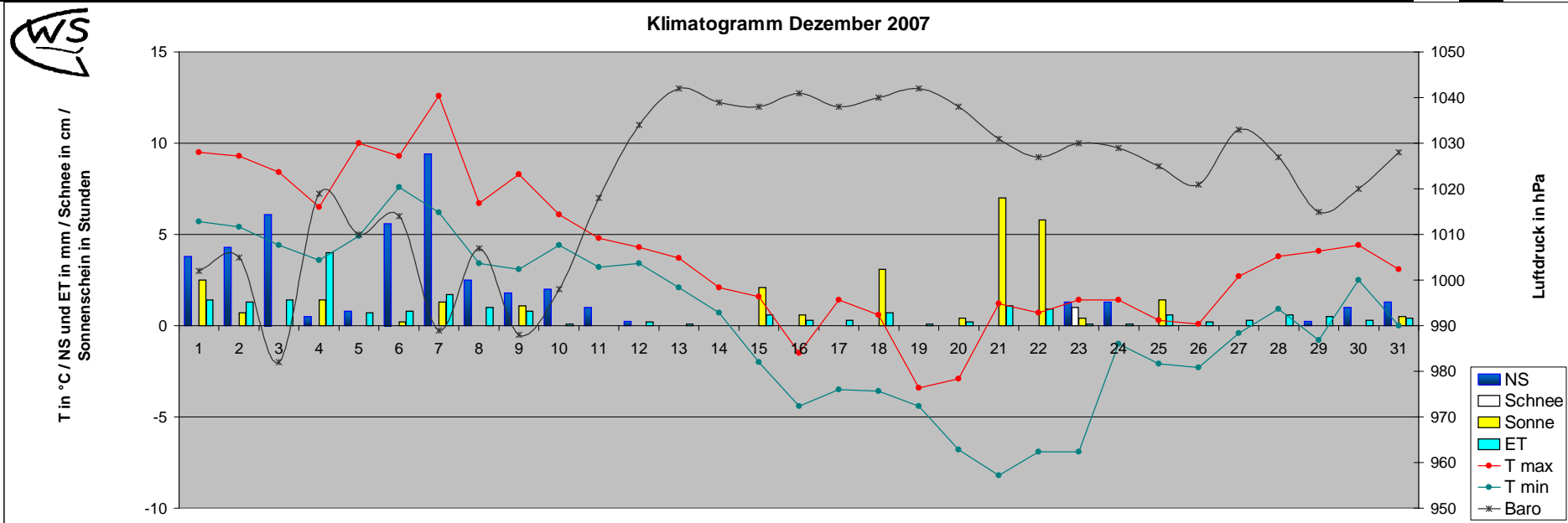


| Einheit       | Datum   | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31   | DS     | max  | Summe |  |
|---------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|-------|--|
| T max         | °C      | 9,5  | 9,3  | 8,4  | 6,5  | 10,0 | 9,3  | 12,6 | 6,7  | 8,3  | 6,1  | 4,8  | 4,3  | 3,7  | 2,1  | 1,6  | -1,5 | 1,4  | 0,6  | -3,4 | -2,9 | 1,2  | 0,7  | 1,4  | 0,3  | 0,1  | 2,7  | 3,8  | 4,1  | 4,4  | 3,1  |      |        | 3,9  |       |  |
| T min         | °C      | 5,7  | 5,4  | 4,4  | 3,6  | 4,9  | 7,6  | 6,2  | 3,4  | 3,1  | 4,4  | 3,2  | 3,4  | 2,1  | 0,7  | -2,0 | -4,4 | -3,5 | -3,6 | -4,4 | -6,8 | -8,2 | -6,9 | -6,9 | -1,0 | -2,1 | -2,3 | -0,4 | 0,9  | -0,8 | 2,5  | 0,0  |        |      | 0,3   |  |
| T mittel      | °C      | 6,9  | 7,4  | 6,3  | 5,2  | 8,1  | 8,4  | 9,1  | 5,2  | 5,7  | 5,2  | 4,1  | 3,8  | 3,1  | 1,2  | 0,0  | -2,8 | -0,4 | -1,6 | -3,8 | -4,8 | -4,7 | -4,1 | -3,4 | 0,3  | -0,9 | -0,9 | 1,2  | 2,9  | 1,8  | 3,6  | 1,7  |        |      | 2,1   |  |
| T min 5 cm    | °C      | 5,6  | 3,9  | 2,8  | 2,2  | 4,4  | 6,1  | 4,4  | 1,7  | 1,1  | 2,8  | 3,3  | 2,8  | 1,7  | 0,6  | -4,4 | -5,6 | -3,3 | -5,0 | -5,0 | -6,7 | -7,8 | -8,3 | -7,2 | -1,1 | -2,8 | -2,8 | -0,6 | -1,7 | -3,3 | -0,6 | -3,3 |        |      | -0,8  |  |
| T Boden 20 cm | °C      | 4,8  | 5,3  | 5,6  | 5,2  | 5,6  | 6,3  | 7,0  | 6,4  | 5,7  | 5,6  | 5,6  | 5,3  | 4,7  | 4,2  | 3,0  | 2,4  | 2,2  | 1,9  | 1,7  | 1,3  | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  |      |        | 3,5  |       |  |
| NS            | mm      | 3,8  | 4,3  | 6,1  | 0,5  | 0,8  | 5,6  | 9,4  | 2,5  | 1,8  | 2,0  | 1,0  | 0,3  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 1,3  | 1,3  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,3  | 1,0  | 1,3  |      |        | 43,2 |       |  |
| RI max        | mm/h    | 1,8  | 6,6  | 11,4 | 0,0  | 0,0  | 11,4 | 6,6  | 1,5  | 2,5  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 12,0 | 1,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 1,0  |      | 12     |      |       |  |
| Verdunstung   | mm      | 1,4  | 1,3  | 1,4  | 4,6  | 0,7  | 0,3  | 1,2  | 1,2  | 0,3  | 0,7  | 0,0  | 0,2  | 0,1  | 0,0  | 0,6  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,1  | 0,2  | 1,1  | 0,3  | 0,3  | 0,1  | 0,6  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  |      |        | 20,8 |       |  |
| Bodenfeuchte  | cb      | 7    | 7    | 6    | 7    | 7    | 7    | 7    | 6    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 8    | 7    | 7    | 8    | 8    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 7    |      | 9      |      |       |  |
| Baro          | hPa     | 1002 | 1005 | 982  | 1019 | 1010 | 1014 | 989  | 1007 | 988  | 998  | 1018 | 1034 | 1042 | 1039 | 1038 | 1041 | 1038 | 1040 | 1042 | 1038 | 1031 | 1027 | 1030 | 1029 | 1025 | 1021 | 1033 | 1027 | 1015 | 1020 | 1028 | 1021,6 |      |       |  |
| LF max        | % rel.  | 94   | 91   | 90   | 89   | 95   | 93   | 95   | 92   | 92   | 97   | 97   | 96   | 98   | 90   | 96   | 95   | 93   | 94   | 96   | 95   | 96   | 95   | 98   | 98   | 94   | 94   | 94   | 94   | 94   | 97   | 97   |        |      | 94,5  |  |
| LF min        | % rel.  | 70   | 78   | 67   | 80   | 82   | 82   | 64   | 74   | 78   | 86   | 91   | 84   | 69   | 70   | 60   | 80   | 70   | 80   | 93   | 87   | 79   | 78   | 88   | 93   | 86   | 83   | 86   | 88   | 79   | 86   | 87   |        |      | 79,9  |  |
| Taupunkt max  | °C      | 6,1  | 7,1  | 5,9  | 3,7  | 7,9  | 8,1  | 10,4 | 3,9  | 5,6  | 5,4  | 4,1  | 3,1  | 3,3  | -0,5 | -0,2 | -3,4 | -2,7 | -2,1 | -4,0 | -4,6 | -1,8 | 1,0  | 1,2  | -1,5 | -1,3 | 1,0  | 2,4  | 2,0  | 3,7  | 1,6  |      |        | 2,0  |       |  |
| Taupunkt min  | °C      | 2,4  | 2,9  | 0,8  | 1,7  | 3,2  | 5,6  | 1,4  | 0,0  | 1,1  | 2,9  | 2,1  | 1,1  | -2,5 | -3,6 | -6,0 | -5,4 | -4,5 | -4,5 | -5,1 | -7,7 | -9,2 | -7,8 | -8,0 | -1,8 | -3,4 | -3,9 | -1,4 | -0,1 | -3,0 | 0,6  | -0,6 |        |      | -1,7  |  |
| Sonne         | Stunden | 2,3  | 2,7  | 2,3  | 1,3  | 2,3  | 2,3  | 1,3  | 2,3  | 1,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  |      | 7      | 28,5 |       |  |
| Wind max      | km/h    | 51,5 | 78,9 | 72,4 | 49,9 | 56,3 | 49,9 | 80,5 | 46,7 | 43,5 | 22,5 | 25,7 | 19,3 | 20,9 | 29,0 | 16,1 | 41,8 | 25,7 | 11,3 | 12,9 | 4,8  | 22,5 | 27,4 | 25,7 | 32,2 | 29,0 | 41,8 | 46,7 | 53,1 | 40,2 | 25,7 |      |        | 36,4 |       |  |
| Wind mittel   | km/h    | 23,0 | 31,7 | 26,2 | 14,5 | 22,7 | 20,3 | 27,2 | 17,4 | 13,5 | 2,3  | 4,5  | 6,6  | 3,1  | 2,7  | 3,2  | 0,6  | 5,5  | 1,4  | 0,5  | 0,6  | 0,0  | 4,2  | 7,7  | 7,1  | 10,6 | 8,5  | 14,5 | 17,7 | 18,3 | 12,2 | 5,5  |        | 10,8 | 31,7  |  |
| dom. WR       |         | W    | W    | W    | W    | S    | W    | W    | W    | S    | S    | N    | N    | N    | N    | O    | N    | O    | N    | O    | S    | W    | S    | S    | W    | S    | S    | S    | W    | W    | W    | W    |        |      |       |  |
| Schneehöhe    | cm      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      | 1     |  |



| Allgemeine Messwerte       | max  |      | min    |        | DS / Summe 2007 |        | langjähriger Mittelwert | Abw vom Mittelwert | % des Solls | DS / Summe 2006 |  | Abweichung vom Vorjahr |
|----------------------------|------|------|--------|--------|-----------------|--------|-------------------------|--------------------|-------------|-----------------|--|------------------------|
|                            |      |      |        |        |                 |        |                         |                    |             |                 |  |                        |
| T max in °C                | 12,6 | -3,4 | 3,9    | 2,1    | 1,6             | 0,5    | 7,3                     | 5,1                | -3,0        |                 |  |                        |
| T min in °C                | 7,6  | -8,2 | 0,3    | 3,5    |                 |        | 2,9                     |                    |             |                 |  |                        |
| Boden-T 20cm Tiefe in °C   | 7    | 1,1  |        |        |                 |        |                         |                    |             |                 |  |                        |
| Bodenfeuchte in cb         | 9    | 6    |        |        |                 |        |                         |                    |             |                 |  |                        |
| Luftdruck in hPa           | 1042 | 982  | 1021,6 | 1015,8 | 5,8             | 1022,7 | -1,1                    |                    |             |                 |  |                        |
| Niederschlag in mm         | 9,4  | 0,0  | 43,2   | 59,0   | -15,8           | 73     | 47,2                    | -4,0               |             |                 |  |                        |
| Verdunstung in mm          | 4,0  | 0,0  | 20,8   | 20     | 0,3             | 10,3   | 26,3                    | -5,6               |             |                 |  |                        |
| Sonne in h                 | 7,3  | 0,3  | 28,5   | 24,3   | -4,2            | 11     | 51,3                    | -22,9              |             |                 |  |                        |
| rel. Luftfeuchtigkeit in % | 98   | 60   | 87,2   | 84     | 3               |        | 87                      | 0,5                |             |                 |  |                        |
| Taupunkt in °C             | 10,4 | -9,2 | 0,2    | 0,8    | -0,6            |        | 3,2                     | -3,0               |             |                 |  |                        |
| max. Tagesböen in km/h     | 81   | 5    | 36,4   |        |                 |        | 40,5                    | -4,1               |             |                 |  |                        |

| Niederschlag / LF                 | 2007 | MW | Abw. | 2006 | Abw. |
|-----------------------------------|------|----|------|------|------|
| Bilanz NS-Verdunstung in mm       | 22   | 39 | -17  | 21   | 2    |
| Tage mit Gewitter                 | 0    | 0  | 0    | 0    | 0    |
| Tage mit > 1 cm Schnee            | 1    | 7  | -6   | 0    | 1    |
| Tage mit > 0,2 mm NS              | 17   | 15 | 2    | 20   | -3   |
| Tage mit > 1 mm NS                | 13   | 12 | 1    | 13   | 0    |
| Tage mit > 10 mm NS               | 0    | 1  | -1   | 0    | 0    |
| Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h) | 3    | 2  | 1    | 2    | 1    |
| Tage mit Nebel                    | 0    | 8  | -8   | 2    | -2   |

| Abkürzungen: |                   |
|--------------|-------------------|
| 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°)   | 0    | 0  | 0    | 0    | 0    |
| Sommertage (>25°)   | 0    | 0  | 0    | 0    | 0    |
| Frosttage (<0°)     | 15   | 15 | 0    | 4    | 11   |
| Eistage (max <0°)   | 3    | 6  | -3   | 0    | 3    |
| Tage mit Bodenfrost | 17   | 23 | -6   | 12   | 5    |

| Sonne                          | 2007 | MW   | Abw. | 2006 | Abweichung vom Vorjahr |
|--------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
| astronomisch mögliche SSD in h | 246  |      |      |      |                        |
| mittlere Bewölkung in %        | 88,4 | 86,0 | 2,4  | 79   | 9,3                    |
| bedeckte Tage (100% Bewölkung) | 16   | 14   | 2    | 13   | 3                      |
| Tage ohne Sonne in Folge       | 5    | 4    | 1    | 8    | -3                     |
| sonnige Tage (<20 % Bewölkung) | 1    | 1    | 0    | 3    | -2                     |

| Wind                            | 2007 | MW | Abw. | 2006 | Abw. |
|---------------------------------|------|----|------|------|------|
| windstille Tage (max <12 km/h)  | 2    | 3  | -1   | 3    | -1   |
| windschwache Tage (max <19km/h) | 4    | 5  | -1   | 5    | -1   |
| Starkwindtage (max >49 km/h)    | 8    | 9  | -1   | 9    | -1   |
| Tage mit Sturm (max >72 km/h)   | 3    | 3  | 0    | 1    | 2    |
| Tage mit Orkan (max >114 km/h)  | 0    | 0  | 0    | 0    | 0    |
| Tage mit dom. WR Nord in %      | 19   | 19 | 0    | 10   | 10   |
| Tage mit dom. WR Ost in %       | 10   | 10 | 0    | 3    | 6    |
| Tage mit dom. WR Süd in %       | 29   | 29 | 0    | 42   | -13  |
| Tage mit dom. WR West in %      | 42   | 42 | 0    | 45   | -3   |