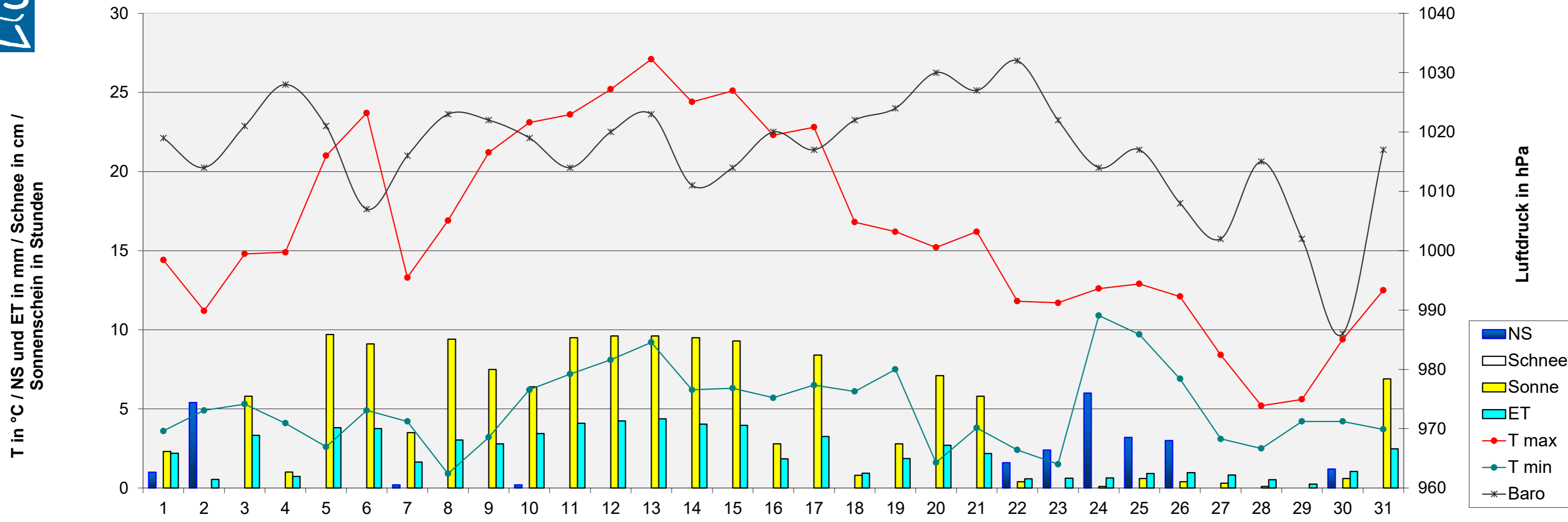


Monatsanalyse Oktober 2018

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	14,4	11,2	14,8	14,9	21,0	23,7	13,3	16,9	21,2	23,1	23,6	25,2	27,1	24,4	25,1	22,3	22,8	16,8	16,2	15,2	16,2	11,8	11,7	12,6	12,9	12,1	8,4	5,2	5,6	9,4	12,5	
T min	°C	3,6	4,9	5,3	4,1	2,6	4,9	4,2	0,9	3,2	6,2	7,2	8,1	9,2	6,2	6,3	5,7	6,5	6,1	7,5	1,6	3,8	2,4	1,5	10,9	9,7	6,9	3,1	2,5	4,2	4,2	3,7	
T mittel	°C	8,0	7,4	10,9	9,1	10,6	13,5	10,1	8,3	10,9	13,3	14,0	15,5	16,0	14,1	13,8	12,0	13,2	10,8	11,8	7,6	8,8	6,7	8,0	11,7	11,5	9,4	6,2	4,1	4,7	6,3	8,0	
T min 5 cm	°C	1,7	3,9	3,3	2,8	1,7	2,8	2,8	0,0	2,2	4,4	4,4	6,1	6,7	3,9	3,9	3,9	4,4	5,0	4,4	0,0	2,2	0,0	-0,6	10,0	9,4	5,6	1,7	1,7	3,9	3,9	3,3	
T Boden 20 cm	°C	9,9	9,3	10,0	10,1	9,8	10,3	10,9	9,6	9,7	10,5	10,9	11,3	11,6	11,3	11,1	10,9	11,1	11,0	11,4	10,5	9,9	9,5	8,6	10,2	10,8	10,7	9,7	8,4	8,1	8,1	8,1	
NS	mm	1,0	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	2,4	6,0	3,2	3,0	0,0	0,0	1,2	0,0		
RI max	mm/h	6,4	3,8	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	0,0	0,0	0,0	2,8	0,8	8,6	3,0	2,4	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	
Verdunstung	mm	2,2	0,4	3,3	0,7	3,9	3,4	1,8	3,0	3,9	3,4	4,1	4,2	4,4	4,4	4,0	1,8	3,3	0,9	1,9	2,7	2,2	0,9	0,4	0,8	0,9	1,0	0,4	0,4	0,3	1,0	2,9	
Bodenfeuchte	cb	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
Baro	hPa	1019	1014	1021	1028	1021	1007	1016	1023	1022	1019	1014	1020	1023	1011	1014	1020	1017	1022	1024	1030	1027	1032	1022	1014	1017	1008	1002	1015	1002	986	1017	
LF max	% rel.	92	97	92	96	98	98	97	98	98	99	98	96	98	98	98	97	98	99	95	97	97	98	97	96	96	98	96	94	95	97	92	
LF min	% rel.	56	83	59	77	53	53	67	61	64	57	47	51	41	50	41	60	54	74	68	56	60	80	85	84	81	82	79	89	86	76	65	
Taupunkt max	°C	8,8	10,0	8,2	11,3	12,2	14,7	12,2	10,3	15,5	15,4	13,9	16,0	15,6	14,0	14,1	14,8	15,7	13,2	11,2	8,9	10,8	10,1	10,5	11,5	11,1	9,7	5,8	3,8	3,9	7,6	6,8	
Taupunkt min	°C	1,9	3,7	3,8	3,1	2,1	4,3	3,2	0,4	2,6	5,6	6,8	7,3	8,7	5,6	5,6	5,0	5,9	5,5	6,0	1,0	3,0	1,5	0,8	9,5	9,1	5,3	2,0	1,6	2,9	3,1	2,1	
Sonne	Stunden	2,3	0,0	5,6	1,0	9,7	9,1	3,6	9,4	7,5	6,4	9,6	9,6	9,6	9,5	9,3	2,8	8,4	0,8	2,8	7,1	5,6	0,4	0,0	0,1	0,6	0,4	0,3	0,1	0,6	6,9		
Wind max	km/h	48,3	40,2	45,1	16,1	16,1	33,8	29,0	16,1	20,9	29,0	20,9	22,5	20,9	17,7	12,9	12,9	12,9	24,1	16,1	17,7	14,5	24,1	53,1	45,1	40,2	30,6	33,8	32,2	24,1	70,8	43,5	
Wind mittel	km/h	8,8	13,5	12,1	3,0	1,8	4,3	3,9	1,4	1,7	3,2	2,5	2,3	2,0	2,0	1,6	0,6	0,8	2,1	3,0	1,2	0,9	2,4	12,8	10,9	9,8	9,1	6,8	10,6	6,7	17,8	7,6	
dom. WR		W	S	W	S	S	S	N	W	S	O	N	S	S	S	W	W	O	N	N	W	S	W	W	W	W	S	W	N	N	S	S	
Schneehöhe	cm																																



Meteogramm Oktober 2018



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2018		langjähriger Mittelwert		Abw vom Mittelwert		% des Solls	DS / Summe 2017		Abweichung vom Vorjahr	
T max in °C	27,1	5,2	16,5	10,2	9,5	0,7	15,3	11,9	-1,7						
T min in °C	10,9	0,9	5,1				8,5								
Boden-T 20cm Tiefe in °C	11,6	8,1	10,1												
Bodenfeuchte in cb	200	200	200,0												
Luftdruck in hPa	1032	986	1017,0	1017,5	-0,5		1016,8	0,2							
Niederschlag in mm	6,0	0,0	24,2	39,7	-15,5	61	71,2	-47,0							
Verdunstung in mm	4,4	0,3	67,6	48	19,6	141	58,2	17,4							
Sonne in h	9,7	0,0	139,3	101,7	37,6	137	82,3	57,0							
rel. Luftfeuchtigkeit in %	99	41	81,2	82	-1		87	-6,0							
Taupunkt in °C	16	0,4	7,7	6,6	1,1		10,1	-2,4							
max. Tagesböen in km/h	71	13	28,6				35,7	-7,2							

Temperatur	2018	MW	Abw.	2017	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	3	0,5	2,5	0	3
Frosttage (<0°)	0	2	-2	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	4	4	0	0	4

Sonne	2018	MW	Abw.	2017	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	332				
mittlere Bewölkung in %	58,0	69,4	-11,4	75	-17,2
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	3	6	-3	3	0
Tage ohne Sonne in Folge	1	3	-2	1	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	9	4	5	4	5

Niederschlag / LF	2018	MW	Abw.	2017	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-43	-8	-35	21	-64
Tage mit Gewitter	0	1	-1	0	0
Tage mit min 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	8	10	-2	19	-11
Tage mit min 1 mm NS	8	8	0	12	-4
Tage mit > 10 mm NS	0	1	-1	1	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	0	2	-2	5	-5
Tage mit Nebel	0	6	-6	2	-2

Wind	2018	MW	Abw.	2017	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	3	-3	1	-1
windschwache Tage (max <19km/h)	10	6	4	5	5
Starkwindtage (max >49 km/h)	2	3	-1	3	-1
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	0	0	0	2	-2
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	19	17	3	19	0
Tage mit dom. WR Ost in %	6	33	-27	29	-23
Tage mit dom. WR Süd in %	39	13	25	10	29
Tage mit dom. WR West in %	35	40	-5	42	-6

Abkürzungen:	
Abw	Abweichung
Baro	Luftdruck
°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