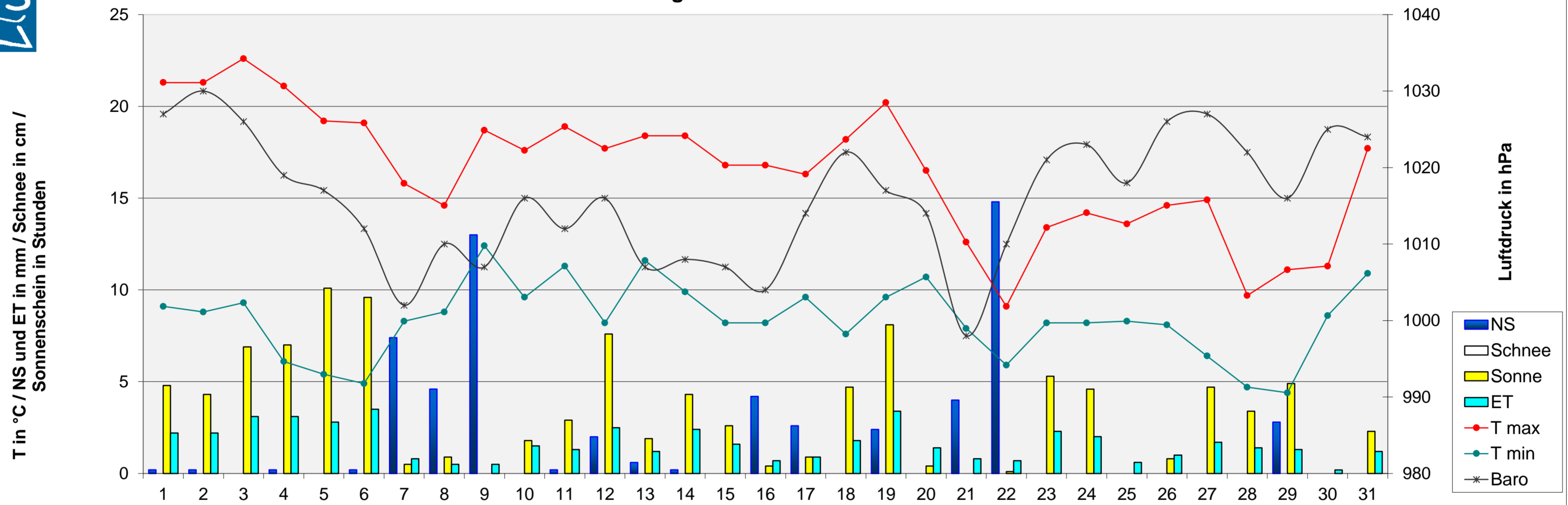


Monatsanalyse Oktober 2014

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	21,3	21,3	22,6	21,1	19,2	19,1	15,8	14,6	18,7	17,6	18,9	17,7	18,4	18,4	16,8	16,8	16,3	18,2	20,2	16,5	12,6	9,1	13,4	14,2	13,6	14,6	14,9	9,7	11,1	11,3	17,7	
T min	°C	9,1	8,8	9,3	6,1	5,4	4,9	8,3	8,8	12,4	9,6	11,3	8,2	11,6	9,9	8,2	8,2	9,6	7,6	9,6	10,7	7,9	5,9	8,2	8,2	8,3	8,1	6,4	4,7	4,4	8,6	10,9	
T mittel	°C	14,1	13,7	13,9	12,5	11,4	11,7	11,9	12,6	15,9	13,3	13,3	14,2	13,6	11,8	12,2	12,9	12,6	15,0	13,8	10,8	8,0	10,1	10,3	10,9	11,7	9,4	6,8	7,9	10,0	12,8		
T min 5 cm	°C	8,9	8,3	8,9	5,6	5,0	5,0	6,7	7,2	9,4	7,8	8,9	6,7	9,4	8,3	6,7	7,2	7,8	6,7	7,8	8,9	6,7	5,6	7,2	6,7	8,3	6,1	4,4	3,3	3,3	8,3	8,3	
T Boden 20 cm	°C	15,3	15,2	15,0	14,5	14,0	13,4	13,1	13,2	13,8	13,9	14,1	13,7	13,8	13,8	13,6	13,2	13,1	13,1	13,1	13,3	13,0	12,9	11,4	11,7	11,7	11,9	11,6	11,0	10,3	10,8	11,6	
NS	mm	0,2	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	7,4	4,6	13,0	0,0	0,2	2,0	0,6	0,2	0,0	4,2	2,6	0,0	2,4	0,0	4,0	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	
RI max	mm/h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	30,8	48,2	0,0	0,2	5,2	0,2	0,2	0,0	4,2	10,0	0,0	8,8	0,0	12,2	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Verdunstung	mm	2,2	2,2	3,1	3,1	2,8	3,3	0,8	0,3	0,3	1,3	2,3	1,2	2,4	1,8	0,7	0,3	1,8	3,4	1,4	0,8	0,7	2,3	2,0	0,8	1,3	1,7	1,4	1,3	0,2	1,2		
Bodenfeuchte	cb	29	29	30	31	32	33	34	34	15	16	20	22	21	21	23	21	19	18	19	18	19	13	17	19	21	22	24	26	28	23	22	
Baro	hPa	1027	1030	1026	1019	1017	1012	1002	1010	1007	1016	1012	1016	1007	1008	1007	1004	1014	1022	1017	1014	998	1010	1021	1023	1018	1026	1027	1022	1016	1025	1024	
LF max	% rel.	100	100	100	99	99	99	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	100	92	97	95	96	96	94	97	99	98	95	99	98	
LF min	% rel.	69	70	57	63	64	60	83	89	90	81	85	73	85	74	73	85	89	82	81	76	86	85	71	73	84	72	80	84	79	97	84	
Taupunkt max	°C	16,7	16,3	16,4	14,9	13,2	12,0	14,4	15,0	17,2	16,7	16,7	13,3	16,7	14,4	13,3	15,6	15,0	15,5	17,1	14,1	10,7	8,0	9,6	10,5	11,5	12,2	12,2	7,8	8,3	11,0	15,2	
Taupunkt min	°C	8,8	8,6	9,0	5,8	5,0	4,5	7,8	8,3	11,8	10,9	11,1	7,8	11,1	9,4	7,8	7,8	10,6	7,4	9,4	9,5	6,2	4,7	6,1	7,0	7,2	7,2	6,1	3,9	3,3	8,3	10,2	
Sonne	Stunden	4,8	4,3	6,9	7,0	10,1	9,5	0,5	0,3	0,0	1,8	2,9	7,6	1,9	4,3	2,6	0,4	0,9	4,7	8,1	0,4	0,0	0,1	5,3	4,6	0,0	0,8	4,7	3,4	4,9	0,0	2,3	
Wind max	km/h	17,7	11,3	24,1	19,3	12,9	24,1	51,5	27,4	37,0	27,4	12,9	29,0	38,6	32,2	30,6	24,1	22,5	25,7	46,7	43,5	51,5	61,2	22,5	20,9	20,9	27,4	17,7	25,7	29,0	11,3	25,7	
Wind mittel	km/h	1,3	0,8	1,3	2,1	1,3	2,6	9,5	5,3	11,4	4,0	1,0	2,3	3,5	5,3	4,0	3,7	3,2	4,0	11,9	10,9	16,3	20,4	5,3	5,3	5,0	4,0	3,9	7,6	5,8	2,3	4,8	
dom. WR		W	W	W	O	S	O	S	S	S	S	S	W	S	S	W	W	W	S	S	W	S	W	W	S	S	S	S	S	S	S	S	
Schneehöhe	cm																																



Meteogramm Oktober 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	2014	2013				2013	2013	
T max in °C	22,6	9,1	16,5	12,0	9,5	2,5	15,0	10,9	1,1			
T min in °C	12,4	4,4	8,4				6,8					
Boden-T 20cm Tiefe in °C	15,3	10,3	13,0									
Bodenfeuchte in cb	34	13	23,2									
Luftdruck in hPa	1030	998	1016,0	1017,5	-1,5		1015,3	0,8				
Niederschlag in mm	14,8	0,0	59,6	39,7	19,9	150	78,0	-18,4				
Verdunstung in mm	3,3	0,2	30,6	48	2,8	109	49,4	2,2				
Sonne in h	10,1	0,0	105,8	101,7	4,1	104	87,1	18,7				
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	57	88,1	82	6		85	2,8				
Taupunkt in °C	17,2	3,3	10,7	6,6	4,1		8,7	2,0				
max. Tagesböen in km/h	61	11	28,1				33,2	-5,0				

Niederschlag / LF	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	9	-8	17	30	-21
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	11	10	1	17	-6
Tage mit min 1 mm NS	10	8	2	10	0
Tage mit > 10 mm NS	2	1	1	2	0
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	4	2	2	3	1
Tage mit Nebel	5	6	-1	4	1

Wind	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	2	3	-1	4	-2
windschwache Tage (max <19 km/h)	6	6	0	5	1
Starkwindtage (max >49 km/h)	3	3	0	5	-2
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	0	0	0	1	-1
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	0	17	-17	10	-10
Tage mit dom. WR Ost in %	6	33	-27	10	-3
Tage mit dom. WR Süd in %	61	13	48	65	-3
Tage mit dom. WR West in %	32	40	-8	16	16

Temperatur	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0,5	-0,5	0	0
Frosttage (<0°)	0	2	-2	1	-1
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	4	-4	4	-4

Sonne	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
astronomisch mögliche SSD in h	332				
mittlere Bewölkung in %	68,1	69,4	-1,3	74	-5,6
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	4	6	-2	7	-3
Tage ohne Sonne in Folge	1	3	-2	2	-1
sonnige Tage (<20% Bewölkung)	4	4	0	4	0

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