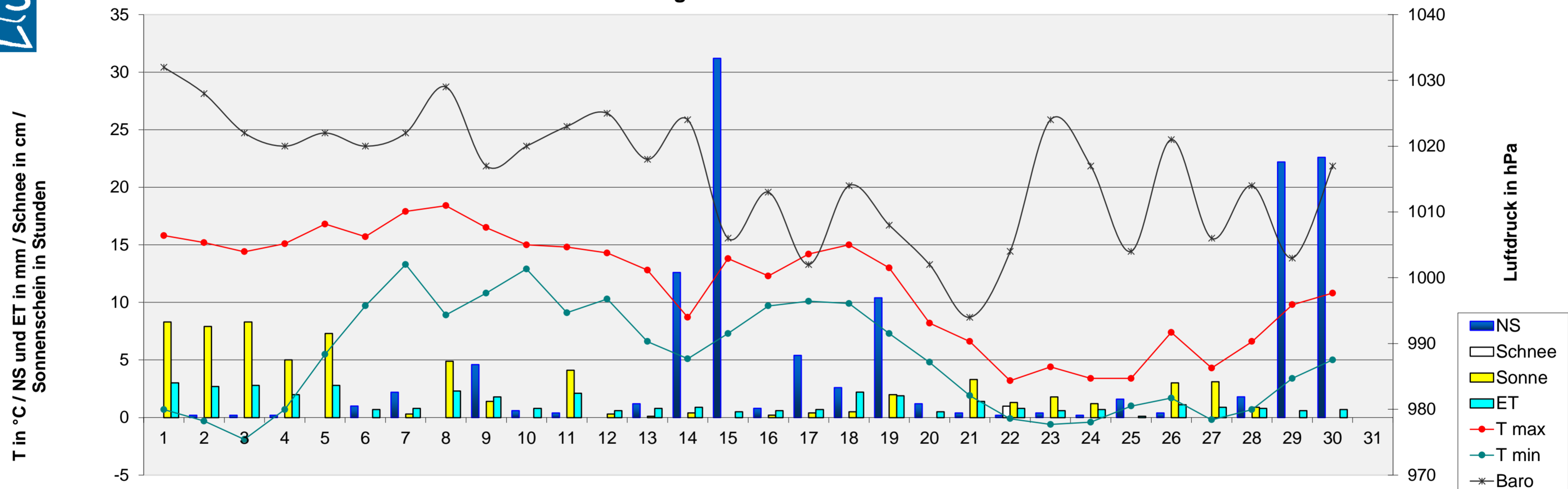


Monatsanalyse November 2015

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	15,8	15,2	14,4	15,1	16,8	15,7	17,9	18,4	16,5	15,0	14,8	14,3	12,8	8,7	13,8	12,3	14,2	15,0	13,0	8,2	6,6	3,2	4,4	3,4	3,4	7,4	4,3	6,6	9,8	10,8	
T min	°C	0,7	-0,3	-1,9	0,7	5,5	9,7	13,3	8,9	10,8	12,9	9,1	10,3	6,6	5,1	7,3	9,7	10,1	9,9	7,3	4,8	1,9	-0,1	-0,6	-0,4	1,0	1,7	-0,2	0,7	3,4	5,0	
T mittel	°C	6,8	5,1	4,0	7,7	11,4	12,8	15,6	13,2	14,0	13,9	12,4	11,3	10,5	6,9	11,2	10,9	12,1	12,0	10,9	6,9	4,1	1,6	0,9	1,3	2,3	4,4	1,2	3,0	6,4	7,3	
T min 5 cm	°C	0,0	-1,7	-3,3	-1,7	2,2	7,2	12,2	5,6	8,3	11,1	5,6	7,8	4,4	3,3	6,7	8,9	8,9	7,2	6,1	3,3	0,0	-1,7	-1,7	-1,7	0,0	0,0	-1,7	0,0	2,2	3,3	
T Boden 20 cm	°C	9,2	8,3	7,1	6,8	7,9	9,0	10,3	10,8	10,8	10,9	11,3	11,0	10,9	10,0	9,8	10,5	10,3	10,4	10,0	9,6	8,4	7,2	6,5	5,9	5,6	5,8	5,8	5,3	5,7	6,2	
NS	mm	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	1,0	2,2	0,0	4,6	0,6	0,4	0,0	1,2	12,6	31,2	0,8	5,4	2,6	10,4	1,2	0,4	0,2	0,4	0,2	1,6	0,4	0,0	1,8	22,2	22,6	
RI max	mm/h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	3,8	0,0	18,8	0,2	0,2	0,0	6,8	8,4	8,2	1,4	7,2	4,2	12,8	0,8	0,2	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,8	26,4	10,0	
Verdunstung	mm	3,0	2,7	2,8	2,8	2,8	0,7	0,8	2,3	1,8	0,8	2,1	0,6	0,8	0,9	0,8	0,8	0,7	2,2	1,9	0,5	1,4	0,8	0,8	0,7	0,1	1,1	0,9	0,8	0,8	0,7	
Bodenfeuchte	cb	35	36	37	38	38	38	37	37	33	28	23	23	23	18	14	18	18	19	18	17	20	22	24	25	24	23	24	23	17	18	
Baro	hPa	1032	1028	1022	1020	1022	1020	1022	1029	1017	1020	1023	1025	1018	1024	1006	1013	1002	1014	1008	1002	994	1004	1024	1017	1004	1021	1006	1014	1003	1017	
LF max	% rel.	99	98	98	98	98	96	99	94	97	98	97	93	95	97	97	95	97	93	94	94	94	93	95	95	97	97	99	97	96	97	
LF min	% rel.	65	62	59	75	74	83	85	74	68	72	71	81	77	77	87	84	81	65	68	84	69	85	80	81	93	82	90	83	86	73	
Taupunkt max	°C	10,0	9,4	7,8	11,1	12,8	13,2	16,7	15,0	13,9	13,9	13,3	11,7	10,6	6,8	12,2	11,7	12,8	12,8	9,4	6,7	3,3	2,2	2,8	1,2	2,9	5,4	3,3	4,4	8,7	10,0	
Taupunkt min	°C	0,6	-0,6	-2,2	0,0	4,8	8,9	12,8	7,8	8,3	8,3	6,7	7,3	3,9	2,5	6,7	8,3	9,4	6,1	6,1	2,8	0,0	-1,0	-2,2	-1,2	0,2	1,0	-0,6	-0,6	1,8	2,2	
Sonne	Stunden	8,3	7,9	8,3	5,0	7,3	0,0	0,3	4,9	1,4	0,0	0,3	0,1	0,4	0,0	0,2	0,4	0,5	2,0	0,0	3,3	1,3	1,8	1,2	0,0	3,0	3,1	0,9	0,0	0,0		
Wind max	km/h	14,5	9,7	12,9	29,0	25,7	33,8	41,8	69,2	53,1	59,5	38,6	27,4	77,2	66,0	67,6	45,1	54,7	96,6	67,6	33,8	37,0	46,7	25,7	41,8	33,8	32,2	29,0	43,5	88,5	66,0	
Wind mittel	km/h	1,9	0,8	1,3	2,9	4,0	9,0	10,5	7,4	14,0	12,6	9,3	5,6	13,5	15,4	23,0	15,1	18,3	27,0	20,6	9,2	10,0	14,3	5,3	13,0	11,7	4,7	7,2	15,1	24,8	18,3	
dom. WR		S	S	N	S	S	S	S	S	W	W	W	S	S	W	S	S	S	W	W	W	W	W	W	S	S	W	S	S	S	W	
Schneehöhe	cm																															



Meteogramm November 2015



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2015		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2014		Abweichung vom Vorjahr
	max	min	max	min	2015	2014				2014	2014	
T max in °C	18,4	3,2	11,6	8,1	4,7	3,4	9,6	6,9	1,2			
T min in °C	13,3	-1,9	5,1	8,1	4,7	3,4	4,3	6,9	1,2			
Boden-T 20cm Tiefe in °C	11,3	5,3	8,6									
Bodenfeuchte in cb	38	14	25,6									
Luftdruck in hPa	1032	994	1015,7	1016,4	-0,7	1012,5	3,2					
Niederschlag in mm	31,2	0,0	124,6	50,6	74,0	246	13,0	111,6				
Verdunstung in mm	3,0	0,1	38,2	20	10,2	136	23,2	13,0				
Sonne in h	8,3	0,0	66,0	49,1	16,9	134	60,9	5,1				
rel. Luftfeuchtigkeit in %	99	59	86,7	83	4	92	-4,9					
Taupunkt in °C	16,7	-2,2	6,4	2,8	3,6	5,8	0,6					
max. Tagesböen in km/h	97	10	45,6			25,9	19,7					

Temperatur	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	6	8	-2	3	3
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0
Tage mit Bodenfrost	12	14	-2	4	8

Sonne	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
astronomisch mögliche SSD in h	267				
mittlere Bewölkung in %	75,3	81,6	-6,3	77	-1,9
bedeckte Tage (100 % Bew.)	7	12	-5	13	-6
Tage ohne Sonne in Folge	2	4	-2	4	-2
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	4	1	3	5	-1

Niederschlag / LF	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	86	23	64	-12	99
Tage mit Gewitter	0	0	0	0	0
Tage mit min 1 cm Schnee	1	1	0	0	1
Tage mit > 0,2 mm NS	20	13	7	4	16
Tage mit min 1 mm NS	14	10	4	3	11
Tage mit > 10 mm NS	5	1	4	0	5
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	4	1	3	0	4
Tage mit Nebel	0	6	-6	1	-1

Wind	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	2	-1	0	1
windschw. Tage (max <19 km/h)	3	5	-2	6	-3
Starkwindtage (max >49 km/h)	11	9	2	0	11
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	3	2	1	0	3
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	3	10	-7	7	-3
Tage mit dom. WR Ost in %	0	30	-30	37	-37
Tage mit dom. WR Süd in %	57	17	40	43	13
Tage mit dom. WR West in %	40	43	-3	13	27

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