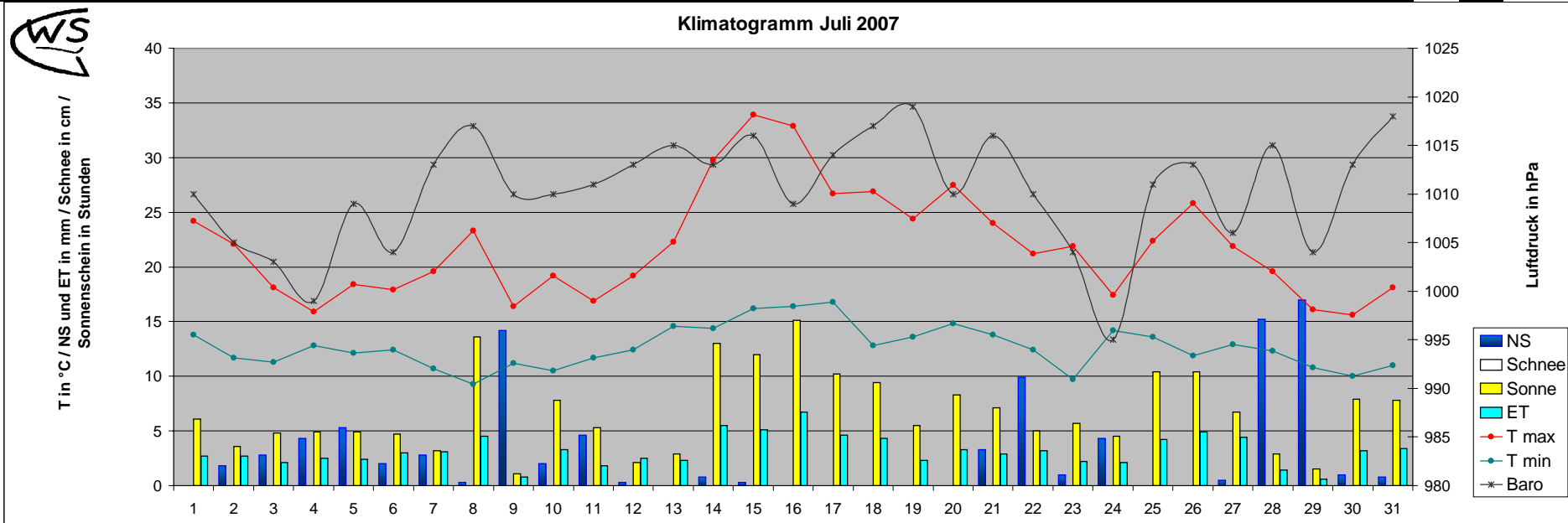


| Einheit | Datum | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | DS | max | Summe | | |
|---------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|-------|-------|---|
| T max | °C | 24,2 | 22,1 | 18,1 | 15,9 | 18,4 | 17,9 | 19,6 | 23,3 | 16,4 | 19,2 | 16,9 | 19,2 | 22,3 | 29,8 | 33,9 | 32,9 | 26,7 | 26,9 | 24,4 | 27,5 | 24,0 | 21,2 | 21,9 | 17,4 | 22,4 | 25,8 | 21,9 | 19,6 | 16,1 | 15,6 | 18,1 | 21,9 | | | | |
| T min | °C | 13,8 | 11,7 | 11,3 | 12,8 | 12,1 | 12,4 | 10,7 | 9,3 | 11,2 | 10,5 | 11,7 | 12,4 | 14,6 | 14,4 | 16,2 | 16,4 | 16,8 | 12,8 | 13,6 | 14,8 | 13,8 | 12,4 | 9,7 | 14,2 | 13,6 | 11,9 | 12,9 | 12,3 | 10,8 | 10,0 | 11,0 | 12,6 | | | | |
| T mittel | °C | 18,6 | 17,1 | 14,1 | 13,7 | 14,4 | 14,7 | 15,2 | 16,4 | 13,3 | 13,6 | 13,0 | 15,4 | 18,2 | 21,9 | 24,5 | 25,8 | 22,2 | 20,2 | 19,6 | 20,4 | 18,4 | 17,1 | 16,6 | 15,5 | 17,3 | 19,6 | 18,2 | 16,2 | 13,3 | 12,2 | 13,4 | 17,1 | | | | |
| T min 5 cm | °C | 13,9 | 11,1 | 9,4 | 13,3 | 12,2 | 11,7 | 8,9 | 7,2 | 10,0 | 10,6 | 10,6 | 12,2 | 12,8 | 11,1 | 14,4 | 13,3 | 13,9 | 11,1 | 12,2 | 13,3 | 11,7 | 10,6 | 8,3 | 12,8 | 11,7 | 9,4 | 10,0 | 10,0 | 9,4 | 10,6 | 11,2 | | | | | |
| T Boden 20 cm | °C | 17,4 | 18,1 | 17,8 | 17,1 | 16,9 | 17,0 | 16,7 | 16,8 | 17,1 | 16,6 | 16,6 | 16,4 | 16,8 | 17,8 | 19,0 | 20,0 | 20,6 | 20,0 | 19,9 | 19,6 | 19,5 | 19,3 | 18,8 | 18,3 | 17,8 | 17,9 | 18,5 | 18,0 | 17,2 | 16,4 | 16,6 | 18,0 | | | | |
| NS | mm | 0,0 | 1,8 | 2,8 | 4,3 | 5,3 | 2,0 | 2,8 | 0,3 | 14,2 | 2,0 | 4,6 | 0,3 | 0,0 | 0,8 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,3 | 9,9 | 1,0 | 4,3 | 0,0 | 0,5 | 15,2 | 17,0 | 1,0 | 0,8 | | | 94,5 | | |
| RI max | mm/h | 0,0 | 4,6 | 8,6 | 15,5 | 15,2 | 7,4 | 20,3 | 0,3 | 89,2 | 56,6 | 12,7 | 0,3 | 0,0 | 4,3 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,3 | 7,9 | 0,3 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 47,2 | 19,3 | 0,3 | 0,3 | | | 89,2 | | |
| Verdunstung | mm | 2,7 | 2,7 | 2,1 | 2,5 | 2,3 | 3,3 | 3,3 | 4,3 | 0,3 | 3,3 | 1,3 | 2,3 | 2,3 | 3,3 | 3,1 | 6,7 | 4,6 | 4,3 | 2,3 | 3,3 | 2,9 | 3,3 | 2,3 | 2,1 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 1,3 | 0,3 | 3,2 | 3,3 | | | 98,0 | | |
| Bodenfeuchte | cb | 8 | 9 | 10 | 7 | 5 | 4 | 4 | 7 | 8 | 5 | 4 | 4 | 5 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 20 | 21 | 20 | 20 | 8 | 12 | 11 | 14 | 17 | 24 | 4 | 5 | 5 | 10,5 | 24 | | |
| Baro | hPa | 1010 | 1005 | 1003 | 999 | 1009 | 1004 | 1013 | 1017 | 1010 | 1010 | 1011 | 1013 | 1015 | 1013 | 1016 | 1009 | 1014 | 1017 | 1019 | 1010 | 1016 | 1010 | 1004 | 995 | 1011 | 1013 | 1006 | 1015 | 1004 | 1013 | 1018 | 1010,4 | | | | |
| LF max | % rel. | 95 | 96 | 97 | 97 | 94 | 95 | 95 | 97 | 98 | 98 | 96 | 94 | 96 | 98 | 100 | 92 | 88 | 95 | 94 | 94 | 97 | 98 | 98 | 94 | 87 | 90 | 90 | 98 | 98 | 92 | 92 | 94,9 | | | | |
| LF min | % rel. | 58 | 60 | 65 | 72 | 67 | 52 | 55 | 35 | 76 | 52 | 69 | 61 | 68 | 44 | 31 | 28 | 38 | 37 | 50 | 49 | 46 | 49 | 48 | 70 | 44 | 45 | 44 | 74 | 88 | 60 | 50 | 54,4 | | | | |
| Taupunkt max | °C | 17,2 | 16,6 | 13,6 | 12,8 | 14,4 | 13,5 | 12,2 | 12,2 | 13,1 | 12,2 | 13,9 | 13,0 | 18,9 | 21,1 | 21,0 | 17,8 | 17,2 | 15,6 | 15,0 | 20,0 | 16,0 | 15,7 | 16,1 | 15,3 | 12,8 | 14,8 | 14,1 | 17,6 | 15,4 | 10,6 | 11,0 | 15,2 | | | | |
| Taupunkt min | °C | 11,2 | 11,1 | 10,6 | 9,4 | 11,1 | 7,9 | 9,4 | 6,1 | 9,7 | 7,8 | 8,9 | 10,6 | 12,8 | 13,9 | 13,6 | 11,1 | 11,1 | 9,4 | 12,2 | 13,3 | 10,7 | 9,8 | 9,2 | 10,8 | 9,1 | 10,0 | 8,3 | 10,4 | 9,5 | 7,7 | 6,6 | 10,1 | | | | |
| Sonne | Stunden | 6,1 | 6,8 | 6,8 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | | | | |
| Wind max | km/h | 30,6 | 45,1 | 45,1 | 46,7 | 43,5 | 57,9 | 48,3 | 32,2 | 22,5 | 29,0 | 40,2 | 41,8 | 30,6 | 40,2 | 30,6 | 38,6 | 41,8 | 32,2 | 16,1 | 25,7 | 20,9 | 41,8 | 19,3 | 66,0 | 38,6 | 46,7 | 51,5 | 35,4 | 40,2 | 46,7 | 41,8 | 38,3 | 6,7 | 15,1 | 208,4 | |
| Wind mittel | km/h | 4,7 | 7,1 | 10,3 | 10,9 | 11,9 | 16,1 | 12,9 | 4,3 | 1,1 | 5,5 | 7,6 | 10,0 | 6,9 | 7,9 | 2,7 | 5,8 | 6,3 | 3,5 | 1,3 | 3,1 | 2,3 | 7,1 | 1,6 | 20,3 | 10,0 | 9,5 | 10,9 | 6,4 | 5,8 | 16,9 | 11,3 | 7,8 | 20,3 | | | |
| dom. WR | | S | W | S | W | W | W | W | W | N | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | N | S | W | W | W | W | S | W | W | S | W | W | | | | | |
| Schneehöhe | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |



| Allgemeine Messwerte | DS / Summe 2007 | | langjähriger Mittelwert | Abw vom Mittelwert | % des Solls | DS / Summe 2006 | | Abweichung vom Vorjahr |
|----------------------------|-----------------|------|-------------------------|--------------------|-------------|-----------------|-------|------------------------|
| | max | min | | | | 2006 | Abw. | |
| T max in °C | 33,9 | 15,6 | 21,9 | 17,1 | | 28,8 | 21,8 | -4,7 |
| T min in °C | 16,8 | 9,3 | 12,6 | | | 14,8 | | |
| Boden-T 20cm Tiefe in °C | 20,6 | 16,4 | 18,0 | | | | | |
| Bodenfeuchte in cb | 24 | 4 | 10,5 | | | | | |
| Luftdruck in hPa | 1019 | 995 | 1010,4 | 1015,7 | -5,3 | 1017,9 | | -7,5 |
| Niederschlag in mm | 17,0 | 0,0 | 94,5 | 62,7 | 31,8 | 151 | 82,6 | 11,9 |
| Verdunstung in mm | 6,7 | 0,6 | 98,0 | 92 | 6,0 | 107 | 134,3 | -36,3 |
| Sonne in h | 15,1 | 1,1 | 238,4 | 117,5 | 28,9 | 111 | 327,5 | -139,5 |
| rel. Luftfeuchtigkeit in % | 100 | 28 | 74,6 | 73 | 2 | | 67 | 8,1 |
| Taupunkt in °C | 21,1 | 6,1 | 12,6 | 14,0 | -1,4 | | 14,7 | -2,0 |
| max. Tagesböen in km/h | 66 | 16 | 38,3 | | | | 29,8 | 8,5 |

| Niederschlag / LF | 2007 | MW | Abw. | 2006 | Abw. |
|-----------------------------------|------|-----|------|------|------|
| Bilanz NS-Verdunstung in mm | -4 | -29 | 26 | -52 | 48 |
| Tage mit Gewitter | 6 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| Tage mit > 1 cm Schnee | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tage mit > 0,2 mm NS | 22 | 10 | 12 | 12 | 10 |
| Tage mit > 1 mm NS | 16 | 10 | 6 | 8 | 8 |
| Tage mit > 10 mm NS | 3 | 2 | 1 | 4 | -1 |
| Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h) | 8 | 6 | 2 | 7 | 1 |
| Tage mit Nebel | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |

| Wind | 2007 | MW | Abw. | 2006 | Abw. |
|---------------------------------|------|----|------|------|------|
| windstille Tage (max <12 km/h) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| windschwache Tage (max <19km/h) | 1 | 2 | -1 | 5 | -4 |
| Starkwindtage (max >49 km/h) | 3 | 4 | -1 | 2 | 1 |
| Tage mit Sturm (max >72 km/h) | 0 | 1 | -1 | 0 | 0 |
| Tage mit Orkan (max >114 km/h) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tage mit dom. WR Nord in % | 6 | 32 | -26 | 23 | -16 |
| Tage mit dom. WR Ost in % | 0 | 26 | -26 | 32 | -32 |
| Tage mit dom. WR Süd in % | 19 | 6 | 13 | 13 | 6 |
| Tage mit dom. WR West in % | 74 | 35 | 39 | 32 | 42 |

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

| Temperatur | 2007 | MW | Abw. | 2006 | Abw. |
|---------------------|------|----|------|------|------|
| heiße Tage (>30°) | 2 | 2 | 0 | 12 | -10 |
| Sommertage (>25°) | 7 | 10 | -3 | 28 | -21 |
| Frosttage (<0°) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Eistage (max <0°) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tage mit Bodenfrost | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Sonne | 2007 | MW | Abw. | 2006 | Abweichung vom Vorjahr |
|--------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
| astronomisch mögliche SSD in h | 484 | | | | |
| mittlere Bewölkung in % | 56,9 | 61,3 | -4,4 | 30 | 26,6 |
| bedeckte Tage (100% Bewölkung) | 0 | 1 | -1 | 0 | 0 |
| Tage ohne Sonne in Folge | 0 | 1 | -1 | 0 | 0 |
| sonnige Tage (<20 % Bewölkung) | 3 | 3 | 0 | 13 | -10 |