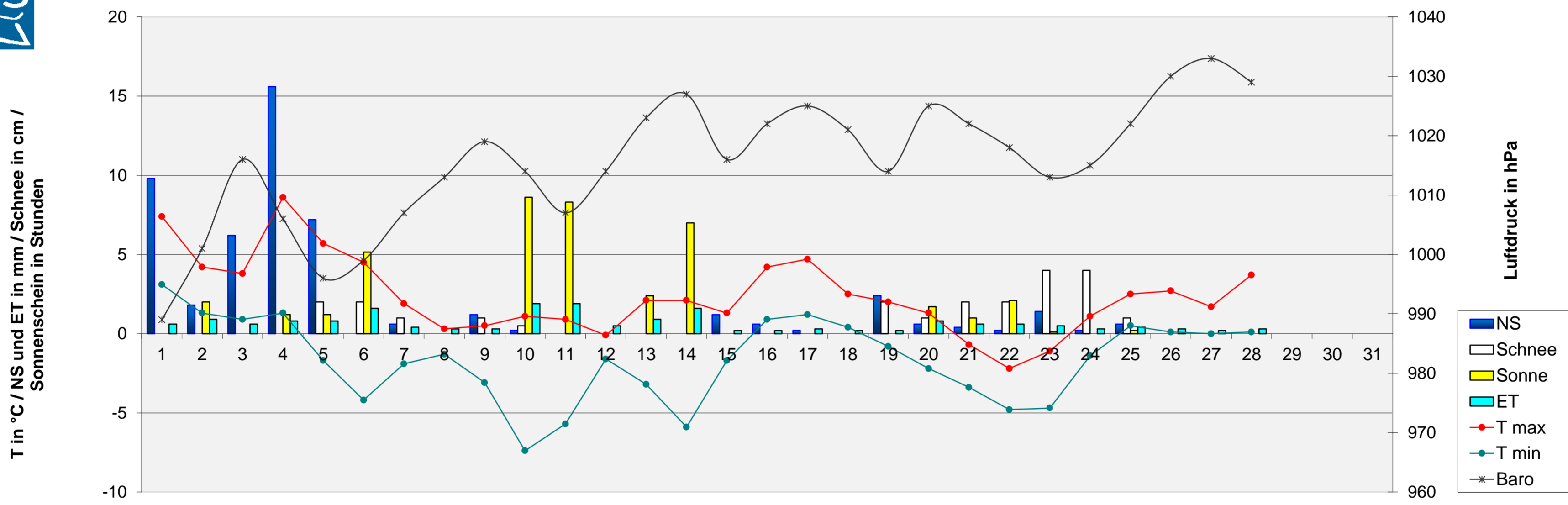


Monatsanalyse Februar 2013

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	7,4	4,2	3,8	8,6	5,7	4,5	1,9	0,3	0,5	1,1	0,9	-0,1	2,1	2,1	1,3	4,2	4,7	2,5	2,0	1,3	-0,7	-2,2	-1,1	1,1	2,5	2,7	1,7	3,7			
T min	°C	3,1	1,3	0,9	1,3	-1,7	-4,2	-1,9	-1,3	-3,1	-7,4	-5,7	-1,6	-3,2	-5,9	-1,7	0,9	1,2	0,4	-0,8	-2,2	-3,4	-4,8	-4,7	-1,4	0,5	0,1	0,0	0,1			
T mittel	°C	5,2	2,3	2,4	4,9	2,3	-0,4	0,5	-0,5	-1,4	-3,1	-2,4	-0,9	-1,1	-2,0	-0,2	1,9	2,4	1,3	0,7	-1,1	-2,3	-3,6	-3,3	-0,2	1,1	1,2	0,6	1,5			
T min 5 cm	°C	2,8	-0,6	0,0	0,0	-2,8	-4,4	-3,3	-2,2	-3,3	-8,3	-7,2	-2,2	-3,9	-7,2	-2,2	0,0	0,0	0,0	-2,2	-2,8	-3,8	-5,6	-5,0	-2,2	0,0	-0,6	-0,6	0,0			
T Boden 20 cm	°C	4,1	3,9	3,3	3,1	3,0	2,5	2,0	1,6	1,5	1,4	1,3	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,8	1,1	1,5	1,7	1,6	1,3	1,1	1,0	0,8	1,1	1,6	1,9			
NS	mm	9,8	1,8	6,2	15,6	7,2	0,0	0,6	0,0	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,6	0,2	0,0	2,4	0,6	0,4	0,2	1,4	0,2	0,6	0,0	0,0	0,0			
RI max	mm/h	5,0	4,2	3,0	11,0	52,5	0,0	0,2	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	1,0	1,4	0,2	0,2	0,6	0,2	0,8	0,0	0,0	0,0			
Verdunstung	mm	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	1,3	0,4	0,3	0,3	1,3	1,3	0,5	0,9	1,6	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,8	0,6	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3				
Bodenfeuchte	cb	16	16	17	17	15	15	14	14	13	12	13	14	15	16	17	18	19	19	20	20	20	21	22	23	23	24	24	25			
Baro	hPa	989	1001	1016	1006	996	999	1007	1013	1019	1014	1007	1014	1023	1027	1016	1022	1025	1021	1014	1025	1022	1018	1013	1015	1022	1030	1033	1029			
LF max	% rel.	98	98	96	99	97	98	95	95	96	96	90	80	93	95	97	99	100	97	97	92	94	91	94	98	98	98	97	96			
LF min	% rel.	73	74	74	75	75	76	73	79	77	68	68	69	73	68	84	94	86	76	82	81	83	81	84	83	94	94	86	81			
Taupunkt max	°C	4,8	3,3	1,1	7,2	2,8	1,1	0,3	-0,9	-1,7	-2,7	-3,6	-3,9	-1,7	-2,3	0,8	3,8	3,5	0,6	1,1	-1,7	-2,5	-4,3	-2,2	0,6	1,7	1,9	-0,1	1,4			
Taupunkt min	°C	2,5	-1,7	-1,7	1,1	-2,2	-5,0	-3,3	-3,0	-3,3	-8,2	-7,4	-6,1	-5,6	-6,6	-3,7	0,5	0,3	1,7	-2,2	-3,9	-5,1	-6,6	-6,1	-2,2	0,0	-0,3	-0,8	-0,7			
Sonne	Stunden	0,0	2,0	0,0	1,2	1,2	5,1	0,0	0,0	0,0	8,6	8,3	0,0	2,4	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,0	2,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0				
Wind max	km/h	61,2	37,0	46,7	70,8	95,0	20,9	30,6	20,9	14,5	25,7	37,0	30,6	12,9	29,0	12,9	14,5	11,3	20,9	30,6	27,4	27,4	29,0	40,2	25,7	32,2	27,4	14,5	17,7			
Wind mittel	km/h	12,4	10,3	15,1	15,1	16,7	2,7	6,3	3,9	1,9	4,5	8,9	6,8	1,3	4,2	2,9	2,4	0,6	1,8	6,6	9,8	9,5	10,0	12,7	8,5	8,4	8,0	2,4	1,4			
dom. WR		S	W	W	W	W	N	W	W	N	S	O	N	N	O	S	S	W	O	W	N	N	N	N	N	N	N	N	O			
Schneehöhe	cm					2	2	1	0	1	0,5									2	1	2	2	4	4	1						



Meteogramm Februar 2013



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2013		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2012		Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	8,6	-2,2	2,4	0,2	1,0	-0,8				2,0	-1,4	1,6
T min in °C	3,1	-7,4	-1,6							-4,7		
Boden-T 20cm Tiefe in °C	4,1	0,7	1,7									
Bodenfeuchte in cb	25	12	17,9									
Luftdruck in hPa	1033	989	1015,6		1016,3	-0,7				1027,3	-11,8	
Niederschlag in mm	15,6	0,0	50,4		39,1	11,3	129			17,6	32,8	
Verdunstung in mm	1,9	0,2	18,2		20	-7,8	70			21,2	-3,0	
Sonne in h	8,6	0,0	40,9		69,5	-28,6	59			74	-33	
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	68	87,2		80	7				85	2,7	
Taupunkt in °C	7,2	-8,2	-1,3		0,0	-1,3				-3,4	2,1	
max. Tagesböen in km/h	95	11	30,9							34,8	-3,9	

Niederschlag / LF	2013	MW	Abw.	2012	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	32	13	19	-4	36
Tage mit Gewitter	1	1	0	0	1
Tage mit > 1 cm Schnee	11	11	0	9	2
Tage mit > 0,2 mm NS	14	11	3	9	5
Tage mit > 1 mm NS	9	9	0	6	3
Tage mit > 10 mm NS	1	1	0	0	1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	2	1	1	0	2
Tage mit Nebel	1	4	-3	1	0

Wind	2013	MW	Abw.	2012	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	2	-1	0	1
windschwache Tage (max <19 km/h)	7	5	2	4	3
Starkwindtage (max >49 km/h)	3	9	-6	6	-3
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	1	3	-2	0	1
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	43	25	18	28	15
Tage mit dom. WR Ost in %	14	14	0	7	7
Tage mit dom. WR Süd in %	14	29	-14	28	-13
Tage mit dom. WR West in %	29	32	-4	38	-9

Temperatur	2013	MW	Abw.	2012	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	18	16	2	18	0
Eistage (max <0°)	4	5	-1	12	-8
Tage mit Bodenfrost	27	22	5	24	3

Sonne	2013	MW	Abw.	2012	Abw.
astronomisch mögliche SSD in h	280				
mittlere Bewölkung in %	85,4	75,2	10,2	73	11,9
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	15	8	7	11	4
Tage ohne Sonne in Folge	3	3	0	3	0
sonnige Tage (<20% Bewölkung)	2	2	0	4	-2

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