

**AGRARMETEOROLOGISCHER
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

für den Monat

Oktober

2008

AUSGABE SÜDBAYERN



Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst

Niederlassung Weihenstephan
Alte Akademie Nr. 16
Weihenstephaner Berg
85354 Freising

Nachdruck oder Vervielfältigung
auch auszugsweise verboten

(Copyright Deutscher Wetterdienst)
Tel.Nr.: 08161/53769-0
Fax.Nr.: 08161/53769-50

Witterungsrückblick des Monats Oktober

Der Oktober fiel im Vergleich zum 30jährigen Mittel lediglich ein halbes Grad wärmer aus. Im Flächenmittel war die Niederschlagsbilanz recht ausgeglichen, wohingegen das Soll der Sonnenscheinstunden nicht erreicht wurde. Aufgrund der im Vergleich zum Vorjahr günstigeren Bodenbedingungen konnte vielerorts die Ernte von Zuckerrüben oder die Bestellung von Wintergetreide einige Tage früher in Angriff genommen werden. Deshalb zeigt sich in den phänologischen Beobachtungen zum Teil auch ein früherer Aufgang von Wintergetreide in Vergleich zu den Vorjahren.

Relativ windig gestalteten sich die ersten Oktobertage. Bei häufigen Regenschauern gingen die Temperaturen von anfänglich 13 bis 18 Grad auf 6 bis 11 Grad am 4. zurück. Nach einer kühlen Nacht mit verbreitetem Boden- und teilweise auch Luftfrost stiegen die Temperaturen ab dem 5. wieder auf 15 bis 20 Grad an. Die Niederschlagsneigung ließ im Süden Bayerns deutlich, im Norden nur zögernd nach. Ab dem 8. konnte sich leichter Hochdruckeinfluss durchsetzen. Örtlich blieb es zwar länger trüb durch Nebel oder Hochnebel, meist war es aber recht freundlich. Mit Ausnahme von etwas Nebelnässen blieb es trocken und so konnten bei einem tags, wie nachts recht mildem Temperaturniveau die Feldarbeiten, wie beispielsweise Körnermais- oder Zuckerrübenernte überall wieder ohne Probleme durchgeführt werden. Am 12. und 13. wurden im Alpenvorland die höchsten Werte des Monats mit Temperaturen um und auch über 20 Grad gemessen. Am 14. traten im Vorfeld eines langsam ziehen Frontensystems erste, zum Teil auch gewittrige Schauer in Nordbayern auf. Bis zum 16. wurde ganz Bayern von dem Tiefausläufer überquert und die Temperaturen gingen wieder deutlich zurück. Nach einer erneuten Zwischenhochphase mit Tiefstwerten um den Gefrierpunkt, stellte sich die Wetterlage 21. abermals um. Auffrischender Wind brachte zunächst mildere Temperaturen und gebietweise etwas Regen. Danach wurde es wieder etwas kühler. Neben Hochnebel stellten sich aber auch freundliche Abschnitte ein und es blieb meist trocken. In der letzten Oktoberwoche gab es zwar den ein oder anderen beständigen Tag, zwischendurch stand aber auch Regen oder Sprühregen auf dem Programm. Am Morgen des 30. konnte die Schneefallgrenze mancherorts bis ins Flachland sinken und einen ersten winterlichen Hauch bringen.

Die Temperaturabweichung lag im Oktober zwischen -0,3 und +1,2 Grad, wobei die höchsten Abweichungen vereinzelt im Südwesten Bayerns gemessen wurden. Die Niederschlagsbilanz ist zweigeteilt: Im Norden Bayerns gab es meist durchschnittliche, in Oberfranken auch deutlich überdurchschnittliche Niederschläge. Dagegen wurde in Südbayern teilweise nur 70 bis 90 Prozent der sonst für den Oktober üblichen Mengen erreicht. Die Sonne schaffte ihr Soll örtlich im Süden Bayerns. In Nordbayern gab es dagegen etwa 10 bis 30 Prozent weniger Sonnenschein. Im Flächenmittel schien die Sonne rund 10 Prozent weniger als im vieljährigen Durchschnitt.

LUFTTEMPERATUR

| Tag | Mittel | Max. | Min. | E-Min. | TSUM | REFEU | SDF | Nieder- | Schnee- | Sonne | Global- | PAR | Tag |
|-----|--------|------|------|--------|---------|-------|------|---------|---------|-------|-------------------|-------------------|-----|
| | | | | | >5 Grad | 14 h | 14 h | schlag | decke | | strahlg | | |
| 1 | 12,3 | 16,7 | 9,6 | 8,1 | 1789 | 57 | 8 | 0,4 | . | 3,2 | 834 | 238 | 1 |
| 2 | 11,3 | 13,9 | 9,1 | 7,0 | 1795 | 58 | 7 | . | . | 1,6 | 695 | 198 | 2 |
| 3 | 7,3 | 9,4 | 4,8 | 3,6 | 1798 | 86 | 1 | 5,1 | . | 0,1 | 355 | 101 | 3 |
| 4 | 5,5 | 9,9 | 1,7 | -0,6 | 1798 | 84 | 2 | 2,6 | . | 1,7 | 738 | 210 | 4 |
| 5 | 6,6 | 14,4 | -1,0 | -3,1 | 1800 | 43 | 9 | . | . | 9,6 | 1466 | 418 | 5 |
| 6 | 13,1 | 18,3 | 7,2 | 3,9 | 1808 | 59 | 8 | 1 | . | 5,3 | 1112 | 317 | 6 |
| 7 | 13,0 | 18,4 | 7,2 | 5,0 | 1816 | 60 | 8 | 0,1 | . | 4,1 | 1006 | 287 | 7 |
| 8 | 11,9 | 20,1 | 5,4 | 3,8 | 1823 | 55 | 10 | . | . | 9,6 | 1319 | 376 | 8 |
| 9 | 9,4 | 13,4 | 5,6 | 3,8 | 1827 | 89 | 2 | 0,1 | . | 0,1 | 448 | 128 | 9 |
| 10 | 9,7 | 13,7 | 6,4 | 4,4 | 1832 | 84 | 2 | 0,1 | . | 1,3 | 482 | 137 | 10 |
| DEK | 10,0 | 14,8 | 5,6 | 3,6 | | 68 | 6 | 9,4 | | 36,6 | 8455 | 2410 | DEK |
| 11 | 9,4 | 13,7 | 5,9 | 4,0 | 1836 | 84 | 2 | 0,1 | . | 2,2 | 483 | 138 | 11 |
| 12 | 11,3 | 20,5 | 6,3 | 4,7 | 1842 | 54 | 11 | 0,1 | . | 6,2 | 1144 | 326 | 12 |
| 13 | 11,8 | 20,2 | 4,7 | 4,0 | 1849 | 55 | 10 | 0,2 | . | 7,2 | 1154 | 329 | 13 |
| 14 | 15,2 | 20,2 | 11,5 | 8,7 | 1859 | 67 | 8 | 1,1 | . | 3,4 | 834 | 238 | 14 |
| 15 | 14,5 | 19,0 | 11,3 | 8,9 | 1869 | 66 | 7 | . | . | 2,9 | 789 | 225 | 15 |
| 16 | 11,6 | 15,0 | 6,8 | 6,0 | 1876 | 91 | 1 | 11,1 | . | 0,1 | 290 | 83 | 16 |
| 17 | 6,2 | 10,8 | 0,3 | -1,9 | 1877 | 59 | 5 | . | . | 5,9 | 1007 | 287 | 17 |
| 18 | 4,8 | 12,7 | -1,1 | -3,1 | 1877 | 56 | 6 | . | . | 10,0 | 1229 | 350 | 18 |
| 19 | 6,6 | 14,5 | 1,2 | -0,6 | 1878 | 55 | 7 | . | . | 8,0 | 1136 | 324 | 19 |
| 20 | 8,9 | 19,2 | 1,2 | -0,4 | 1882 | 61 | 8 | . | . | 7,9 | 1061 | 302 | 20 |
| DEK | 10,0 | 16,6 | 4,8 | 3,0 | | 65 | 7 | 12,6 | | 53,8 | 9127 | 2601 | DEK |
| 21 | 11,7 | 20,0 | 4,4 | 2,6 | 1889 | 57 | 10 | . | . | 6,8 | 966 | 275 | 21 |
| 22 | 8,2 | 11,4 | 4,3 | 3,9 | 1892 | 93 | 1 | 3,6 | . | 0,0 | 211 | 60 | 22 |
| 23 | 5,4 | 8,8 | 3,8 | 2,0 | 1893 | 78 | 2 | 0,2 | . | 2,4 | 657 | 187 | 23 |
| 24 | 6,1 | 8,5 | 4,1 | 3,8 | 1894 | 80 | 2 | . | . | 0,0 | 338 | 96 | 24 |
| 25 | 5,8 | 11,1 | 0,6 | -1,6 | 1894 | 68 | 4 | . | . | 7,7 | 956 | 272 | 25 |
| 26 | 3,4 | 5,9 | -0,6 | -2,5 | 1894 | 95 | 0 | 0,2 | . | 0,0 | 307 | 87 | 26 |
| 27 | 7,7 | 13,2 | 3,2 | 1,9 | 1897 | 72 | 4 | 0,1 | . | 0,0 | 374 | 107 | 27 |
| 28 | 7,2 | 8,9 | 5,8 | 5,5 | 1899 | 90 | 1 | 10,1 | . | 0,0 | 176 | 50 | 28 |
| 29 | 4,7 | 5,9 | 3,5 | 3,5 | 1899 | 92 | 1 | 0,6 | . | 0,0 | 147 | 42 | 29 |
| 30 | 2,3 | 4,8 | -1,0 | -3,1 | 1899 | 81 | 2 | 10,7 | . | 0,1 | 356 | 101 | 30 |
| 31 | 2,8 | 6,4 | -0,7 | -3,0 | 1899 | 87 | 1 | 0,1 | . | 0,0 | 295 | 84 | 31 |
| DEK | 5,9 | 9,5 | 2,5 | 1,2 | | 81 | 3 | 25,6 | | 17,0 | 4783 | 1363 | DEK |
| SUM | | | | | | | | 47,6 | | 107,4 | 22365 | 6374 | |
| MW | 8,6 | 13,5 | 4,2 | 2,6 | | 71 | 5 | | | | | | |
| | °C | °C | °C | °C | Grad | % | hPa | mm | cm | Std | J/cm ² | J/cm ² | |

KLIMAWERTE

Oktober

2008

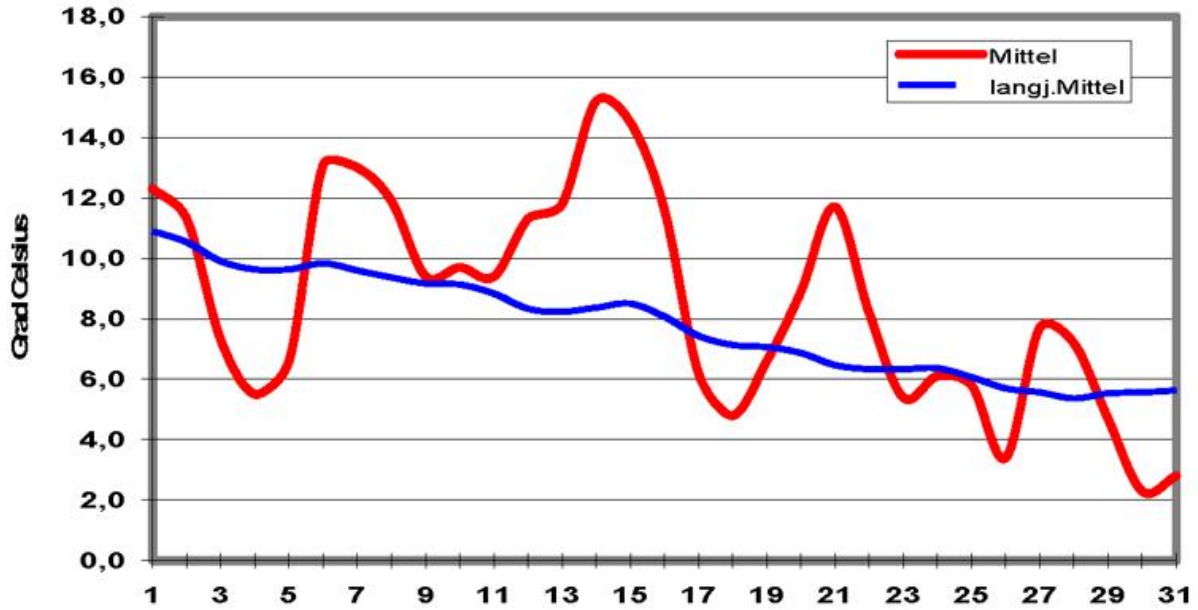
WEIHENSTEPHAN

| Tag | Gras | | VERDUNSTUNG | | | | BODENFEUCHTE | | | ERDBODENTEMPERATUREN | | | | | Frost- tiefe cm |
|-----|------|------|-------------|------|----------|------|--------------|------|------|-------------------------|-------|-------|-------|------|-----------------------|
| | pot. | akt. | WGetreide | | Zuckerr. | | (unter Gras) | | | für unbewachsenen Boden | | | | | |
| | | | pot. | akt. | pot. | akt. | LEHM | SALE | SAND | 5 cm | 10 cm | 20 cm | 50 cm | 1 m | |
| 1 | 1,6 | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 1,6 | 1,2 | 53 | 52 | 43 | 11,0 | 11,1 | 11,4 | 12,0 | 13,5 | |
| 2 | 1,3 | 1,1 | 0,8 | 0,7 | 1,3 | 1,1 | 52 | 51 | 42 | 11,4 | 11,4 | 11,6 | 12,1 | 13,4 | |
| 3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 56 | 56 | 50 | 9,1 | 10,0 | 10,8 | 12,1 | 13,4 | |
| 4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 58 | 58 | 54 | 7,3 | 8,3 | 9,2 | 11,5 | 13,4 | |
| 5 | 1,8 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 1,8 | 1,5 | 57 | 56 | 51 | 7,2 | 7,7 | 8,4 | 10,8 | 13,2 | |
| 6 | 1,6 | 1,3 | 1,0 | 0,9 | 1,6 | 1,3 | 56 | 56 | 51 | 11,2 | 10,6 | 10,5 | 10,7 | 13,0 | |
| 7 | 1,6 | 1,3 | 1,0 | 0,9 | 1,6 | 1,3 | 55 | 55 | 49 | 13,0 | 12,5 | 12,3 | 11,4 | 12,8 | |
| 8 | 2,1 | 1,7 | 1,4 | 1,1 | 2,1 | 1,7 | 54 | 53 | 47 | 12,9 | 12,5 | 12,5 | 11,9 | 12,7 | |
| 9 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 54 | 53 | 46 | 11,1 | 11,5 | 12,0 | 12,2 | 12,8 | |
| 10 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 53 | 53 | 46 | 11,3 | 11,5 | 11,8 | 12,1 | 12,9 | |
| DEK | 11,4 | 9,4 | 7,4 | 6,2 | 11,4 | 9,4 | 55 | 54 | 48 | 10,6 | 10,7 | 11,1 | 11,7 | 13,1 | |
| 11 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,5 | 0,4 | 53 | 53 | 46 | 10,8 | 11,2 | 11,6 | 12,0 | 12,9 | |
| 12 | 2,2 | 1,7 | 1,4 | 1,2 | 2,2 | 1,7 | 52 | 51 | 43 | 12,7 | 12,2 | 12,2 | 11,9 | 12,9 | |
| 13 | 2,1 | 1,6 | 1,4 | 1,1 | 2,1 | 1,6 | 50 | 50 | 41 | 13,0 | 12,6 | 12,6 | 12,2 | 12,8 | |
| 14 | 1,5 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 1,5 | 1,1 | 50 | 50 | 42 | 14,6 | 14,0 | 13,8 | 12,5 | 12,9 | |
| 15 | 1,5 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 1,5 | 1,1 | 49 | 48 | 40 | 14,7 | 14,5 | 14,4 | 13,0 | 12,9 | |
| 16 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 58 | 59 | 58 | 12,4 | 12,9 | 13,3 | 13,3 | 13,1 | |
| 17 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 1,0 | 0,9 | 57 | 59 | 57 | 8,7 | 9,9 | 10,9 | 12,8 | 13,2 | |
| 18 | 1,3 | 1,1 | 0,8 | 0,7 | 1,3 | 1,1 | 56 | 57 | 55 | 6,6 | 7,6 | 8,7 | 11,7 | 13,2 | |
| 19 | 1,4 | 1,2 | 0,9 | 0,8 | 1,4 | 1,2 | 55 | 56 | 53 | 8,1 | 8,5 | 9,0 | 10,9 | 13,0 | |
| 20 | 1,6 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | 1,6 | 1,4 | 54 | 55 | 51 | 9,1 | 9,1 | 9,5 | 10,7 | 12,7 | |
| DEK | 13,2 | 10,5 | 8,6 | 7,3 | 13,2 | 10,5 | 54 | 54 | 49 | 11,1 | 11,3 | 11,6 | 12,1 | 13,0 | |
| 21 | 2,0 | 1,6 | 1,3 | 1,1 | 2,0 | 1,6 | 53 | 53 | 49 | 10,5 | 10,3 | 10,3 | 10,7 | 12,5 | |
| 22 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 55 | 57 | 54 | 9,4 | 10,0 | 10,5 | 10,5 | 11,1 | |
| 23 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 55 | 57 | 54 | 7,2 | 8,0 | 8,9 | 10,8 | 12,3 | |
| 24 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 55 | 56 | 53 | 7,4 | 7,7 | 8,3 | 10,2 | 12,2 | |
| 25 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 54 | 56 | 52 | 7,8 | 8,3 | 8,8 | 10,0 | 12,1 | |
| 26 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 54 | 56 | 53 | 5,6 | 6,4 | 7,3 | 9,7 | 11,9 | |
| 27 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 54 | 55 | 52 | 7,7 | 7,7 | 8,1 | 9,3 | 11,7 | |
| 28 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 62 | 65 | 68 | 8,1 | 8,4 | 8,7 | 9,5 | 11,6 | |
| 29 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 63 | 65 | 69 | 6,5 | 7,2 | 7,8 | 9,5 | 11,5 | |
| 30 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 71 | 76 | 86 | 4,2 | 5,4 | 6,4 | 9,0 | 11,3 | |
| 31 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 71 | 76 | 86 | 3,4 | 4,1 | 5,0 | 8,2 | 11,2 | |
| DEK | 5,7 | 4,7 | 3,7 | 3,3 | 5,7 | 4,7 | 59 | 61 | 62 | 7,1 | 7,6 | 8,2 | 9,8 | 11,8 | |
| SUM | 30,3 | 24,6 | 19,7 | 16,8 | 30,3 | 24,6 | | | | | | | | | |
| MW | mm | mm | mm | mm | mm | mm | 56 | 57 | 53 | 9,5 | 9,8 | 10,2 | 11,1 | 12,6 | |
| | | | | | | | %nFK | %nFK | %nFK | °C | °C | °C | °C | °C | |

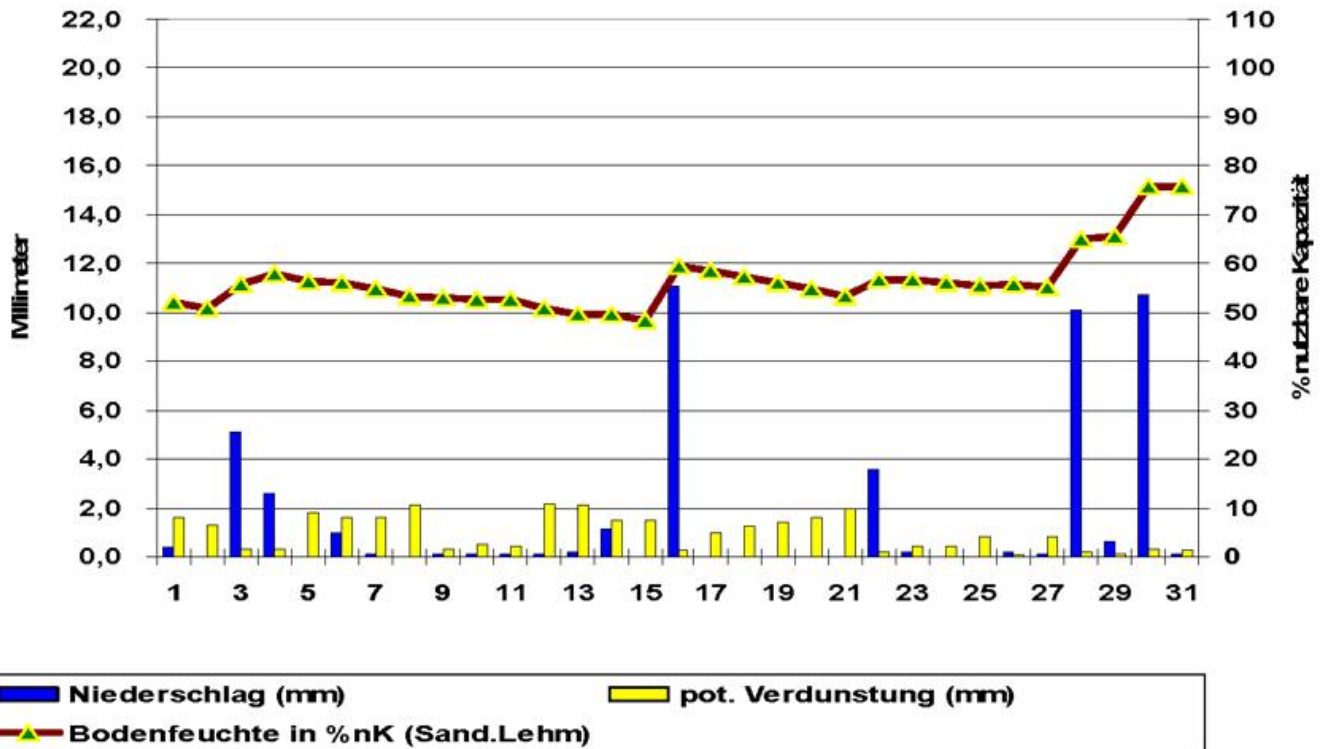
KLIMAWERTE WEIHENSTEPHAN**Oktober 2008****MONATSÜBERSICHT**

| | Oktober 2008 | langj. Werte | Abwei- chung | % der Norm |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| <u>EXTREMWERTE</u> | | | | |
| absolute Höchsttemperatur | 20,5 | 27,5 | | |
| absolute Tiefsttemperatur | -1,1 | -7,6 | | |
| Tiefstes Erdbodenminimum | -3,1 | | | |
| Höchste Tagesmenge Niederschlag | 11,1 | 41,5 | | |
| Höchste Schneedecke in cm | 0 | 14 | | |
| Maximale Frosttiefe Boden in cm | 0 | 4 | | |
| <u>MITTELWERTE</u> | | | | |
| Monatsmittel Lufttemperatur | 8,6 | 7,9 | 0,7 | |
| Mittlere tägliche Höchsttemperatur | 13,5 | 12,8 | 0,7 | |
| Mittlere tägliche Tiefsttemperatur | 4,2 | 4,2 | 0,0 | |
| Monatsmittel Bodentemperatur 5cm | 9,5 | 9,2 | 0,3 | |
| <u>MONATSSUMMEN</u> | | | | |
| Sonnenscheindauer in Std. | 107,4 | 112,7 | -5 | 95% |
| Globalstrahlung in J/cm ² | 22365 | 21997 | 368 | 102% |
| PAR-Strahlung in J/cm ² | 6374 | | | |
| Niederschlag in mm | 47,6 | 55,6 | -8,0 | 86% |
| Verdunstung (Gras) in mm | 30,3 | 33,2 | -2,9 | 91% |
| Klimatische Wasserbilanz Gras (mm) | 17,3 | 22,4 | | |
| Temperatursumme Mittel > 5 Grad | 118 | | | |
| Temperatursumme Mittel > 0 Grad | 266 | | | |
| Temperatursumme Mittel < 0 Grad | 0 | | | |
| <u>ZAHL DER TAGE MIT</u> | | | | |
| Höchsttemperatur unter 0°C (Eistage) | 0 | 0 | | |
| Tiefsttemperatur unter 0°C (Frosttage) | 5 | 4 | | |
| Erdbodenminimum unter 0°C | 10 | 7 | | |
| Höchsttemperatur >20°C | 5 | | | |
| Höchsttemp. >25°C (Sommertage) | 0 | 0 | | |
| Höchsttemp. >30°C (heisse Tage) | 0 | 0 | | |
| Nebel | 9 | 8 | | |
| mindestens 0,1 mm Niederschlag | 20 | 14 | | |
| mindestens 1 mm Niederschlag | 8 | 7 | | |
| mindestens 10 mm Niederschlag | 3 | 2 | | |
| Schnee | 1 | 1 | | |
| Schneedecke von 1cm und mehr | 0 | 0 | | |
| Gewitter | 0 | 0,3 | | |

Temperaturverlauf Oktober 2008 in Weihenstephan im Vergleich zum langjährigen Mittel



Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2008 für Weihenstephan



KLIMAWERTE Oktober 2008 Ulm

| Tag | LUFTEMperatur | | | | | | | | Sonne | Verdunstung | | BODENFEUCHTE | | | Tag |
|-----|---------------|------|------|-------|---------|---------|---------|------|-------|-------------|------|--------------|------|------|-----|
| | Mittel | Max. | Min. | EMin. | TSUM | Nieder- | Schnee- | SDF | | Gras | | (unter Gras) | | | |
| | | | | | >5 Grad | schlag | decke | 14 h | | pot. | akt. | LEHM | SALE | SAND | |
| 1 | 11,5 | 15,6 | 8,8 | 8,0 | 1815 | 0,1 | . | 6,4 | 2,4 | 1,3 | 1,2 | 58 | 62 | 86 | 1 |
| 2 | 10,1 | 12,9 | 7,1 | 4,0 | 1820 | 0,1 | . | 6,1 | 1,9 | 1,2 | 1,2 | 57 | 61 | 85 | 2 |
| 3 | 5,9 | 8,3 | 3,3 | 1,5 | 1821 | 1,6 | . | 1,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 59 | 62 | 87 | 3 |
| 4 | 4,8 | 8,1 | 2,5 | 1,1 | 1821 | 0,9 | . | 2,2 | 1,6 | 0,4 | 0,4 | 59 | 63 | 88 | 4 |
| 5 | 7,2 | 13,0 | 2,0 | 2,4 | 1823 | . | . | 7,0 | 7,2 | 1,4 | 1,4 | 58 | 62 | 85 | 5 |
| 6 | 13,1 | 18,5 | 9,0 | 7,9 | 1831 | . | . | 10,3 | 5,4 | 2,1 | 2,0 | 56 | 60 | 82 | 6 |
| 7 | 13,5 | 17,6 | 10,4 | 7,2 | 1840 | 1,9 | . | 7,9 | 4,1 | 1,6 | 1,5 | 57 | 60 | 82 | 7 |
| 8 | 13,3 | 19,4 | 7,1 | 4,2 | 1848 | . | . | 9,1 | 8,6 | 1,8 | 1,7 | 55 | 58 | 79 | 8 |
| 9 | 13,3 | 18,6 | 10,9 | 9,6 | 1856 | . | . | 6,3 | 4,2 | 1,3 | 1,2 | 54 | 57 | 77 | 9 |
| 10 | 11,9 | 15,0 | 8,5 | 3,6 | 1863 | . | . | 4,4 | 0,5 | 0,9 | 0,8 | 54 | 56 | 76 | 10 |
| DEK | 10,5 | 14,7 | 7,0 | 5,0 | | 4,6 | | 6,1 | 36 | 12,2 | 11,5 | 57 | 60 | 83 | DEK |
| 11 | 11,0 | 17,5 | 7,9 | 3,5 | 1869 | . | . | 6,5 | 4,6 | 1,3 | 1,2 | 53 | 55 | 74 | 11 |
| 12 | 12,3 | 19,8 | 6,0 | 5,8 | 1877 | . | . | 9,0 | 7,2 | 1,8 | 1,6 | 51 | 54 | 71 | 12 |
| 13 | 13,3 | 20,0 | 8,7 | 8,8 | 1885 | . | . | 8,7 | 3,4 | 1,7 | 1,5 | 50 | 52 | 68 | 13 |
| 14 | 14,8 | 20,9 | 12,1 | 9,5 | 1895 | 0,2 | . | 9,1 | 5,5 | 1,8 | 1,6 | 49 | 51 | 65 | 14 |
| 15 | 14,9 | 19,3 | 12,3 | 10,9 | 1905 | 0,7 | . | 4,6 | 2,9 | 0,9 | 0,8 | 49 | 50 | 65 | 15 |
| 16 | 11,0 | 13,5 | 6,6 | 4,9 | 1911 | 13 | . | 1,4 | . | 0,3 | 0,2 | 60 | 63 | 86 | 16 |
| 17 | 6,6 | 10,6 | 2,8 | 0,0 | 1912 | . | . | 6,7 | 5,6 | 1,3 | 1,3 | 58 | 62 | 84 | 17 |
| 18 | 6,1 | 11,7 | 1,5 | -0,7 | 1913 | . | . | 5,6 | 9,7 | 1,1 | 1,1 | 58 | 61 | 82 | 18 |
| 19 | 8,1 | 14,2 | 2,6 | -0,1 | 1916 | . | . | 6,7 | 8,8 | 1,3 | 1,3 | 57 | 60 | 80 | 19 |
| 20 | 11,1 | 18,8 | 4,2 | 0,1 | 1923 | . | . | 8,9 | 9,3 | 1,8 | 1,7 | 55 | 58 | 77 | 20 |
| DEK | 10,9 | 16,6 | 6,5 | 4,3 | | 13,9 | | 6,7 | 57,0 | 13,4 | 12,3 | 54 | 57 | 75 | DEK |
| 21 | 13,1 | 17,8 | 8,8 | 7,4 | 1931 | 3,7 | . | 6,1 | 3,1 | 1,2 | 1,1 | 57 | 60 | 81 | 21 |
| 22 | 7,0 | 12,4 | 3,6 | 3,6 | 1933 | 4,8 | . | 0,8 | . | 0,2 | 0,2 | 61 | 65 | 89 | 22 |
| 23 | 5,3 | 6,7 | 3,7 | 3,5 | 1933 | 0,1 | . | 2,2 | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 61 | 65 | 88 | 23 |
| 24 | 5,6 | 8,1 | 2,1 | -2,8 | 1934 | . | . | 2,4 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 61 | 64 | 88 | 24 |
| 25 | 3,6 | 8,3 | -0,9 | -3,8 | 1934 | . | . | 2,3 | 3,5 | 0,5 | 0,4 | 60 | 64 | 87 | 25 |
| 26 | 4,9 | 8,0 | -0,2 | -2,1 | 1934 | . | . | 1,2 | 0,9 | 0,2 | 0,2 | 60 | 64 | 86 | 26 |
| 27 | 8,5 | 10,7 | 5,5 | 4,5 | 1937 | 2 | . | 1,3 | . | 0,3 | 0,3 | 62 | 65 | 89 | 27 |
| 28 | 6,4 | 8,2 | 5,0 | 4,9 | 1938 | 8,5 | . | 1,0 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 68 | 74 | 103 | 28 |
| 29 | 2,9 | 5,1 | 0,2 | 0,1 | 1938 | 15,7 | . | 0,3 | . | 0,1 | 0,1 | 81 | 89 | 103 | 29 |
| 30 | 1,3 | 2,8 | 0,2 | -2,2 | 1938 | 0,7 | . | 0,5 | . | 0,1 | 0,1 | 82 | 90 | 103 | 30 |
| 31 | 1,2 | 3,0 | -0,3 | -1,9 | 1938 | . | . | 0,4 | . | 0,1 | 0,1 | 82 | 90 | 103 | 31 |
| DEK | 5,4 | 8,3 | 2,5 | 1,0 | | 35,5 | | 1,2 | 9,1 | 3,7 | 3,6 | 67 | 72 | 93 | DEK |
| SUM | | | | | | 54 | | | 102,1 | 29,3 | 27,3 | | | | |
| MW | 8,8 | 13,0 | 5,2 | 3,3 | | | | 4,7 | | | | 59 | 63 | 84 | |
| | °C | °C | °C | | | mm | cm | hPa | Std. | mm | mm | %nK | %nK | %nK | |
| VGL | 0,7 | | | | | 96% | | | 106% | | | | | | |

| <u>EXTREMWERTE:</u> | | <u>SUMMEN:</u> | | <u>Zahl der Tage mit</u> | |
|------------------------|---------|----------------------|-------|--------------------------|----|
| Höchste Temperatur | 20,9 °C | TSUM Mittel > 5°C | 130 | Tiefsttemp.< 0°C | 3 |
| Niedrigste Temperatur | -0,9 °C | TSUM Mittel > 0°C | 274 | Höchsttemp.< 0°C | 0 |
| Tiefstes Erdbodenmin. | -3,8 °C | TSUM Mittel < 0°C | 0 | Höchsttemp.> 25°C | 0 |
| Höchste Regenmenge/Tag | 15,7 mm | Klim.Wasserbil. Gras | 25 mm | Höchsttemp.> 30°C | 0 |
| | | | | Niederschlag> 0mm | 15 |
| | | | | Niederschlag>10mm | 2 |

KLIMAWERTE Oktober 2008 Augsburg

| Tag | LUFTEMperatur | | | | | | | | Verdunstung | | BODENFEUCHTE | | | Tag | |
|-----|---------------|------|------|-------|------|--------------------|-------------------|------|-------------|------|--------------|------|------|-----|------|
| | Mittel | Max. | Min. | EMin. | TSUM | Nieder- >5 Grad | Schnee- schlag | SDF | Sonne | Gras | (unter Gras) | | | | |
| | | | | | | | decke | 14 h | | pot. | akt. | LEHM | SALE | | SAND |
| 1 | 12,2 | 15,7 | 9,6 | 8,2 | 1816 | 0,3 | . | 6,8 | 1,4 | 1,4 | 0,9 | 44 | 42 | 44 | 1 |
| 2 | 11,1 | 13,8 | 7,1 | 5,0 | 1822 | . | . | 6,3 | 1,8 | 1,3 | 1,0 | 43 | 41 | 42 | 2 |
| 3 | 7,2 | 9,2 | 2,9 | -0,2 | 1824 | 3,5 | . | 0,8 | . | 0,2 | 0,1 | 46 | 45 | 48 | 3 |
| 4 | 5,3 | 8,9 | 1,3 | -0,9 | 1825 | 0,3 | . | 1,9 | 2,4 | 0,4 | 0,3 | 46 | 45 | 48 | 4 |
| 5 | 7,7 | 14,6 | 0,1 | -2,2 | 1827 | . | . | 9,9 | 9,3 | 2,0 | 1,6 | 45 | 43 | 46 | 5 |
| 6 | 13,8 | 18,4 | 10,5 | 7,8 | 1836 | 0,1 | . | 9,0 | 5,1 | 1,8 | 1,4 | 43 | 42 | 44 | 6 |
| 7 | 12,7 | 18,3 | 5,3 | 2,6 | 1844 | 0,5 | . | 8,5 | 6,1 | 1,7 | 1,3 | 43 | 41 | 43 | 7 |
| 8 | 11,6 | 19,1 | 4,7 | 2,2 | 1851 | . | . | 6,5 | 9,2 | 1,3 | 1,0 | 42 | 40 | 41 | 8 |
| 9 | 10,5 | 16,6 | 6,1 | 4,5 | 1856 | . | . | 3,2 | 2,6 | 0,6 | 0,5 | 42 | 39 | 41 | 9 |
| 10 | 10,1 | 16,0 | 4,5 | 2,3 | 1861 | . | . | 3,4 | 1,3 | 0,7 | 0,5 | 41 | 39 | 40 | 10 |
| DEK | 10,2 | 15,1 | 5,2 | 2,9 | | 4,7 | | 5,6 | 39,2 | 11,3 | 8,4 | 43 | 42 | 44 | DEK |
| 11 | 9,0 | 13,3 | 4,7 | 2,8 | 1865 | . | . | 1,2 | 2,9 | 0,2 | 0,2 | 41 | 39 | 40 | 11 |
| 12 | 11,0 | 21,0 | 4,5 | 3,3 | 1871 | . | . | 11,4 | 7,5 | 2,3 | 1,6 | 40 | 37 | 37 | 12 |
| 13 | 11,6 | 21,2 | 1,9 | 0,5 | 1878 | 0,1 | . | 9,0 | 6,2 | 1,8 | 1,2 | 39 | 36 | 36 | 13 |
| 14 | 15,0 | 21,0 | 10,1 | 7,9 | 1888 | 1,1 | . | 5,3 | 3,2 | 1,1 | 0,7 | 39 | 36 | 37 | 14 |
| 15 | 15,1 | 19,6 | 11,8 | 9,4 | 1898 | . | . | 7,4 | 3,2 | 1,5 | 1,0 | 38 | 35 | 35 | 15 |
| 16 | 11,4 | 15,1 | 7,0 | 6,6 | 1904 | 15,2 | . | 0,5 | . | 0,1 | 0,1 | 51 | 51 | 61 | 16 |
| 17 | 6,1 | 11,0 | 0,1 | -2,4 | 1905 | . | . | 5,5 | 6,2 | 1,1 | 0,9 | 50 | 50 | 59 | 17 |
| 18 | 4,3 | 13,4 | -2,4 | -4,6 | 1905 | . | . | 6,7 | 9,6 | 1,3 | 1,1 | 49 | 49 | 57 | 18 |
| 19 | 6,6 | 14,6 | 0,3 | -1,7 | 1907 | . | . | 6,5 | 8,4 | 1,3 | 1,1 | 48 | 47 | 55 | 19 |
| 20 | 10,3 | 19,2 | 2,4 | -0,7 | 1912 | . | . | 8,4 | 9,4 | 1,7 | 1,4 | 47 | 46 | 53 | 20 |
| DEK | 10,0 | 16,9 | 4,0 | 2,1 | | 16,4 | | 6,2 | 56,6 | 12,4 | 9,4 | 44 | 43 | 47 | DEK |
| 21 | 12,9 | 19,5 | 7,6 | 4,1 | 1920 | . | . | 7,4 | 3,5 | 1,5 | 1,2 | 46 | 45 | 51 | 21 |
| 22 | 7,8 | 11,3 | 4,2 | 4,2 | 1923 | 2,8 | . | 0,0 | . | 0,0 | 0,0 | 48 | 48 | 56 | 22 |
| 23 | 5,5 | 8,4 | 1,8 | -0,5 | 1923 | 0,1 | . | 2,2 | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 48 | 47 | 55 | 23 |
| 24 | 6,2 | 8,6 | 4,6 | 2,8 | 1925 | . | . | 1,6 | . | 0,3 | 0,3 | 48 | 47 | 55 | 24 |
| 25 | 4,1 | 10,7 | -1,0 | -2,5 | 1925 | . | . | 3,8 | 5,6 | 0,8 | 0,6 | 47 | 47 | 54 | 25 |
| 26 | 4,1 | 9,7 | -0,9 | -2,8 | 1925 | . | . | 0,6 | 0,9 | 0,1 | 0,1 | 47 | 46 | 54 | 26 |
| 27 | 9,6 | 13,8 | 5,1 | 3,3 | 1929 | 0,8 | . | 4,4 | . | 0,9 | 0,7 | 47 | 46 | 54 | 27 |
| 28 | 7,2 | 8,8 | 5,8 | 5,6 | 1931 | 8,3 | . | 1,1 | . | 0,2 | 0,2 | 54 | 55 | 67 | 28 |
| 29 | 4,5 | 6,0 | 2,2 | 2,6 | 1931 | 5 | . | 0,0 | . | 0,0 | 0,0 | 58 | 60 | 76 | 29 |
| 30 | 2,1 | 4,6 | -0,6 | -2,3 | 1931 | 0,2 | . | 1,2 | . | 0,2 | 0,2 | 58 | 60 | 76 | 30 |
| 31 | 1,1 | 4,0 | -3,2 | -5,2 | 1931 | . | . | 0,3 | . | 0,1 | 0,1 | 58 | 60 | 75 | 31 |
| DEK | 5,9 | 9,6 | 2,3 | 0,8 | | 17,2 | | 1,5 | 10,8 | 4,5 | 3,7 | 51 | 51 | 61 | DEK |
| SUM | | | | | | 38,3 | | | 106,6 | 28,2 | 21,5 | | | | |
| MW | 8,6 | 13,7 | 3,8 | 1,9 | | | | 4,5 | | | | 46 | 45 | 51 | |
| | °C | °C | °C | | | mm | cm | hPa | Std. | mm | mm | %nK | %nK | %nK | |
| VGL | 0,2 | | | | | 67% | | | 101% | | | | | | |

| <u>EXTREMWERTE:</u> | | <u>SUMMEN:</u> | | <u>Zahl der Tage mit</u> | |
|------------------------|---------|----------------------|-------|--------------------------|----|
| Höchste Temperatur | 21,2 °C | TSUM Mittel > 5°C | 123 | Tiefsttemp.< 0°C | 5 |
| Niedrigste Temperatur | -3,2 °C | TSUM Mittel > 0°C | 268 | Höchsttemp.< 0°C | 0 |
| Tiefstes Erdbodenmin. | -5,2 °C | TSUM Mittel < 0°C | 0 | Höchsttemp.> 25°C | 0 |
| Höchste Regenmenge/Tag | 15,2 mm | Klim.Wasserbil. Gras | 10 mm | Höchsttemp.> 30°C | 0 |
| | | | | Niederschlag> 0mm | 14 |
| | | | | Niederschlag>10mm | 1 |

KLIMAWERTE Oktober 2008 Neuburg/Donau

| Tag | LUFTEMPERATUR | | | | | Nieder- >5 Grad schlag | Schnee- decke | SDF 14 h | Sonne | Verdunstung Gras | | BODENFEUCHTE (unter Gras) | | | Tag |
|-----|---------------|------|------|-------|------|------------------------------|------------------|-------------|-------|---------------------|------|------------------------------|------|------|-----|
| | Mittel | Max. | Min. | EMin. | TSUM | | | | | pot. | akt. | LEHM | SALE | SAND | |
| 1 | 12,8 | 16,3 | 10,1 | 9,4 | 1946 | 0,7 | . | 7,4 | 2 | 1,5 | 0,6 | 28 | 29 | 39 | 1 |
| 2 | 10,8 | 14,2 | 7,9 | 5,3 | 1952 | 0,4 | . | 6,2 | 2,8 | 1,2 | 0,7 | 27 | 28 | 38 | 2 |
| 3 | 7,1 | 9,9 | 3,9 | 2,0 | 1954 | 0,3 | . | 1,9 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 27 | 28 | 38 | 3 |
| 4 | 5,3 | 10,5 | 0,8 | -1,4 | 1954 | 0,8 | . | 3,6 | 2 | 0,7 | 0,4 | 28 | 29 | 39 | 4 |
| 5 | 7,3 | 15,5 | -2,4 | -4,0 | 1956 | 0,5 | . | 10,8 | 7,8 | 2,2 | 1,2 | 27 | 28 | 38 | 5 |
| 6 | 13,3 | 18,9 | 5,4 | 4,1 | 1965 | 1,2 | . | 8,3 | 5,8 | 1,7 | 0,9 | 28 | 28 | 38 | 6 |
| 7 | 12,1 | 18,2 | 5,8 | 3,9 | 1972 | 0,8 | . | 7,0 | 4,8 | 1,4 | 0,8 | 28 | 28 | 38 | 7 |
| 8 | 10,7 | 18,4 | 5,4 | 4,0 | 1977 | . | . | 6,3 | 3 | 1,3 | 0,7 | 27 | 28 | 37 | 8 |
| 9 | 9,5 | 16,1 | 4,7 | 4,0 | 1982 | . | . | 3,5 | 2 | 0,7 | 0,4 | 27 | 27 | 36 | 9 |
| 10 | 9,9 | 13,2 | 6,3 | 4,1 | 1987 | 0,1 | . | 2,1 | 1,3 | 0,4 | 0,2 | 27 | 27 | 36 | 10 |
| DEK | 9,9 | 15,1 | 4,8 | 3,1 | | 4,8 | | 5,7 | 31,7 | 11,4 | 6,1 | 27 | 28 | 38 | DEK |
| 11 | 9,8 | 11,5 | 7,2 | 6,1 | 1992 | . | . | 1,5 | . | 0,3 | 0,2 | 26 | 27 | 36 | 11 |
| 12 | 10,1 | 16,3 | 6,9 | 4,0 | 1997 | . | . | 4,6 | 2,0 | 0,9 | 0,5 | 26 | 27 | 35 | 12 |
| 13 | 11,5 | 17,4 | 7,5 | 5,1 | 2003 | 0,1 | . | 4,7 | 3,8 | 0,9 | 0,5 | 26 | 26 | 34 | 13 |
| 14 | 15,3 | 20,6 | 12,6 | 11,1 | 2014 | 0,1 | . | 7,1 | 5,0 | 1,4 | 0,7 | 25 | 26 | 33 | 14 |
| 15 | 14,9 | 19,8 | 12,2 | 9,0 | 2023 | 0,1 | . | 8,2 | 3,7 | 1,6 | 0,8 | 25 | 25 | 32 | 15 |
| 16 | 11,0 | 14,8 | 7,2 | 5,6 | 2029 | 10,9 | . | 1,1 | . | 0,2 | 0,1 | 34 | 36 | 50 | 16 |
| 17 | 6,4 | 11,5 | 0,2 | -1,1 | 2031 | . | . | 6,7 | 8,2 | 1,3 | 0,9 | 33 | 35 | 48 | 17 |
| 18 | 4,2 | 12,8 | -3,1 | -2,6 | 2031 | . | . | 6,7 | 8,3 | 1,3 | 0,9 | 32 | 34 | 47 | 18 |
| 19 | 5,7 | 14,1 | -1,5 | -2,4 | 2032 | . | . | 6,7 | 5,3 | 1,3 | 0,9 | 32 | 33 | 45 | 19 |
| 20 | 7,3 | 18,8 | -0,7 | -2,0 | 2034 | . | . | 8,0 | 6 | 1,6 | 1,0 | 31 | 32 | 43 | 20 |
| DEK | 9,6 | 15,8 | 4,9 | 3,3 | | 11,2 | | 5,5 | 42,3 | 11,1 | 6,4 | 29 | 30 | 40 | DEK |
| 21 | 11,7 | 21,0 | 3,9 | 2,0 | 2041 | 0,2 | . | 9,6 | 3,5 | 1,9 | 1,2 | 30 | 31 | 42 | 21 |
| 22 | 8,6 | 11,7 | 4,3 | 4,6 | 2044 | 1,9 | . | 1,6 | . | 0,3 | 0,2 | 31 | 33 | 44 | 22 |
| 23 | 5,8 | 8,8 | 3,4 | 1,2 | 2045 | 0,2 | . | 3,2 | 2,9 | 0,6 | 0,4 | 31 | 33 | 44 | 23 |
| 24 | 5,5 | 7,8 | 2,9 | 0,5 | 2045 | . | . | 2,0 | . | 0,4 | 0,2 | 31 | 32 | 44 | 24 |
| 25 | 5,4 | 11,3 | -1,7 | -1,6 | 2046 | . | . | 4,9 | 7,6 | 1,0 | 0,6 | 31 | 32 | 42 | 25 |
| 26 | 3,5 | 7,0 | -1,5 | -1,6 | 2046 | . | . | 0,1 | . | 0,0 | 0,0 | 31 | 32 | 42 | 26 |
| 27 | 7,8 | 11,6 | 4,2 | 4,0 | 2049 | 1,3 | . | 2,2 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 31 | 33 | 44 | 27 |
| 28 | 7,7 | 8,9 | 6,2 | 6,0 | 2051 | 8,5 | . | 1,7 | . | 0,3 | 0,2 | 38 | 41 | 58 | 28 |
| 29 | 5,0 | 6,5 | 3,1 | 2,1 | 2051 | 5,6 | . | 0,9 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 43 | 46 | 67 | 29 |
| 30 | 2,9 | 5,4 | -0,3 | -1,9 | 2051 | 0,8 | . | 1,9 | 0,9 | 0,4 | 0,3 | 43 | 47 | 68 | 30 |
| 31 | 2,0 | 6,5 | -2,8 | -5,0 | 2051 | . | . | 1,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 43 | 47 | 67 | 31 |
| DEK | 6,0 | 9,7 | 2,0 | 0,9 | | 18,5 | | 2,0 | 15,7 | 5,9 | 3,7 | 35 | 37 | 51 | DEK |
| SUM | | | | | | 34,5 | | | 89,7 | 28,4 | 16,3 | | | | |
| MW | 8,4 | 13,4 | 3,8 | 2,4 | | | | 4,6 | | | | 30 | 32 | 43 | |
| | °C | °C | °C | | | mm | cm | hPa | Std. | mm | mm | %nK | %nK | %nK | |
| VGL | 0,7 | | | | | 63% | | | 99% | | | | | | |

| EXTREMWERTE: | | SUMMEN: | | Zahl der Tage mit | |
|------------------------|---------|----------------------|------|--------------------------|----|
| Höchste Temperatur | 21,0 °C | TSUM Mittel > 5°C | 113 | Tiefsttemp.< 0°C | 8 |
| Niedrigste Temperatur | -3,1 °C | TSUM Mittel > 0°C | 261 | Höchsttemp.< 0°C | 0 |
| Tiefstes Erdbodenmin. | -5,0 °C | TSUM Mittel < 0°C | 0 | Höchsttemp.> 25°C | 0 |
| Höchste Regenmenge/Tag | 10,9 mm | Klim.Wasserbil. Gras | 6 mm | Höchsttemp.> 30°C | 0 |
| | | | | Niederschlag> 0mm | 19 |
| | | | | Niederschlag>10mm | 1 |

KLIMAWERTE Oktober 2008 Fürstenczell (Passau)

| Tag | LUFTEMPERATUR | | | | | Nieder- >5 Grad schlag | Schnee- decke | SDF 14 h | Sonne | Verdunstung | | BODENFEUCHTE (unter Gras) | | | Tag |
|-----|---------------|------|------|-------|------|------------------------------|------------------|-------------|-------|-------------|------|------------------------------|------|------|-----|
| | Mittel | Max. | Min. | EMin. | TSUM | | | | | Gras | Gras | LEHM | SALE | SAND | |
| | | | | | | | | | | pot. | akt. | | | | |
| 1 | 12,2 | 16,3 | 9,7 | 8,8 | 1859 | 0,9 | . | 6,4 | 1,4 | 1,3 | 0,9 | 45 | 46 | 55 | 1 |
| 2 | 10,5 | 12,9 | 8,9 | 7,6 | 1864 | 0,9 | . | 3,4 | . | 0,7 | 0,5 | 45 | 46 | 55 | 2 |
| 3 | 7,1 | 8,9 | 5,5 | 5,3 | 1866 | 9,6 | . | 0,0 | . | 0,0 | 0,0 | 53 | 56 | 71 | 3 |
| 4 | 5,9 | 9,6 | 3,4 | 2,2 | 1867 | 1,2 | . | 2,5 | 1 | 0,5 | 0,5 | 54 | 56 | 72 | 4 |
| 5 | 7,0 | 13,0 | 1,3 | -1,2 | 1869 | . | . | 7,1 | 8 | 1,4 | 1,3 | 53 | 55 | 70 | 5 |
| 6 | 11,5 | 17,9 | 5,3 | 5,5 | 1876 | 4,1 | . | 4,4 | 2,5 | 0,9 | 0,8 | 55 | 58 | 76 | 6 |
| 7 | 12,0 | 17,1 | 8,7 | 6,6 | 1883 | . | . | 6,0 | 4,7 | 1,2 | 1,1 | 54 | 57 | 74 | 7 |
| 8 | 11,3 | 15,9 | 8,3 | 5,7 | 1889 | . | . | 3,4 | 4,6 | 0,7 | 0,6 | 54 | 57 | 72 | 8 |
| 9 | 10,7 | 16,4 | 6,7 | 5,0 | 1895 | . | . | 2,8 | 4,5 | 0,6 | 0,5 | 54 | 56 | 72 | 9 |
| 10 | 10,2 | 13,6 | 8,4 | 5,5 | 1900 | . | . | 0,8 | 1,8 | 0,2 | 0,1 | 53 | 56 | 71 | 10 |
| DEK | 9,8 | 14,2 | 6,6 | 5,1 | | 16,7 | | 3,7 | 28,5 | 7,4 | 6,4 | 52 | 54 | 69 | DEK |
| 11 | 9,6 | 11,0 | 8,3 | 8,6 | 1904 | . | . | 0,0 | . | 0,0 | 0,0 | 53 | 56 | 71 | 11 |
| 12 | 9,7 | 12,2 | 7,1 | 6,9 | 1909 | 0,1 | . | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 53 | 56 | 71 | 12 |
| 13 | 11,1 | 17,8 | 5,2 | 4,4 | 1915 | . | . | 5,8 | 8,2 | 1,2 | 1,1 | 53 | 55 | 70 | 13 |
| 14 | 12,6 | 15,3 | 9,5 | 9,1 | 1923 | 2,9 | . | 0,6 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 55 | 58 | 74 | 14 |
| 15 | 14,0 | 17,6 | 12,2 | 10,6 | 1932 | 0,2 | . | 5,1 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 54 | 57 | 73 | 15 |
| 16 | 11,3 | 15,5 | 6,9 | 6,7 | 1938 | 9,6 | . | 0,0 | . | 0,0 | 0,0 | 62 | 67 | 89 | 16 |
| 17 | 6,7 | 10,3 | 2,8 | 0,0 | 1940 | . | . | 5,4 | 7,3 | 1,1 | 1,1 | 61 | 66 | 87 | 17 |
| 18 | 5,9 | 12,9 | -0,7 | -1,2 | 1941 | . | . | 6,8 | 10,0 | 1,4 | 1,3 | 60 | 64 | 85 | 18 |
| 19 | 6,3 | 12,1 | 0,3 | -0,7 | 1942 | . | . | 5,2 | 7,6 | 1,0 | 1,0 | 60 | 63 | 83 | 19 |
| 20 | 8,6 | 16,3 | 1,0 | -0,3 | 1946 | . | . | 5,9 | 9,1 | 1,2 | 1,1 | 59 | 62 | 81 | 20 |
| DEK | 9,6 | 14,1 | 5,3 | 4,4 | | 12,8 | | 3,5 | 44,3 | 7,0 | 6,7 | 57 | 60 | 78 | DEK |
| 21 | 11,5 | 18,3 | 4,8 | 3,0 | 1952 | . | . | 7,3 | 9,6 | 1,5 | 1,4 | 58 | 61 | 79 | 21 |
| 22 | 9,0 | 14,7 | 5,4 | 5,2 | 1956 | 4,5 | . | 2,7 | 1,8 | 0,5 | 0,5 | 61 | 65 | 85 | 22 |
| 23 | 5,2 | 9,1 | 2,4 | -0,1 | 1956 | 1,3 | . | 2,9 | 3,5 | 0,6 | 0,6 | 61 | 66 | 87 | 23 |
| 24 | 4,4 | 6,7 | 0,8 | -1,0 | 1956 | . | . | 0,9 | 5,8 | 0,2 | 0,2 | 61 | 65 | 86 | 24 |
| 25 | 5,5 | 9,0 | 1,5 | 0,6 | 1957 | . | . | 2,9 | 3 | 0,6 | 0,6 | 61 | 65 | 85 | 25 |
| 26 | 3,3 | 5,2 | -0,5 | -0,8 | 1957 | . | . | 0,0 | . | 0,0 | 0,0 | 61 | 65 | 85 | 26 |
| 27 | 6,0 | 9,6 | 2,1 | 2,3 | 1958 | . | . | 0,9 | . | 0,2 | 0,2 | 61 | 65 | 85 | 27 |
| 28 | 7,2 | 9,3 | 6,1 | 5,5 | 1960 | 3,1 | . | 0,7 | . | 0,1 | 0,1 | 63 | 68 | 90 | 28 |
| 29 | 6,4 | 7,2 | 5,8 | 6,0 | 1961 | 0,9 | . | 0,0 | . | 0,0 | 0,0 | 64 | 68 | 91 | 29 |
| 30 | 4,1 | 5,9 | 1,2 | -0,5 | 1961 | 3,9 | . | 1,5 | . | 0,3 | 0,3 | 67 | 72 | 97 | 30 |
| 31 | 5,4 | 10,7 | 0,3 | -1,6 | 1962 | . | . | 1,2 | 2,7 | 0,2 | 0,2 | 67 | 72 | 97 | 31 |
| DEK | 6,2 | 9,6 | 2,7 | 1,7 | | 13,7 | | 1,4 | 26,4 | 4,2 | 4,1 | 62 | 66 | 88 | DEK |
| SUM | | | | | | 43,2 | | | 99,2 | 18,5 | 17,1 | | | | |
| MW | 8,5 | 12,5 | 4,8 | 3,7 | | | | 3,0 | | | | 57 | 60 | 78 | |
| | °C | °C | °C | | | mm | cm | hPa | Std. | mm | mm | %nK | %nK | %nK | |
| VGL | 0,1 | | | | | 71% | | | 85% | | | | | | |

| EXTREMWERTE: | | SUMMEN: | | Zahl der Tage mit | |
|------------------------|---------|----------------------|-------|--------------------------|----|
| Höchste Temperatur | 18,3 °C | TSUM Mittel > 5°C | 110 | Tiefsttemp.< 0°C | 2 |
| Niedrigste Temperatur | -0,7 °C | TSUM Mittel > 0°C | 262 | Höchsttemp.< 0°C | 0 |
| Tiefstes Erdbodenmin. | -1,6 °C | TSUM Mittel < 0°C | 0 | Höchsttemp.> 25°C | 0 |
| Höchste Regenmenge/Tag | 9,6 mm | Klim.Wasserbil. Gras | 25 mm | Höchsttemp.> 30°C | 0 |
| | | | | Niederschlag> 0mm | 14 |
| | | | | Niederschlag>10mm | 0 |

KLIMAWERTE Oktober 2008 Mühl Dorf

| Tag | LUFTEMperatur | | | | | | | SDF 14 h | Sonne | Verdunstung | | BODENFEUCHTE (unter Gras) | | | Tag |
|-----|---------------|------|------|-------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------------|------|------------------------------|------|------|-----|
| | Mittel | Max. | Min. | EMin. | TSUM | Nieder- | Schnee- | | | Gras | | LEHM | SALE | SAND | |
| | | | | | >5 Grad | schlag | decke | | | pot. | akt. | %nK | %nK | %nK | |
| 1 | 13,3 | 17,6 | 8,8 | 4,8 | 1880 | 0,5 | . | 8,4 | 1,1 | 1,7 | 1,7 | 81 | 76 | 67 | 1 |
| 2 | 10,8 | 14,0 | 6,0 | 3,5 | 1886 | 0,9 | . | 3,3 | . | 0,7 | 0,7 | 81 | 76 | 67 | 2 |
| 3 | 7,5 | 9,3 | 5,7 | 5,4 | 1888 | 7,3 | . | 0,6 | . | 0,1 | 0,1 | 87 | 83 | 79 | 3 |
| 4 | 6,2 | 9,7 | 0,7 | -1,3 | 1890 | 0,6 | . | 2,4 | 2,4 | 0,5 | 0,5 | 87 | 83 | 79 | 4 |
| 5 | 6,2 | 14,4 | -0,9 | -2,4 | 1891 | . | . | 9,1 | 9,9 | 1,8 | 1,8 | 86 | 81 | 76 | 5 |
| 6 | 12,6 | 19,0 | 7,2 | 6,7 | 1898 | 1,6 | . | 10,0 | 5,5 | 2,0 | 2,0 | 86 | 81 | 76 | 6 |
| 7 | 12,8 | 18,6 | 6,9 | 4,7 | 1906 | 0,4 | . | 7,4 | 3,2 | 1,5 | 1,5 | 85 | 80 | 74 | 7 |
| 8 | 11,1 | 18,6 | 6,8 | 4,5 | 1912 | . | . | 6,0 | 6,1 | 1,2 | 1,2 | 84 | 79 | 72 | 8 |
| 9 | 10,6 | 16,0 | 6,7 | 5,2 | 1918 | . | . | 4,1 | 3 | 0,8 | 0,8 | 83 | 78 | 70 | 9 |
| 10 | 10,3 | 12,1 | 8,7 | 9,1 | 1923 | . | . | 0,0 | . | 0,0 | 0,0 | 83 | 78 | 70 | 10 |
| DEK | 10,1 | 14,9 | 5,7 | 4,0 | | 11,3 | | 5,1 | 31,2 | 10,3 | 10,3 | 84 | 79 | 73 | DEK |
| 11 | 11,5 | 14,7 | 8,5 | 5,8 | 1930 | 0,1 | . | 3,1 | 2,2 | 0,6 | 0,6 | 83 | 77 | 70 | 11 |
| 12 | 12,2 | 21,7 | 7,6 | 6,6 | 1937 | . | . | 9,3 | 6,3 | 1,9 | 1,9 | 81 | 75 | 67 | 12 |
| 13 | 10,9 | 20,5 | 5,4 | 5,7 | 1943 | 0,1 | . | 9,5 | 6,4 | 1,9 | 1,9 | 80 | 74 | 64 | 13 |
| 14 | 14,6 | 20,5 | 10,0 | 8,7 | 1952 | 0,6 | . | 3,6 | 1,8 | 0,7 | 0,7 | 79 | 74 | 64 | 14 |
| 15 | 14,4 | 19,5 | 9,5 | 8,2 | 1962 | . | . | 6,6 | 3,0 | 1,3 | 1,3 | 78 | 72 | 62 | 15 |
| 16 | 11,6 | 16,3 | 7,5 | 6,8 | 1968 | 10,5 | . | 0,5 | . | 0,1 | 0,1 | 87 | 83 | 79 | 16 |
| 17 | 6,7 | 11,5 | -0,3 | -2,4 | 1970 | 0,4 | . | 5,9 | 6,4 | 1,2 | 1,2 | 86 | 82 | 78 | 17 |
| 18 | 4,3 | 13,1 | -1,8 | -3,8 | 1970 | . | . | 7,1 | 7,6 | 1,4 | 1,4 | 85 | 80 | 76 | 18 |
| 19 | 6,6 | 15,7 | 0,4 | -1,4 | 1972 | . | . | 6,5 | 7,1 | 1,3 | 1,3 | 84 | 79 | 73 | 19 |
| 20 | 9,0 | 19,6 | 1,3 | -0,1 | 1976 | . | . | 9,2 | 7,3 | 1,8 | 1,8 | 83 | 77 | 70 | 20 |
| DEK | 10,2 | 17,3 | 4,8 | 3,4 | | 11,7 | | 6,1 | 48,1 | 12,3 | 12,3 | 83 | 77 | 70 | DEK |
| 21 | 10,8 | 21,4 | 4,1 | 2,5 | 1982 | . | . | 13,1 | 9,5 | 2,6 | 2,6 | 80 | 75 | 66 | 21 |
| 22 | 8,9 | 14,9 | 4,2 | 2,9 | 1985 | 1,2 | . | 1,7 | 3,7 | 0,3 | 0,3 | 81 | 76 | 68 | 22 |
| 23 | 6,1 | 9,9 | 2,3 | -0,4 | 1987 | 1,2 | . | 3,2 | 3,6 | 0,6 | 0,6 | 82 | 76 | 69 | 23 |
| 24 | 5,4 | 7,5 | 0,4 | -1,8 | 1987 | . | . | 1,4 | . | 0,3 | 0,3 | 81 | 76 | 68 | 24 |
| 25 | 5,6 | 9,3 | -0,3 | -1,9 | 1988 | . | . | 3,0 | 2,7 | 0,6 | 0,6 | 81 | 75 | 67 | 25 |
| 26 | 4,1 | 6,2 | 0,7 | 1,1 | 1988 | . | . | 0,0 | . | 0,0 | 0,0 | 81 | 75 | 67 | 26 |
| 27 | 6,9 | 11,9 | 3,1 | 3,2 | 1989 | . | . | 2,0 | . | 0,4 | 0,4 | 81 | 75 | 67 | 27 |
| 28 | 8,3 | 9,4 | 7,0 | 6,6 | 1993 | 6,5 | . | 0,4 | . | 0,1 | 0,1 | 86 | 81 | 77 | 28 |
| 29 | 6,1 | 7,0 | 5,2 | 5,0 | 1994 | 0,2 | . | 0,6 | . | 0,1 | 0,1 | 86 | 81 | 77 | 29 |
| 30 | 3,7 | 5,9 | -0,3 | -2,1 | 1994 | 7,9 | . | 2,0 | . | 0,4 | 0,4 | 92 | 89 | 90 | 30 |
| 31 | 3,9 | 8,0 | -1,4 | -3,7 | 1994 | . | . | 1,8 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 92 | 88 | 89 | 31 |
| DEK | 6,3 | 10,1 | 2,3 | 1,0 | | 17,0 | | 1,6 | 19,9 | 5,8 | 5,8 | 84 | 79 | 73 | DEK |
| SUM | | | | | | 40 | | | 99,2 | 28,4 | 28,4 | | | | |
| MW | 8,8 | 14,0 | 4,2 | 2,8 | | | | 4,6 | | | | 84 | 79 | 72 | |
| | °C | °C | °C | | | mm | cm | hPa | Std. | mm | mm | %nK | %nK | %nK | |
| VGL | 0,6 | | | | | 69% | | | 92% | | | | | | |

| <u>EXTREMWERTE:</u> | | <u>SUMMEN:</u> | | <u>Zahl der Tage mit</u> | |
|------------------------|---------|----------------------|-------|--------------------------|----|
| Höchste Temperatur | 21,7 °C | TSUM Mittel > 5°C | 122 | Tiefsttemp.< 0°C | 6 |
| Niedrigste Temperatur | -1,8 °C | TSUM Mittel > 0°C | 273 | Höchsttemp.< 0°C | 0 |
| Tiefstes Erdbodenmin. | -3,8 °C | TSUM Mittel < 0°C | 0 | Höchsttemp.> 25°C | 0 |
| Höchste Regenmenge/Tag | 10,5 mm | Klim.Wasserbil. Gras | 12 mm | Höchsttemp.> 30°C | 0 |
| | | | | Niederschlag> 0mm | 16 |
| | | | | Niederschlag>10mm | 1 |

KLIMAWERTE Oktober 2008 München Flughafen

| Tag | LUFTEMperatur | | | | | Nieder- >5 Grad schlag | Schnee- decke | SDF 14 h | Sonne | Verdunstung Gras | | BODENFEUCHTE (unter Gras) | | | Tag |
|-----|---------------|------|------|-------|------|------------------------------|------------------|-------------|-------|---------------------|------|------------------------------|------|------|-----|
| | Mittel | Max. | Min. | EMin. | TSUM | | | | | pot. | akt. | LEHM | SALE | SAND | |
| 1 | 13,5 | 17,7 | 10,6 | 9,1 | 1940 | 0,1 | . | 9,8 | 3,7 | 2,0 | 1,1 | 38 | 37 | 34 | 1 |
| 2 | 12,1 | 15,8 | 9,4 | 8,4 | 1947 | . | . | 6,4 | 1 | 1,3 | 0,9 | 38 | 36 | 33 | 2 |
| 3 | 7,7 | 9,5 | 5,2 | 4,5 | 1950 | 4,4 | . | 2,1 | . | 0,4 | 0,3 | 41 | 40 | 39 | 3 |
| 4 | 6,2 | 9,3 | 2,4 | 0,3 | 1951 | 2,3 | . | 1,9 | 1,8 | 0,4 | 0,3 | 43 | 42 | 43 | 4 |
| 5 | 8,2 | 15,4 | -0,1 | -2,4 | 1955 | . | . | 10,3 | 9,8 | 2,1 | 1,5 | 41 | 40 | 41 | 5 |
| 6 | 14,5 | 19,3 | 9,0 | 6,9 | 1964 | 1,4 | . | 9,4 | 5,2 | 1,9 | 1,4 | 41 | 40 | 41 | 6 |
| 7 | 14,0 | 19,4 | 7,5 | 5,6 | 1973 | . | . | 9,7 | 5,2 | 1,9 | 1,4 | 40 | 39 | 39 | 7 |
| 8 | 11,8 | 19,9 | 4,1 | 2,4 | 1980 | . | . | 9,7 | 9,3 | 1,9 | 1,4 | 39 | 37 | 37 | 8 |
| 9 | 9,7 | 12,7 | 7,2 | 6,1 | 1985 | . | . | 1,4 | . | 0,3 | 0,2 | 39 | 37 | 37 | 9 |
| 10 | 10,5 | 13,4 | 8,6 | 7,4 | 1990 | . | . | 2,5 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 39 | 37 | 36 | 10 |
| DEK | 10,8 | 15,2 | 6,4 | 4,8 | | 8,2 | | 6,3 | 36,5 | 12,6 | 8,8 | 40 | 39 | 38 | DEK |
| 11 | 10,1 | 13,6 | 7,5 | 5,1 | 1995 | . | . | 3,0 | 2,6 | 0,6 | 0,4 | 38 | 37 | 36 | 11 |
| 12 | 11,7 | 20,9 | 5,4 | 5,0 | 2002 | . | . | 10,9 | 6,8 | 2,2 | 1,5 | 37 | 35 | 34 | 12 |
| 13 | 12,2 | 21,2 | 3,9 | 3,1 | 2009 | . | . | 11,9 | 7,6 | 2,4 | 1,6 | 36 | 34 | 32 | 13 |
| 14 | 16,2 | 21,2 | 12,7 | 10,7 | 2020 | 0,3 | . | 10,0 | 2,9 | 2,0 | 1,3 | 35 | 33 | 31 | 14 |
| 15 | 15,3 | 19,5 | 12,4 | 10,6 | 2031 | . | . | 7,7 | 2,6 | 1,5 | 1,0 | 34 | 32 | 30 | 15 |
| 16 | 12,3 | 16,3 | 7,6 | 6,6 | 2038 | 8,5 | . | 1,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 41 | 40 | 44 | 16 |
| 17 | 7,2 | 11,5 | 0,3 | -2,2 | 2040 | . | . | 6,7 | 6,5 | 1,3 | 1,0 | 40 | 39 | 42 | 17 |
| 18 | 5,0 | 12,6 | -1,6 | -3,6 | 2040 | . | . | 6,5 | 9,3 | 1,3 | 0,9 | 39 | 38 | 41 | 18 |
| 19 | 7,3 | 15,0 | 2,0 | -0,3 | 2042 | . | . | 7,9 | 7,9 | 1,6 | 1,1 | 38 | 37 | 39 | 19 |
| 20 | 9,4 | 20,2 | -0,1 | -1,8 | 2047 | . | . | 11,3 | 9,1 | 2,3 | 1,5 | 37 | 35 | 37 | 20 |
| DEK | 10,7 | 17,2 | 5,0 | 3,3 | | 8,8 | | 7,7 | 55,5 | 15,4 | 10,3 | 38 | 36 | 37 | DEK |
| 21 | 12,7 | 21,0 | 4,4 | 1,8 | 2054 | . | . | 11,1 | 6,8 | 2,2 | 1,5 | 36 | 34 | 35 | 21 |
| 22 | 8,5 | 11,8 | 4,8 | 4,3 | 2058 | 4,1 | . | 0,9 | . | 0,2 | 0,1 | 39 | 38 | 42 | 22 |
| 23 | 5,7 | 8,9 | 3,0 | 0,8 | 2059 | . | . | 2,5 | 2,4 | 0,5 | 0,3 | 39 | 38 | 41 | 23 |
| 24 | 6,4 | 9,0 | 3,3 | 3,2 | 2060 | . | . | 2,4 | . | 0,5 | 0,3 | 38 | 37 | 41 | 24 |
| 25 | 6,2 | 10,3 | -0,4 | -1,3 | 2061 | . | . | 3,9 | 6,8 | 0,8 | 0,5 | 38 | 37 | 40 | 25 |
| 26 | 3,6 | 6,5 | -1,1 | -0,7 | 2061 | . | . | 0,3 | . | 0,1 | 0,0 | 38 | 37 | 40 | 26 |
| 27 | 8,9 | 14,7 | 2,8 | 1,8 | 2065 | . | . | 7,4 | . | 1,5 | 1,0 | 37 | 36 | 38 | 27 |
| 28 | 7,9 | 9,9 | 6,3 | 6,1 | 2068 | 9 | . | 1,3 | . | 0,3 | 0,2 | 44 | 44 | 53 | 28 |
| 29 | 5,2 | 6,4 | 4,0 | 4,0 | 2068 | 0,2 | . | 0,8 | . | 0,2 | 0,1 | 45 | 45 | 53 | 29 |
| 30 | 3,1 | 5,6 | 0,2 | -2,4 | 2068 | 11,8 | . | 2,2 | . | 0,4 | 0,3 | 54 | 56 | 72 | 30 |
| 31 | 3,3 | 7,1 | -1,1 | -2,6 | 2068 | . | . | 1,5 | . | 0,3 | 0,3 | 54 | 56 | 72 | 31 |
| DEK | 6,5 | 10,1 | 2,4 | 1,4 | | 25,1 | | 2,3 | 16,0 | 6,9 | 4,8 | 42 | 42 | 48 | DEK |
| SUM | | | | | | 42,1 | | | 108,0 | 34,9 | 23,9 | | | | |
| MW | 9,2 | 14,1 | 4,5 | 3,1 | | | | 5,6 | | | | 40 | 39 | 41 | |
| | °C | °C | °C | | | mm | cm | hPa | Std. | mm | mm | %nK | %nK | %nK | |
| VGL | 1,0 | | | | | 83% | | | 90% | | | | | | |

| <u>EXTREMWERTE:</u> | | <u>SUMMEN:</u> | | <u>Zahl der Tage mit</u> | |
|------------------------|---------|----------------------|------|--------------------------|----|
| Höchste Temperatur | 21,2 °C | TSUM Mittel > 5°C | 136 | Tiefsttemp.< 0°C | 6 |
| Niedrigste Temperatur | -1,6 °C | TSUM Mittel > 0°C | 286 | Höchsttemp.< 0°C | 0 |
| Tiefstes Erdbodenmin. | -3,6 °C | TSUM Mittel < 0°C | 0 | Höchsttemp.> 25°C | 0 |
| Höchste Regenmenge/Tag | 11,8 mm | Klim.Wasserbil. Gras | 7 mm | Höchsttemp.> 30°C | 0 |
| | | | | Niederschlag> 0mm | 10 |
| | | | | Niederschlag>10mm | 1 |

KLIMAWERTE Oktober 2008 Landsberg / Lech

| Tag | LUFTEMPERATUR | | | | | | | | Verdunstung | | BODENFEUCHTE | | | Tag | |
|-----|---------------|------|------|-------|---------|---------|---------|------|-------------|------|--------------|------|------|-----|------|
| | Mittel | Max. | Min. | EMin. | TSUM | Nieder- | Schnee- | SDF | Sonne | Gras | (unter Gras) | | | | |
| | | | | | >5 Grad | schlag | decke | 14 h | | pot. | akt. | LEHM | SALE | | SAND |
| 1 | 12,5 | 16,5 | 9,4 | 8,0 | 1829 | 0,5 | . | 9,3 | 4,3 | 1,9 | 0,9 | 38 | 33 | 33 | 1 |
| 2 | 11,5 | 15,5 | 8,1 | 7,3 | 1835 | 0,1 | . | 6,2 | 3,9 | 1,2 | 0,8 | 37 | 32 | 32 | 2 |
| 3 | 6,6 | 8,6 | 4,1 | 3,8 | 1837 | 3 | . | 3,1 | 3,9 | 0,6 | 0,4 | 40 | 35 | 37 | 3 |
| 4 | 4,8 | 9,6 | 0,7 | -0,4 | 1837 | 1,3 | . | 2,9 | 1,9 | 0,6 | 0,4 | 40 | 36 | 38 | 4 |
| 5 | 7,8 | 15,1 | -1,0 | -2,0 | 1839 | 0,2 | . | 12,3 | 8,3 | 2,5 | 1,6 | 39 | 34 | 36 | 5 |
| 6 | 13,8 | 18,5 | 10,9 | 10,2 | 1848 | 1,1 | . | 10,4 | 6,7 | 2,1 | 1,3 | 39 | 34 | 36 | 6 |
| 7 | 12,9 | 20,0 | 6,2 | 3,8 | 1856 | 1,2 | . | 10,3 | 6,3 | 2,1 | 1,3 | 38 | 34 | 36 | 7 |
| 8 | 13,3 | 23,0 | 5,8 | 4,0 | 1864 | . | . | 12,4 | 9,4 | 2,5 | 1,6 | 37 | 32 | 34 | 8 |
| 9 | 10,7 | 18,2 | 5,8 | 5,0 | 1870 | . | . | 7,5 | 5 | 1,5 | 0,9 | 36 | 31 | 33 | 9 |
| 10 | 9,9 | 17,8 | 5,8 | 4,4 | 1875 | . | . | 5,6 | 3,3 | 1,1 | 0,7 | 35 | 31 | 32 | 10 |
| DEK | 10,4 | 16,3 | 5,6 | 4,4 | | 7,4 | | 8,0 | 53 | 16,0 | 9,9 | 38 | 33 | 35 | DEK |
| 11 | 10,7 | 20,5 | 5,7 | 4,1 | 1881 | . | . | 9,8 | 5,1 | 2,0 | 1,2 | 34 | 30 | 30 | 11 |
| 12 | 12,9 | 25,4 | 4,7 | 3,0 | 1889 | . | . | 17,6 | 7,5 | 3,5 | 2,0 | 33 | 28 | 28 | 12 |
| 13 | 14,1 | 24,0 | 4,7 | 3,0 | 1898 | . | . | 15,0 | 6,6 | 3,0 | 1,6 | 31 | 26 | 26 | 13 |
| 14 | 16,1 | 21,4 | 12,5 | 11,0 | 1909 | . | . | 11,5 | 6,5 | 2,3 | 1,2 | 30 | 25 | 24 | 14 |
| 15 | 15,1 | 20,2 | 11,8 | 11,0 | 1919 | . | . | 10,3 | 5,6 | 2,1 | 1,0 | 29 | 24 | 23 | 15 |
| 16 | 11,6 | 15,0 | 6,0 | 5,9 | 1926 | 21,4 | . | 2,9 | . | 0,6 | 0,3 | 46 | 45 | 58 | 16 |
| 17 | 6,1 | 11,5 | 0,6 | -0,5 | 1927 | 1,5 | . | 6,7 | 7,5 | 1,3 | 1,1 | 47 | 45 | 59 | 17 |
| 18 | 6,6 | 16,5 | 0,5 | -1,0 | 1928 | . | . | 7,1 | 9,9 | 1,4 | 1,1 | 46 | 44 | 57 | 18 |
| 19 | 8,5 | 16,5 | 1,7 | 1,0 | 1932 | . | . | 9,5 | 8,2 | 1,9 | 1,5 | 45 | 43 | 54 | 19 |
| 20 | 11,3 | 19,5 | 4,7 | 2,2 | 1938 | . | . | 10,9 | 9,7 | 2,2 | 1,7 | 43 | 41 | 51 | 20 |
| DEK | 11,3 | 19,1 | 5,3 | 4,0 | | 22,9 | | 10,1 | 66,6 | 20,3 | 12,6 | 38 | 35 | 41 | DEK |
| 21 | 13,6 | 21,5 | 8,6 | 5,8 | 1947 | . | . | 13,0 | 4,4 | 2,6 | 1,9 | 41 | 39 | 48 | 21 |
| 22 | 7,6 | 11,4 | 3,1 | 4,6 | 1949 | 2,1 | . | 0,3 | . | 0,1 | 0,0 | 43 | 41 | 51 | 22 |
| 23 | 4,9 | 7,0 | 3,3 | 2,6 | 1949 | 0,6 | . | 1,8 | 1 | 0,4 | 0,3 | 43 | 42 | 52 | 23 |
| 24 | 6,4 | 10,3 | 4,6 | 3,5 | 1951 | . | . | 2,5 | 0,1 | 0,5 | 0,4 | 43 | 41 | 51 | 24 |
| 25 | 6,3 | 12,2 | 0,4 | -0,1 | 1952 | . | . | 5,4 | 5,8 | 1,1 | 0,8 | 42 | 40 | 50 | 25 |
| 26 | 5,8 | 16,5 | -0,8 | -0,6 | 1953 | . | . | 7,4 | 4,4 | 1,5 | 1,1 | 41 | 39 | 48 | 26 |
| 27 | 10,5 | 14,3 | 5,0 | 4,8 | 1958 | 1,6 | . | 7,7 | . | 1,5 | 1,1 | 42 | 40 | 49 | 27 |
| 28 | 6,9 | 8,5 | 5,3 | 4,2 | 1960 | 8,3 | . | 0,8 | . | 0,2 | 0,1 | 49 | 48 | 62 | 28 |
| 29 | 4,0 | 5,4 | 2,2 | 2,3 | 1960 | 3,1 | . | 0,5 | . | 0,1 | 0,1 | 51 | 51 | 67 | 29 |
| 30 | 1,6 | 3,9 | -0,7 | -1,5 | 1960 | 2,4 | . | 1,4 | . | 0,3 | 0,2 | 53 | 53 | 71 | 30 |
| 31 | 2,4 | 5,7 | -2,0 | -2,0 | 1960 | 0,1 | . | 1,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 53 | 53 | 71 | 31 |
| DEK | 6,4 | 10,6 | 2,6 | 2,1 | | 18,2 | | 2,9 | 15,9 | 8,4 | 6,3 | 46 | 44 | 56 | DEK |
| SUM | | | | | | 48,5 | | | 135,5 | 44,7 | 28,8 | | | | |
| MW | 9,3 | 15,2 | 4,4 | 3,5 | | | | 7,2 | | | | 41 | 38 | 44 | |
| | °C | °C | °C | | | mm | cm | hPa | Std. | mm | mm | %nK | %nK | %nK | |
| VGL | 1,2 | | | | | 72% | | | 117% | | | | | | |

| <u>EXTREMWERTE:</u> | | <u>SUMMEN:</u> | | <u>Zahl der Tage mit</u> | |
|------------------------|---------|----------------------|------|--------------------------|----|
| Höchste Temperatur | 25,4 °C | TSUM Mittel > 5°C | 139 | Tiefsttemp.< 0°C | 4 |
| Niedrigste Temperatur | -2,0 °C | TSUM Mittel > 0°C | 287 | Höchsttemp.< 0°C | 0 |
| Tiefstes Erdbodenmin. | -2,0 °C | TSUM Mittel < 0°C | 0 | Höchsttemp.> 25°C | 1 |
| Höchste Regenmenge/Tag | 21,4 mm | Klim.Wasserbil. Gras | 4 mm | Höchsttemp.> 30°C | 0 |
| | | | | Niederschlag> 0mm | 16 |
| | | | | Niederschlag>10mm | 1 |

KLIMAWERTE Oktober 2008 Kempten

| Tag | LUFTEMperatur | | | | | Nieder- >5 Grad schlag | Schnee- decke | SDF 14 h | Sonne | Verdunstung Gras | | BODENFEUCHTE (unter Gras) | | | Tag |
|-----|---------------|------|------|-------|------|------------------------------|------------------|-------------|-------|---------------------|------|------------------------------|------|------|-----|
| | Mittel | Max. | Min. | EMin. | TSUM | | | | | pot. | akt. | LEHM | SALE | SAND | |
| 1 | 11,9 | 15,7 | 8,8 | 7,9 | 1663 | 0,7 | . | 7,3 | 5,3 | 1,5 | 1,3 | 68 | 61 | 47 | 1 |
| 2 | 10,4 | 13,1 | 6,9 | 5,5 | 1669 | 1,3 | . | 3,5 | 0,2 | 0,7 | 0,7 | 69 | 61 | 49 | 2 |
| 3 | 5,6 | 7,5 | 2,1 | -0,1 | 1669 | 4,3 | . | 1,9 | . | 0,4 | 0,4 | 72 | 65 | 55 | 3 |
| 4 | 3,6 | 6,4 | 0,3 | -0,8 | 1669 | 5,8 | . | 1,0 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 77 | 71 | 65 | 4 |
| 5 | 6,6 | 14,1 | -0,3 | -1,9 | 1671 | . | . | 9,4 | 8,9 | 1,9 | 1,9 | 75 | 69 | 62 | 5 |
| 6 | 12,5 | 17,4 | 8,4 | 5,6 | 1678 | 6,5 | . | 7,9 | 2,8 | 1,6 | 1,6 | 79 | 74 | 70 | 6 |
| 7 | 13,0 | 19,4 | 7,6 | 6,1 | 1686 | 4,4 | . | 8,2 | 7 | 1,6 | 1,6 | 82 | 77 | 75 | 7 |
| 8 | 13,3 | 19,7 | 6,9 | 5,7 | 1695 | 6,5 | . | 8,9 | 7,7 | 1,8 | 1,8 | 85 | 81 | 83 | 8 |
| 9 | 11,9 | 17,8 | 7,7 | 6,4 | 1701 | . | . | 6,8 | 3,1 | 1,4 | 1,4 | 84 | 80 | 81 | 9 |
| 10 | 9,9 | 13,2 | 7,6 | 6,2 | 1706 | . | . | 2,4 | 1,6 | 0,5 | 0,5 | 84 | 79 | 80 | 10 |
| DEK | 9,9 | 14,4 | 5,6 | 4,1 | | 29,5 | | 5,7 | 36,7 | 11,5 | 11,2 | 78 | 72 | 67 | DEK |
| 11 | 11,6 | 20,4 | 7,3 | 5,2 | 1713 | . | . | 9,7 | 7,3 | 1,9 | 1,9 | 82 | 77 | 77 | 11 |
| 12 | 12,4 | 22,1 | 6,2 | 3,6 | 1720 | . | . | 17,3 | 8,8 | 3,5 | 3,5 | 79 | 74 | 71 | 12 |
| 13 | 12,3 | 22,1 | 5,1 | 3,2 | 1728 | 2 | . | 12,4 | 6,1 | 2,5 | 2,5 | 79 | 74 | 70 | 13 |
| 14 | 14,4 | 20,1 | 8,8 | 7,7 | 1737 | . | . | 9,6 | 6,4 | 1,9 | 1,9 | 77 | 72 | 67 | 14 |
| 15 | 13,5 | 19,7 | 8,9 | 7,3 | 1746 | . | . | 9,4 | 5,4 | 1,9 | 1,9 | 76 | 70 | 64 | 15 |
| 16 | 11,5 | 14,4 | 5,5 | 5,1 | 1752 | 31,9 | . | 1,9 | . | 0,4 | 0,4 | 102 | 101 | 103 | 16 |
| 17 | 6,3 | 10,9 | 1,5 | -0,6 | 1753 | 2,5 | . | 6,1 | 8,5 | 1,2 | 1,2 | 103 | 103 | 103 | 17 |
| 18 | 5,6 | 13,6 | -1,1 | -2,3 | 1754 | . | . | 5,8 | 9,3 | 1,2 | 1,2 | 102 | 101 | 101 | 18 |
| 19 | 8,7 | 16,6 | 3,6 | 1,9 | 1758 | . | . | 8,5 | 7,6 | 1,7 | 1,7 | 101 | 100 | 99 | 19 |
| 20 | 11,5 | 19,4 | 6,0 | 3,3 | 1764 | . | . | 11,3 | 9,3 | 2,3 | 2,3 | 99 | 97 | 95 | 20 |
| DEK | 10,8 | 17,9 | 5,2 | 3,4 | | 36,4 | | 9,2 | 68,7 | 18,4 | 18,4 | 90 | 87 | 85 | DEK |
| 21 | 12,8 | 19,8 | 6,8 | 4,8 | 1772 | . | . | 10,4 | 3,7 | 2,1 | 2,1 | 97 | 95 | 91 | 21 |
| 22 | 7,3 | 10,4 | 3,4 | 3,3 | 1774 | 2,5 | . | 0,6 | . | 0,1 | 0,1 | 99 | 98 | 95 | 22 |
| 23 | 4,9 | 6,1 | 3,6 | 3,4 | 1774 | . | . | 1,9 | 0,9 | 0,4 | 0,4 | 99 | 97 | 95 | 23 |
| 24 | 6,9 | 11,0 | 1,5 | 1,1 | 1776 | . | . | 3,0 | 1,4 | 0,6 | 0,6 | 98 | 97 | 94 | 24 |
| 25 | 5,3 | 12,0 | 1,0 | 0,2 | 1776 | . | . | 4,3 | 5,3 | 0,9 | 0,9 | 98 | 96 | 92 | 25 |
| 26 | 6,8 | 16,5 | 1,7 | 2,2 | 1778 | . | . | 7,3 | 5,4 | 1,5 | 1,5 | 96 | 94 | 90 | 26 |
| 27 | 10,1 | 14,5 | 5,6 | 3,9 | 1783 | 1,9 | . | 6,2 | . | 1,2 | 1,2 | 97 | 95 | 91 | 27 |
| 28 | 6,6 | 8,8 | 4,8 | 4,5 | 1785 | 11,9 | . | 0,7 | . | 0,1 | 0,1 | 105 | 104 | 103 | 28 |
| 29 | 3,9 | 4,9 | 1,4 | 1,0 | 1785 | 2 | . | 0,9 | . | 0,2 | 0,2 | 105 | 104 | 103 | 29 |
| 30 | 1,4 | 4,1 | -0,4 | -2,0 | 1785 | 0,7 | . | 1,3 | 1,3 | 0,3 | 0,3 | 105 | 104 | 103 | 30 |
| 31 | 1,6 | 5,7 | -2,4 | -3,3 | 1785 | . | . | 1,3 | . | 0,3 | 0,3 | 105 | 104 | 103 | 31 |
| DEK | 6,1 | 10,3 | 2,5 | 1,7 | | 19,0 | | 2,8 | 18,0 | 7,6 | 7,6 | 100 | 99 | 96 | DEK |
| SUM | | | | | | 84,9 | | | 123,4 | 37,4 | 37,2 | | | | |
| MW | 8,8 | 14,1 | 4,3 | 3,0 | | | | 6,0 | | | | 89 | 86 | 83 | |
| | °C | °C | °C | | | mm | cm | hPa | Std. | mm | mm | %nK | %nK | %nK | |
| VGL | 1,0 | | | | | 102% | | | 96% | | | | | | |

| EXTREMWERTE: | | SUMMEN: | | Zahl der Tage mit | |
|------------------------|---------|----------------------|-------|--------------------------|----|
| Höchste Temperatur | 22,1 °C | TSUM Mittel > 5°C | 129 | Tiefsttemp.< 0°C | 4 |
| Niedrigste Temperatur | -2,4 °C | TSUM Mittel > 0°C | 274 | Höchsttemp.< 0°C | 0 |
| Tiefstes Erdbodenmin. | -3,3 °C | TSUM Mittel < 0°C | 0 | Höchsttemp.> 25°C | 0 |
| Höchste Regenmenge/Tag | 31,9 mm | Klim.Wasserbil. Gras | 47 mm | Höchsttemp.> 30°C | 0 |
| | | | | Niederschlag> 0mm | 15 |
| | | | | Niederschlag>10mm | 2 |

KLIMAWERTE Oktober 2008 Oberstdorf

| Tag | LUFTEMPERATUR | | | | | | | | Verdunstung | | BODENFEUCHTE | | | Tag | |
|-----|---------------|------|------|-------|---------|---------|---------|------|-------------|------|--------------|------|------|-----|------|
| | Mittel | Max. | Min. | EMin. | TSUM | Nieder- | Schnee- | SDF | Sonne | Gras | (unter Gras) | | | | |
| | | | | | >5 Grad | schlag | decke | 14 h | | pot. | akt. | LEHM | SALE | | SAND |
| 1 | 10,7 | 15,6 | 7,7 | 7,5 | 1435 | 4,3 | . | 6,8 | 2,5 | 1,4 | 1,4 | 98 | 96 | 89 | 1 |
| 2 | 9,1 | 11,3 | 6,1 | 5,6 | 1439 | 7,2 | . | 2,6 | . | 0,5 | 0,5 | 104 | 102 | 101 | 2 |
| 3 | 4,9 | 6,6 | 1,7 | 1,1 | 1439 | 11,1 | . | 1,5 | . | 0,3 | 0,3 | 105 | 104 | 103 | 3 |
| 4 | 2,5 | 3,9 | -1,0 | -2,0 | 1439 | 14,7 | . | 0,8 | . | 0,2 | 0,2 | 105 | 104 | 103 | 4 |
| 5 | 4,7 | 14,6 | -2,9 | -4,4 | 1439 | . | . | 5,6 | 8,5 | 1,1 | 1,1 | 104 | 103 | 101 | 5 |
| 6 | 11,0 | 17,9 | 6,1 | 4,9 | 1445 | 1,8 | . | 9,7 | 2,9 | 1,9 | 1,9 | 104 | 103 | 101 | 6 |
| 7 | 12,2 | 18,6 | 6,6 | 4,6 | 1452 | 4,8 | . | 7,7 | 5,7 | 1,5 | 1,5 | 105 | 104 | 103 | 7 |
| 8 | 12,1 | 19,2 | 5,8 | 4,4 | 1459 | 1 | . | 9,1 | 5,2 | 1,8 | 1,8 | 104 | 103 | 102 | 8 |
| 9 | 11,2 | 16,5 | 4,6 | 3,2 | 1465 | . | . | 6,0 | 2,8 | 1,2 | 1,2 | 103 | 102 | 100 | 9 |
| 10 | 10,5 | 14,8 | 5,6 | 4,6 | 1471 | . | . | 4,9 | 7,2 | 1,0 | 1,0 | 103 | 101 | 98 | 10 |
| DEK | 8,9 | 13,9 | 4,0 | 3,0 | | 44,9 | | 5,5 | 34,8 | 10,9 | 10,9 | 103 | 102 | 100 | DEK |
| 11 | 10,3 | 20,3 | 2,3 | 1,4 | 1476 | . | . | 11,4 | 9,1 | 2,3 | 2,3 | 101 | 99 | 95 | 11 |
| 12 | 10,0 | 21,7 | 2,2 | 0,2 | 1481 | . | . | 16,4 | 8,0 | 3,3 | 3,3 | 98 | 95 | 89 | 12 |
| 13 | 11,4 | 19,8 | 3,5 | 2,1 | 1488 | 0,4 | . | 9,2 | 2,8 | 1,8 | 1,8 | 97 | 94 | 87 | 13 |
| 14 | 13,4 | 20,1 | 8,0 | 6,2 | 1496 | . | . | 7,2 | 4,3 | 1,4 | 1,4 | 95 | 93 | 84 | 14 |
| 15 | 13,2 | 20,9 | 7,6 | 6,0 | 1504 | . | . | 10,5 | 4,4 | 2,1 | 2,1 | 94 | 90 | 81 | 15 |
| 16 | 11,4 | 14,8 | 4,9 | 4,5 | 1511 | 26,3 | . | 1,7 | . | 0,3 | 0,3 | 105 | 104 | 103 | 16 |
| 17 | 6,1 | 10,7 | 0,1 | -1,6 | 1512 | 2,9 | . | 5,1 | 4,4 | 1,0 | 1,0 | 105 | 104 | 103 | 17 |
| 18 | 5,8 | 14,2 | -2,3 | -3,7 | 1513 | . | . | 7,3 | 8,5 | 1,5 | 1,5 | 104 | 103 | 101 | 18 |
| 19 | 8,4 | 16,3 | 2,0 | 0,3 | 1516 | . | . | 7,7 | 7,0 | 1,5 | 1,5 | 103 | 101 | 98 | 19 |
| 20 | 8,6 | 19,5 | 1,4 | -1,4 | 1520 | . | . | 11,4 | 8,2 | 2,3 | 2,3 | 101 | 99 | 95 | 20 |
| DEK | 9,9 | 17,8 | 3,0 | 1,4 | | 29,6 | | 8,8 | 56,7 | 17,6 | 17,6 | 100 | 98 | 94 | DEK |
| 21 | 10,5 | 19,0 | 3,6 | 1,9 | 1525 | . | . | 9,4 | 5,5 | 1,9 | 1,9 | 99 | 97 | 91 | 21 |
| 22 | 7,0 | 12,8 | 3,2 | 3,0 | 1527 | 1,3 | . | 0,7 | 1,7 | 0,1 | 0,1 | 100 | 98 | 93 | 22 |
| 23 | 5,0 | 7,4 | 3,3 | 3,2 | 1527 | . | . | 1,9 | 0,1 | 0,4 | 0,4 | 100 | 98 | 93 | 23 |
| 24 | 7,4 | 12,8 | 2,7 | 3,3 | 1529 | . | . | 3,9 | 2,6 | 0,8 | 0,8 | 99 | 97 | 91 | 24 |
| 25 | 6,5 | 11,6 | 0,9 | -0,3 | 1531 | . | . | 3,9 | 4,9 | 0,8 | 0,8 | 98 | 96 | 90 | 25 |
| 26 | 6,5 | 17,6 | -1,1 | -2,7 | 1532 | . | . | 9,7 | 7,6 | 1,9 | 1,9 | 97 | 94 | 87 | 26 |
| 27 | 8,8 | 14,8 | 3,2 | 0,8 | 1536 | 1,3 | . | 3,6 | 0,1 | 0,7 | 0,7 | 97 | 95 | 88 | 27 |
| 28 | 6,3 | 8,0 | 4,2 | 4,1 | 1538 | 17,6 | . | 1,2 | . | 0,2 | 0,2 | 105 | 104 | 103 | 28 |
| 29 | 3,8 | 4,4 | 1,9 | 1,7 | 1538 | 5,4 | . | 0,6 | . | 0,1 | 0,1 | 105 | 104 | 103 | 29 |
| 30 | 1,6 | 5,1 | -0,8 | -2,1 | 1538 | 1,3 | R | 1,8 | 1,2 | 0,4 | 0,4 | 105 | 104 | 103 | 30 |
| 31 | 2,0 | 7,3 | -3,2 | -4,1 | 1538 | . | . | 1,6 | . | 0,3 | 0,3 | 105 | 104 | 103 | 31 |
| DEK | 5,9 | 11,0 | 1,6 | 0,8 | | 26,9 | | 2,9 | 23,7 | 7,7 | 7,7 | 101 | 99 | 95 | DEK |
| SUM | | | | | | 101,4 | | | 115,2 | 36,2 | 36,2 | | | | |
| MW | 8,2 | 14,1 | 2,8 | 1,7 | | | | 5,8 | | | | 102 | 100 | 96 | |
| | °C | °C | °C | | | mm | cm | hPa | Std. | mm | mm | %nK | %nK | %nK | |
| VGL | 0,9 | | | | | 89% | | | 94% | | | | | | |

| <u>EXTREMWERTE:</u> | | <u>SUMMEN:</u> | | <u>Zahl der Tage mit</u> | |
|------------------------|---------|----------------------|-------|--------------------------|----|
| Höchste Temperatur | 21,7 °C | TSUM Mittel > 5°C | 108 | Tiefsttemp.< 0°C | 6 |
| Niedrigste Temperatur | -3,2 °C | TSUM Mittel > 0°C | 253 | Höchsttemp.< 0°C | 0 |
| Tiefstes Erdbodenmin. | -4,4 °C | TSUM Mittel < 0°C | 0 | Höchsttemp.> 25°C | 0 |
| Höchste Regenmenge/Tag | 26,3 mm | Klim.Wasserbil. Gras | 65 mm | Höchsttemp.> 30°C | 0 |
| | | | | Niederschlag> 0mm | 15 |
| | | | | Niederschlag>10mm | 4 |

KLIMAWERTE

Oktober

2008

Garmisch-Partenkirchen

| Tag | LUFTEMperatur | | | | | Nieder- >5 Grad | Schnee- schlag | SDF 14 h | Sonne | Verdunstung Gras | | BODENFEUCHTE (unter Gras) | | | Tag |
|-----|---------------|------|------|-------|------|--------------------|-------------------|-------------|-------|---------------------|------|------------------------------|------|------|-----|
| | Mittel | Max. | Min. | EMin. | TSUM | | | | | pot. | akt. | LEHM | SALE | SAND | |
| 1 | 11,5 | 20,9 | 7,9 | 7,4 | 1598 | 0,4 | . | 13,4 | 3,4 | 2,7 | 2,7 | 98 | 96 | 91 | 1 |
| 2 | 10,0 | 13,5 | 7,1 | 6,9 | 1603 | 11,8 | . | 4,2 | 0,1 | 0,8 | 0,8 | 105 | 104 | 103 | 2 |
| 3 | 5,7 | 7,1 | 3,6 | 3,1 | 1604 | 16,6 | . | 0,7 | . | 0,1 | 0,1 | 105 | 104 | 103 | 3 |
| 4 | 4,5 | 7,5 | 1,6 | 0,4 | 1604 | 0,6 | . | 1,7 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 105 | 104 | 103 | 4 |
| 5 | 6,1 | 15,9 | -1,3 | -3,0 | 1605 | . | . | 11,6 | 9,6 | 2,3 | 2,3 | 103 | 102 | 99 | 5 |
| 6 | 11,3 | 21,1 | 3,6 | 1,8 | 1611 | 3,2 | . | 15,4 | 5,3 | 3,1 | 3,1 | 103 | 102 | 100 | 6 |
| 7 | 12,1 | 18,5 | 6,1 | 4,5 | 1618 | 8 | . | 6,6 | 5,9 | 1,3 | 1,3 | 105 | 104 | 103 | 7 |
| 8 | 12,2 | 19,2 | 5,4 | 3,6 | 1625 | . | . | 9,6 | 9,6 | 1,9 | 1,9 | 103 | 102 | 100 | 8 |
| 9 | 10,1 | 15,5 | 5,3 | 3,7 | 1630 | . | . | 4,3 | 6,3 | 0,9 | 0,9 | 103 | 101 | 99 | 9 |
| 10 | 9,0 | 14,0 | 3,9 | 2,0 | 1634 | . | . | 3,9 | 9,9 | 0,8 | 0,8 | 102 | 100 | 97 | 10 |
| DEK | 9,3 | 15,3 | 4,3 | 3,0 | | 40,6 | | 7,1 | 50,4 | 14,3 | 14,3 | 103 | 102 | 100 | DEK |
| 11 | 10,0 | 19,3 | 3,5 | 1,9 | 1639 | . | . | 11,5 | 9,4 | 2,3 | 2,3 | 100 | 98 | 94 | 11 |
| 12 | 11,1 | 21,5 | 4,2 | 1,8 | 1645 | . | . | 15,8 | 9,3 | 3,2 | 3,2 | 97 | 95 | 88 | 12 |
| 13 | 12,2 | 21,5 | 4,4 | 2,6 | 1653 | . | . | 14,1 | 6,3 | 2,8 | 2,8 | 95 | 92 | 84 | 13 |
| 14 | 13,7 | 20,8 | 10,3 | 9,3 | 1661 | 0,5 | . | 8,4 | 3,1 | 1,7 | 1,7 | 94 | 91 | 82 | 14 |
| 15 | 13,6 | 20,1 | 8,8 | 7,5 | 1670 | . | . | 9,6 | 4,6 | 1,9 | 1,9 | 93 | 89 | 78 | 15 |
| 16 | 11,1 | 15,1 | 5,5 | 5,1 | 1676 | 14,7 | . | 0,6 | . | 0,1 | 0,1 | 105 | 104 | 103 | 16 |
| 17 | 6,7 | 9,4 | 1,8 | 0,2 | 1678 | 0,4 | . | 4,1 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 104 | 103 | 102 | 17 |
| 18 | 5,3 | 13,0 | -0,7 | -2,3 | 1678 | . | . | 5,8 | 9,0 | 1,2 | 1,2 | 103 | 102 | 100 | 18 |
| 19 | 7,1 | 15,6 | 1,0 | -0,5 | 1680 | . | . | 6,7 | 8,8 | 1,3 | 1,3 | 102 | 101 | 98 | 19 |
| 20 | 8,3 | 19,2 | 0,9 | -1,3 | 1683 | . | . | 12,0 | 8,8 | 2,4 | 2,4 | 100 | 98 | 94 | 20 |
| DEK | 9,9 | 17,6 | 4,0 | 2,4 | | 15,6 | | 8,9 | 60,1 | 17,7 | 17,7 | 99 | 97 | 92 | DEK |
| 21 | 10,8 | 20,5 | 2,8 | 0,8 | 1689 | . | . | 13,3 | 7,5 | 2,7 | 2,7 | 98 | 96 | 89 | 21 |
| 22 | 8,0 | 15,9 | 3,4 | 3,2 | 1692 | 2,4 | . | 1,1 | 4,7 | 0,2 | 0,2 | 100 | 98 | 93 | 22 |
| 23 | 4,7 | 8,2 | 3,0 | 2,8 | 1692 | 0,6 | . | 1,8 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 100 | 98 | 93 | 23 |
| 24 | 6,7 | 12,0 | 2,0 | 2,4 | 1694 | . | . | 2,8 | 5,7 | 0,6 | 0,6 | 100 | 98 | 93 | 24 |
| 25 | 7,7 | 12,9 | 1,7 | -0,1 | 1697 | . | . | 4,9 | 4,9 | 1,0 | 1,0 | 99 | 97 | 91 | 25 |
| 26 | 6,6 | 17,2 | 0,1 | -1,8 | 1698 | . | . | 7,9 | 8,5 | 1,6 | 1,6 | 97 | 95 | 88 | 26 |
| 27 | 8,4 | 14,5 | 2,9 | 1,2 | 1702 | 0,7 | . | 6,0 | 0,3 | 1,2 | 1,2 | 97 | 94 | 87 | 27 |
| 28 | 6,6 | 8,4 | 4,8 | 4,5 | 1703 | 4,7 | . | 0,4 | . | 0,1 | 0,1 | 101 | 99 | 95 | 28 |
| 29 | 4,3 | 5,0 | 3,3 | 3,1 | 1703 | 0,7 | . | 0,6 | . | 0,1 | 0,1 | 101 | 100 | 96 | 29 |
| 30 | 1,9 | 3,6 | 0,3 | -0,6 | 1703 | 7,7 | . | 0,8 | . | 0,2 | 0,2 | 105 | 104 | 103 | 30 |
| 31 | 4,3 | 13,0 | -1,0 | -2,8 | 1703 | . | . | 4,5 | 2,1 | 0,9 | 0,9 | 104 | 103 | 102 | 31 |
| DEK | 6,4 | 11,9 | 2,1 | 1,2 | | 16,8 | | 3,1 | 34,3 | 8,8 | 8,8 | 100 | 98 | 94 | DEK |
| SUM | | | | | | 73 | | | 144,8 | 40,8 | 40,8 | | | | |
| MW | 8,4 | 14,8 | 3,4 | 2,2 | | | | 6,6 | | | | 101 | 99 | 95 | |
| | °C | °C | °C | | | mm | cm | hPa | Std. | mm | mm | %nK | %nK | %nK | |
| VGL | 1,0 | | | | | 88% | | | 106% | | | | | | |

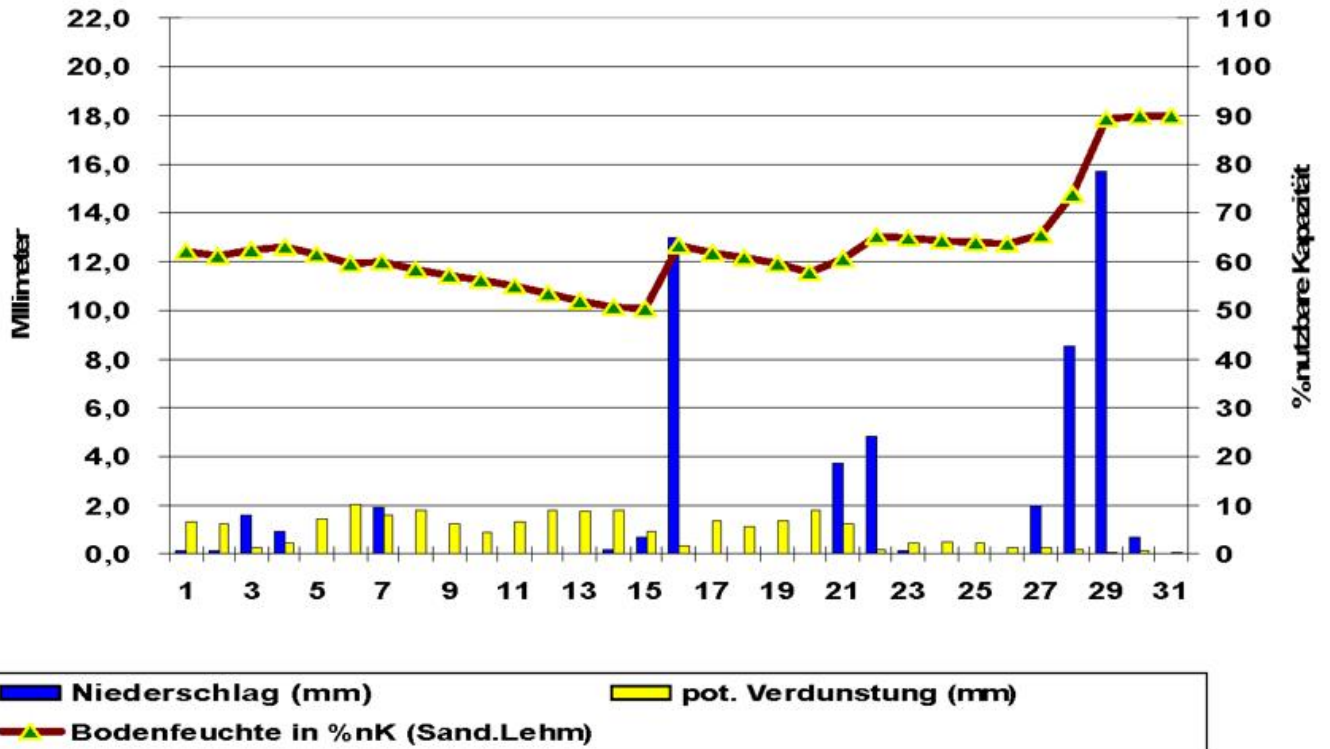
| <u>EXTREMWERTE:</u> | | <u>SUMMEN:</u> | | <u>Zahl der Tage mit</u> | |
|------------------------|---------|----------------------|-------|--------------------------|----|
| Höchste Temperatur | 21,5 °C | TSUM Mittel > 5°C | 112 | Tiefsttemp.< 0°C | 3 |
| Niedrigste Temperatur | -1,3 °C | TSUM Mittel > 0°C | 262 | Höchsttemp.< 0°C | 0 |
| Tiefstes Erdbodenmin. | -3,0 °C | TSUM Mittel < 0°C | 0 | Höchsttemp.> 25°C | 0 |
| Höchste Regenmenge/Tag | 16,6 mm | Klim.Wasserbil. Gras | 32 mm | Höchsttemp.> 30°C | 0 |
| | | | | Niederschlag> 0mm | 15 |
| | | | | Niederschlag>10mm | 3 |

KLIMAWERTE Oktober 2008 Chieming

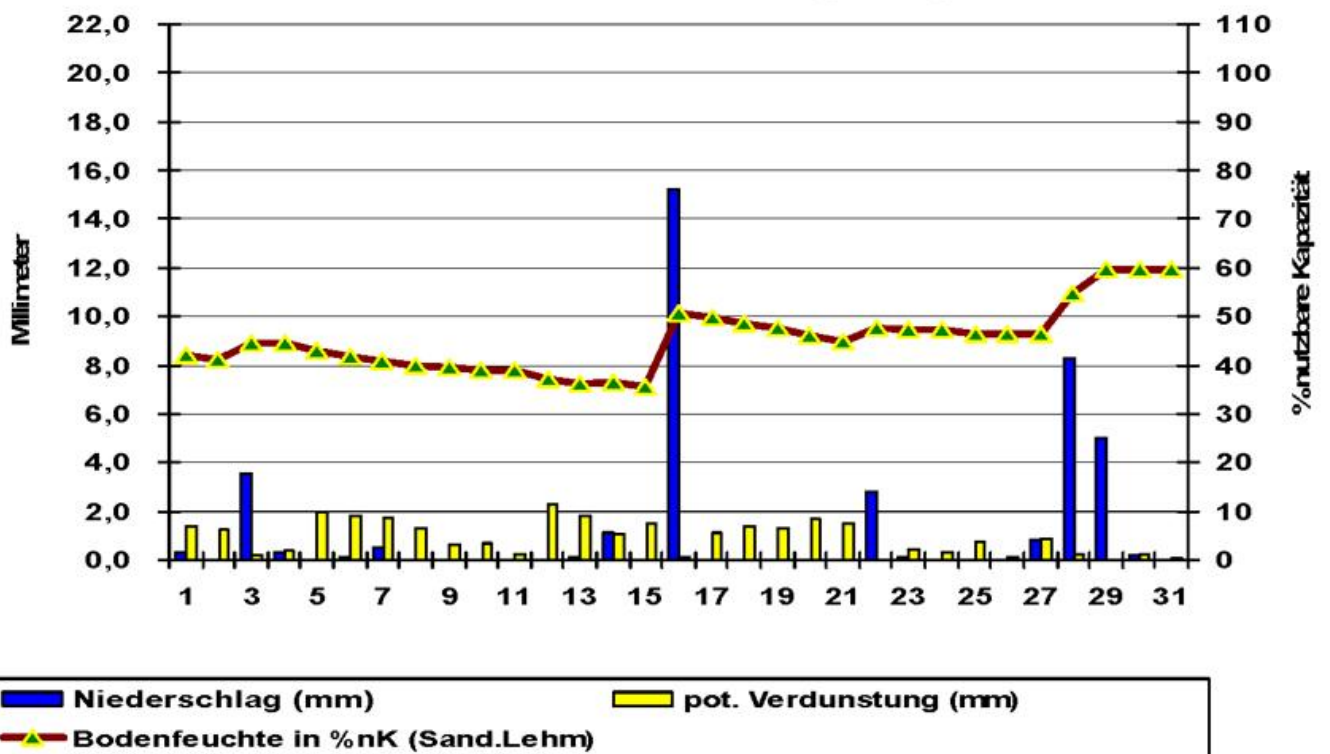
| Tag | LUFTEMPERATUR | | | | | Nieder- >5 Grad schlag | Schnee- decke | SDF 14 h | Sonne | Verdunstung | | BODENFEUCHTE (unter Gras) | | | Tag |
|-----|---------------|------|------|-------|------|------------------------------|------------------|-------------|-------|-------------|------|------------------------------|------|------|-----|
| | Mittel | Max. | Min. | EMin. | TSUM | | | | | Gras | Gras | LEHM | SALE | SAND | |
| | | | | | | | | | | pot. | akt. | | | | |
| 1 | 12,7 | 16,8 | 9,4 | 9,2 | 1825 | 1,6 | . | 13,4 | 1,7 | 2,7 | 2,7 | 99 | 97 | 92 | 1 |
| 2 | 12,0 | 14,4 | 8,2 | 6,9 | 1832 | 4,4 | . | 4,2 | . | 0,8 | 0,8 | 102 | 101 | 98 | 2 |
| 3 | 6,7 | 8,7 | 5,2 | 4,7 | 1833 | 8,1 | . | 0,7 | . | 0,1 | 0,1 | 105 | 104 | 103 | 3 |
| 4 | 6,1 | 7,8 | 3,6 | 1,9 | 1835 | 7,9 | . | 1,7 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 105 | 104 | 103 | 4 |
| 5 | 7,7 | 14,0 | -0,2 | -1,8 | 1837 | . | . | 11,6 | 10,2 | 2,3 | 2,3 | 103 | 102 | 99 | 5 |
| 6 | 12,9 | 17,6 | 8,4 | 7,3 | 1845 | 2,3 | . | 15,4 | 3,6 | 3,1 | 3,1 | 102 | 101 | 98 | 6 |
| 7 | 13,3 | 18,9 | 8,1 | 6,0 | 1853 | 2,8 | . | 6,6 | 6,4 | 1,3 | 1,3 | 104 | 102 | 101 | 7 |
| 8 | 12,2 | 19,2 | 6,8 | 4,8 | 1861 | . | . | 9,6 | 10,3 | 1,9 | 1,9 | 102 | 100 | 97 | 8 |
| 9 | 10,6 | 12,5 | 7,5 | 6,1 | 1866 | . | . | 4,3 | . | 0,9 | 0,9 | 101 | 100 | 96 | 9 |
| 10 | 9,6 | 11,6 | 7,0 | 5,4 | 1871 | . | . | 3,9 | . | 0,8 | 0,8 | 101 | 99 | 95 | 10 |
| DEK | 10,4 | 14,2 | 6,4 | 5,1 | | 27,1 | | 7,1 | 32,5 | 14,3 | 14,3 | 102 | 101 | 98 | DEK |
| 11 | 10,9 | 16,0 | 7,0 | 5,1 | 1877 | . | . | 11,5 | 4,8 | 2,3 | 2,3 | 99 | 97 | 91 | 11 |
| 12 | 12,3 | 21,7 | 5,7 | 3,3 | 1884 | . | . | 15,8 | 9,5 | 3,2 | 3,2 | 96 | 93 | 86 | 12 |
| 13 | 12,6 | 19,7 | 6,3 | 3,7 | 1892 | 1,4 | . | 14,1 | 7,6 | 2,8 | 2,8 | 95 | 92 | 83 | 13 |
| 14 | 15,2 | 20,2 | 11,5 | 10,1 | 1902 | . | . | 8,4 | 4,8 | 1,7 | 1,7 | 94 | 90 | 80 | 14 |
| 15 | 14,2 | 19,2 | 11,2 | 9,3 | 1911 | . | . | 9,6 | 4,2 | 1,9 | 1,9 | 92 | 88 | 77 | 15 |
| 16 | 12,3 | 15,0 | 6,3 | 5,9 | 1918 | 19,3 | . | 0,6 | . | 0,1 | 0,1 | 105 | 104 | 103 | 16 |
| 17 | 6,8 | 10,6 | 2,2 | 0,1 | 1920 | 0,7 | . | 4,1 | 3,8 | 0,8 | 0,8 | 105 | 104 | 103 | 17 |
| 18 | 6,3 | 12,1 | 0,6 | -1,3 | 1921 | . | . | 5,8 | 10,0 | 1,2 | 1,2 | 104 | 103 | 101 | 18 |
| 19 | 8,3 | 14,7 | 3,5 | 1,7 | 1925 | . | . | 6,7 | 7,3 | 1,3 | 1,3 | 103 | 101 | 99 | 19 |
| 20 | 11,7 | 19,2 | 4,6 | 2,6 | 1931 | . | . | 12,0 | 9,8 | 2,4 | 2,4 | 101 | 99 | 95 | 20 |
| DEK | 11,1 | 16,8 | 5,9 | 4,1 | | 21,4 | | 8,9 | 61,8 | 17,7 | 17,7 | 99 | 97 | 92 | DEK |
| 21 | 12,9 | 20,6 | 6,8 | 4,7 | 1939 | . | . | 13,3 | 9,4 | 2,7 | 2,7 | 99 | 96 | 91 | 21 |
| 22 | 9,9 | 16,2 | 5,2 | 4,7 | 1944 | 0,9 | . | 1,1 | 3,8 | 0,2 | 0,2 | 99 | 97 | 92 | 22 |
| 23 | 5,2 | 7,8 | 2,7 | 0,5 | 1944 | 0,3 | . | 1,8 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 99 | 97 | 92 | 23 |
| 24 | 5,3 | 6,7 | 3,4 | 3,5 | 1945 | . | . | 2,8 | . | 0,6 | 0,6 | 99 | 96 | 91 | 24 |
| 25 | 6,5 | 10,5 | 2,8 | 2,1 | 1946 | . | . | 4,9 | 4,5 | 1,0 | 1,0 | 98 | 95 | 89 | 25 |
| 26 | 5,3 | 11,5 | 0,1 | -0,4 | 1947 | . | . | 7,9 | 9,4 | 1,6 | 1,6 | 97 | 94 | 86 | 26 |
| 27 | 9,9 | 15,9 | 3,5 | 2,7 | 1951 | . | . | 6,0 | 3,5 | 1,2 | 1,2 | 96 | 93 | 84 | 27 |
| 28 | 8,2 | 11,7 | 5,8 | 5,9 | 1955 | 1,1 | . | 0,4 | . | 0,1 | 0,1 | 96 | 94 | 86 | 28 |
| 29 | 5,7 | 6,5 | 4,7 | 4,9 | 1955 | 0,5 | . | 0,6 | . | 0,1 | 0,1 | 97 | 94 | 87 | 29 |
| 30 | 3,9 | 6,1 | 1,1 | -0,6 | 1955 | 10,6 | . | 0,8 | 0,7 | 0,2 | 0,2 | 105 | 104 | 103 | 30 |
| 31 | 4,8 | 8,7 | 0,6 | -1,4 | 1955 | . | . | 4,5 | 0,4 | 0,9 | 0,9 | 104 | 103 | 102 | 31 |
| DEK | 7,1 | 11,1 | 3,3 | 2,4 | | 13,4 | | 3,1 | 32,3 | 8,8 | 8,8 | 99 | 97 | 91 | DEK |
| SUM | | | | | | 61,9 | | | 126,6 | 40,8 | 40,8 | | | | |
| MW | 9,4 | 13,9 | 5,1 | 3,8 | | | | 6,6 | | | | 100 | 98 | 94 | |
| | °C | °C | °C | | | mm | cm | hPa | Std. | mm | mm | %nK | %nK | %nK | |
| VGL | 0,9 | | | | | 63% | | | 94% | | | | | | |

| <u>EXTREMWERTE:</u> | | <u>SUMMEN:</u> | | <u>Zahl der Tage mit</u> | |
|------------------------|---------|----------------------|-------|--------------------------|----|
| Höchste Temperatur | 21,7 °C | TSUM Mittel > 5°C | 138 | Tiefsttemp.< 0°C | 1 |
| Niedrigste Temperatur | -0,2 °C | TSUM Mittel > 0°C | 292 | Höchsttemp.< 0°C | 0 |
| Tiefstes Erdbodenmin. | -1,8 °C | TSUM Mittel < 0°C | 0 | Höchsttemp.> 25°C | 0 |
| Höchste Regenmenge/Tag | 19,3 mm | Klim.Wasserbil. Gras | 21 mm | Höchsttemp.> 30°C | 0 |
| | | | | Niederschlag> 0mm | 14 |
| | | | | Niederschlag>10mm | 2 |

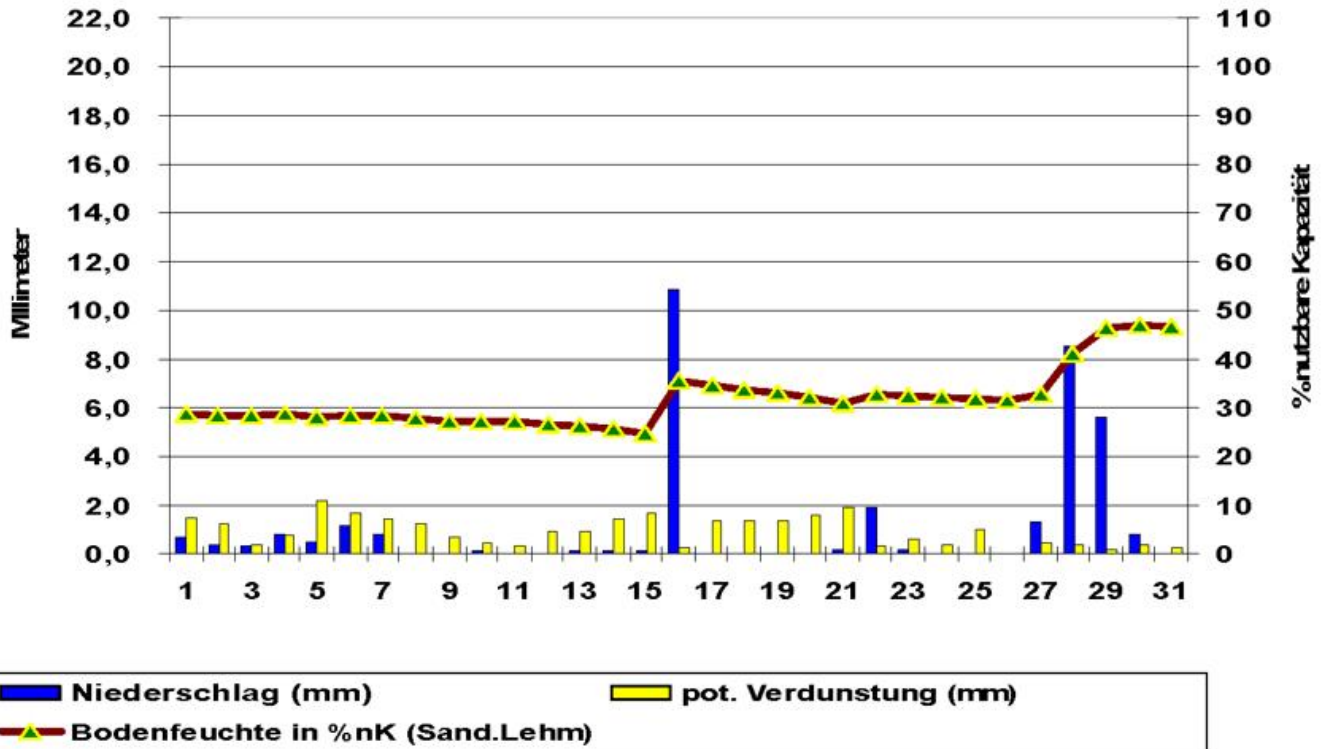
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2008 für Ulm



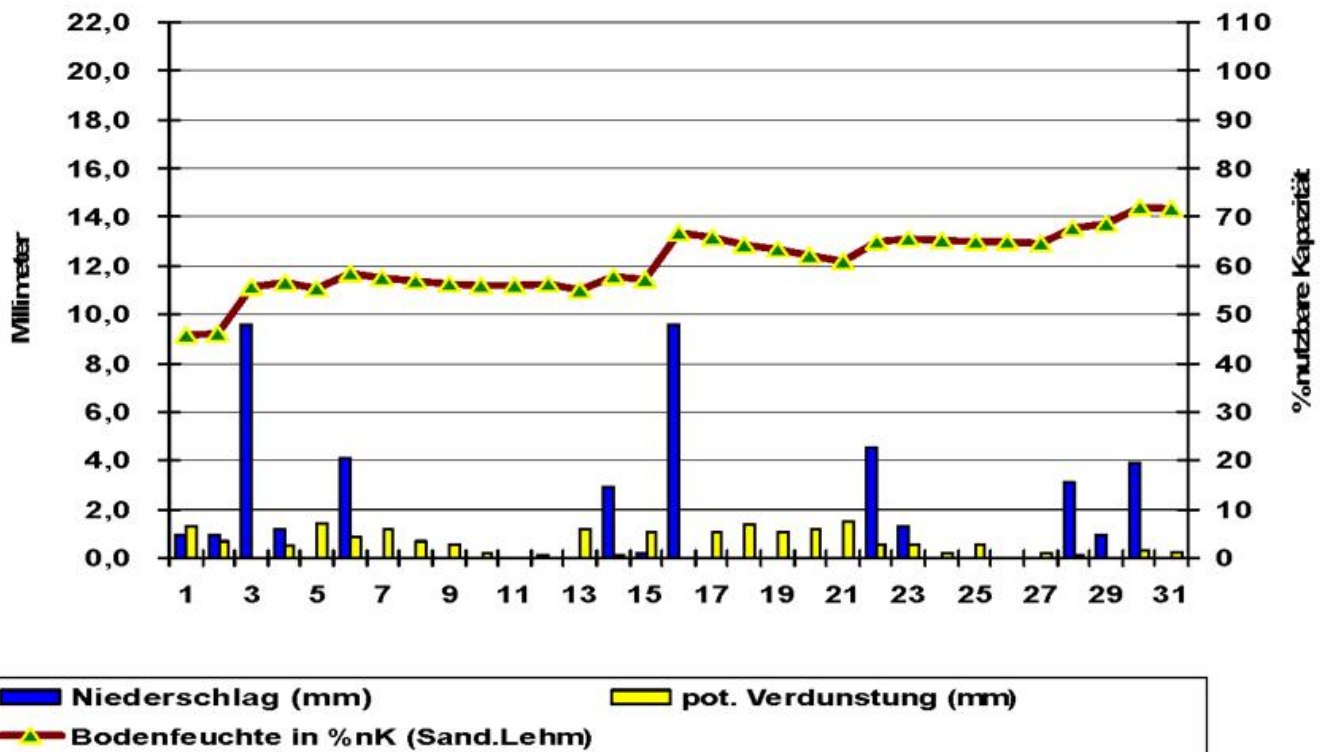
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2008 für Augsburg



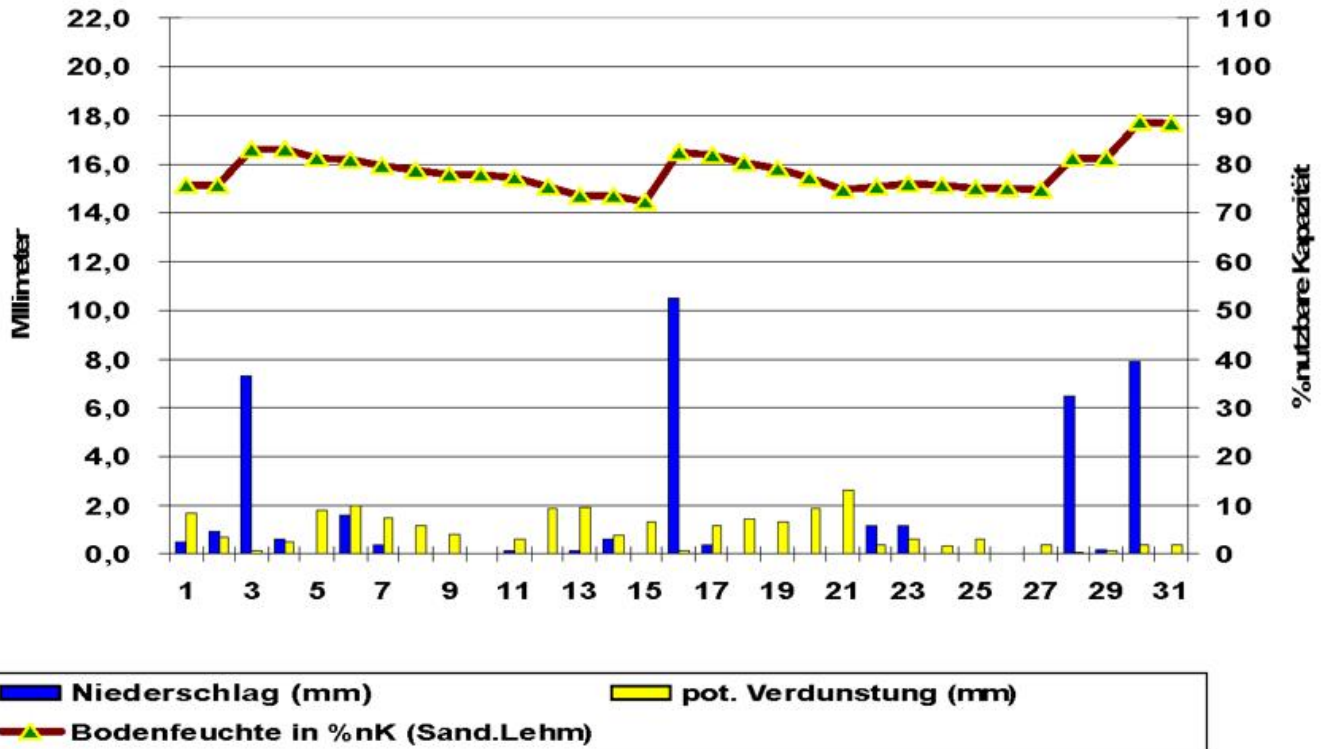
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2008 für Neuburg



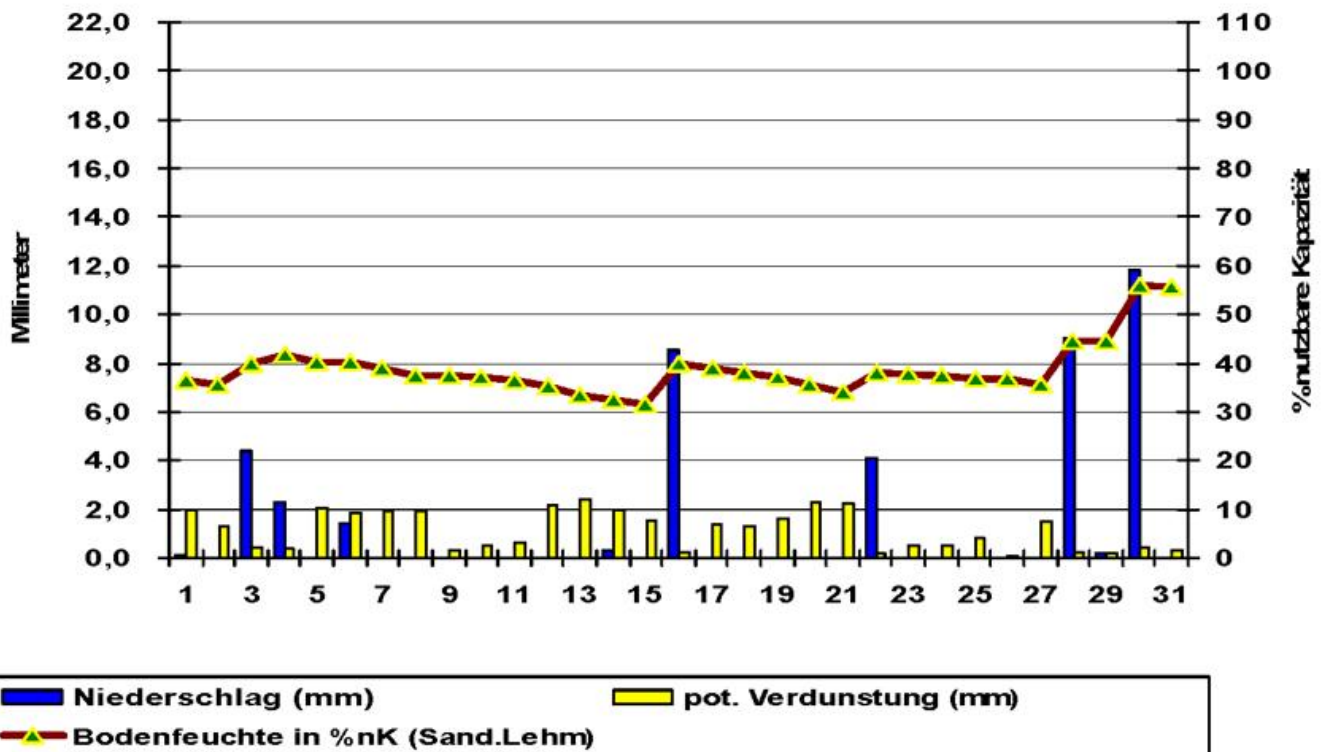
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2008 für Passau



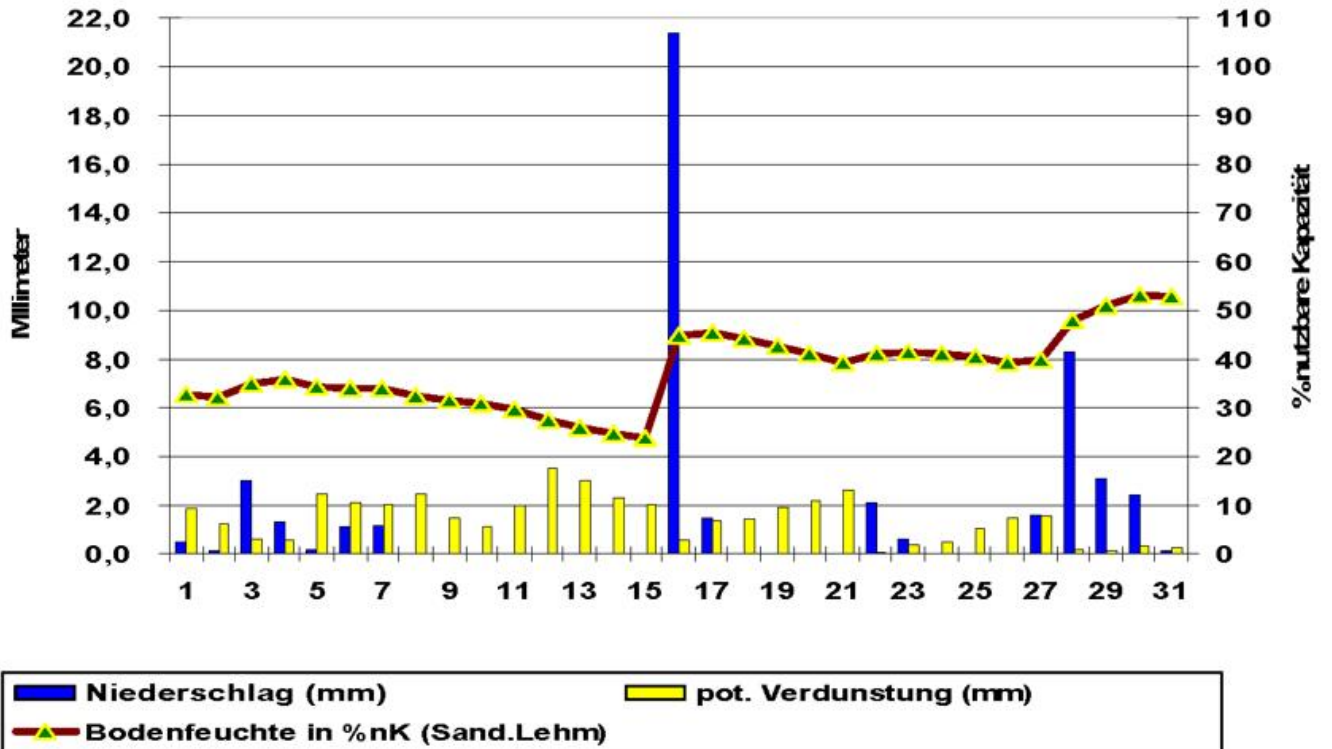
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2008 für Mühdorf



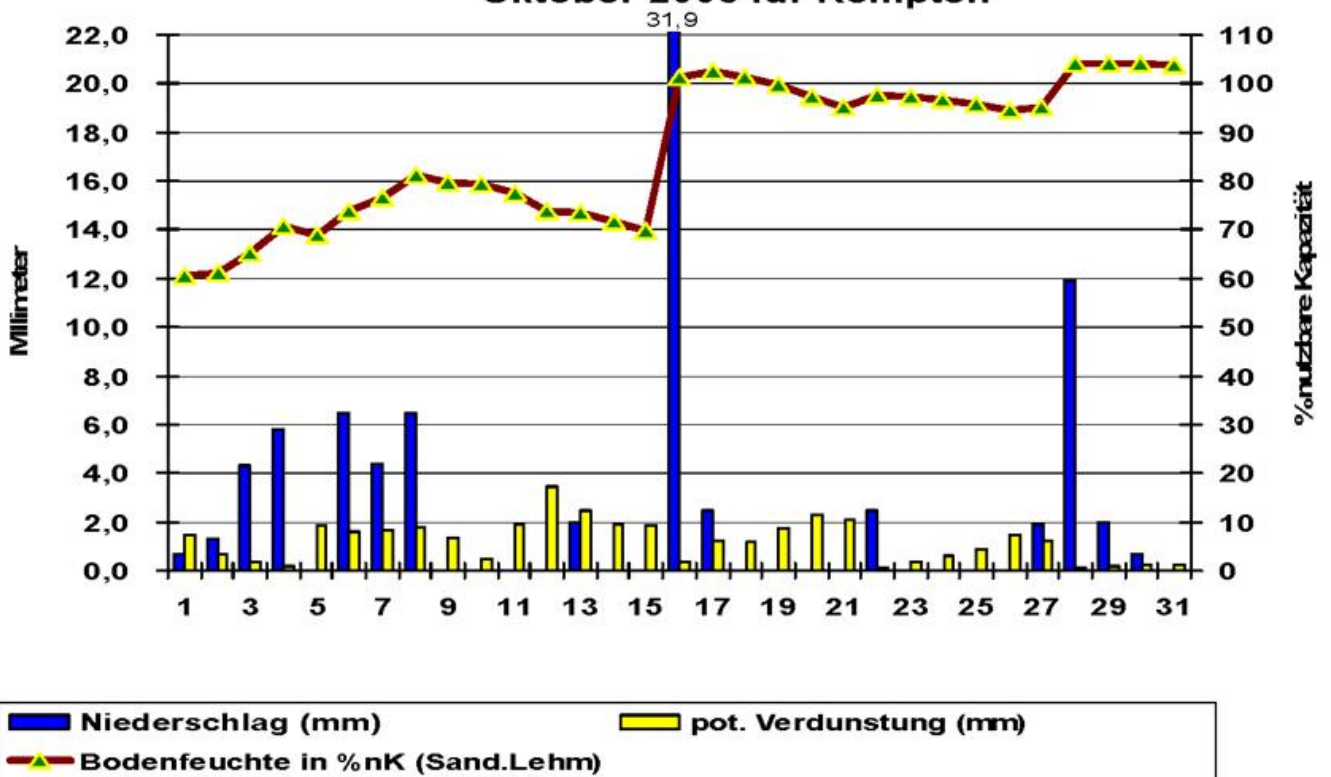
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2008 für München-Flughafen



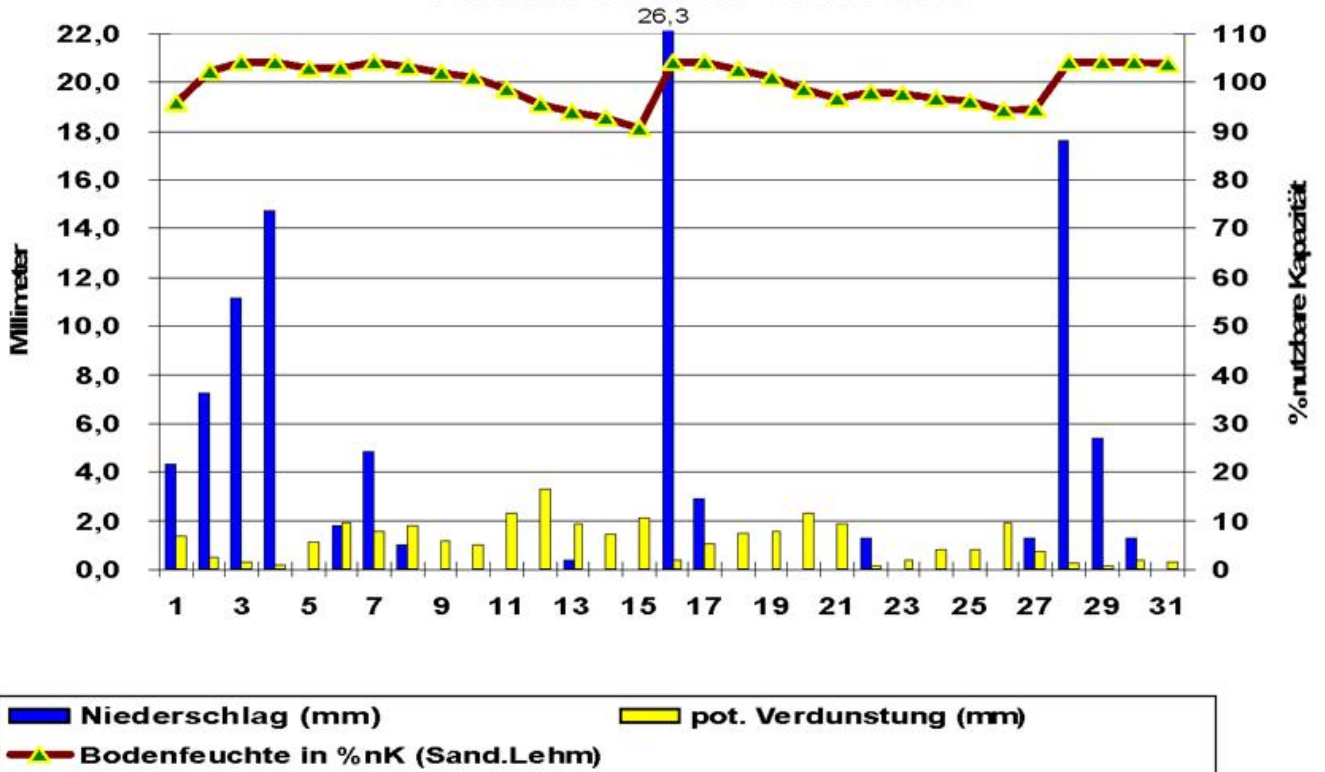
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2008 für Landsberg



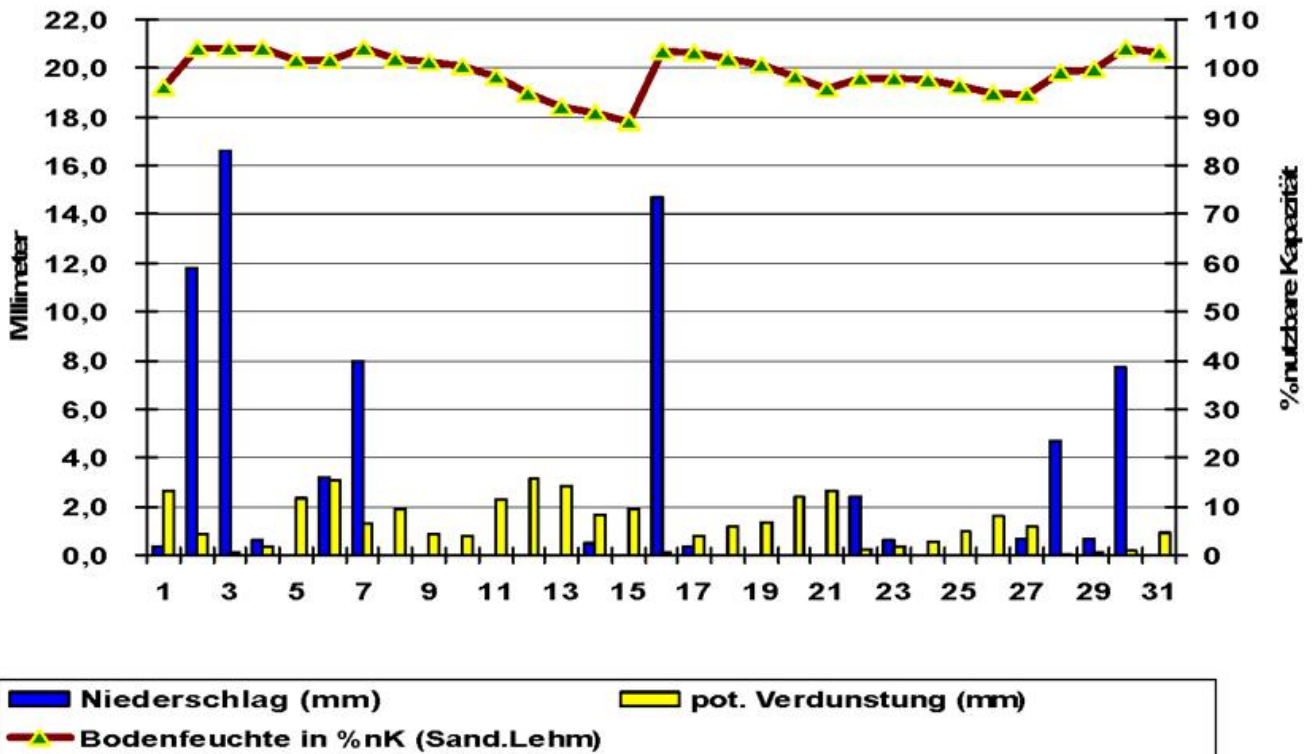
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2008 für Kempten



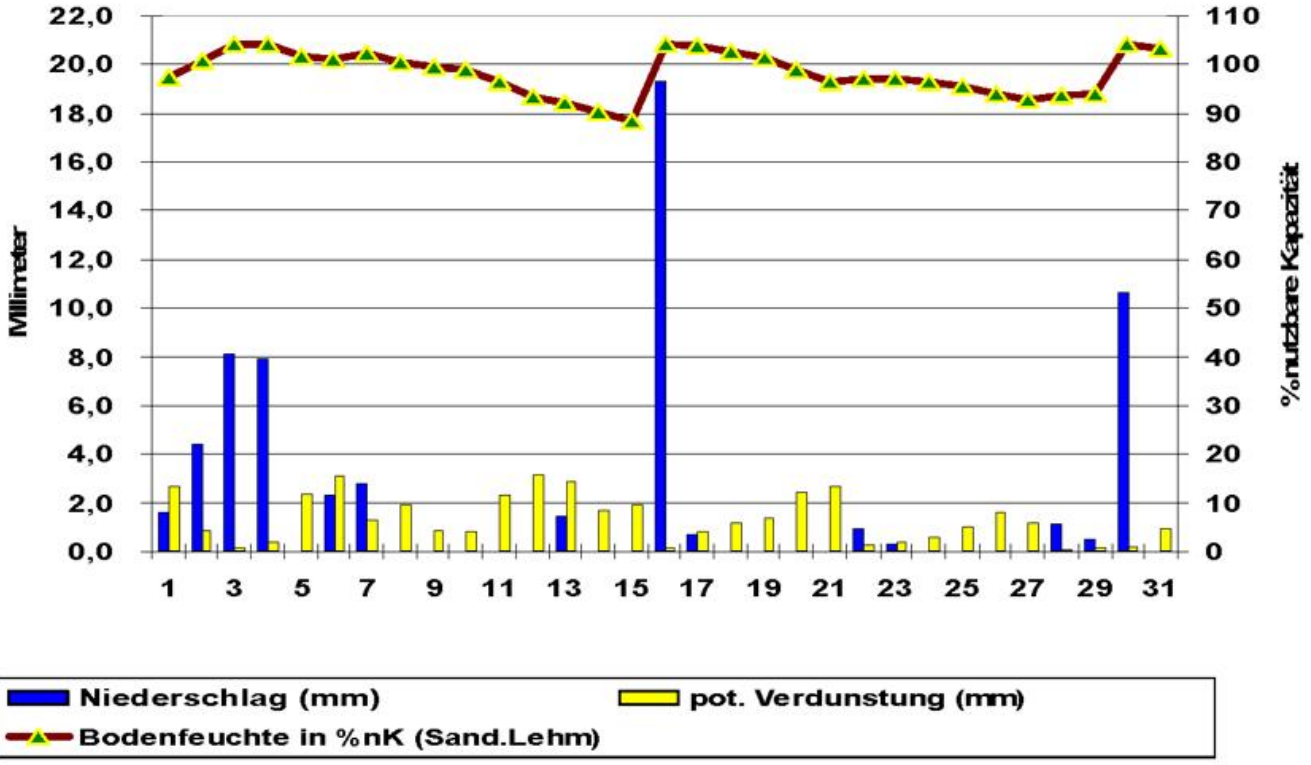
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2008 für Oberstdorf

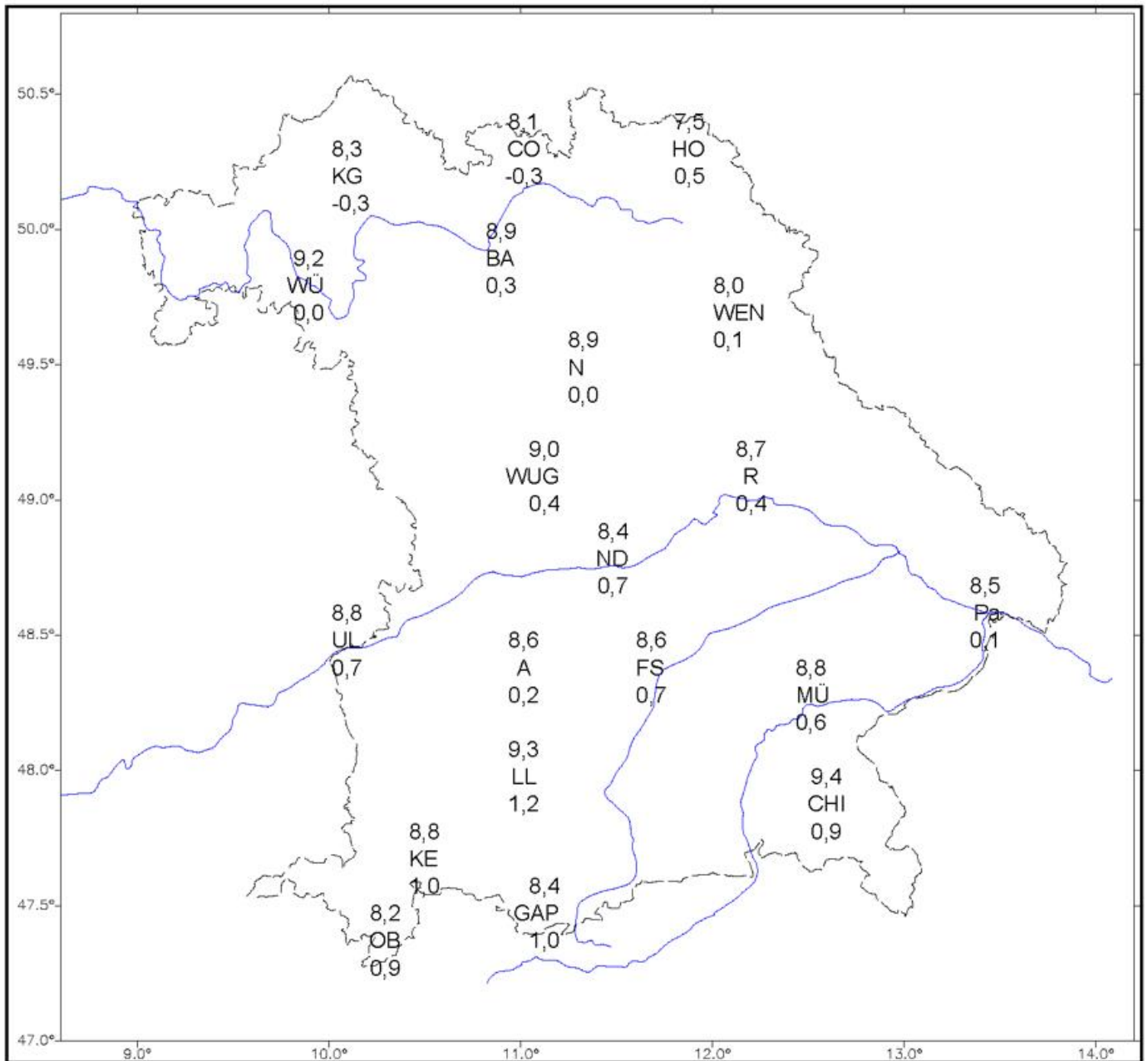


Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2008 für Garmisch-Partenkirchen



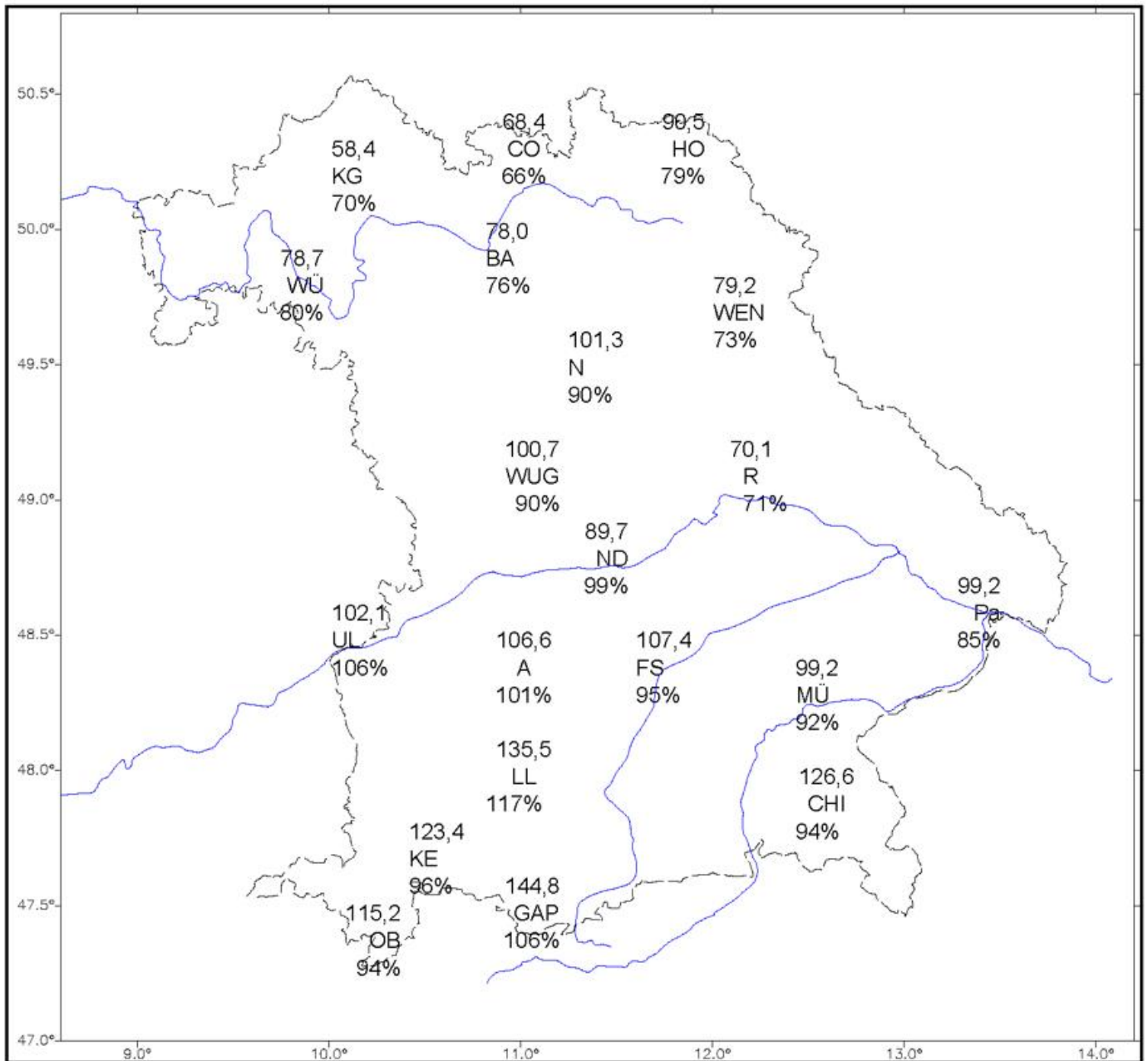
Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte Oktober 2008 für Chieming





Zahlen oben : Mitteltemperaturen in Grad Celsius
 Zahlen unten : Abweichung vom langjährigen Mittel

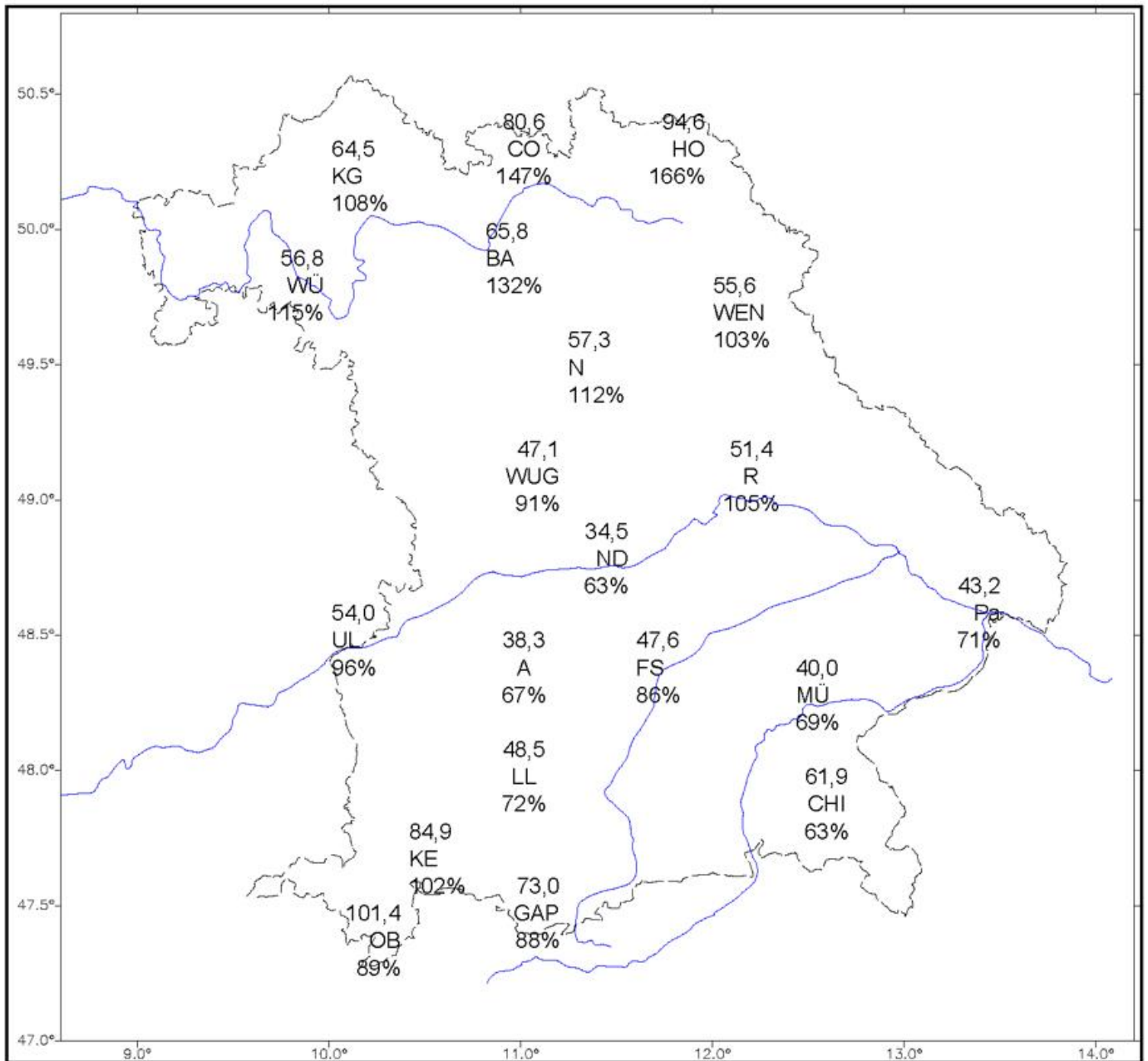
| | | |
|-------------------------|---------------------|---------------------------|
| A = Augsburg | KE = Kempten | PA = Fürstenzell (Passau) |
| BA = Bamberg | KG = Bad Kissingen | R = Regensburg |
| CHI = Chieming | LL = Landsberg/Lech | UL = Ulm |
| CO = Coburg | MÜ = Mühldorf | WEN = Weiden |
| FS = Freising Weißenst. | N = Nürnberg | WÜ = Würzburg |
| GAP = Garmisch-Partenk. | ND = Neuburg/Donau | WUG = Weissenburg |
| HO = Hof | OB = Oberstdorf | |



Zahlen oben : Monatssumme des Sonnenscheins in Stunden

Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

| | | |
|-------------------------|---------------------|---------------------------|
| A = Augsburg | KE = Kempten | PA = Fürstenzell (Passau) |
| BA = Bamberg | KG = Bad Kissingen | R = Regensburg |
| CHI = Chieming | LL = Landsberg/Lech | UL = Ulm |
| CO = Coburg | MÜ = Mühldorf | WEN = Weiden |
| FS = Freising Weißenst. | N = Nürnberg | WÜ = Würzburg |
| GAP = Garmisch-Partenk. | ND = Neuburg/Donau | WUG = Weissenburg |
| HO = Hof | OB = Oberstdorf | |



Zahlen oben : Monatssumme des Niederschlags in mm
 Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

| | | |
|-------------------------|---------------------|---------------------------|
| A = Augsburg | KE = Kempten | PA = Fürstenzell (Passau) |
| BA = Bamberg | KG = Bad Kissingen | R = Regensburg |
| CHI = Chieming | LL = Landsberg/Lech | UL = Ulm |
| CO = Coburg | MÜ = Mühldorf | WEN = Weiden |
| FS = Freising Weihenst. | N = Nürnberg | WÜ = Würzburg |
| GAP = Garmisch-Partenk. | ND = Neuburg/Donau | WUG = Weissenburg |
| HO = Hof | OB = Oberstdorf | |

| PHÄNOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN | | | | Oktober | | 2008 | |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|------|----|
| Station Weihenstephan | | | | Station Würzburg | | | |
| Tag | Beobachtung | Abweichung vom Mittel | Jahres-tag | Beobachtung | Abweichung vom Mittel | Tag | |
| 1 | | | 274 | | | | 1 |
| 2 | | | 275 | | | | 2 |
| 3 | | | 276 | | | | 3 |
| 4 | | | 277 | | | | 4 |
| 5 | Apfel (spät) Fruchtreife | +5 | 278 | Winterroggen Bestellung | -18 | | 5 |
| 6 | Mais Beginn Körnerernte | -1 | 279 | Winterweizen Bestellung | -1 | | 6 |
| 7 | Winterweizen Bestellung | 0 | 280 | Zuckerrüben Ernte | -15 | | 7 |
| 8 | Stieleiche Blattverfärbung | +1 | 281 | | | | 8 |
| 9 | Rotbuche Blattverfärbung | +4 | 282 | | | | 9 |
| 10 | Wintergerste Aufgang | -8 | 283 | | | | 10 |
| 11 | Winterroggen Aufgang | +1 | 284 | Wintergerste Aufgang | -14 | | 11 |
| 12 | Weissbirke Blattfall | +5 | 285 | Rosskastanie Blattverfärbung | -13 | | 12 |
| 13 | | | 286 | Müller-Thurgau Blattverfärbun | k.A. | | 13 |
| 14 | Rotbuche Blattfall | +10 | 287 | Klarapfel Blattfall | k.A. | | 14 |
| 15 | Rosskastanie Blattfall | +3 | 288 | Süßkirsche Blattverfärbung | k.A. | | 15 |
| 16 | Stieleiche Blattfall | +5 | 289 | Birke Blattverfärbung | -21 | | 16 |
| 17 | | | 290 | Winterroggen Aufgang | -14 | | 17 |
| 18 | Winterweizen Aufgang | +5 | 291 | Eberesche Blattfall | k.A. | | 18 |
| 19 | | | 292 | Winterweizen Aufgang | +7 | | 19 |
| 20 | | | 293 | Stieleiche Blattverfärbung | -14 | | 20 |
| 21 | Stieleiche Blattfall | +1 | 294 | Lärche Blattverfärbung | k.A. | | 21 |
| 22 | Zuckerrüben Ernte | -15 | 295 | Apfel (spät) Blattfall | k.A. | | 22 |
| 23 | | | 296 | | | | 23 |
| 24 | | | 297 | Rosskastanie Blattfall | k.A. | | 24 |
| 25 | | | 298 | | | | 25 |
| 26 | Lärche Blattverfärbung | -4 | 299 | Müller-Thurgau Blattfall | k.A. | | 26 |
| 27 | | | 300 | Birke Blattfall | k.A. | | 27 |
| 28 | | | 301 | Lärche Blattfall | k.A. | | 28 |
| 29 | | | 302 | | | | 29 |
| 30 | Apfel (spät) Blattfall | -7 | 303 | | | | 30 |
| 31 | | | 304 | | | | 31 |