 2016 | 0,0 | 0 |
| Anteil SO | % | 10,8 | 32,3 | +21,5 | 38,7 | 2020 | 0,0 | 1997 |
| Anteil S | % | 8,5 | 9,7 | +1,2 | 22,6 | 2001 | 0,0 | 1997 |
| Anteil SW | % | 10,8 | 6,5 | -4,3 | 32,3 | 2017 | 0,0 | 2004 |
| Anteil W | % | 30,6 | 25,8 | -4,8 | 64,5 | 2008 | 9,7 | 2019 |
| Anteil NW | % | 10,5 | 0,0 | -10,5 | 25,8 | 1996 | 0,0 | 1995 |
| | | | | | | | | |
| Zahl der Tage mit Nebel | Tage | 2,3 | 0 | -2,3 | 11 | 2015 | 0 | 1997 |
| Z. d. T. m. Schneefall | Tage | 0,6 | 0 | -0,6 | 4 | 2009 | 0 | 1995 |
| Z. d. T. m. Gewitter | Tage | 0,1 | 0 | -0,1 | 1 | 1997 | 0 | 1995 |

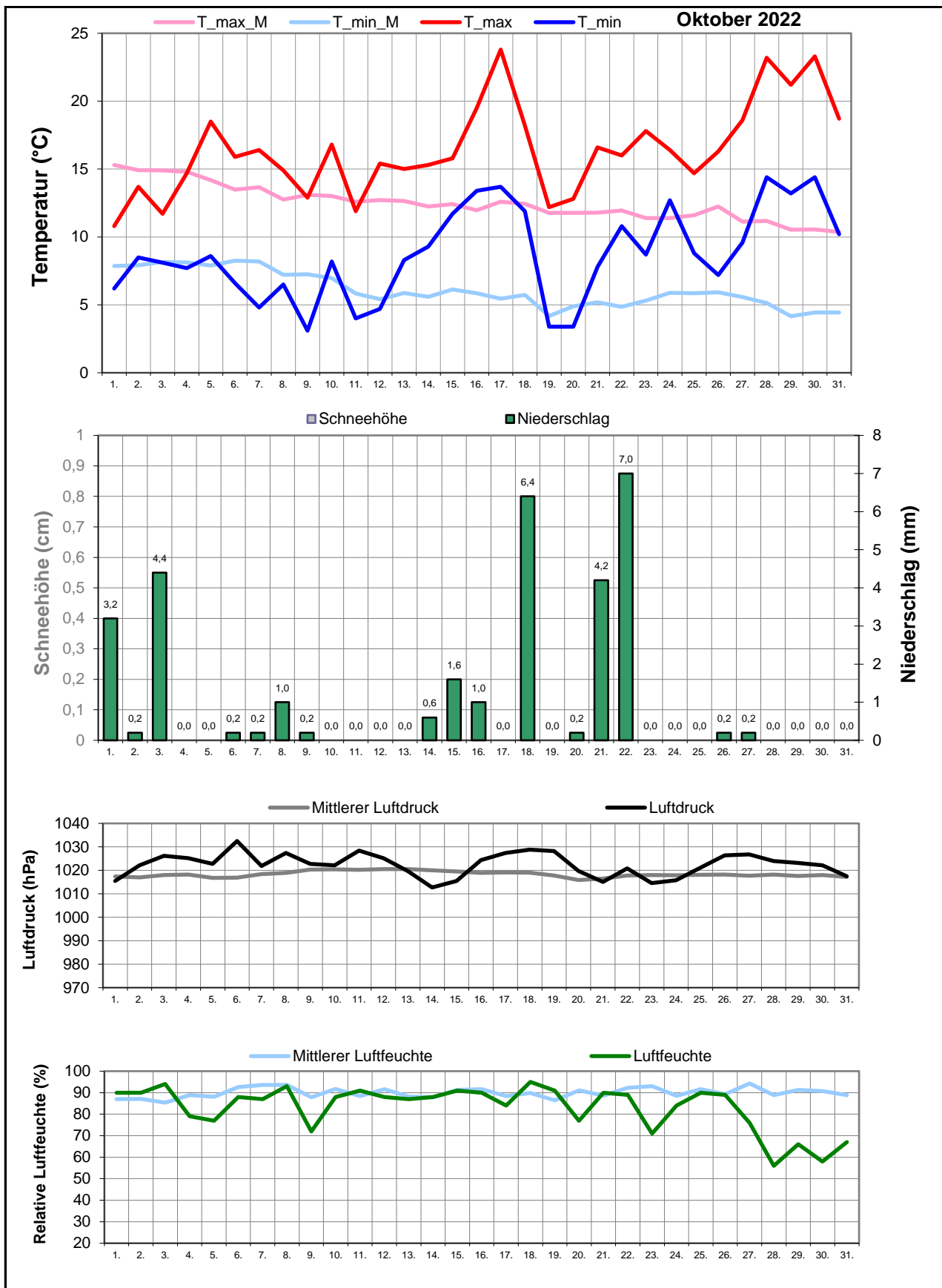
Aux

M-ID okt

J-ID BK

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 | Oktober 2022 | |
|-------|--------------------|------|--------------------|-----|-----------|------|-------------|------|--------------|------------|--------------|---------------------|-----------------------------|
| | °C | °C* | °C | °C* | hPa | hPa* | % | %* | mm | cm | | Wettererscheinungen | |
| | | | | | | | | | | | | 18-6 Uhr | 6-18 Uhr |
| 1. | 10,8 | 15,3 | 6,2 | 7,9 | 1016 | 1017 | 90 | 87 | 3,2 | | w | | starker Regen |
| 2. | 13,7 | 14,9 | 8,5 | 7,9 | 1022 | 1017 | 90 | 87 | 0,2 | | w | | Regenschauer |
| 3. | 11,7 | 14,9 | 8,1 | 8,2 | 1026 | 1018 | 94 | 85,4 | 4,4 | | W | Regenschauer | Regenschauer |
| 4. | 14,7 | 14,8 | 7,7 | 8,1 | 1025 | 1018 | 79 | 88,9 | | | o | Regenschauer | |
| 5. | 18,5 | 14,2 | 8,6 | 7,9 | 1023 | 1017 | 77 | 88,1 | | | W | | |
| 6. | 15,9 | 13,5 | 6,6 | 8,3 | 1033 | 1017 | 88 | 92,6 | 0,2 | | SO | | leichter Nieselregen |
| 7. | 16,4 | 13,7 | 4,8 | 8,2 | 1022 | 1018 | 87 | 93,6 | 0,2 | | SO | | |
| 8. | 14,9 | 12,8 | 6,5 | 7,2 | 1027 | 1019 | 93 | 93,6 | 1 | | W | | Regenschauer |
| 9. | 12,9 | 13,1 | 3,1 | 7,3 | 1023 | 1020 | 72 | 87,9 | 0,2 | | SO | | |
| 10. | 16,8 | 13,0 | 8,2 | 7,0 | 1022 | 1020 | 88 | 91,8 | | | SW | | |
| 11. | 11,9 | 12,6 | 4,0 | 5,8 | 1028 | 1020 | 91 | 88,4 | | | o | | |
| 12. | 15,4 | 12,7 | 4,7 | 5,4 | 1025 | 1021 | 88 | 91,6 | | | o | | |
| 13. | 15,0 | 12,6 | 8,3 | 5,9 | 1020 | 1021 | 87 | 88,2 | | | SO | | |
| 14. | 15,3 | 12,3 | 9,3 | 5,6 | 1013 | 1020 | 88 | 87,9 | 0,6 | | s | | |
| 15. | 15,8 | 12,4 | 11,7 | 6,1 | 1016 | 1020 | 91 | 91,2 | 1,6 | | SO | Regenschauer | leichter Regen |
| 16. | 19,5 | 12,0 | 13,4 | 5,9 | 1024 | 1019 | 90 | 91,6 | 1 | | SO | Regenschauer | Regenschauer |
| 17. | 23,8 | 12,6 | 13,7 | 5,5 | 1027 | 1019 | 84 | 88,4 | | | n | | |
| 18. | 18,2 | 12,4 | 11,9 | 5,7 | 1029 | 1019 | 95 | 89,8 | 6,4 | | W | | starker Regen, Regenschauer |
| 19. | 12,2 | 11,8 | 3,4 | 4,2 | 1028 | 1018 | 91 | 86,4 | | | s | | |
| 20. | 12,8 | 11,8 | 3,4 | 4,9 | 1020 | 1016 | 77 | 91,1 | 0,2 | | SO | | |
| 21. | 16,6 | 11,8 | 7,8 | 5,2 | 1015 | 1016 | 90 | 88,6 | 4,2 | | O | | starker Regen |
| 22. | 16,0 | 11,9 | 10,8 | 4,9 | 1021 | 1018 | 89 | 92,3 | 7 | | SW | leichter Regen | starker Regen |
| 23. | 17,8 | 11,4 | 8,7 | 5,3 | 1015 | 1018 | 71 | 93,1 | | | o | | |
| 24. | 16,4 | 11,4 | 12,7 | 5,9 | 1016 | 1018 | 84 | 88,5 | | | w | | |
| 25. | 14,7 | 11,6 | 8,8 | 5,9 | 1021 | 1018 | 90 | 91,6 | | | SO | | |
| 26. | 16,3 | 12,2 | 7,2 | 5,9 | 1026 | 1018 | 89 | 89,3 | 0,2 | | s | | |
| 27. | 18,6 | 11,1 | 9,6 | 5,6 | 1027 | 1018 | 76 | 94,3 | 0,2 | | SO | | |
| 28. | 23,2 | 11,2 | 14,4 | 5,1 | 1024 | 1018 | 56 | 88,9 | | | W | | |
| 29. | 21,2 | 10,5 | 13,2 | 4,2 | 1023 | 1018 | 66 | 91,3 | | | o | | |
| 30. | 23,3 | 10,6 | 14,4 | 4,4 | 1022 | 1018 | 58 | 90,7 | | | o | | |
| 31. | 18,7 | 10,4 | 10,2 | 4,4 | 1018 | 1017 | 67 | 88,8 | | | SO | | |

* vieljähriger Mittelwert

