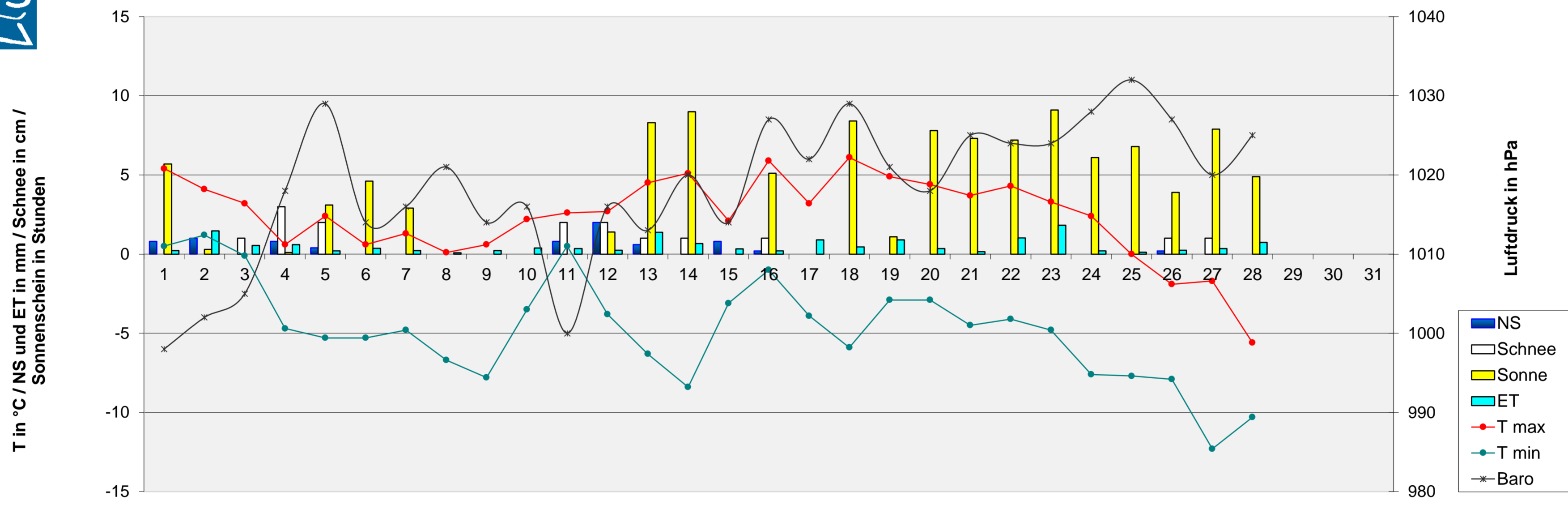


Monatsanalyse Februar 2018

| 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 | 5,4 | 4,1 | 3,2 | 0,6 | 2,4 | 0,6 | 1,3 | 0,1 | 0,6 | 2,2 | 2,6 | 2,7 | 4,5 | 5,1 | 2,1 | 5,9 | 3,2 | 6,1 | 4,9 | 4,4 | 3,7 | 4,3 | 3,3 | 2,4 | 0,0 | -1,9 | -1,7 | -5,6 | | | |
| T min | °C | 0,5 | 1,2 | -0,1 | -4,7 | -5,3 | -5,3 | -4,8 | -6,7 | -7,8 | -3,5 | 0,5 | -3,8 | -6,3 | -8,4 | -3,1 | -1,0 | -3,9 | -5,9 | -2,9 | -2,9 | -4,5 | -4,1 | -4,8 | -7,6 | -7,7 | -7,9 | -12,3 | -10,3 | | | |
| T mittel | °C | 2,9 | 2,6 | 1,9 | -1,1 | -1,7 | -2,4 | -1,4 | -3,7 | -2,9 | -0,1 | 1,7 | 0,6 | -2,2 | -2,7 | 0,0 | 2,0 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | 0,1 | -0,3 | -0,5 | -1,1 | -3,0 | -4,4 | -4,8 | -7,2 | -8,1 | | | |
| T min 5 cm | °C | 6,7 | 5,6 | 1,7 | 1,7 | 4,4 | 0,6 | -0,6 | 5,0 | 3,9 | 3,3 | 1,7 | 1,7 | -0,6 | 1,1 | 5,0 | 4,4 | -1,1 | 0,6 | 1,1 | 2,8 | 4,4 | 0,6 | 0,0 | 2,8 | 0,6 | 1,1 | 1,1 | -0,6 | | | |
| T Boden 20 cm | °C | 8,6 | 9,1 | 7,5 | 6,4 | 7,7 | 5,1 | 4,6 | 6,7 | 6,7 | 5,7 | 4,4 | 3,9 | 3,4 | 5,0 | 6,5 | 6,1 | 4,2 | 3,2 | 3,3 | 3,5 | 7,7 | 6,3 | 6,9 | 7,1 | 3,7 | 2,8 | 3,0 | 3,5 | | | |
| NS | mm | 0,8 | 1,0 | 0,0 | 0,8 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 2,0 | 0,6 | 0,0 | 0,8 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | | | |
| RI max | mm/h | 3,2 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| Verdunstung | mm | 0,2 | 1,3 | 0,3 | 0,6 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 1,4 | 0,7 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 1,0 | 1,3 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | | | | |
| Bodenfeuchte | cb | 18 | 18 | 18 | 19 | 15 | 15 | 17 | 18 | 18 | 17 | 15 | 16 | 18 | 19 | 18 | 20 | 20 | 20 | 20 | 17 | 16 | 17 | 19 | 19 | 18 | 19 | 18 | 18 | | | |
| Baro | hPa | 998 | 1002 | 1005 | 1018 | 1029 | 1014 | 1016 | 1021 | 1014 | 1016 | 1000 | 1016 | 1013 | 1020 | 1014 | 1027 | 1022 | 1029 | 1021 | 1018 | 1025 | 1024 | 1028 | 1032 | 1027 | 1020 | 1025 | | | | |
| LF max | % rel. | 94 | 96 | 96 | 96 | 97 | 92 | 92 | 96 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 95 | 96 | 98 | 97 | 97 | 96 | 96 | 94 | 94 | 85 | 85 | 86 | 92 | 92 | 95 | | | |
| LF min | % rel. | 75 | 88 | 86 | 85 | 75 | 72 | 78 | 79 | 87 | 89 | 79 | 84 | 71 | 57 | 72 | 72 | 85 | 62 | 73 | 68 | 69 | 54 | 42 | 46 | 43 | 62 | 55 | 61 | | | |
| Taupunkt max | °C | 2,7 | 2,8 | 2,2 | -0,6 | -0,1 | -3,6 | -1,8 | -1,6 | -0,7 | 0,7 | 1,5 | 1,1 | 0,7 | -1,5 | 1,5 | 3,5 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 0,5 | -1,2 | -1,8 | -3,1 | -3,9 | -6,6 | -5,5 | -7,9 | 7,4 | | | |
| Taupunkt min | °C | -0,6 | -0,2 | -0,6 | -5,7 | -6,0 | -6,7 | -6,2 | -7,7 | -8,6 | -4,3 | -1,7 | -4,5 | -6,9 | -9,3 | -5,4 | -2,3 | -4,6 | -6,6 | -3,9 | -3,8 | -5,5 | -5,4 | -9,8 | -10,1 | -12,0 | -10,1 | -13,6 | -13,7 | | | |
| Sonne | Stunden | 5,7 | 0,3 | 0,0 | 0,1 | 3,1 | 4,5 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 8,3 | 9,0 | 0,0 | 5,1 | 0,0 | 8,4 | 1,1 | 7,8 | 7,3 | 7,2 | 9,1 | 6,1 | 6,8 | 3,9 | 7,9 | 4,9 | | | |
| Wind max | km/h | 37,0 | 43,5 | 24,1 | 20,9 | 24,1 | 19,3 | 20,9 | 9,7 | 24,1 | 37,0 | 53,1 | 32,2 | 17,7 | 22,5 | 41,8 | 38,6 | 11,3 | 24,1 | 12,9 | 24,1 | 20,9 | 25,7 | 24,1 | 38,6 | 32,2 | 32,2 | 20,9 | 35,4 | | | |
| Wind mittel | km/h | 13,7 | 15,0 | 7,0 | 6,2 | 3,9 | 5,3 | 4,8 | 0,9 | 5,7 | 7,0 | 13,8 | 7,8 | 4,0 | 3,7 | 8,0 | 7,3 | 1,6 | 2,9 | 2,1 | 4,0 | 4,6 | 6,2 | 6,2 | 7,6 | 7,3 | 9,7 | 5,0 | 9,7 | | | |
| dom. WR | | S | S | W | N | O | O | N | W | S | S | S | W | S | O | S | W | N | S | S | N | N | N | O | O | O | N | N | O | | | |
| Schneehöhe | cm | | | 1 | 3 | 2 | | | | | | 2 | 2 | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | |



Meteogramm Februar 2018



| Allgemeine Messwerte | max | | min | | DS / Summe 2018 | langjähriger Mittelwert | Abw vom Mittelwert | % des Solls | DS / Summe 2017 | | Abweichung vom Vorjahr |
|----------------------------|------|-------|--------|--------|-----------------|-------------------------|--------------------|-------------|-----------------|------|------------------------|
| | max | min | max | min | | | | | 2017 | 2017 | |
| T max in °C | 6,1 | -5,6 | 2,4 | -1,3 | 1,0 | -2,3 | | 6,5 | 3,4 | -4,7 | |
| T min in °C | 1,2 | -12,3 | -4,8 | | | | | 0,3 | | | |
| Boden-T 20cm Tiefe in °C | 9,1 | 2,8 | 5,5 | | | | | | | | |
| Bodenfeuchte in cb | 20 | 15 | 17,9 | | | | | | | | |
| Luftdruck in hPa | 1032 | 998 | 1018,5 | 1016,3 | 2,2 | 1016,2 | 2,3 | | | | |
| Niederschlag in mm | 2,0 | 0,0 | 7,6 | 39,1 | -31,5 | 19 | 37,2 | -29,6 | | | |
| Verdunstung in mm | 1,8 | 0,1 | 14,8 | 20 | -11,2 | 37 | 28,2 | -13,5 | | | |
| Sonne in h | 9,1 | 0,0 | 111,0 | 69,5 | 41,5 | 160 | 47 | 64 | | | |
| rel. Luftfeuchtigkeit in % | 98 | 42 | 82,3 | 80 | 2 | 86 | -3,5 | | | | |
| Taupunkt in °C | 7,4 | -13,7 | -3,4 | 0,0 | -3,4 | 1,3 | -4,6 | | | | |
| max. Tagesböen in km/h | 53 | 10 | 27,5 | | | 33,1 | -5,6 | | | | |

| Niederschlag / LF | 2018 | MW | Abw. | 2017 | Abw. |
|-----------------------------------|------|----|------|------|------|
| Bilanz NS-Verdunstung in mm | -7 | 13 | -20 | 9 | -16 |
| Tage mit Gewitter | 0 | 1 | -1 | 0 | 0 |
| Tage mit > 1 cm Schnee | 10 | 11 | -1 | 0 | 10 |
| Tage mit > 0,2 mm NS | 8 | 11 | -3 | 12 | -4 |
| Tage mit > 1 mm NS | 2 | 9 | -7 | 10 | -8 |
| Tage mit > 10 mm NS | 0 | 1 | -1 | 1 | -1 |
| Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h) | 0 | 1 | -1 | 2 | -2 |
| Tage mit Nebel | 0 | 4 | -4 | 1 | -1 |

| Wind | 2018 | MW | Abw. | 2017 | Abw. |
|----------------------------------|------|----|------|------|------|
| windstille Tage (max <12 km/h) | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| windschwache Tage (max <19 km/h) | 4 | 5 | -1 | 6 | -2 |
| Starkwindtage (max >49 km/h) | 1 | 9 | -8 | 6 | -5 |
| Tage mit Sturm (max >72 km/h) | 0 | 3 | -3 | 1 | -1 |
| Tage mit Orkan (max >114 km/h) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tage mit dom. WR Nord in % | 29 | 25 | 4 | 4 | 25 |
| Tage mit dom. WR Ost in % | 25 | 14 | 11 | 25 | 0 |
| Tage mit dom. WR Süd in % | 32 | 29 | 4 | 43 | -11 |
| Tage mit dom. WR West in % | 14 | 32 | -18 | 29 | -14 |

| Temperatur | 2018 | MW | Abw. | 2017 | Abw. |
|---------------------|------|----|------|------|------|
| heiße Tage (>30°) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sommertage (>25°) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frosttage (<0°) | 25 | 16 | 9 | 17 | 8 |
| Eistage (max <0°) | 4 | 5 | -1 | 2 | 2 |
| Tage mit Bodenfrost | 5 | 22 | -17 | 23 | -18 |

| Sonne | 2018 | MW | Abw. | 2017 | Abweichung vom Vorjahr |
|--------------------------------|------|------|-------|------|------------------------|
| astronomisch mögliche SSD in h | 280 | | | | |
| mittlere Bewölkung in % | 60,4 | 75,2 | -14,8 | 83 | -22,8 |
| bedeckte Tage (100% Bewölkung) | 7 | 8 | -1 | 11 | -4 |
| Tage ohne Sonne in Folge | 4 | 3 | 1 | 4 | 0 |
| sonnige Tage (<20 % Bewölkung) | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 |

| 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 |