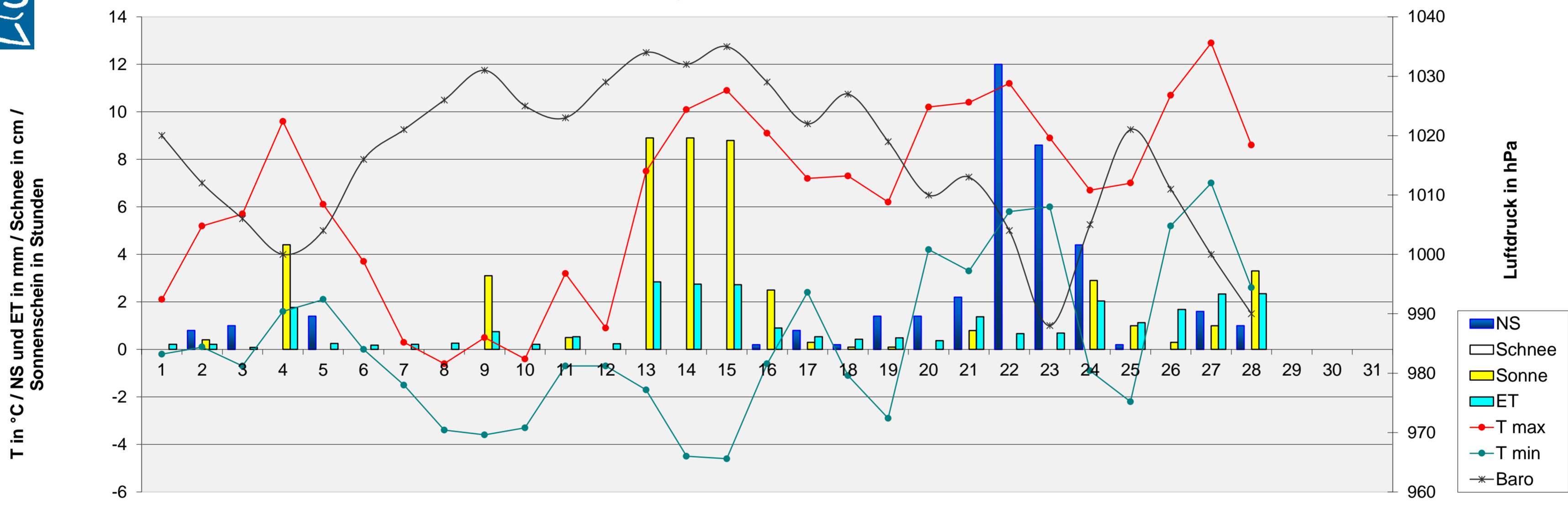


Monatsanalyse Februar 2017

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	2,1	5,2	5,7	9,6	6,1	3,7	0,3	-0,6	0,5	-0,4	3,2	0,9	7,5	10,1	10,9	9,1	7,2	7,3	6,2	10,2	10,4	11,2	8,9	6,7	7,0	10,7	12,9	8,6				
T min	°C	-0,2	0,1	-0,7	1,6	2,1	0,0	-1,5	-3,4	-3,6	-3,3	-0,7	-0,7	-1,7	-4,5	-4,6	-0,6	2,4	-1,1	-2,9	4,2	3,3	5,8	6,0	-0,9	-2,2	5,2	7,0	2,6				
T mittel	°C	0,9	2,2	2,5	5,2	3,6	1,8	-0,5	-1,6	-2,2	-1,8	0,7	0,2	1,9	1,0	1,5	3,7	4,9	4,1	2,2	7,0	8,3	8,9	7,5	3,3	2,9	8,0	9,9	6,1				
T min 5 cm	°C	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	-1,1	-1,7	-1,7	-3,3	-3,3	-2,8	-2,8	-1,1	-4,4	-6,7	-6,1	-3,3	-1,1	-3,9	-5,0	1,7	-0,6	4,4	3,3	-3,3	-4,4	3,3	5,6	-3,3				
T Boden 20 cm	°C	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,6	0,6	0,8	2,0	1,9	2,7	4,1	4,4	5,0	4,5	3,4	3,7	4,9	5,1			
NS	mm	0,0	0,8	1,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	0,2	1,4	1,4	2,2	12,0	8,6	4,4	0,2	0,0	1,6	1,0				
RI max	mm/h	0,0	1,8	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	4,6	0,0	2,2	20,2	16,0	2,8	0,0	0,0	3,8	1,0				
Verdunstung	mm	0,2	0,2	0,1	1,8	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,8	2,8	2,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,4	0,7	0,7	2,0	1,1	1,7	2,3	2,2				
Bodenfeuchte	cb	53	47	35	31	29	29	29	29	30	31	33	33	33	34	36	38	38	32	31	31	29	26	22	22	25	27	29	30	30			
Baro	hPa	1020	1012	1006	1000	1004	1016	1021	1026	1031	1025	1023	1029	1034	1032	1035	1029	1022	1027	1019	1010	1013	1004	988	1005	1021	1011	1000	990				
LF max	% rel.	98	98	99	100	98	97	98	93	90	90	93	90	88	94	96	96	97	97	98	98	97	96	99	94	97	81	92	95				
LF min	% rel.	88	92	97	75	82	92	87	83	76	83	83	85	49	50	56	78	91	77	84	90	68	83	78	55	70	66	62	63				
Taupunkt max	°C	0,4	4,5	5,5	5,7	5,3	2,9	0,0	-1,6	-3,0	-2,0	0,8	-1,0	-0,7	0,6	3,3	5,9	6,4	4,9	5,0	9,7	9,8	9,1	8,4	3,2	3,0	6,0	7,0	5,5				
Taupunkt min	°C	-1,4	-0,5	-1,1	1,2	1,0	-0,4	-2,5	-5,1	-5,2	-5,0	-2,2	-2,1	-4,0	-5,8	-5,3	-1,6	1,7	-2,0	-3,4	3,6	2,0	4,6	3,1	-2,0	-2,9	1,0	5,1	-3,5				
Sonne	Stunden	0,0	0,4	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,5	0,0	8,9	8,9	8,8	2,5	0,3	0,1	0,1	0,0	0,8	0,0	0,0	2,9	1,0	0,3	1,0	3,3				
Wind max	km/h	24,1	11,3	14,5	30,6	11,3	17,7	29,0	25,7	27,4	29,0	30,6	32,2	32,2	20,9	12,9	14,5	32,2	20,9	29,0	35,4	53,1	53,1	80,5	70,8	37,0	37,0	61,2	51,5				
Wind mittel	km/h	5,4	2,1	1,8	6,0	0,7	3,9	8,1	8,8	7,5	7,7	7,1	9,4	7,8	2,1	2,2	3,3	8,4	3,0	6,0	11,6	14,4	18,5	18,6	17,1	9,6	15,4	15,0	18,0				
dom. WR		S	S	S	S	S	N	O	O	O	O	O	O	O	S	S	S	W	W	S	W	W	W	W	W	S	S	S	W				
Schneehöhe	cm																																



Meteogramm Februar 2017



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2017		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2016		Abweichung vom Vorjahr
	max	min	max	min	2017	2016				2016		
T max in °C	12,9	-0,6	6,5	3,3	1,0	2,3	6,9	3,9	-0,6			
T min in °C	7	-4,6	0,3				0,8					
Boden-T 20cm Tiefe in °C	5,1	0,6	1,9									
Bodenfeuchte in cb	53	22	31,6									
Luftdruck in hPa	1035	988	1016,2	1016,3	-0,1	1009,4	6,7					
Niederschlag in mm	12,0	0,0	37,2	39,1	-1,9	73,2	-36,0	95				
Verdunstung in mm	2,8	9,1	28,2	20	2,2	27,3	0,9	199				
Sonne in h	8,9	0,0	47,3	69,5	-22,2	63	-15	68				
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	49	85,8	80	6	85	1,0					
Taupunkt in °C	9,8	-5,8	1,3	0,0	1,3	1,8	-0,5					
max. Tagesböen in km/h	81	11	33,1			35,7	-2,7					

Temperatur	2017	MW	Abw.	2016	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	17	16	1	13	4
Eistage (max <0°)	2	5	-3	0	2
Tage mit Bodenfrost	23	22	1	20	3

Sonne	2017	MW	Abw.	2016	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	280				5,4
mittlere Bewölkung in %	83,1	75,2	7,9	78	
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	11	8	3	9	2
Tage ohne Sonne in Folge	4	3	1	3	1
sonnige Tage (<20% Bewölkung)	3	2	1	1	2

Niederschlag / LF	2017	MW	Abw.	2016	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	9	13	-4	46	-37
Tage mit Gewitter	0	1	-1	1	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	0	11	-11	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	12	11	1	18	-6
Tage mit > 1 mm NS	10	9	1	14	-4
Tage mit > 10 mm NS	1	1	0	2	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	2	1	1	4	-2
Tage mit Nebel	1	4	-3	0	1

Wind	2017	MW	Abw.	2016	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	2	2	0	1	1
windschwache Tage (max <19 km/h)	6	5	1	2	4
Starkwindtage (max >49 km/h)	6	9	-3	8	-2
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 %	4	25	-21	14	-10
Tage mit dom. WR Ost in %	25	14	11	10	15
Tage mit dom. WR Süd in %	43	29	14	41	1
Tage mit dom. WR West in %	29	32	-4	34	-6

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