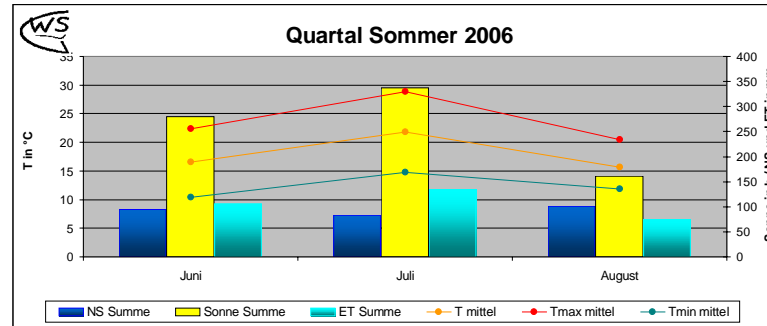


Quartalsanalyse Sommer 2006

|                     | Datum   | Juni   | Juli   | August | DS     | max/min | Summe |
|---------------------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|
| T mittel            | °C      | 16,6   | 21,8   | 19,7   | 18,0   |         | 18,0  |
| T mittleres max     | °C      | 22,4   | 28,8   | 20,5   | 23,9   |         | 28,8  |
| T mittleres min     | °C      | 10,4   | 14,8   | 11,9   | 12,4   |         | 10,4  |
| T absolut max       | °C      | 31,1   | 34,8   | 26,8   |        |         | 34,8  |
| T absolut min       | °C      | 5,6    | 10,6   | 6,9    |        |         | 5,6   |
| T mittel 20 cm      | °C      | 16,3   | 21,7   | 18,0   | 18,7   |         |       |
| NS Summe            | mm      | 94,7   | 82,6   | 101,2  |        |         | 278,5 |
| RI max              | mm/h    | 187,5  | 178,3  | 203,2  |        |         | 178,3 |
| ET Summe            | mm      | 195,3  | 174,3  | 75,4   |        |         | 316,5 |
| Bodenfeuchte mittel | cb      | 11,3   | 27,9   | 33,2   | 24,1   |         |       |
| Baro mittel         | hPa     | 1019,2 | 1017,9 | 1008,6 | 1015,2 |         |       |
| mittlere LF         | % rel.  | 71,6   | 66,5   | 75,9   | 71,4   |         |       |
| mittlere TP         | °C      | 11,4   | 14,7   | 12,1   | 12,7   |         |       |
| Sonne Summe         | Stunden | 159,4  | 177,3  | 160,7  | 148    |         | 259,4 |
| Wind max            | km/h    | 62,8   | 53,1   | 59,5   | 58,5   |         | 62,8  |
| Wind mittel         | km/h    | 3,2    | 2,7    | 6,9    | 4,3    |         |       |
| dom. WR             |         | N      | N      |        |        |         |       |
| Tage mit Schnee     | Tage    | 0      | 0      | 0      | 0,0    |         | 0,0   |



| Allgemeine Messwerte          | max    | min   | DS / Summe 2006 | langjähriger Mittelwert | Abw vom Mittelwert | % des Solls | DS / Summe 2005 | Abweichung vom Vorjahr |
|-------------------------------|--------|-------|-----------------|-------------------------|--------------------|-------------|-----------------|------------------------|
| T max in °C                   | 34,8   | 10,3  | 18,0            | 16,5                    | 1,5                |             | 16,6            | 1,4                    |
| T min in °C                   | 19,3   | 5,6   |                 |                         |                    |             | 1015,3          | 0,0                    |
| Luftdruck in hPa              | 1030,0 | 999,0 | 1015,2          | 1015,7                  | -0,5               |             | 1015,3          | 0,0                    |
| Niederschlag in mm            | 29,7   | 0,0   | 278,5           | 204,0                   | 74,5               | 137         | 168,9           | 109,6                  |
| Verdunstung in mm             | 6,6    | 0,7   | 316,5           | 266,0                   | 50,5               | 119         | 293,3           | 23,2                   |
| Sonne in h                    | 159,4  | 0,0   | 177,3           | 160,7                   | 16,6               | 148         | 169,3           | 7,9                    |
| Luftfeuchtigkeit in % relativ | 100    | 24    | 71,4            | 73,0                    | -1,6               |             | 73,0            | -1,7                   |
| Taupunkt in °C                | 21     | 0     | 12,7            | 13,2                    | -0,4               |             | 11,9            | 0,8                    |
| max. Tagesböen in km/h        | 63     | 11    |                 |                         |                    |             |                 |                        |

| Temperatur-Tage     | 2006 | MW | Abw. | 2005 | Abw. |
|---------------------|------|----|------|------|------|
| heiße Tage (>30°)   | 15   | 5  | 10   | 2    | 13   |
| Sommertage (>25°)   | 39   | 25 | 14   | 27   | 12   |
| Frosttage (<0°)     | 0    | 0  | 0    | 0    | 0    |
| Eistage (max <0°)   | 0    | 0  | 0    | 0    | 0    |
| Tage mit Bodenfrost | 0    | 0  | 0    | 0    | 0    |

| Sonne                          | 2006 | MW   | Abw.  | 2005 | Abweichung vom Vorjahr |
|--------------------------------|------|------|-------|------|------------------------|
| astronomisch mögliche SSD in h | 1433 |      |       |      |                        |
| mittlere Bewölkung in %        | 45,7 | 61,2 | -15,5 | 53   | -8                     |
| bedeckte Tage (100% Bewölkung) | 1    | 4,5  | -3,5  | 1    | 0                      |
| Tage ohne Sonne in Folge       | 1    | 2    | -1    | 1    | 0                      |
| sonnige Tage (<20 % Bewölkung) | 22   | 10   | 12    | 16   | 6                      |

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

| Niederschlag / LF                 | 2006  | MW    | Abw. | 2005   | Abw. |
|-----------------------------------|-------|-------|------|--------|------|
| Bilanz NS-Verdunstung in mm       | -38,0 | -82,9 | 44,9 | -120,7 | 83   |
| Tage mit Gewitter                 | 17    | 16    | 1    | 11     | 6    |
| Tage mit > 1 cm Schnee            | 0     | 0,0   | 0    | 0      | 0    |
| Tage mit > 0,2 mm NS              | 44    | 33    | 11   | 49     | -5   |
| Tage mit > 1 mm NS                | 32    | 31    | 1    | 35     | -3   |
| Tage mit > 10 mm NS               | 11    | 6     | 5    | 5      | 6    |
| Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h) | 24    | 15    | 9    | 20     | 4    |
| Tage mit Nebel                    | 2     | 4     | -2   | 5      | -3   |

| Wind                            | 2006 | MW | Abw. | 2005 | Abw. |
|---------------------------------|------|----|------|------|------|
| windstille Tage (max <12 km/h)  | 1    | 1  | 0    | 2    | -1   |
| windschwache Tage (max <20km/h) | 13   | 7  | 6    | 14   | -1   |
| Starkwindtage (max >50 km/h)    | 9    | 11 | -2   | 10   | -1   |
| Tage mit Sturm (max >73 km/h)   | 0    | 3  | -3   | 2    | -2   |
| Tage mit Orkan (max >115 km/h)  | 0    | 0  | 0    | 0    | 0    |
| Tage mit dom. WR Nord in %      | 26   | 30 | -5   | 28   | -2   |
| Tage mit dom. WR Ost in %       | 16   | 27 | -11  | 7    | 9    |
| Tage mit dom. WR Süd in %       | 16   | 7  | 9    | 9    | 7    |
| Tage mit dom. WR West in %      | 43   | 36 | 7    | 56   | -13  |

| 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      |