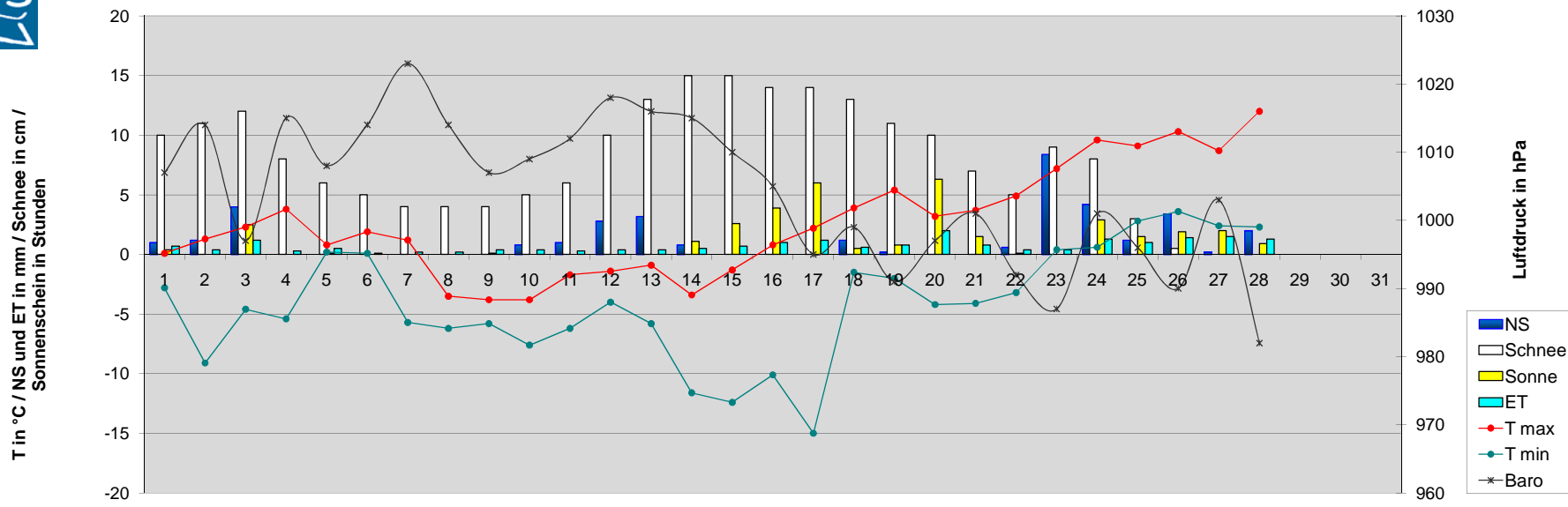


Monatsanalyse Februar 2010

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	0,1	1,3	2,3	3,8	0,8	1,9	1,2	-3,5	-3,8	-3,8	-1,7	-1,4	-0,9	-3,4	-1,3	0,8	2,2	3,9	5,4	3,2	3,7	4,9	7,2	9,6	9,1	10,3	8,7	12,0			
T min	°C	-2,8	-9,1	-4,6	-5,4	0,2	0,1	-5,7	-6,2	-5,8	-7,6	-6,2	-4,0	-5,8	-11,6	-12,4	-10,1	-15,0	-1,5	-2,0	-4,2	-4,1	-3,2	0,4	0,6	2,8	3,6	2,4	2,3			
T mittel	°C	-1,2	-2,1	0,5	0,2	1,2	0,9	-1,3	-5,0	-4,9	-5,6	-3,6	-2,7	-3,6	-6,2	-6,2	-5,3	-5,8	1,5	1,8	0,6	-0,3	1,6	2,8	2,8	5,0	5,9	4,9	6,3			
T min 5 cm	°C	-2,2	-10,6	-5,0		0,0	0,0	-8,3	-6,8	-8,9	-8,3	-6,1	-6,8	-15,0	-6,2	-5,2	-5,8	1,5	1,8	0,6	-0,3	-6,7	0,0	-2,2	0,0	1,1	-1,7	-1,1				
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	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	1,0	1,2	1,6			
NS	mm	1,0	1,2	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,0	2,8	3,2	0,8	0,0	0,0	0,0	1,2	0,2	0,0	0,0	0,6	8,4	4,2	1,2	3,4	0,2	2,0			
RI max	mm/h	0,4	0,6	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,8	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	1,6	3,2	2,2	4,3	0,2	3,6			
Verdunstung	mm	0,7	0,4	1,7	0,3	0,7	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3			
Bodenfeuchte	cb	12	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	10	10	10	11	10	11	12	12	12			
Baro	hPa	1007	1014	997	1015	1008	1014	1023	1014	1007	1009	1012	1018	1016	1015	1010	1005	995	999	991	997	1001	992	1001	996	990	1003	982				
LF max	% rel.	97	98	99	99	100	97	96	92	93	94	95	95	97	98	96	97	96	97	99	97	98	98	99	99	97	99	89	95			
LF min	% rel.	83	81	83	92	87	91	89	82	75	83	87	87	81	83	79	70	64	86	76	76	78	86	84	49	75	76	70	57			
Taupunkt max	°C	-0,6	1,1	0,6	3,0	1,7	1,1	0,6	-5,6	-6,1	-5,6	-2,8	-2,8	-2,8	-5,6	-4,0	-3,7	-1,1	2,5	3,0	0,5	1,1	3,9	5,0	8,3	5,6	4,5	3,9	7,8			
Taupunkt min	°C	-5,0	-10,0	-5,0	-6,0	-0,6	-0,6	-6,7	-8,3	-8,3	-8,9	-7,2	-5,0	-6,7	-12,2	-13,4	-11,1	-16,1	-2,1	-2,4	-5,0	-4,7	-3,9	0,0	0,0	1,7	0,2	0,0	-0,6			
Sonne	Stunden	0,4	0,4	2,3	0,4	0,1	0,4	0,4	0,4	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	2,3	3,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4			
Wind max	km/h	43,5	64,4	48,3	22,5	17,7	11,3	17,7	24,1	22,5	25,7	37,0	33,8	16,1	9,7	16,1	14,5	9,7	35,4	38,6	43,5	14,5	20,9	51,5	20,9	8,9	59,5	46,7	98,2			
Wind mittel	km/h	17,2	20,9	14,0	3,5	1,9	1,1	4,0	5,1	3,4	4,7	12,6	9,5	2,3	1,1	2,1	1,3	1,0	8,0	6,0	14,2	1,8	4,3	9,5	2,1	1,2	11,9	14,0	22,0			
dom. WR		S	S	W	S	S	O	N	O	O	N	N	N	N	S	S	W	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S			
Schneehöhe	cm	10	11	12	3	6	5	4	4	4	5	6	10	13	15	15	14	14	13	11	10	7	5	9	8	3	0,5	0				



Meteogramm Februar 2010



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2010		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2009		Abweichung vom Vorjahr
	max	min	max	min	max	min						
T max in °C	12	-3,8	2,6	-0,6	1,0	-1,6				3,8	1,3	-1,9
T min in °C	3,6	-15	-4,1							-1,2		
Boden-T 20cm Tiefe in °C	1,6	0,6	0,7									
Bodenfeuchte in cb	12	9	10,5									
Luftdruck in hPa	1023	982	1004,2		1016,3	-12,1				1011,3		-7,0
Niederschlag in mm	8,4	0,0	36,2		39,1	-2,9	93			44,9		-8,7
Verdunstung in mm	2,8	0,1	20,4		18	-3,8	78			25,6		-6,2
Sonne in h	6,3	0,0	35,1		69,5	-34,4	51			42,9		-7,8
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	49	87,8		80	8				86		1,5
Taupunkt in °C	8,3	-16,1	-2,4		0,0	-2,4				-0,4		-2,0
max. Tagesböen in km/h	98	9	31,2							31,3		-0,1

Temperatur	2010	MW	Abw.	2009	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Frörmertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	20	16	4	19	1
Eistage (max <0°)	8	5	3	3	5
Tage mit Bodenfrost	23	22	1	22	1

Sonne	2010	MW	Abw.	2009	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	280				
mittlere Bewölkung in %	87,5	75,2	12,3	85	2,8
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	10	8	2	8	2
Tage ohne Sonne in Folge	4	3	1	2	2
sonnige Tage (<20% Bewölkung)	0	2	-2	1	-1

Niederschlag / LF	2010	MW	Abw.	2009	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	16	13	3	24	-8
Tage mit Gewitter	0	1	-1	0	0
Tage mit > 1 cm Schnee	25	11	14	13	12
Tage mit > 0,2 mm NS	15	11	4	20	-5
Tage mit > 1 mm NS	12	9	3	12	0
Tage mit > 10 mm NS	0	1	-1	1	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	0	1	-1	0	0
Tage mit Nebel	1	4	-3	3	-2

Wind	2010	MW	Abw.	2009	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	4	2	2	2	2
windschwache Tage (max <19km/h)	10	5	5	3	7
Starkwindtage (max >49 km/h)	4	9	-5	3	1
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 %	25	25	0	25	0
Tage mit dom. WR Ost in %	11	14	-4	7	4
Tage mit dom. WR Süd in %	57	29	29	14	43
Tage mit dom. WR West in %	7	32	-25	54	-46

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