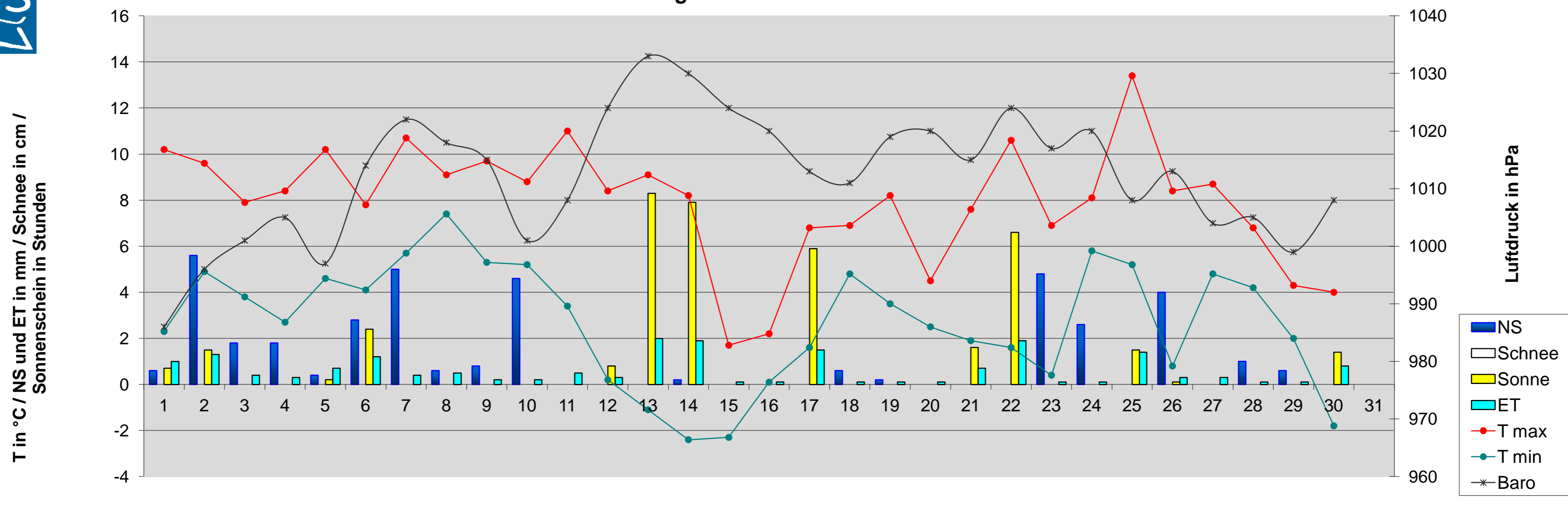


Monatsanalyse November 2012

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	10,2	9,6	7,9	8,4	10,2	7,8	10,7	9,1	9,7	8,8	11,0	8,4	9,1	8,2	1,7	2,2	6,8	6,9	8,2	4,5	7,6	10,6	6,9	8,1	13,4	8,4	8,7	6,8	4,3	4,0	
T min	°C	2,3	4,9	3,8	2,7	4,6	4,1	5,7	7,4	5,3	5,2	3,4	0,2	-1,1	-2,4	-2,3	0,1	1,6	4,8	3,5	2,5	1,9	1,6	0,4	5,8	5,2	0,8	4,8	4,2	2,0	-1,8	
T mittel	°C	6,3	6,8	6,2	6,3	6,8	5,7	8,6	8,2	7,3	7,4	8,7	4,3	2,4	1,1	0,3	1,3	3,7	5,9	6,5	3,6	4,6	5,9	4,7	6,8	8,5	5,6	7,1	5,8	3,2	1,3	
T min 5 cm	°C	1,1	3,3	1,6	0,6	2,8	2,2	3,3	6,1	3,3	2,2	0,6	-2,2	-3,3	-4,4	-4,4	0,0	1,1	3,9	0,6	-0,6	-1,1	-1,6	-2,8	5,0	3,3	0,6	3,3	4,4	2,2	-1,1	
T Boden 20 cm	°C	7,1	7,2	7,2	6,8	7,2	6,9	7,0	7,7	7,8	7,6	8,3	7,6	6,1	5,9	4,2	4,6	4,8	5,7	6,3	6,2	6,0	5,9	5,2	6,2	6,5	6,0	6,1	6,4	6,2	5,0	
NS	mm	0,6	5,6	1,8	1,8	0,4	2,8	5,0	0,6	0,8	4,6	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	4,8	2,6	0,0	4,0	0,0	1,0	0,6	0,0		
RI max	mm/h	0,2	37,8	1,4	3,6	0,2	1,4	1,4	2,0	0,2	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	1,8	1,4	0,0	2,8	0,0	0,2	0,2	0,0		
Verdunstung	mm	1,0	1,3	0,4	0,3	0,7	1,2	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	2,0	1,9	0,1	0,1	1,3	0,1	0,1	0,1	0,7	1,9	0,1	0,1	1,4	0,3	0,3	0,1	0,1	0,8		
Bodenfeuchte	cb	43	43	42	42	41	41	40	38	35	33	32	30	29	29	30	30	29	29	29	29	29	29	30	29	28	27	26	24	23	23	
Baro	hPa	986	996	1001	1005	997	1014	1022	1018	1015	1001	1008	1024	1033	1030	1024	1020	1013	1011	1019	1020	1015	1024	1017	1020	1008	1013	1004	1005	999	1008	
LF max	% rel.	97	96	97	98	93	97	97	94	97	98	99	99	99	98	99	98	94	99	99	100	99	98	99	99	99	99	98	99	96	95	
LF min	% rel.	79	67	84	86	74	80	82	81	79	87	81	81	78	77	97	90	82	92	93	97	84	79	92	97	62	84	89	94	85	68	
Taupunkt max	°C	7,5	5,7	7,2	7,7	6,7	5,5	9,8	6,8	7,5	8,3	10,4	5,6	6,1	5,0	1,6	1,1	4,4	6,7	7,2	4,5	5,3	7,2	6,4	7,8	9,0	8,1	7,9	6,1	3,9	0,7	
Taupunkt min	°C	1,7	3,4	2,5	1,8	3,3	2,8	4,7	5,3	3,7	3,9	3,0	0,0	-1,1	-2,8	-2,8	-1,1	0,6	3,7	2,8	2,2	1,3	1,2	0,0	5,6	3,9	0,1	4,2	3,6	0,6	-2,6	
Sonne	Stunden	0,7	1,5	0,0	0,0	0,2	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	8,3	7,9	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	1,6	6,6	0,0	0,0	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	1,4		
Wind max	km/h	43,5	54,7	37,0	33,8	38,6	49,9	45,1	46,7	20,9	22,5	30,6	17,7	29,0	6,4	16,1	22,5	35,4	17,7	19,3	20,9	38,6	40,2	29,0	14,5	61,2	35,4	29,0	27,4	32,2	30,6	
Wind mittel	km/h	7,1	16,7	10,5	6,3	12,7	12,4	16,1	12,1	7,1	5,5	5,8	3,2	2,6	0,2	2,6	6,0	10,3	2,9	1,8	5,8	8,7	10,1	7,7	0,5	14,2	5,5	4,3	4,0	10,1	7,4	
dom. WR		S	S	W	S	W	W	W	S	W	S	W	S	S	W	S	S	S	S	S	S	S	N	W	S	S	N	N	N	W		
Schneehöhe	cm																															



Meteogramm November 2012



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe		Abweichung vom Vorjahr
	2012	2011	2012	2011	2012	2011						
T max in °C	13,4	8,9	1,7	8,9	7,9	8,9	4,7	0,7		5,1	0,3	
T min in °C	7,4	1,3	-2,4	1,3	2,7	1,3	4,7	0,7		5,1	0,3	
Boden-T 20cm Tiefe in °C	8,3	8,9	4,2	8,9	6,4	8,9	4,7	0,7		5,1	0,3	
Bodenfeuchte in cb	43	32,1	23	32,1	32,1	32,1	4,7	0,7		5,1	0,3	
Luftdruck in hPa	1033	1021,8	986	1021,8	1012,3	1021,8	1016,4	-4,1		1021,8	-9,4	
Niederschlag in mm	5,6	2,8	0,0	2,8	38,0	2,8	50,6	-12,6	75	2,8	35,2	
Verdunstung in mm	3,0	25,2	0,1	25,2	18,7	25,2	28	-9,3	67	25,2	-7,5	
Sonne in h	8,3	81,1	0,0	81,1	38,9	81,1	49,1	-10,2	79	81,1	-42,2	
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	90	62	90	90,5	90	83	8		90	0,5	
Taupunkt in °C	10,4	3,5	-2,8	3,5	4,1	3,5	2,8	1,3		3,5	0,6	
max. Tagesböen in km/h	61	22,5	6	22,5	31,5	22,5				22,5	9,0	

Niederschlag / LF	2012	MW	Abw.	2011	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	19	23	-3	-23	43
Tage mit Gewitter	0	0	0	0	0
Tage mit min 1 cm Schnee	0	1	-1	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	16	13	3	3	13
Tage mit min 1 mm NS	10	10	0	1	9
Tage mit > 10 mm NS	0	1	-1	0	0
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	1	1	0	0	1
Tage mit Nebel	1	6	-5	6	-5

Wind	2012	MW	Abw.	2011	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	2	-1	7	-6
windschw. Tage (max <19 km/h)	5	5	0	14	-9
Starkwindtage (max >49 km/h)	3	9	-6	1	2
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 %	13	10	3	17	-3
Tage mit dom. WR Ost in %	0	30	-30	13	-13
Tage mit dom. WR Süd in %	57	17	40	67	-10
Tage mit dom. WR West in %	30	43	-13	3	27

Temperatur	2012	MW	Abw.	2011	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	4	8	-4	13	-9
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0
Tage mit Bodenfrost	10	14	-4	17	-7

Sonne	2012	MW	Abw.	2011	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	267				
mittlere Bewölkung in %	85,4	81,6	3,8	70	15,8
bedeckte Tage (100 % Bew.)	17	12	5	6	11
Tage ohne Sonne in Folge	5	4	1	2	3
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	3	1	2	4	-1

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