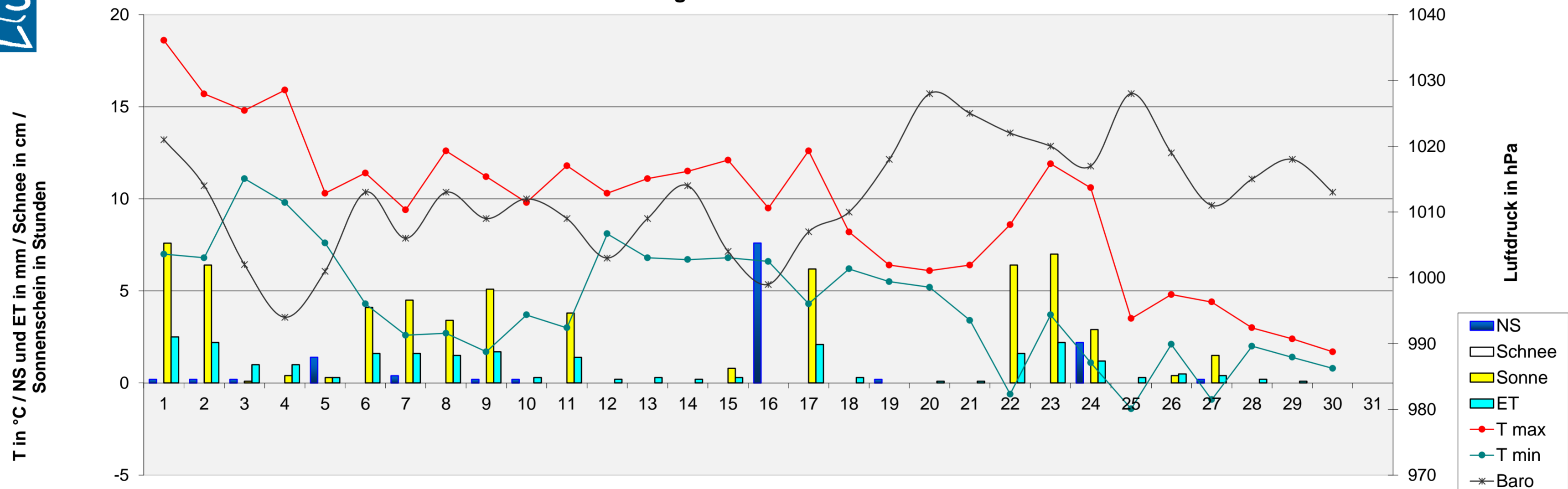


Monatsanalyse November 2014

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	18,6	15,7	14,8	15,9	10,3	11,4	9,4	12,6	11,2	9,8	11,8	10,3	11,1	11,5	12,1	9,5	12,6	8,2	6,4	6,1	6,4	8,6	11,9	10,6	3,5	4,8	4,4	3,0	2,4	1,7	
T min	°C	7,0	6,8	11,1	9,8	7,6	4,3	2,6	2,7	1,7	3,7	3,0	8,1	6,8	6,7	6,8	6,6	4,3	6,2	5,5	5,2	3,4	-0,6	3,7	1,1	-1,4	2,1	-0,9	2,0	1,4	0,8	
T mittel	°C	11,6	11,4	13,6	12,6	9,3	7,8	5,8	7,7	5,2	7,0	7,9	9,2	9,3	9,8	9,3	8,6	7,7	7,3	5,9	5,6	5,4	4,1	7,3	6,4	0,8	3,3	2,1	2,5	1,8	1,3	
T min 5 cm	°C	5,0	4,4	9,4	8,9	6,7	1,7	1,1	2,8	0,6	2,2	1,1	6,7	5,0	4,4	5,0	4,4	2,2	6,1	5,1	5,0	1,7	-1,1	1,7	-1,1	-2,2	1,1	-2,2	1,7	1,7	1,1	
T Boden 20 cm	°C	11,4	11,2	11,7	11,7	11,5	11,1	10,0	9,5	8,7	8,6	8,6	9,1	9,7	10,0	9,6	10,0	9,2	8,9	8,6	8,3	8,3	7,8	7,5	7,7	6,8	6,1	6,0	5,6	5,6	5,4	
NS	mm	0,2	0,2	0,2	0,0	1,4	0,0	0,4	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	
RI max	mm/h	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,4	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Verdunstung	mm	2,3	2,2	1,0	1,0	0,3	1,3	1,3	1,3	1,7	0,3	1,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	2,1	0,3	0,8	0,1	0,1	1,6	2,2	1,2	0,3	0,3	0,4	0,2	0,1	0,0	
Bodenfeuchte	cb	23	25	25	26	26	25	26	27	28	29	29	29	29	29	30	18	19	20	21	22	23	24	25	23	23	24	25	26	27		
Baro	hPa	1021	1014	1002	994	1001	1013	1006	1013	1009	1012	1009	1003	1009	1014	1004	999	1007	1010	1018	1028	1025	1022	1020	1017	1028	1019	1011	1015	1018	1013	
LF max	% rel.	99	99	95	96	97	98	98	97	99	99	99	98	99	98	99	99	99	97	98	98	95	99	98	98	100	99	97	92	95	96	
LF min	% rel.	77	84	77	75	88	81	81	77	81	91	83	95	81	87	89	95	79	92	96	89	87	84	77	79	96	86	85	87	90	94	
Taupunkt max	°C	14,8	13,3	12,5	12,2	9,4	9,2	6,7	9,4	8,3	8,9	9,4	9,4	10,3	10,0	10,6	9,4	9,2	7,2	6,1	5,6	4,7	6,1	8,3	8,8	3,5	3,9	2,5	1,7	1,0	1,1	
Taupunkt min	°C	6,7	6,6	10,1	8,7	7,2	7,0	1,7	2,2	1,3	3,3	2,8	7,8	6,6	6,1	6,7	6,1	4,0	5,6	5,0	3,8	2,4	-1,1	3,3	0,8	-1,9	1,1	-1,7	0,6	0,6	0,6	
Sonne	Stunden	7,6	6,4	0,1	0,4	0,3	4,1	4,5	3,4	5,1	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	6,4	7,0	2,9	0,0	0,4	1,5	0,0	0,0	0,0		
Wind max	km/h	12,9	37,0	48,3	48,3	19,3	30,6	32,2	33,8	22,5	33,8	24,1	14,5	12,9	29,0	17,7	25,7	20,9	25,7	24,1	17,7	22,5	19,3	20,9	24,1	14,5	29,0	24,1	38,6	30,6	22,5	
Wind mittel	km/h	2,1	7,6	16,4	8,9	1,9	5,0	6,6	7,2	2,7	4,5	1,8	1,8	1,0	3,5	1,9	2,1	1,6	9,5	4,2	2,3	1,6	3,4	6,3	4,7	0,6	5,0	3,2	9,7	9,8	7,4	
dom. WR		S	S	S	S	W	S	S	S	S	S	O	S	W	O	O	S	O	O	N	N	O	S	S	W	W	O	O	O	O	O	
Schneehöhe	cm																															



Meteogramm November 2014



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2014	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2013	Abweichung vom Vorjahr
	max	min	max	min						
T max in °C	18,6	1,7	9,6	6,9	4,7	2,2		7,3	4,7	2,2
T min in °C	11,1	-1,4	4,3					2,1		
Boden-T 20cm Tiefe in °C	11,7	5,4	8,8							
Bodenfeuchte in cb	30	18	25,2							
Luftdruck in hPa	1028	994	1012,5	1016,4	-3,9	1014,2	-1,8			
Niederschlag in mm	7,6	0,0	13,0	50,6	-37,6	26	90,4	-77,4		
Verdunstung in mm	2,3	0,0	25,2	20	-2,3	30	16,8	8,0		
Sonne in h	7,6	0,0	60,9	49,1	11,8	124	28,1	32,8		
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	75	91,6	83	9		91	0,6		
Taupunkt in °C	14,8	-1,9	5,8	2,8	3,0		3,6	2,1		
max. Tagesböen in km/h	48	13	25,9				32,1	-6,2		

Niederschlag / LF	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-12	23	-35	74	-86
Tage mit Gewitter	0	0	0	0	0
Tage mit min 1 cm Schnee	0	1	-1	1	-1
Tage mit > 0,2 mm NS	4	13	-9	16	-12
Tage mit min 1 mm NS	3	10	-7	14	-11
Tage mit > 10 mm NS	0	1	-1	3	-3
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	0	1	-1	3	-3
Tage mit Nebel	1	6	-5	2	-1

Wind	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	2	-2	2	-2
windschw. Tage (max <19 km/h)	6	5	1	4	2
Starkwindtage (max >49 km/h)	0	9	-9	4	-4
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	0	2	-2	0	0
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	7	10	-3	20	-13
Tage mit dom. WR Ost in %	37	30	7	0	37
Tage mit dom. WR Süd in %	43	17	27	47	-3
Tage mit dom. WR West in %	13	43	-30	33	-20

Temperatur	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	3	8	-5	10	-7
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0
Tage mit Bodenfrost	4	14	-10	14	-10

Sonne	2014	MW	Abw.	2013	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	267				
mittlere Bewölkung in %	77,2	81,6	-4,4	89	-12,3
bedeckte Tage (100 % Bew.)	13	12	1	15	-2
Tage ohne Sonne in Folge	4	4	0	4	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	5	1	4	0	5

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