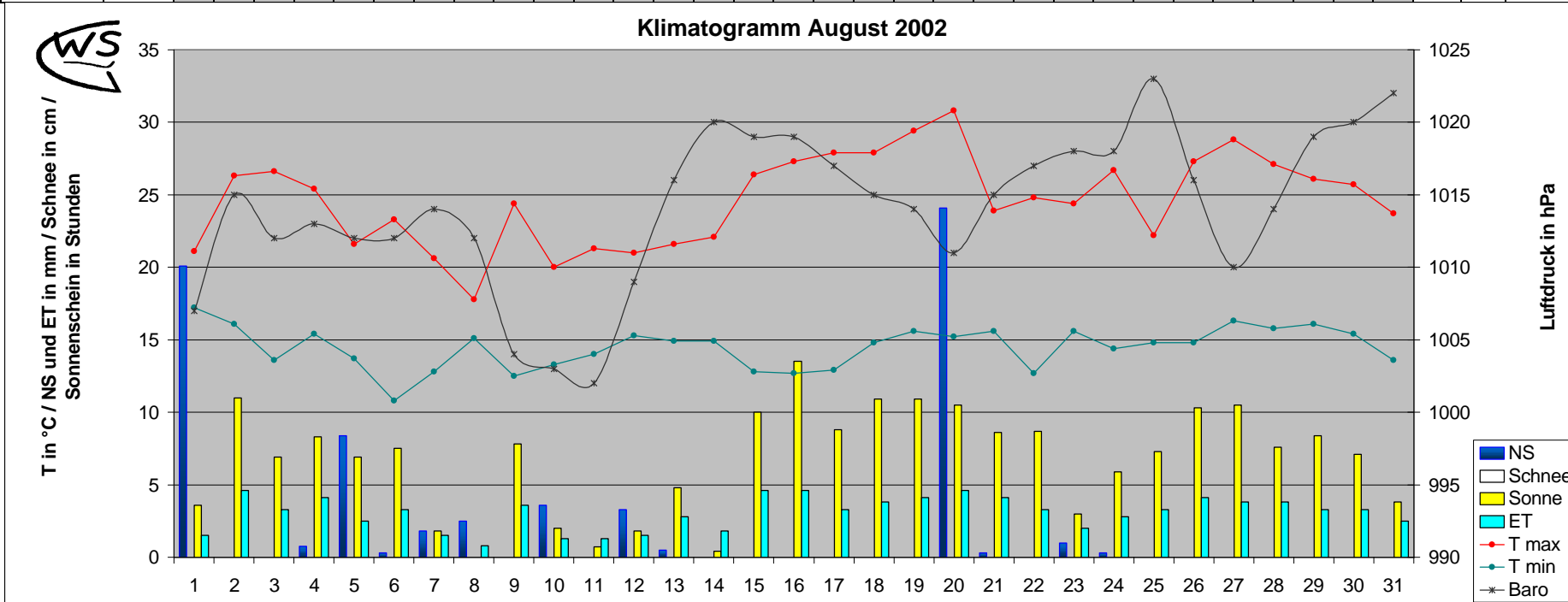


Monatsanalyse August 2002

| 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 | 21,1 | 26,3 | 26,6 | 25,4 | 21,6 | 23,3 | 20,6 | 17,8 | 24,4 | 20 | 21,3 | 21 | 21,6 | 22,1 | 26,4 | 27,3 | 27,9 | 27,9 | 29,4 | 30,8 | 23,9 | 24,8 | 24,4 | 26,7 | 22,2 | 27,3 | 28,8 | 27,1 | 26,1 | 25,7 | 23,7 | 24,6 | | | |
| T min | °C | 17,2 | 16,1 | 13,6 | 15,4 | 13,7 | 10,8 | 12,8 | 15,1 | 12,5 | 13,3 | 14 | 15,3 | 14,9 | 12,8 | 12,7 | 12,9 | 14,8 | 15,6 | 15,2 | 15,6 | 12,7 | 15,6 | 14,4 | 14,8 | 14,8 | 16,3 | 15,8 | 16,1 | 15,4 | 13,6 | 14,5 | | | | |
| NS | mm | 20,1 | 0 | 0 | 0,75 | 8,4 | 0,3 | 1,8 | 2,5 | 0 | 3,6 | 0 | 3,3 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,5 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 67,0 | |
| RI max | mm/h | 82,3 | 0 | 0 | 0,3 | 72,4 | 0,3 | 2 | 2,8 | 0 | 8,1 | 0 | 2,5 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69,1 | 0,3 | 0 | 6,1 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82,3 | | 95,2 | |
| Verdunstung | mm | 4,4 | 4,4 | 3,1 | 4,1 | 2,5 | 3,3 | 1,5 | 3,4 | 3,3 | 1,3 | 1,3 | 2,1 | 1,3 | 4,2 | 4,2 | 3,3 | 3,2 | 3,1 | 3,4 | 4,1 | 3,3 | 2 | 2,4 | 3,1 | 4,1 | 3,2 | 3,3 | 3,2 | 2,3 | | | | | | |
| Baro | hPa | 1007 | 1015 | 1012 | 1013 | 1012 | 1012 | 1014 | 1012 | 1004 | 1003 | 1002 | 1009 | 1016 | 1020 | 1019 | 1019 | 1017 | 1015 | 1014 | 1011 | 1015 | 1017 | 1018 | 1018 | 1023 | 1016 | 1010 | 1014 | 1019 | 1020 | 1022 | 1014,1 | | | |
| LF max | % rel. | 96 | 92 | 93 | 99 | 97 | 100 | 98 | 98 | 100 | 99 | 100 | 95 | 93 | 93 | 99 | 99 | 97 | 98 | 94 | 96 | 99 | 99 | 98 | 100 | 98 | 94 | 100 | 98 | 94 | 100 | 99 | 97,3 | | | |
| LF min | % rel. | 81 | 36 | 35 | 38 | 59 | 44 | 72 | 87 | 48 | 74 | 77 | 67 | 52 | 65 | 40 | 40 | 50 | 44 | 36 | 31 | 62 | 49 | 61 | 49 | 56 | 49 | 40 | 53 | 52 | 50 | 54 | 53,3 | | | |
| Taupunkt max | °C | 19 | 16 | 17 | 17 | 17 | 16 | 18 | 17 | 17 | 17 | 18 | 17 | 14 | 17 | 17 | 17 | 19 | 18 | 19 | 19 | 18 | 17 | 19 | 19 | 16 | 19 | 19 | 18 | 18 | 19 | 17 | 17,6 | | | |
| Taupunkt min | °C | 15 | 9 | 9 | 9 | 12 | 9 | 12 | 14 | 12 | 13 | 13 | 11 | 13 | 11 | 12 | 12 | 14 | 13 | 11 | 14 | 12 | 15 | 14 | 12 | 14 | 13 | 15 | 14 | 13 | 13 | 12,5 | | | | |
| Sonne | Stunden | 3,4 | 11 | 6,3 | 6,4 | 6,4 | 7,3 | 1,6 | 0 | 7,8 | 2 | 8,7 | 1,8 | 4,8 | 0,4 | 1,5 | 13,3 | 8,8 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 8,8 | 8,7 | 5 | 5,3 | 7,3 | 10,3 | 18,3 | 7,8 | 8,4 | 7,1 | 3,4 | 209,3 | | | |
| Wind max | km/h | 35 | 27 | 23 | 19 | 31 | 23 | 23 | 18 | 19 | 31 | 18 | 40 | 35 | 23 | 21 | 19 | 19 | 23 | 21 | 43 | 35 | 19 | 26 | 23 | 26 | 23 | 18 | 27 | 21 | 26 | 31 | 25,4 | | | |
| Schneehöhe | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |

Klimatogramm August 2002



| | max | min | DS / Summe 2002 | langjähriger Mittelwert | Abw vom Mittelwert | % des Solls | DS / Summe 2001 | Abweichung vom Vorjahr | |
|-------------------------------|------|------|-----------------|-------------------------|--------------------|-------------|-----------------|------------------------|-------|
| T max in °C | 30,8 | 17,8 | 24,6 | 19,6 | 2,9 | | 25,7 | 20,2 | -0,7 |
| T min in °C | 17,2 | 10,8 | 14,5 | | | | 14,8 | | |
| Luftdruck in hPa | 1023 | 1002 | 1014,1 | 1015,5 | -1,4 | | 1014,2 | | -0,1 |
| Niederschlag in mm | 24,1 | 0,0 | 67,0 | 60,0 | 6,9 | 112 | 61,1 | | 5,8 |
| Verdunstung in mm | 4,5 | 0,8 | 55,2 | 60 | 7,2 | 108 | | | |
| Sonne in h | 15,5 | 0,9 | 209,3 | 191,24 | 27,8 | 146 | 207,7 | | -16,4 |
| Luftfeuchtigkeit in % relativ | 100 | 31 | 75,3 | 74 | 1 | | | | |
| Taupunkt in °C | 19 | 9 | 15,0 | 13,0 | 2,0 | | | | |
| max. Tagesböen in km/h | 43 | 18 | 25,4 | | | | | | |

| Niederschlag / LF | 2002 | MW | Abw. | 2001 | Abw. |
|-----------------------------------|-------|-----|------|------|------|
| Bilanz NS-Verdunstung in mm | -28,3 | -28 | -0,2 | | |
| Tage mit Gewitter | 6 | 5 | 1 | 3 | 3 |
| Tage mit > 1 cm Schnee | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tage mit > 1 mm NS | 8 | 10 | -2 | 13 | -5 |
| Tage mit > 10 mm NS | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h) | 3 | 5 | -2 | | |
| Tage mit Nebel | 6 | 2 | 4 | | |

| Abkürzungen: | |
|--------------|-------------------|
| Abw | Abweichung |
| Baro | Barometer |
| °C | Grad Celsius |
| 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 |

| Temperatur-Tage | 2002 | MW | Abw. | 2001 | Abw. |
|-------------------|------|----|------|------|------|
| heiße Tage (>30°) | 1 | 2 | -1 | 6 | -5 |
| Sommertage (>25°) | 15 | 9 | 6 | 13 | 2 |
| Frosttage (<0°) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Eistage (max <0°) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Sonne | 2002 | MW | Abw. | 2001 | Abweichung vom Vorjahr |
|--------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
| astronomisch mögliche SSD in h | 452 | | | | |
| mittlere Bewölkung in % | 53,7 | 59,8 | -6,1 | 49,6 | 4,1 |
| Tage o. Sonne ges. | 1 | 1,5 | -0,5 | 0 | 1 |
| Anzahl trüber Tage in Folge | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |

| Wind | 2002 | MW | Abw. | 2001 | Abw. |
|--------------------------------|------|----|------|------|------|
| windstille Tage (max <12 km/h) | 0 | 1 | -1 | | |
| windschwache Tage (max <20km) | 8 | 3 | 5 | | |
| Starkwindtage (max >50 km/h) | 0 | 3 | -3 | | |
| Tage mit Sturm (max >73 km/h) | 0 | 1 | -1 | | |
| Tage mit Orkan (max >115 km/h) | 0 | 0 | 0 | | |