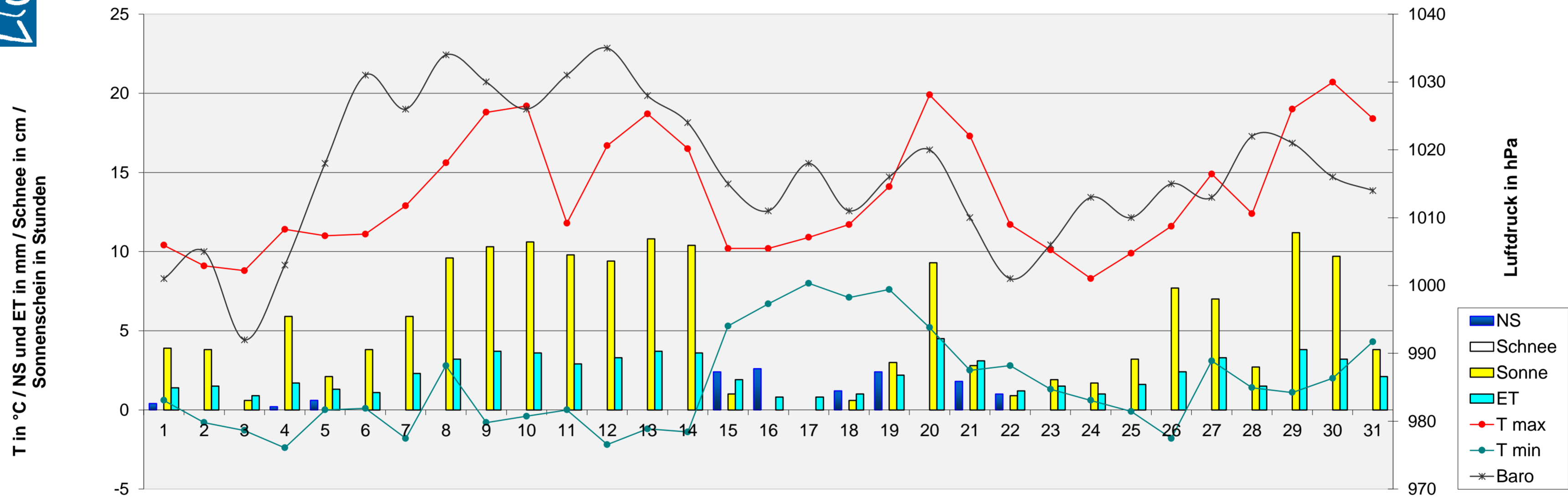


Monatsanalyse März 2014

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	10,4	9,1	8,8	11,4	11,0	11,1	12,9	15,6	18,8	19,2	11,8	16,7	18,7	16,5	10,2	10,2	10,9	11,7	14,1	19,9	17,3	11,7	10,1	8,3	9,9	11,6	14,9	12,4	19,0	20,7	18,4	
T min	°C	0,6	-0,8	-1,3	-2,4	0,0	0,1	-1,8	2,8	-0,8	-0,4	0,0	-2,2	-1,2	-1,4	5,3	6,7	8,0	7,1	7,6	5,2	2,5	2,8	1,3	0,6	-0,1	-1,8	3,1	1,4	1,1	2,0	4,3	
T mittel	°C	5,2	3,4	3,7	3,4	4,3	3,8	4,6	8,9	8,1	8,1	5,8	5,8	7,3	7,3	8,1	9,1	9,5	9,1	10,3	12,2	11,5	7,0	5,4	3,9	3,4	4,7	8,3	7,2	9,7	10,6	10,2	
T min 5 cm	°C	-1,7	-2,8	-3,3	-3,3	-1,7	-2,2	-3,3	-0,6	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	-3,3	-3,3	4,4	5,6	6,7	5,6	6,1	1,7	0,6	2,2	-0,6	-1,1	-1,7	-3,3	-0,6	-1,1	-0,6	0,0	2,8	
T Boden 20 cm	°C	4,9	5,0	4,6	4,2	4,4	4,5	4,5	5,4	5,2	5,4	5,6	5,2	5,4	5,5	6,3	6,4	6,9	7,0	7,4	7,4	8,1	7,7	7,3	6,9	6,4	6,0	6,2	6,6	7,0	7,8	8,4	
NS	mm	0,4	0,0	0,0	0,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,6	0,0	1,2	2,4	0,0	1,8	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RI max	mm/h	0,4	0,0	0,0	0,2	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,8	0,0	9,6	5,4	0,0	16,6	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Verdunstung	mm	1,4	1,3	0,9	1,7	1,3	1,1	2,3	3,2	3,7	3,8	2,9	3,3	3,7	3,8	1,9	0,8	0,8	1,8	2,2	4,5	3,1	1,2	1,5	1,0	1,8	2,4	3,3	1,3	3,8	3,2	2,1	
Bodenfeuchte	cb	22	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	31	32	32	31	30	29	28	26	25	26	26	26	27	27	28	28	29	29	29		
Baro	hPa	1001	1005	992	1003	1018	1031	1026	1034	1030	1026	1031	1035	1028	1024	1015	1011	1018	1011	1016	1020	1010	1001	1006	1013	1010	1015	1013	1022	1021	1016	1014	
LF max	% rel.	97	98	97	98	98	100	99	97	100	97	98	99	93	96	92	95	92	89	93	95	97	97	98	97	98	98	87	93	98	98	97	
LF min	% rel.	72	66	75	63	69	71	58	58	42	33	72	31	40	31	66	81	73	77	61	51	73	73	59	67	51	51	44	61	33	39	52	
Taupunkt max	°C	6,1	5,0	5,6	6,1	6,7	7,2	6,8	8,9	8,9	7,8	7,2	7,8	7,8	6,7	6,2	8,9	7,8	8,3	89,0	9,8	8,3	8,3	6,1	4,4	5,5	5,6	4,4	6,9	10,6	11,7	11,7	
Taupunkt min	°C	0,0	-1,7	-2,2	-2,8	-0,6	-0,6	-2,3	1,7	-1,1	-1,1	-1,1	-2,2	-2,2	-2,2	3,3	5,6	6,1	5,0	5,6	1,4	2,2	2,2	0,6	0,0	-2,2	-2,2	0,6	0,0	-0,6	1,7	3,3	
Sonne	Stunden	3,9	3,8	0,6	5,9	2,1	3,8	5,9	9,5	10,3	10,6	9,8	9,4	10,8	10,4	1,0	0,0	0,0	0,6	3,0	9,3	2,8	0,9	1,9	1,7	3,2	7,7	7,0	2,7	11,2	9,7	3,8	
Wind max	km/h	25,7	20,9	32,2	11,3	24,1	12,9	30,6	19,3	17,7	16,1	27,4	19,3	37,0	61,2	70,8	37,0	48,3	51,5	45,1	70,8	59,5	45,1	38,6	20,9	25,7	40,2	29,0	24,1	11,3	14,5		
Wind mittel	km/h	1,9	2,9	5,0	1,4	3,4	1,4	3,2	2,6	3,1	1,6	4,5	2,1	3,4	3,9	20,4	25,3	10,9	10,3	18,3	9,5	19,2	9,7	6,9	4,0	2,6	3,2	6,4	5,0	3,1	1,4	1,4	
dom. WR		S	W	S	W	W	S	S	S	S	N	N	S	W	W	W	W	W	W	S	S	S	W	W	W	O	N	N	S	S	N		
Schneehöhe	cm																																



Meteogramm März 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						
T max in °C	20,7	8,3	13,7	7,1	4,1	3,0		3,8	-0,1	7,2
T min in °C	8	-2,4	1,6					-3,9		
Boden-T 20cm Tiefe in °C	8,4	4,2	6,1							
Bodenfeuchte in cb	32	22	27,8							
Luftdruck in hPa	1035	992	1016,6		1015,1	1,5		1010,7		5,9
Niederschlag in mm	2,6	0,0	12,6		46,7	-34,1	27	29,2		-16,6
Verdunstung in mm	4,3	0,8	70,1		43	27,1	163	44,8		25,3
Sonne in h	11,2	0,0	163,4		104,8	58,6	156	125		38
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	31	77,0		76	1		79		-2,2
Taupunkt in °C	89	-2,8	5,3		2,5	2,8		-3,3		8,5
max. Tagesböen in km/h	71	11	32,5					25,3		7,2

Niederschlag / LF	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-58	4	-61	-16	-42
Tage mit Gewitter	0	1	-1	0	0
Tage mit min 1 cm Schnee	0	4	-4	16	-16
Tage mit > 0,2 mm NS	8	13	-5	7	1
Tage mit min 1 mm NS	6	11	-5	5	1
Tage mit > 10 mm NS	0	1	-1	1	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	1	1	0	0	1
Tage mit Nebel	2	3	-1	0	2

Wind	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	2	1	1	1	1
windschwache Tage (max <19km/h)	6	4	2	7	-1
Starkwindtage (max >49 km/h)	5	7	-2	0	5
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	16	19	-3	35	-19
Tage mit dom. WR Ost in %	3	29	-26	39	-35
Tage mit dom. WR Süd in %	39	10	29	13	26
Tage mit dom. WR West in %	42	42	0	13	29

Temperatur	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	13	12	1	27	-14
Eistage (max <0°)	0	1	-1	4	-4
Tage mit Bodenfrost	22	17	5	27	-5

Sonne	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
astronomisch mögliche SSD in h	367				
mittlere Bewölkung in %	55,5	71,4	-15,9	66	-10,5
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	2	7	-5	11	-9
Tage ohne Sonne in Folge	2	2	0	5	-3
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	8	2	6	8	0

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