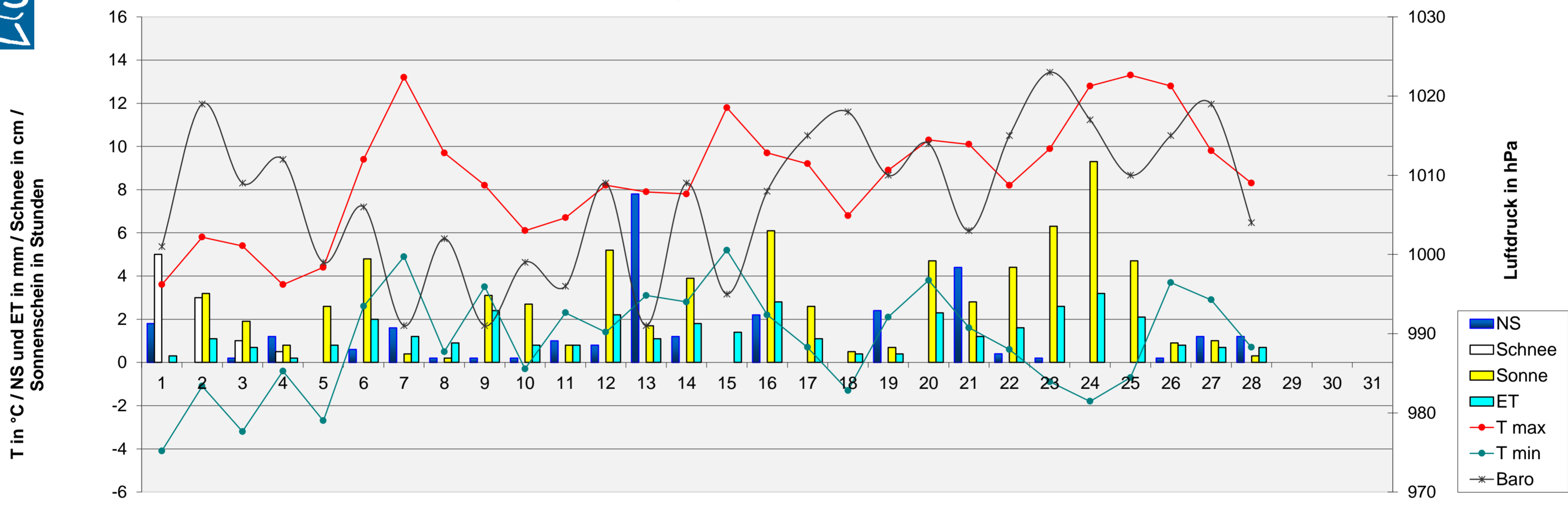


Monatsanalyse Februar 2014

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	3,6	5,8	5,4	3,6	4,4	9,4	13,2	9,7	8,2	6,1	6,7	8,2	7,9	7,8	11,8	9,7	9,2	6,8	8,9	10,3	10,1	8,2	9,9	12,8	13,3	12,8	9,8	8,3			
T min	°C	-4,1	-1,1	-3,2	-0,4	-2,7	2,6	4,9	0,5	3,5	-0,3	2,3	1,4	3,1	2,8	5,2	2,2	0,7	-1,3	2,1	3,8	1,6	0,6	-0,9	-1,8	-0,7	3,7	2,9	0,7			
T mittel	°C	1,4	2,3	0,4	1,6	1,0	5,6	7,8	5,3	5,7	3,3	4,3	4,7	5,2	5,1	8,4	6,0	4,5	5,6	5,3	6,9	6,8	3,7	3,7	5,9	6,0	7,4	6,2	4,7			
T min 5 cm	°C	-3,9	-2,8	-3,9	-2,2	-4,4	0,0	1,7	-2,2	1,1	-3,3	0,0	-0,6	1,1	1,6	2,2	-1,1	-1,7	-2,8	-0,6	1,1	-0,6	-2,2	-2,8	-3,9	-2,8	0,6	0,0	-1,7			
T Boden 20 cm	°C	2,2	2,2	1,9	2,0	1,8	1,9	2,6	3,0	3,5	3,1	3,3	3,6	3,6	3,9	4,4	4,8	4,2	3,9	4,0	4,4	5,3	4,5	4,2	3,7	3,8	4,4	5,2	5,0			
NS	mm	1,8	0,0	0,2	1,2	0,0	0,6	1,6	0,2	0,2	0,2	1,0	0,8	7,8	1,2	0,0	2,2	0,0	0,0	2,4	0,0	4,4	0,4	0,2	0,0	0,0	0,2	1,2	1,2			
RI max	mm/h	1,0	0,0	0,2	3,0	0,0	0,4	4,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	3,6	1,8	0,0	1,4	0,0	0,0	8,0	0,0	14,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,4			
Verdunstung	mm	0,3	1,1	0,7	0,2	0,8	2,3	1,3	0,9	2,3	0,8	0,8	2,2	1,1	1,8	1,4	2,3	1,1	0,4	0,4	2,3	1,2	1,6	2,0	3,2	2,1	0,8	0,7	0,7			
Bodenfeuchte	cb	24	23	22	22	22	21	20	20	21	22	22	22	18	18	19	20	21	22	22	21	20	19	20	21	22	23	22	21			
Baro	hPa	1001	1019	1009	1012	999	1006	991	1002	991	999	996	1009	991	1009	995	1008	1015	1018	1010	1014	1003	1015	1023	1017	1010	1015	1019	1004			
LF max	% rel.	97	98	100	97	97	93	90	96	88	96	95	96	96	93	88	94	97	98	97	97	96	97	99	98	98	95	98	96			
LF min	% rel.	82	83	84	92	82	71	66	69	68	71	73	68	73	70	73	61	80	83	86	73	77	76	65	44	45	59	73	71			
Taupunkt max	°C	2,8	3,3	3,3	3,3	2,8	5,6	7,8	5,0	5,0	2,8	4,1	4,5	5,1	4,3	7,5	5,6	60,1	4,4	7,2	7,3	8,4	5,0	5,1	3,3	6,8	7,9	7,8	5,0			
Taupunkt min	°C	-5,0	-1,7	-3,3	-1,1	-3,3	1,7	2,8	-0,6	0,6	-1,2	0,8	0,4	0,9	1,5	2,6	1,1	0,0	-1,7	1,5	3,2	0,8	0,0	-1,4	-2,2	-2,0	2,3	2,2	0,0			
Sonne	Stunden	0,0	3,2	1,9	0,8	2,6	4,8	0,4	0,2	3,1	2,7	0,8	5,2	1,7	3,9	0,0	6,1	2,6	0,5	0,7	4,7	2,8	4,4	6,3	9,3	4,7	0,9	1,0	0,3			
Wind max	km/h	25,7	17,7	30,6	19,3	41,8	48,3	82,1	46,7	57,9	37,0	40,2	46,7	61,2	40,2	53,1	59,5	35,4	32,2	32,2	46,7	56,3	48,3	38,6	37,0	37,0	20,9	29,0	25,7			
Wind mittel	km/h	7,6	3,5	3,4	4,3	4,8	13,4	17,9	14,0	23,7	5,8	14,8	13,8	15,1	13,5	19,2	19,3	7,2	7,6	6,4	10,8	13,0	12,1	6,1	6,3	5,8	1,9	4,7	4,7			
dom. WR		S	S	O	S	W	S	S	S	S	S	S	S	S	S	W	S	W	W	S	S	S	S	S	S	S	S	S				
Schneehöhe	cm	5	3	1	0,5																											



Meteogramm Februar 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					2013	Abw.	
T max in °C	13,3	3,6	8,6	4,8	1,0	3,8	2,4	0,4	4,4		
T min in °C	5,2	-4,1	1,0				-1,6				
Boden-T 20cm Tiefe in °C	5,3	1,8	3,6								
Bodenfeuchte in cb	24	18	21,1								
Luftdruck in hPa	1023	991	1007,1	1016,3	-9,2	1015,6	-8,4				
Niederschlag in mm	7,8	0,0	29,0	39,1	-10,1	74	50,4	-21,4			
Verdunstung in mm	3,2	0,2	37,8	20	11,8	143	18,2	19,4			
Sonne in h	9,3	0,0	75,6	69,5	6,1	109	41	35			
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	44	83,9	80	4	87	-3,3				
Taupunkt in °C	60,1	-5	3,6	0,0	3,6	-1,3	4,8				
max. Tagesböen in km/h	82	18	41,0			30,9	10,1				

Temperatur	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	10	16	-6	18	-8
Eistage (max <0°)	0	5	-5	4	-4
Tage mit Bodenfrost	21	22	-1	27	-6

Sonne	2014	MW	Abw.	2013	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	280				
mittlere Bewölkung in %	73,0	75,2	-2,2	85	-12,4
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	2	8	-6	15	-13
Tage ohne Sonne in Folge	3	3	0	3	0
sonnige Tage (<20% Bewölkung)	1	2	-1	2	-1

Niederschlag / LF	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-9	13	-22	32	-41
Tage mit Gewitter	1	1	0	1	0
Tage mit > 1 cm Schnee	3	11	-8	11	-8
Tage mit > 0,2 mm NS	14	11	3	14	0
Tage mit > 1 mm NS	11	9	2	9	2
Tage mit > 10 mm NS	0	1	-1	1	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	1	1	0	2	-1
Tage mit Nebel	1	4	-3	1	0

Wind	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	2	-2	1	-1
windschwache Tage (max <19 km/h)	1	5	-4	7	-6
Starkwindtage (max >49 km/h)	6	9	-3	3	3
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 %	0	25	-25	43	-43
Tage mit dom. WR Ost in %	4	14	-11	14	-11
Tage mit dom. WR Süd in %	82	29	54	14	68
Tage mit dom. WR West in %	14	32	-18	29	-14

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