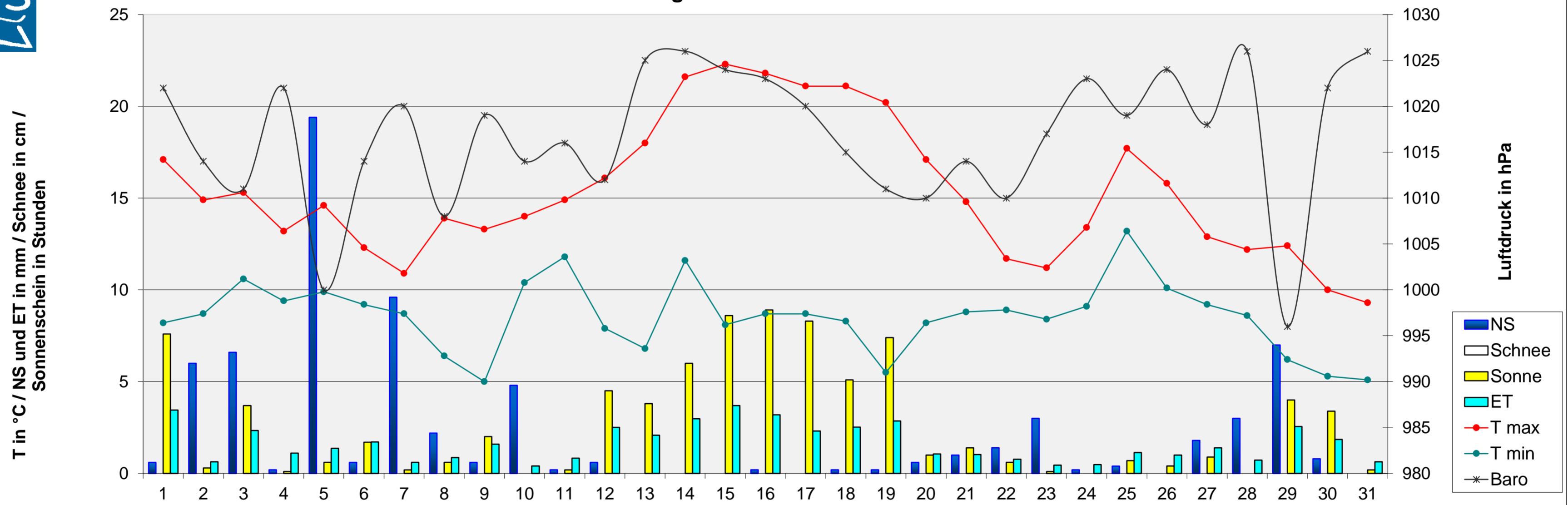


Monatsanalyse Oktober 2017

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	17,1	14,9	15,3	13,2	14,6	12,3	10,9	13,9	13,3	14,0	14,9	16,1	18,0	21,6	22,3	21,8	21,1	21,1	20,2	17,1	14,8	11,7	11,2	13,4	17,7	15,8	12,9	12,2	12,4	10,0	9,3	
T min	°C	8,2	8,7	10,6	9,4	9,9	9,2	8,7	6,4	5,0	10,4	11,8	7,9	6,8	11,6	8,1	8,7	8,7	8,3	5,5	8,2	8,8	8,9	8,4	9,1	13,2	10,1	9,2	8,6	6,2	5,3	5,1	
T mittel	°C	11,9	12,4	12,2	11,4	11,1	10,4	9,8	10,5	9,7	12,0	13,4	13,0	11,8	15,3	13,8	14,2	13,7	12,2	11,4	12,0	12,1	10,0	9,7	11,6	14,5	12,9	10,8	9,8	9,0	6,9	7,1	
T min 5 cm	°C	6,7	7,8	8,9	8,3	8,3	7,8	8,3	4,4	3,3	10,0	10,0	6,7	5,6	8,3	6,7	6,1	6,1	5,6	4,4	6,1	7,2	7,2	7,8	7,8	11,1	8,9	7,8	7,2	4,4	3,9	3,9	
T Boden 20 cm	°C	12,8	11,9	12,7	11,3	10,5	10,4	9,7	10,2	10,0	11,7	12,6	12,5	11,5	14,2	12,8	12,5	12,0	12,0	10,2	10,7	11,3	9,4	9,3	11,2	13,8	12,4	10,2	9,1	8,2	6,3	7,1	
NS	mm	0,6	6,0	6,6	0,2	19,4	0,6	9,6	2,2	0,6	4,8	0,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	0,6	1,0	1,4	3,0	0,2	0,4	0,0	1,8	3,0	7,0	0,8	0,0	
RI max	mm/h	0,0	10,2	44,4	0,0	11,2	0,0	2,6	9,0	1,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	3,4	2,0	11,2	0,0	0,0		
Verdunstung	mm	3,5	6,6	2,3	1,1	1,4	1,7	0,8	0,9	1,8	0,4	0,8	2,5	2,1	3,0	3,7	3,3	2,3	2,3	2,9	1,1	1,0	0,8	0,5	0,5	1,1	1,0	1,4	0,7	2,8	1,3	0,8	
Bodenfeuchte	cb	11	14	12	13	12	15	15	15	17	17	17	18	19	20	21	22	23	24	25	25	24	23	20	19	19	19	19	20	16	16	17	
Baro	hPa	1022	1014	1011	1022	1000	1014	1020	1008	1019	1014	1016	1012	1025	1026	1024	1023	1020	1015	1011	1010	1014	1010	1017	1023	1019	1024	1018	1026	996	1022	1026	
LF max	% rel.	98	97	97	94	98	94	98	98	98	98	97	96	99	99	100	99	99	100	99	99	97	97	97	96	98	98	94	96	95	93	95	
LF min	% rel.	61	92	75	77	81	85	85	75	75	92	86	66	73	72	67	72	70	69	68	68	81	84	89	93	74	79	75	81	74	70	87	
Taupunkt max	°C	12,5	13,8	12,2	10,2	13,3	10,2	9,4	11,2	9,9	12,9	13,4	12,5	14,2	16,9	17,2	16,9	16,3	16,5	15,2	14,4	13,2	9,9	9,9	12,8	14,9	13,2	11,1	11,3	11,6	6,6	7,4	
Taupunkt min	°C	7,5	8,0	9,3	8,2	7,8	7,7	8,2	5,8	4,5	9,8	10,8	7,0	6,3	11,1	7,8	8,4	8,4	7,5	5,2	7,8	7,4	7,7	7,4	8,5	12,0	9,6	7,8	6,6	4,7	3,8	4,1	
Sonne	Stunden	7,6	0,3	3,7	0,1	0,6	1,7	0,2	0,6	2,0	0,0	0,2	4,5	3,8	6,0	8,5	8,9	8,3	5,1	7,4	1,0	1,4	0,6	0,1	0,0	0,7	0,4	0,9	0,0	4,0	3,4	0,2	
Wind max	km/h	16,1	40,2	45,1	35,4	74,0	41,8	41,8	35,4	29,0	24,1	32,2	46,7	37,0	32,2	17,7	30,6	12,9	9,7	17,7	41,8	29,0	46,7	29,0	33,8	37,0	32,2	38,6	56,3	75,6	38,6	29,0	
Wind mittel	km/h	3,3	10,2	9,7	10,3	16,3	14,3	12,7	8,2	7,8	8,2	12,7	10,7	4,5	4,8	3,1	4,4	2,0	0,8	1,3	6,0	8,0	12,1	9,6	11,1	11,1	4,0	10,0	15,0	22,1	12,6	8,6	
dom. WR		N	W	N	O	N	N	O	N	N	W	O	O	O	S	W	W	S	W	W	W	W	S	O	O	O	O	W	W	W	W	W	
Schneehöhe	cm																																



Meteogramm Oktober 2017



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2017		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2016		Abweichung vom Vorjahr
	max	min	max	min	2017	2016				2016	2016	
T max in °C	22,3	9,3	15,3	11,5	9,5	2,0	12,0	9,0	2,5	6,1	9,0	2,5
T min in °C	13,2	5	8,5	11,5	9,5	2,0	6,1	9,0	2,5	6,1	9,0	2,5
Boden-T 20cm Tiefe in °C	14,2	6,3	11,0									
Bodenfeuchte in cb	25	11	18,3									
Luftdruck in hPa	1026	996	1016,8	1017,5	-0,7		1020,5	-3,7				
Niederschlag in mm	19,4	0,0	71,2	39,7	31,5	179	67,2	4,0				
Verdunstung in mm	3,7	9,4	30,2	49	2,2	195	39,7	19,8				
Sonne in h	8,9	0,0	82,3	101,7	-19,4	81	41,3	-41,0				
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	61	87,2	82	5		89	-2,2				
Taupunkt in °C	17,2	3,8	10,1	6,6	3,5		7,5	2,6				
max. Tagesböen in km/h	76	10	35,7				24,3	11,4				

Niederschlag / LF	2017	MW	Abw.	2016	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	21	-8	29	37	-16
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	19	10	9	15	4
Tage mit min 1 mm NS	12	8	4	13	-1
Tage mit > 10 mm NS	1	1	0	2	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	5	2	3	2	3
Tage mit Nebel	2	6	-4	0	2

Wind	2017	MW	Abw.	2016	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	3	-2	2	-1
windschwache Tage (max <19km/h)	5	6	-1	10	-5
Starkwindtage (max >49 km/h)	3	3	0	0	3
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	2	0	2	0	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 %	29	33	-4	29	0
Tage mit dom. WR Süd in %	10	13	-4	10	0
Tage mit dom. WR West in %	42	40	2	42	0

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

Temperatur	2017	MW	Abw.	2016	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0,5	-0,5	0	0
Frosttage (<0°)	0	2	-2	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	4	-4	0	0

Sonne	2017	MW	Abw.	2016	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	332				
mittlere Bewölkung in %	75,2	69,4	5,8	88	-12,3
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	3	6	-3	8	-5
Tage ohne Sonne in Folge	1	3	-2	2	-1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	4	4	0	1	3