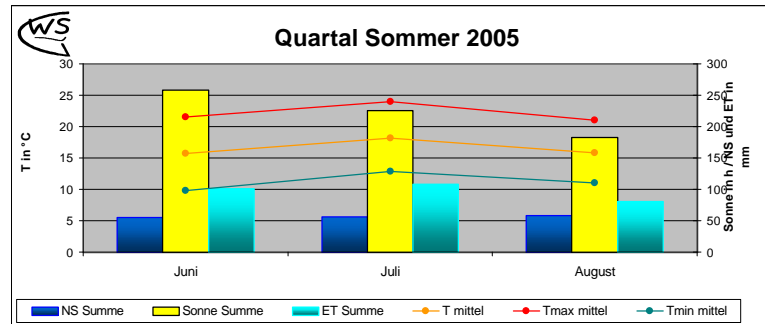


Quartalsanalyse Sommer 2005

|                     | Datum   | Juni   | Juli   | August | DS     | max/min | Summe |
|---------------------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|
| T mittel            | °C      | 15,7   | 18,1   | 15,8   | 16,6   |         |       |
| T mittleres max     | °C      | 21,5   | 23,9   | 21,0   | 22,2   |         | 23,9  |
| T mittleres min     | °C      | 9,8    | 12,9   | 11,0   | 11,3   |         | 9,8   |
| T absolut max       | °C      | 30,9   | 31,1   | 28,8   |        |         | 31,1  |
| T absolut min       | °C      | 4,8    | 8,2    | 6,9    |        |         | 4,8   |
| T mittel 20 cm      | °C      | 16,4   | 18,7   | 16,8   | 17,3   |         |       |
| NS Summe            | mm      | 54,9   | 55,7   | 58,4   |        |         | 168,9 |
| RI max              | mm/h    | 107,7  | 97,5   | 83,1   |        | 83,1    |       |
| ET Summe            | mm      | 181,1  | 183,3  | 164,1  |        |         | 289,6 |
| Bodenfeuchte mittel | cb      | 21,0   | 35,5   | 36,5   |        | 31,0    |       |
| Baro mittel         | hPa     | 1017,3 | 1012,7 | 1015,8 | 1015,3 |         |       |
| mittlere LF         | % rel.  | 72,4   | 71,3   | 75,5   | 73,0   |         |       |
| mittlere TP         | °C      | 10,9   | 13,0   | 11,8   | 11,9   |         |       |
| Sonne Summe         | Stunden | 124,1  | 124,1  | 113,1  | 222,3  |         |       |
| Wind max            | km/h    | 72,4   | 72,4   | 53,1   | 66,0   | 72,4    |       |
| Wind mittel         | km/h    | 4,0    | 5,9    | 4,7    | 4,9    |         |       |
| dom. WR             |         | N      | W      | W      |        |         |       |
| Tage mit Schnee     | Tage    | 0      | 0      | 0      | 0,0    |         | 0,0   |



| Allgemeine Messwerte          | max    | min    | DS / Summe 2005 | langjähriger Mittelwert | Abw vom Mittelwert | % des Solls | DS / Summe 2004 | Abweichung vom Vorjahr |
|-------------------------------|--------|--------|-----------------|-------------------------|--------------------|-------------|-----------------|------------------------|
| T max in °C                   | 31,1   | 12,8   | 16,6            | 16,5                    | 0,1                |             | 16,8            | -0,2                   |
| T min in °C                   | 17,6   | 4,8    |                 |                         |                    |             | 1014,0          | 1,3                    |
| Luftdruck in hPa              | 1035,0 | 1002,0 | 1015,3          | 1015,7                  | -0,4               |             | 1014,0          | 1,3                    |
| Niederschlag in mm            | 13,7   | 0,0    | 168,9           | 204,0                   | -35,1              | 83          | 249,4           | -80,5                  |
| Verdunstung in mm             | 5,5    | 0,6    | 289,6           | 288,0                   | 23,4               | 109         | 304,0           | -14,4                  |
| Sonne in h                    | 124,1  | 0,0    | 124,1           | 113,1                   | 110,9              | 129         | 103,3           | 20,8                   |
| Luftfeuchtigkeit in % relativ | 99     | 28     | 73,0            | 73,0                    | 0,0                |             | 72,4            | 0,6                    |
| Taupunkt in °C                | 21     | 2      | 11,9            | 13,2                    | -1,3               |             | 12,0            | -0,1                   |
| max. Tagesböen in km/h        | 72     | 11     |                 |                         |                    |             |                 |                        |

| Temperatur-Tage     | 2005 | MW | Abw. | 2004 | Abw. |
|---------------------|------|----|------|------|------|
| heiße Tage (>30°)   | 2    | 5  | -3   | 1    | 1    |
| Sommertage (>25°)   | 27   | 25 | 2    | 25   | 2    |
| Frosttage (<0°)     | 0    | 0  | 0    | 0    | 0    |
| Eistage (max <0°)   | 0    | 0  | 0    | 0    | 0    |
| Tage mit Bodenfrost | 0    | 0  | 0    | 0    | 0    |

| Sonne                          | 2005 | MW   | Abw. | 2004 | Abweichung vom Vorjahr |
|--------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
| astronomisch mögliche SSD in h | 1433 |      |      |      |                        |
| mittlere Bewölkung in %        | 53,5 | 61,2 | -7,8 | 52   | 2                      |
| 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) | 16   | 10   | 6    | 12   | 4                      |

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

| Niederschlag / LF                 | 2005   | MW    | Abw.  | 2004  | Abw. |
|-----------------------------------|--------|-------|-------|-------|------|
| Bilanz NS-Verdunstung in mm       | -120,7 | -82,9 | -37,8 | -54,7 | -66  |
| Tage mit Gewitter                 | 11     | 16    | -5    | 15    | -4   |
| Tage mit > 1 cm Schnee            | 0      | 0,0   | 0     | 0     | 0    |
| Tage mit > 0,2 mm NS              | 49     | 33    | 16    | 56    | -7   |
| Tage mit > 1 mm NS                | 35     | 31    | 4     | 46    | -11  |
| Tage mit > 10 mm NS               | 5      | 6     | -1    | 7     | -2   |
| Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h) | 20     | 15    | 5     | 25    | -5   |
| Tage mit Nebel                    | 5      | 4     | 1     | 7     | -2   |

| Wind                            | 2005 | MW | Abw. | 2004 | Abw. |
|---------------------------------|------|----|------|------|------|
| windstille Tage (max <12 km/h)  | 2    | 1  | 1    | 2    | 0    |
| windschwache Tage (max <20km/h) | 14   | 7  | 7    | 13   | 1    |
| Starkwindtage (max >50 km/h)    | 10   | 11 | -1   | 12   | -2   |
| Tage mit Sturm (max >73 km/h)   | 2    | 3  | -1   | 1    | 1    |
| Tage mit Orkan (max >115 km/h)  | 0    | 0  | 0    | 0    | 0    |
| Tage mit dom. WR Nord in %      | 28   | 30 | -2   | 18   | 10   |
| Tage mit dom. WR Ost in %       | 7    | 27 | -20  | 11   | -4   |
| Tage mit dom. WR Süd in %       | 9    | 7  | 2    | 16   | -7   |
| Tage mit dom. WR West in %      | 56   | 36 | 20   | 55   | 1    |

| 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      |