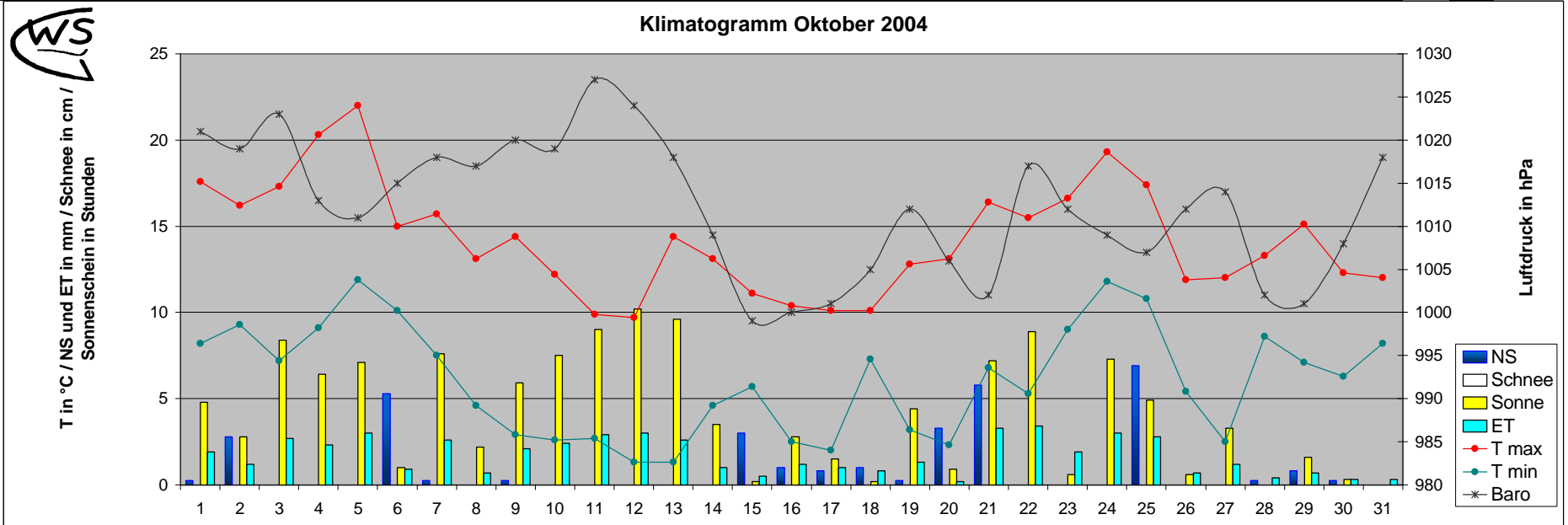


Monatsanalyse Oktober 2004

| 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 | 17,6 | 16,2 | 17,3 | 20,3 | 22,0 | 15,0 | 15,7 | 13,1 | 14,4 | 12,2 | 9,9 | 9,7 | 14,4 | 13,1 | 11,1 | 10,4 | 10,1 | 10,1 | 12,8 | 13,1 | 16,4 | 15,5 | 16,6 | 19,3 | 17,4 | 11,9 | 12,0 | 13,3 | 15,1 | 12,3 | 12,0 | 14,2 | | | |
| T min | °C | 8,2 | 9,3 | 7,2 | 9,1 | 11,9 | 10,1 | 7,5 | 4,6 | 2,9 | 2,6 | 2,7 | 1,3 | 4,6 | 5,7 | 2,5 | 2,0 | 7,3 | 3,2 | 2,3 | 6,8 | 5,3 | 9,0 | 11,8 | 10,8 | 5,4 | 2,5 | 8,6 | 7,1 | 6,3 | 8,2 | 6,1 | | | | |
| T mittel | °C | 12,0 | 12,6 | 11,9 | 14,2 | 16,6 | 12,7 | 10,8 | 8,2 | 7,9 | 7,3 | 6,2 | 5,2 | 7,0 | 8,0 | 8,4 | 7,5 | 6,7 | 8,6 | 6,5 | 8,1 | 12,4 | 10,2 | 14,0 | 15,8 | 13,7 | 8,9 | 7,3 | 10,3 | 10,2 | 9,6 | 10,2 | 10,0 | | | |
| T min 5 cm | °C | 5,6 | 5,0 | 2,2 | 4,4 | 7,2 | 8,3 | 2,8 | 2,2 | 0,0 | -0,6 | -0,6 | -2,2 | -2,8 | 1,7 | 2,2 | -1,1 | -1,1 | 6,7 | -0,6 | -0,6 | 2,8 | 0,6 | 6,1 | 6,1 | 3,9 | 1,7 | 0,0 | 5,0 | 3,3 | 5,0 | 3,9 | 2,5 | | | |
| T Boden 20 cm | °C | 13,6 | 13,8 | 13,4 | 13,3 | 13,6 | 14,0 | 13,2 | 12,2 | 11,6 | 11,4 | 10,6 | 9,5 | 9,2 | 9,4 | 9,7 | 9,9 | 9,2 | 9,6 | 9,2 | 8,6 | 10,0 | 9,4 | 9,8 | 11,1 | 11,4 | 10,6 | 9,8 | 9,9 | 10,4 | 10,3 | 10,5 | 10,9 | | | |
| NS | mm | 0,3 | 2,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,3 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 0,3 | 3,3 | 5,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,9 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,8 | 0,3 | 0,0 | | 32,2 | | |
| RI max | mm/h | 0,0 | 11,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 14,7 | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 1,0 | 215,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 49,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | | 215,1 | | | |
| Verdunstung | mm | 1,8 | 1,2 | 2,7 | 2,3 | 3,0 | 0,3 | 2,6 | 6,7 | 3,1 | 2,4 | 2,5 | 3,0 | 2,8 | 1,8 | 0,3 | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 1,3 | 0,2 | 3,3 | 3,4 | 1,9 | 3,8 | 2,8 | 0,7 | 1,3 | 0,3 | 0,7 | 0,3 | 0,3 | | 52,3 | | |
| Bodenfeuchte | cb | 25 | 23 | 24 | 26 | 25 | 21 | 23 | 21 | 24 | 23 | 23 | 24 | 27 | 27 | 25 | 24 | 24 | 26 | 24 | 26 | 25 | 24 | 25 | 22 | 19 | 20 | 20 | 22 | 20 | 19 | 23,4 | 27 | | | |
| Baro | hPa | 1021 | 1019 | 1023 | 1013 | 1011 | 1015 | 1018 | 1017 | 1020 | 1019 | 1027 | 1024 | 1018 | 1009 | 999 | 1000 | 1001 | 1005 | 1012 | 1006 | 1002 | 1017 | 1012 | 1009 | 1007 | 1012 | 1014 | 1002 | 1001 | 1008 | 1018 | 1012,2 | | | |
| LF max | % rel. | 97 | 97 | 96 | 94 | 95 | 96 | 97 | 97 | 99 | 97 | 95 | 82 | 92 | 95 | 98 | 97 | 99 | 92 | 98 | 98 | 96 | 90 | 92 | 89 | 98 | 95 | 99 | 96 | 99 | 100 | 96 | 95,5 | | | |
| LF min | % rel. | 54 | 63 | 59 | 60 | 64 | 74 | 57 | 72 | 50 | 53 | 50 | 52 | 53 | 69 | 79 | 70 | 78 | 79 | 71 | 83 | 40 | 62 | 66 | 64 | 55 | 66 | 65 | 81 | 77 | 87 | 81 | 65,6 | | | |
| Taupunkt max | °C | 11,4 | 12,1 | 11,1 | 13,9 | 15,6 | 13,3 | 9,3 | 9,1 | 8,9 | 6,7 | 3,9 | 1,7 | 6,1 | 8,3 | 8,5 | 7,2 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 12,2 | 14,4 | 9,4 | 12,5 | 13,9 | 13,3 | 8,6 | 7,8 | 10,6 | 11,5 | 10,6 | 9,4 | 9,8 | | | |
| Taupunkt min | °C | 7,4 | 8,3 | 6,7 | 7,2 | 10,6 | 9,4 | 6,5 | 4,0 | 2,8 | 1,7 | -1,0 | -2,2 | -1,1 | 3,3 | 5,2 | 1,9 | 1,7 | 5,6 | 2,8 | 2,2 | 0,6 | 2,9 | 7,4 | 10,0 | 6,7 | 4,6 | 2,2 | 6,1 | 6,8 | 6,1 | 7,5 | 4,6 | | | |
| Sonne | Stunden | 17,7 | 29,0 | 27,4 | 32,2 | 41,8 | 35,4 | 40,2 | 11,3 | 11,3 | 20,9 | 35,4 | 30,6 | 24,1 | 29,0 | 45,1 | 46,7 | 41,8 | 41,8 | 20,9 | 25,7 | 53,1 | 45,1 | 46,7 | 46,7 | 57,9 | 20,9 | 20,9 | 22,5 | 8,0 | 29,0 | 19,3 | 31,6 | | 130,7 | |
| Wind mittel | km/h | 0,8 | 3,4 | 3,2 | 4,3 | 7,2 | 6,6 | 10,3 | 0,3 | 0,6 | 2,1 | 6,3 | 5,0 | 1,9 | 2,6 | 3,1 | 7,9 | 10,3 | 12,6 | 2,4 | 2,6 | 11,7 | 11,7 | 21,4 | 16,3 | 14,0 | 2,7 | 2,4 | 1,4 | 0,2 | 4,0 | 1,8 | 5,8 | 21,4 | | |
| dom. WR | | S | W | S | S | S | W | W | W | W | N | O | O | S | S | S | W | W | W | S | S | W | S | W | W | W | W | W | S | S | W | N | | | | |
| Schneehöhe | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |



| | max | min | DS / Summe 2004 | langjähriger Mittelwert | Abw vom Mittelwert | % des Solls | DS / Summe 2003 | Abweichung vom Vorjahr |
|----------------------------|------|------|-----------------|-------------------------|--------------------|-------------|-----------------|------------------------|
| T max in °C | 22 | 9,7 | 14,2 | 10,0 | 9,5 | | 9,7 | 5,9 |
| T min in °C | 11,9 | 1,3 | 6,1 | | | | 2,2 | |
| Boden-T 20cm Tiefe in °C | 14 | 8,6 | 10,9 | | | | | |
| Bodenfeuchte in cb | 27 | 19 | 23,4 | | | | | |
| Luftdruck in hPa | 1027 | 999 | 1012,2 | 1017,5 | -5,3 | | 1013,6 | -1,4 |
| Niederschlag in mm | 6,9 | 0,0 | 32,2 | 39,7 | -7,5 | 81 | 71,1 | -38,9 |
| Verdunstung in mm | 3,4 | 0,3 | 32,3 | 38 | 4,3 | 100 | 36,9 | 15,4 |
| Sonne in h | 18,3 | 8,9 | 138,7 | 161,7 | 23,0 | 129 | 182,5 | 43,8 |
| rel. Luftfeuchtigkeit in % | 100 | 40 | 80,6 | 82 | -1 | | 81 | -0,3 |
| Taupunkt in °C | 15,6 | -2,2 | 7,2 | 6,6 | 0,6 | | 3,1 | 4,1 |
| max. Tagesböen in km/h | 58 | 8 | 31,6 | | | | 27,6 | 4,0 |

| Niederschlag / LF | 2004 | MW | Abw. | 2003 | Abw. |
|-----------------------------------|------|----|------|------|------|
| Bilanz NS-Verdunstung in mm | -20 | -8 | -12 | 34 | -54 |
| Tage mit Gewitter | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Tage mit > 1 cm Schnee | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tage mit > 0,2 mm NS | 16 | 10 | 6 | 17 | -1 |
| Tage mit > 1 mm NS | 8 | 8 | 0 | 12 | -4 |
| Tage mit > 10 mm NS | 0 | 1 | -1 | 3 | -3 |
| Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h) | 5 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Tage mit Nebel | 5 | 6 | -1 | 5 | 0 |

| Wind | 2004 | MW | Abw. | 2003 | Abw. |
|--------------------------------|------|----|------|------|------|
| windstille Tage (max <12 km/h) | 3 | 3 | 0 | 2 | 1 |
| windschwache Tage (max <20km) | 5 | 6 | -1 | 12 | -7 |
| Starkwindtage (max >50 km/h) | 2 | 3 | -1 | 3 | -1 |
| Tage mit Sturm (max >73 km/h) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tage mit Orkan (max >115 km/h) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tage mit dom. WR Nord in % | 6 | 16 | -10 | 35 | -29 |
| Tage mit dom. WR Ost in % | 6 | 32 | -26 | 13 | -6 |
| Tage mit dom. WR Süd in % | 42 | 13 | 29 | 16 | 26 |
| Tage mit dom. WR West in % | 45 | 39 | 6 | 35 | 10 |

| 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 |

| Temperatur | 2004 | MW | Abw. | 2003 | Abw. |
|---------------------|------|-----|------|------|------|
| heiße Tage (>30°) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sommertage (>25°) | 0 | 0,5 | -0,5 | 0 | 0 |
| Frosttage (<0°) | 0 | 2 | -2 | 11 | -11 |
| Eistage (max <0°) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tage mit Bodenfrost | 10 | 4 | 6 | 12 | -2 |

| Sonne | 2004 | MW | Abw. | 2003 | Abweichung vom Vorjahr |
|--------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
| astronomisch mögliche SSD in h | 332 | | | | |
| mittlere Bewölkung in % | 60,6 | 69,4 | -8,8 | 68 | -7,0 |
| bedeckte Tage (100% Bewölkung) | 2 | 6 | -4 | 5 | -3 |
| Tage ohne Sonne in Folge | 1 | 3 | -2 | 2 | -1 |
| sonnige Tage (<20 % Bewölkung) | 4 | 4 | 0 | 2 | 2 |