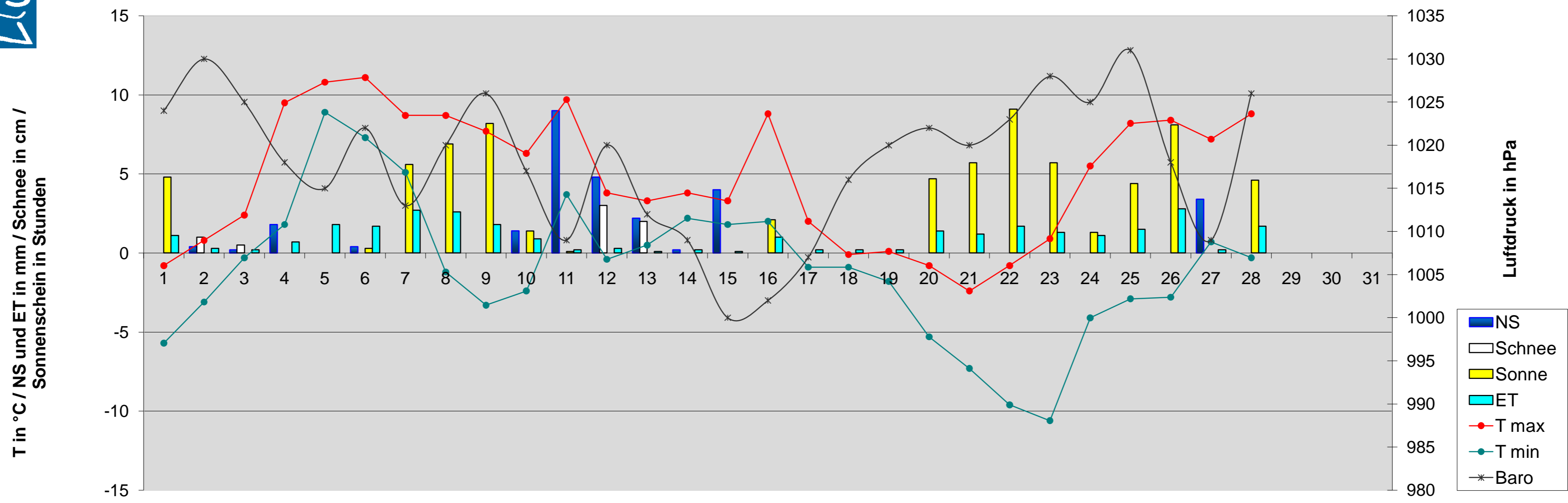


Monatsanalyse Februar 2011

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	-0,8	0,8	2,4	9,5	10,8	11,1	8,7	8,7	7,7	6,3	9,7	3,8	3,3	3,8	3,3	8,8	2,0	-0,1	0,1	-0,8	-2,4	-0,8	0,9	5,5	8,2	8,4	7,2	8,8			
T min	°C	-5,7	-3,1	-0,3	1,8	8,9	7,3	5,1	-1,2	-3,3	-2,4	3,7	-0,4	0,5	2,2	1,8	2,0	-0,9	-0,9	-1,8	-5,3	-7,3	-9,6	-10,6	-4,1	-2,9	-2,8	0,7	-0,3			
T mittel	°C	-3,8	-1,0	1,1	4,7	9,9	9,4	6,8	5,3	0,7	1,8	7,1	0,6	1,8	3,0	2,6	4,3	0,4	-0,6	-0,8	-2,9	-5,4	-5,7	-4,8	0,2	2,1	2,3	2,9	3,7			
T min 5 cm	°C	-5,6	-3,3	-1,1	0,0	7,2	5,6	3,3	-5,6	-6,7	-6,1	2,2	-1,7	0,0	2,2	1,1	-1,1	-3,9	-1,1	-2,8	-6,7	-8,3	-10,6	-11,1	-5,0	-6,1	-5,4	-0,6	-3,9			
T Boden 20 cm	°C	1,1	1,1	1,1	1,2	2,4	3,8	4,4	4,2	3,2	2,4	3,4	3,6	3,3	3,4	3,5	3,6	3,2	2,6	2,2	1,9	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1				
NS	mm	0,0	0,4	0,2	1,8	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	1,4	9,0	4,8	2,2	0,2	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0			
RI max	mm/h	0,0	0,2	0,2	1,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	9,6	3,6	0,8	0,2	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0			
Verdunstung	mm	1,1	0,3	0,2	0,7	1,8	1,7	2,7	2,8	1,8	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	1,0	0,2	0,2	1,4	1,2	1,7	1,3	1,1	1,3	2,8	0,2	1,7				
Bodenfeuchte	cb	16	17	16	15	16	17	18	17	18	19	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	19	20	18	19				
Baro	hPa	1024	1030	1025	1018	1015	1022	1013	1020	1017	1009	1020	1012	1012	1009	1000	1002	1007	1016	1020	1022	1020	1023	1028	1025	1031	1018	1009	1026			
LF max	% rel.	94	98	97	96	84	95	85	96	98	98	99	97	100	99	98	97	95	95	94	85	84	93	94	81	91	84	97	97			
LF min	% rel.	78	91	92	78	75	71	69	62	65	78	87	79	94	92	93	77	86	92	81	70	66	55	49	56	46	34	70	63			
Taupunkt max	°C	-3,9	0,0	1,7	6,5	7,2	8,3	3,9	5,6	2,8	3,9	8,3	2,2	3,1	3,2	2,8	5,6	0,6	-1,0	-1,6	-4,1	-7,0	-6,7	-4,4	0,0	-1,0	-2,2	5,6	3,9			
Taupunkt min	°C	-6,7	-3,9	-1,1	1,8	5,6	3,9	1,7	-1,7	-3,9	-2,8	2,2	-2,8	-0,1	1,4	1,1	0,6	-2,0	-1,7	-4,4	-8,1	-10,1	-11,1	-11,7	-7,8	-6,3	-7,2	-2,8	-1,1			
Sonne	Stunden	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	5,5	6,9	8,2	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	4,7	5,7	9,1	5,7	1,3	4,4	8,1	0,0	4,6				
Wind max	km/h	30,6	45,1	46,7	69,2	72,4	64,4	48,3	49,9	11,3	38,6	40,2	37,0	8,0	27,4	19,3	19,3	16,1	16,1	33,8	33,8	30,6	30,6	24,1	27,4	19,3	30,6	35,4	11,3			
Wind mittel	km/h	11,9	12,7	17,7	28,5	29,8	22,7	19,6	12,9	1,0	9,3	8,7	7,6	0,3	6,1	3,4	4,3	3,7	6,3	6,6	9,3	8,2	4,0	2,7	3,5	1,8	6,4	2,6	1,0			
dom. WR		S	S	S	S	W	W	S	W	W	S	S	O	S	O	S	S	N	N	O	O	O	O	S	S	O	S	S	S			
Schneehöhe	cm		1	0,5								3	2																			



Meteogramm Februar 2011



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2011	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2010	Abweichung vom Vorjahr
	max	min	max	min						
T max in °C	11,1	-2,4	4,8	1,6	1,0	0,6		2,6	-0,8	2,4
T min in °C	8,9	-10,6	-1,0					-4,1		
Boden-T 20cm Tiefe in °C	4,4	1,1	2,3							
Bodenfeuchte in cb	20	12	16,1							
Luftdruck in hPa	1031	1000	1018,1		1016,3	1,8		1004,2		13,9
Niederschlag in mm	9,0	0,0	27,8		39,1	-11,3	71	36,2		-8,4
Verdunstung in mm	2,8	0,1	29,2		30	3,2	112	29,4		8,8
Sonne in h	9,1	0,0	73,0		69,5	3,5	105	35,1		37,9
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	34	83,4		80	3		88		-4,4
Taupunkt in °C	8,3	-11,7	-0,6		0,0	-0,6		-2,4		1,8
max. Tagesböen in km/h	72	8	33,5					31,2		2,3

Temperatur	2011	MW	Abw.	2010	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	18	16	2	20	-2
Eistage (max <0°)	5	5	0	8	-3
Tage mit Bodenfrost	22	22	0	23	-1

Sonne	2011	MW	Abw.	2010	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	280				
mittlere Bewölkung in %	73,9	75,2	-1,3	87	-13,5
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	12	8	4	10	2
Tage ohne Sonne in Folge	4	3	1	4	0
sonnige Tage (<20% Bewölkung)	3	2	1	0	3

Niederschlag / LF	2011	MW	Abw.	2010	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-1	13	-15	16	-17
Tage mit Gewitter	0	1	-1	0	0
Tage mit > 1 cm Schnee	3	11	-8	25	-22
Tage mit > 0,2 mm NS	9	11	-2	15	-6
Tage mit > 1 mm NS	7	9	-2	12	-5
Tage mit > 10 mm NS	0	1	-1	0	0
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	0	1	-1	0	0
Tage mit Nebel	1	4	-3	1	0

Wind	2011	MW	Abw.	2010	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	3	2	1	4	-1
windschwache Tage (max <19 km/h)	5	5	0	10	-5
Starkwindtage (max >49 km/h)	4	9	-5	4	0
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	1	3	-2	1	0
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	7	25	-18	25	-18
Tage mit dom. WR Ost in %	25	14	11	11	14
Tage mit dom. WR Süd in %	54	29	25	57	-4
Tage mit dom. WR West in %	14	32	-18	7	7

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