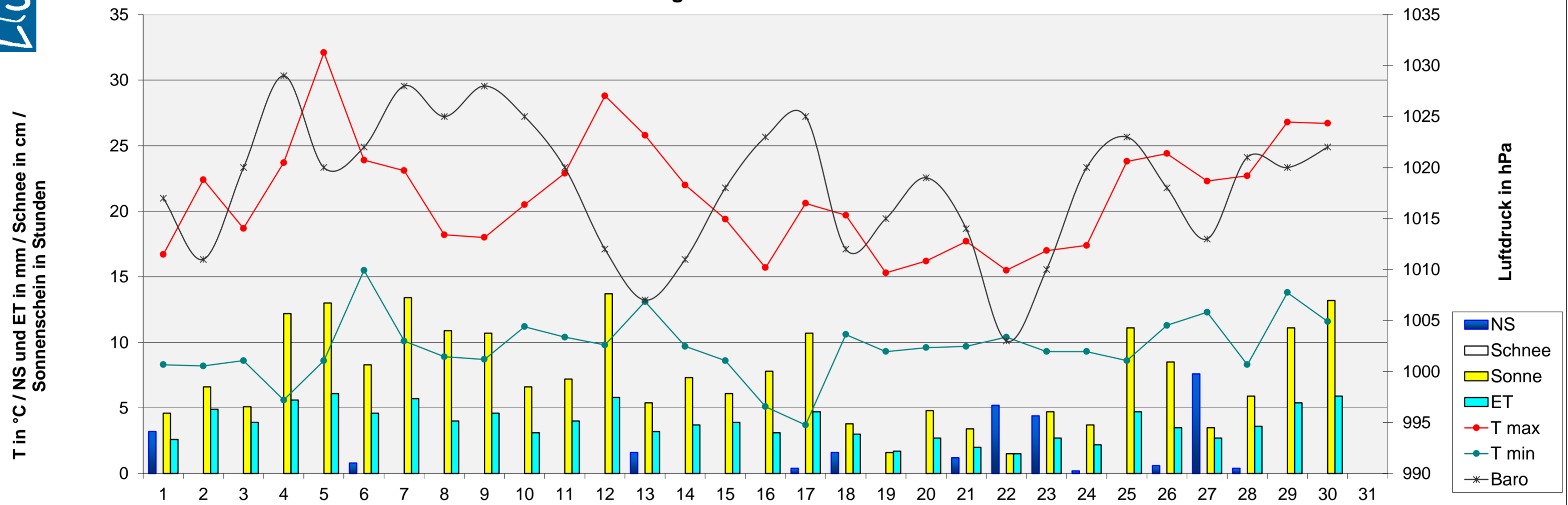


Monatsanalyse Juni 2015

| 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 |
|---------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|----|
| T max | °C | 16,7 | 22,4 | 18,7 | 23,7 | 32,1 | 23,9 | 23,1 | 18,2 | 18,0 | 20,5 | 22,9 | 28,8 | 25,8 | 22,0 | 19,4 | 15,7 | 20,6 | 19,7 | 15,3 | 16,2 | 17,7 | 15,5 | 17,0 | 17,4 | 23,8 | 24,4 | 22,3 | 22,7 | 26,8 | 26,7 | |
| T min | °C | 8,3 | 8,2 | 8,6 | 5,6 | 8,6 | 15,5 | 10,1 | 8,9 | 8,7 | 11,2 | 10,4 | 9,8 | 13,1 | 9,7 | 8,6 | 5,1 | 3,7 | 10,6 | 9,3 | 9,6 | 9,7 | 10,4 | 9,3 | 9,3 | 8,6 | 11,3 | 12,3 | 8,3 | 13,8 | 11,6 | |
| T mittel | °C | 13,2 | 15,8 | 16,3 | 15,7 | 21,1 | 20,3 | 16,8 | 13,4 | 13,4 | 15,8 | 16,8 | 19,2 | 18,7 | 16,1 | 14,1 | 11,2 | 13,4 | 15,3 | 11,7 | 12,3 | 13,0 | 12,6 | 11,8 | 12,8 | 16,2 | 18,4 | 18,1 | 16,0 | 19,8 | 19,4 | |
| T min 5 cm | °C | 7,2 | 6,7 | 6,7 | 4,4 | 7,8 | 13,3 | 9,4 | 8,3 | 8,3 | 11,1 | 8,9 | 8,9 | 11,1 | 7,8 | 6,7 | 4,4 | 2,2 | 10,6 | 8,9 | 9,4 | 10,0 | 10,0 | 8,9 | 8,9 | 8,3 | 10,6 | 11,1 | 7,8 | 12,8 | 10,6 | |
| T Boden 20 cm | °C | 14,3 | 14,2 | 15,2 | 15,4 | 16,9 | 18,5 | 18,4 | 17,4 | 16,4 | 16,3 | 16,8 | 17,6 | 18,4 | 17,7 | 17,6 | 16,5 | 15,9 | 17,0 | 16,1 | 15,6 | 15,4 | 15,3 | 15,0 | 14,9 | 16,0 | 17,4 | 17,8 | 17,5 | 18,6 | 19,5 | |
| NS | mm | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 5,2 | 4,4 | 0,2 | 0,0 | 0,6 | 7,6 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | |
| RI max | mm/h | 6,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 52,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,8 | 0,0 | 0,0 | 10,2 | 24,1 | 12,5 | 0,2 | 0,0 | 1,4 | 169,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | |
| Verdunstung | mm | 2,8 | 4,9 | 3,9 | 5,8 | 6,1 | 4,8 | 5,7 | 4,8 | 4,8 | 3,1 | 4,0 | 5,8 | 3,2 | 3,7 | 3,9 | 3,3 | 4,7 | 3,8 | 1,7 | 2,7 | 2,0 | 1,9 | 2,7 | 2,2 | 4,7 | 3,3 | 2,7 | 3,8 | 5,4 | 5,9 | |
| Bodenfeuchte | cb | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 49 | 49 | 50 | 51 | 51 | 51 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 62 | 62 | 62 | 63 | 64 | | |
| Baro | hPa | 1017 | 1011 | 1020 | 1029 | 1020 | 1022 | 1028 | 1025 | 1025 | 1025 | 1020 | 1012 | 1007 | 1011 | 1018 | 1023 | 1025 | 1012 | 1015 | 1019 | 1014 | 1003 | 1010 | 1020 | 1022 | 1018 | 1013 | 1021 | 1020 | 1022 | |
| LF max | % rel. | 95 | 97 | 90 | 97 | 93 | 93 | 85 | 87 | 89 | 91 | 88 | 93 | 92 | 96 | 91 | 94 | 97 | 97 | 91 | 92 | 98 | 97 | 96 | 94 | 97 | 95 | 97 | 97 | 96 | 96 | |
| LF min | % rel. | 54 | 56 | 55 | 40 | 36 | 62 | 37 | 51 | 51 | 51 | 44 | 47 | 66 | 63 | 48 | 55 | 44 | 58 | 64 | 63 | 68 | 86 | 62 | 68 | 49 | 56 | 62 | 49 | 48 | 41 | |
| Taupunkt max | °C | 13,3 | 14,4 | 14,4 | 12,0 | 20,6 | 20,0 | 11,7 | 10,0 | 10,0 | 11,7 | 11,7 | 17,1 | 20,2 | 15,5 | 11,7 | 8,9 | 11,9 | 16,1 | 10,2 | 10,4 | 13,9 | 13,9 | 11,6 | 12,2 | 15,0 | 17,9 | 19,2 | 15,1 | 18,3 | 15,4 | |
| Taupunkt min | °C | 6,7 | 7,2 | 7,2 | 4,8 | 7,2 | 11,7 | 6,1 | 6,1 | 6,7 | 7,8 | 8,3 | 8,3 | 11,7 | 8,8 | 6,1 | 3,9 | 2,9 | 8,3 | 7,4 | 8,0 | 8,3 | 10,0 | 8,3 | 8,2 | 7,8 | 10,1 | 10,2 | 7,5 | 12,2 | 10,7 | |
| Sonne | Stunden | 4,6 | 6,6 | 5,1 | 12,2 | 13,0 | 8,3 | 13,4 | 10,9 | 10,7 | 6,6 | 7,2 | 13,7 | 5,4 | 7,3 | 6,1 | 7,8 | 10,7 | 3,8 | 1,6 | 4,8 | 3,4 | 1,5 | 4,7 | 3,7 | 11,1 | 8,5 | 3,5 | 5,9 | 11,1 | 13,2 | |
| Wind max | km/h | 37,0 | 59,5 | 51,5 | 19,3 | 19,3 | 37,0 | 20,9 | 30,6 | 30,6 | 20,9 | 20,9 | 17,7 | 46,7 | 32,2 | 27,4 | 24,1 | 22,5 | 37,0 | 32,2 | 38,6 | 29,0 | 29,0 | 38,6 | 33,8 | 20,9 | 29,0 | 37,0 | 14,5 | 30,6 | 17,7 | |
| Wind mittel | km/h | 6,0 | 15,0 | 11,3 | 2,4 | 1,9 | 7,4 | 3,7 | 9,7 | 8,7 | 4,3 | 3,2 | 1,8 | 5,4 | 5,8 | 7,1 | 4,0 | 3,5 | 7,2 | 7,4 | 9,2 | 5,0 | 6,4 | 10,8 | 7,9 | 4,2 | 2,3 | 6,9 | 1,8 | 4,3 | 3,1 | |
| dom. WR | | S | S | W | O | W | W | N | N | N | N | O | S | W | W | N | N | W | W | W | W | S | S | W | W | W | W | W | W | N | | |
| Schneehöhe | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Meteogramm Juni 2015



| Allgemeine Messwerte | max | | min | | DS / Summe 2015 | | langjähriger Mittelwert | Abw vom Mittelwert | % des Solls | DS / Summe 2014 | | Abweichung vom Vorjahr |
|----------------------------|------|------|--------|--------|-----------------|--------|-------------------------|--------------------|-------------|-----------------|--|------------------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| T max in °C | 32,1 | 15,3 | 21,3 | 15,6 | 15,7 | -0,1 | 21,6 | 15,7 | -0,1 | | | |
| T min in °C | 15,5 | 3,7 | 9,6 | | 9,8 | | | | | | | |
| Boden-T 20cm Tiefe in °C | 19,5 | 14,2 | 16,7 | | | | | | | | | |
| Bodenfeuchte in cb | 64 | 47 | 54,5 | | | | | | | | | |
| Luftdruck in hPa | 1029 | 1003 | 1018,4 | 1015,9 | 2,5 | 1016,5 | 1,8 | | | | | |
| Niederschlag in mm | 7,6 | 0,0 | 27,2 | 81,3 | -54,1 | 33 | 55,8 | -28,6 | | | | |
| Verdunstung in mm | 6,1 | 1,9 | 119,1 | 88 | 29,1 | 134 | 194,0 | 11,1 | | | | |
| Sonne in h | 13,7 | 1,5 | 226,4 | 186 | 40,4 | 122 | 186,2 | 40,2 | | | | |
| rel. Luftfeuchtigkeit in % | 98 | 36 | 74,1 | 73 | 1 | 77 | -2,6 | | | | | |
| Taupunkt in °C | 20,6 | 2,9 | 11,0 | 12,5 | -1,5 | 11,9 | -0,9 | | | | | |
| max. Tagesböen in km/h | 60 | 15 | 30,2 | | | 32,6 | -2,4 | | | | | |

| Niederschlag / LF | 2015 | MW | Abw. | 2014 | Abw. |
|-----------------------------------|------|----|------|------|------|
| Bilanz NS-Verdunstung in mm | -88 | -5 | -83 | -48 | -40 |
| Tage mit Gewitter | 1 | 5 | -4 | 6 | -5 |
| Tage mit min 1 cm Schnee | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tage mit > 0,2 mm NS | 11 | 12 | -1 | 12 | -1 |
| Tage mit min 1 mm NS | 7 | 11 | -4 | 8 | -1 |
| Tage mit > 10 mm NS | 0 | 2 | -2 | 2 | -2 |
| Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h) | 5 | 4 | 1 | 5 | 0 |
| Tage mit Nebel | 0 | 1 | -1 | 0 | 0 |

| Wind | 2015 | MW | Abw. | 2014 | Abw. |
|---------------------------------|------|----|------|------|------|
| windstille Tage (max <12 km/h) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| windschwache Tage (max <19km/h) | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Starkwindtage (max >49 km/h) | 2 | 4 | -2 | 3 | -1 |
| Tage mit Sturm (max >72 km/h) | 0 | 1 | -1 | 1 | -1 |
| Tage mit Orkan (max >114 km/h) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tage mit dom. WR Nord in % | 23 | 33 | -10 | 30 | -7 |
| Tage mit dom. WR Ost in % | 7 | 30 | -23 | 3 | 3 |
| Tage mit dom. WR Süd in % | 17 | 7 | 10 | 13 | 3 |
| Tage mit dom. WR West in % | 53 | 30 | 23 | 53 | 0 |

| Temperatur | 2015 | MW | Abw. | 2014 | Abw. |
|---------------------|------|----|------|------|------|
| heiße Tage (>30°) | 1 | 1 | 0 | 4 | -3 |
| Sommertage (>25°) | 5 | 6 | -1 | 5 | 0 |
| Frosttage (<0°) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Eistage (max <0°) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tage mit Bodenfrost | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Sonne | 2015 | MW | Abw. | 2014 | Abweichung vom Vorjahr |
|--------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
| astronomisch mögliche SSD in h | 497 | | | | |
| mittlere Bewölkung in % | 54,4 | 62,6 | -8,2 | 63 | -8,1 |
| bedeckte Tage (100% Bewölkung) | 0 | 2 | -2 | 1 | -1 |
| Tage ohne Sonne in Folge | 0 | 2 | -2 | 1 | -1 |
| sonnige Tage (<20 % Bewölkung) | 4 | 3 | 1 | 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 |