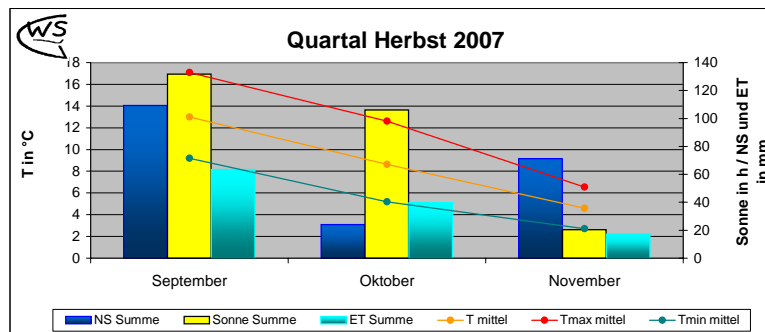


Quartalsanalyse Herbst 2007

| | Datum | September | Oktober | November | DS | max/min | Summe |
|---------------------|---------|-----------|---------|----------|--------|---------|-------|
| T mittel | °C | 13,0 | 8,6 | 4,8 | | | 8,7 |
| T mittleres max | °C | 17,1 | 12,6 | 6,5 | | 12,1 | 17,1 |
| T mittleres min | °C | 9,2 | 5,2 | 2,7 | | 5,7 | 2,7 |
| T absolut max | °C | 23,8 | 19,2 | 13,8 | | | 23,8 |
| T absolut min | °C | 4,5 | -0,4 | -1,9 | | | -1,9 |
| T mittel 20 cm | °C | 14,8 | 11,1 | 6,3 | 10,7 | | |
| NS Summe | mm | 109,2 | 24,1 | 71,4 | | | 204,7 |
| RI max | mm/h | 38,9 | 20,6 | 21,1 | | 20,6 | |
| ET Summe | mm | 61,3 | 30,7 | 17,2 | | | 120,4 |
| Bodenfeuchte mittel | cb | 10,5 | 11,5 | 6,7 | | 9,6 | |
| Baro mittel | hPa | 1016,3 | 1023,2 | 1017,1 | 1018,8 | | |
| mittlere LF | % rel. | 78,5 | 82,6 | 86,7 | 82,6 | | |
| mittlere TP | °C | 9,8 | 6,5 | 2,8 | 6,4 | | |
| Sonne Summe | Stunden | 13,1 | 10,5 | 10,3 | 86,1 | | |
| Wind max | km/h | 46,7 | 48,3 | 69,2 | 54,7 | 69,2 | |
| Wind mittel | km/h | 6,9 | 2,9 | 9,0 | 6,3 | | |
| dom. WR | | W | W | W | | | |
| Tage mit Schnee | Tage | 0 | 0 | 0 | 0,0 | | 0,0 |



| Allgemeine Messwerte | max | min | DS / Summe 2007 | langjähriger Mittelwert | Abw vom Mittelwert | % des Solls | DS / Summe 2006 | Abweichung vom Vorjahr |
|-------------------------------|--------|-------|-----------------|-------------------------|--------------------|-------------|-----------------|------------------------|
| T max in °C | 23,8 | 1,9 | 8,7 | 9,2 | -0,5 | | 12,4 | -3,7 |
| T min in °C | 13,4 | -1,9 | 1018,8 | 1017,0 | 1,8 | | 1014,2 | 4,7 |
| Luftdruck in hPa | 1037,0 | 995,0 | 1018,8 | 1017,0 | 1,8 | | 1014,2 | 4,7 |
| Niederschlag in mm | 41,1 | 0,0 | 204,7 | 140,3 | 64,4 | 146 | 148,4 | 56,3 |
| Verdunstung in mm | 3,9 | 0,1 | 120,4 | 140,3 | -19,9 | 86 | 177,5 | -57,1 |
| Sonne in h | 13,1 | 0,0 | 204,7 | 200,0 | 4,7 | 91 | 177,5 | 27,2 |
| Luftfeuchtigkeit in % relativ | 100 | 41 | 82,6 | 80,0 | 2,6 | | 79,1 | 3,5 |
| Taupunkt in °C | 16 | -3 | 6,4 | 6,3 | 0,1 | | 9,0 | -2,7 |
| max. Tagesböen in km/h | 69 | 10 | | | | | | |

| Temperatur-Tage | 2007 | MW | Abw. | 2006 | Abw. |
|---------------------|------|-----|------|------|------|
| heiße Tage (>30°) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sommertage (>25°) | 0 | 3,5 | -3,5 | 13 | -13 |
| Frosttage (<0°) | 7 | 10 | -3 | 2 | 5 |
| Eistage (max <0°) | 0 | 1 | -1 | 0 | 0 |
| Tage mit Bodenfrost | 15 | 19 | -4 | 9 | 6 |

| Sonne | 2007 | MW | Abw. | 2006 | Abweichung vom Vorjahr |
|--------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
| astronomisch mögliche SSD in h | 978 | | | | |
| mittlere Bewölkung in % | 73,6 | 72,1 | 1,5 | 56 | 18 |
| bedeckte Tage (100% Bewölkung) | 18 | 22 | -4 | 13 | 5 |
| Tage ohne Sonne in Folge | 4 | 4 | 0 | 2 | 2 |
| sonnige Tage (<20 % Bewölkung) | 6 | 8 | -2 | 16 | -10 |

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de
info@wetterstation-goettingen.de

| Niederschlag / LF | 2007 | MW | Abw. | 2006 | Abw. |
|-----------------------------------|------|-------|------|-------|------|
| Bilanz NS-Verdunstung in mm | 84,3 | -11,2 | 95,5 | -29,1 | 113 |
| Tage mit Gewitter | 0 | 3 | -3 | 1 | -1 |
| Tage mit > 1 cm Schnee | 0 | 1 | -1 | 0 | 0 |
| Tage mit > 0,2 mm NS | 55 | 34 | 21 | 41 | 14 |
| Tage mit > 1 mm NS | 31 | 27 | 4 | 29 | 2 |
| Tage mit > 10 mm NS | 6 | 3 | 3 | 4 | 2 |
| Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h) | 8 | 5 | 3 | 12 | -4 |
| Tage mit Nebel | 9 | 17 | -8 | 5 | 4 |

| Wind | 2007 | MW | Abw. | 2006 | Abw. |
|---------------------------------|------|----|------|------|------|
| windstille Tage (max <12 km/h) | 6 | 7 | -1 | 2 | 4 |
| windschwache Tage (max <20km/h) | 18 | 15 | 3 | 7 | 11 |
| Starkwindtage (max >50 km/h) | 5 | 15 | -10 | 16 | -11 |
| Tage mit Sturm (max >73 km/h) | 0 | 2 | -2 | 1 | -1 |
| Tage mit Orkan (max >115 km/h) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tage mit dom. WR Nord in % | 26 | 18 | 8 | 6 | 20 |
| Tage mit dom. WR Ost in % | 4 | 32 | -27 | 12 | -8 |
| Tage mit dom. WR Süd in % | 19 | 13 | 6 | 39 | -20 |
| Tage mit dom. WR West in % | 51 | 37 | 13 | 43 | 8 |

| Abkürzungen: | |
|--------------|-------------------|
| Abw | Abweichung |
| Baro | Barometer |
| °C | Grad Celsius |
| cb | Zentibar (0-200) |
| dom. | dominant |
| DS | Durchschnitt |
| ET | Verdunstung |
| ges. | gesamt |
| h | Stunde |
| hPa | Hektopaskal |
| LF | Luftfeuchtigkeit |
| max | Maximum |
| min | Minimum |
| MW | Mittelwert |
| NS | Niederschlag |
| RI | Regenintensität |
| SSD | Sonnenscheindauer |
| T | Temperatur |
| WR | Windrichtung |