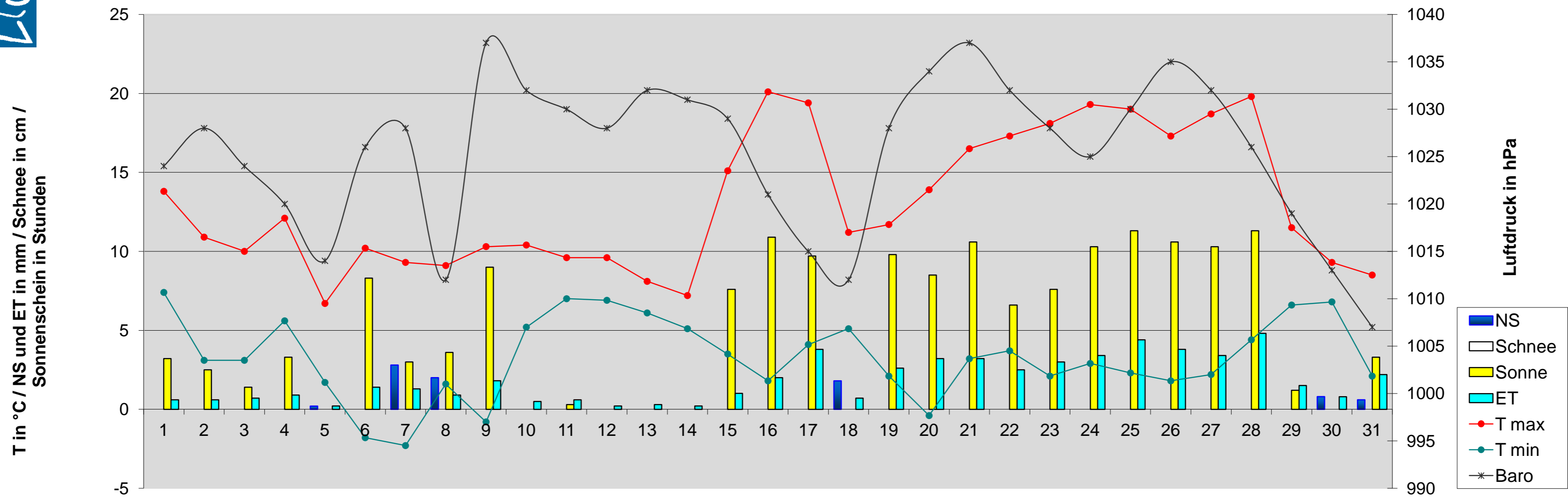


Monatsanalyse März 2012

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	13,8	10,9	10,0	12,1	6,7	10,2	9,3	9,1	10,3	10,4	9,6	9,6	8,1	7,2	15,1	20,1	19,4	11,2	11,7	13,9	16,5	17,3	18,1	19,3	19,0	17,3	18,7	19,8	11,5	9,3	8,5	
T min	°C	7,4	3,1	3,1	5,6	1,7	-1,8	-2,3	1,6	-0,8	5,2	7,0	6,9	6,1	5,1	3,5	1,8	4,1	5,1	2,1	-0,4	3,2	3,7	2,1	2,9	2,3	1,8	2,2	4,4	6,6	6,8	2,1	
T mittel	°C	9,6	7,3	6,3	8,1	4,8	3,4	3,3	4,8	4,9	8,1	8,3	8,3	7,1	6,2	7,5	10,3	11,4	7,9	6,4	6,6	9,6	9,2	9,7	10,8	10,4	9,8	10,4	12,2	8,5	8,1	6,3	
T min 5 cm	°C	3,3	0,6	-0,6	4,4	-1,1	-4,4	-4,4	-1,7	-3,3	3,9	5,6	6,1	5,6	4,4	0,0	-1,7	0,6	2,2	-1,1	-2,8	0,6	1,1	0,6	0,6	-0,6	-0,6	0,0	1,1	5,0	6,1	0,0	
T Boden 20 cm	°C	4,8	5,6	5,0	5,7	5,6	4,1	4,0	4,4	4,5	5,5	5,9	6,3	6,4	6,1	6,5	6,6	7,5	7,8	7,4	6,7	7,6	8,4	8,9	8,8	8,9	8,7	8,8	9,5	9,4	8,5	8,1	
NS	mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	2,8	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,6		
RI max	mm/h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	1,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2		
Verdunstung	mm	8,8	8,8	8,7	8,9	8,2	1,4	1,3	0,8	1,8	8,5	8,8	8,2	8,3	8,2	1,0	2,0	3,8	8,7	2,8	3,2	3,2	2,5	3,0	3,4	4,4	3,8	3,4	4,8	1,5	8,8	2,2	
Bodenfeuchte	cb	26	26	27	28	29	31	33	24	27	28	29	29	30	31	32	33	34	34	31	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37	38	38	
Baro	hPa	1024	1028	1024	1020	1014	1026	1028	1012	1037	1032	1030	1028	1032	1031	1029	1021	1015	1012	1028	1034	1037	1032	1028	1025	1030	1035	1032	1026	1019	1013	1007	
LF max	% rel.	100	98	99	97	92	97	96	96	97	97	95	93	93	88	92	97	96	97	86	93	94	100	100	99	100	96	99	95	93	95	93	
LF min	% rel.	81	78	78	76	77	52	60	58	61	79	79	85	82	79	56	39	46	76	38	51	63	62	54	53	32	40	42	33	62	78	47	
Taupunkt max	°C	10,7	7,8	6,7	8,3	5,6	3,8	3,8	4,3	4,7	8,3	7,3	7,8	6,1	5,0	8,1	10,0	9,2	9,5	2,9	6,4	10,1	10,8	10,6	11,0	8,4	8,0	9,5	8,3	6,7	7,0	5,6	
Taupunkt min	°C	6,8	2,8	2,8	5,0	0,0	-2,5	-3,2	0,3	-1,5	2,2	5,0	5,6	4,5	2,2	2,0	0,9	3,0	2,5	-2,7	-1,8	2,0	3,3	1,6	2,5	1,5	0,8	1,8	2,8	3,3	5,3	-3,9	
Sonne	Stunden	3,2	2,5	1,4	3,3	0,0	8,3	3,0	3,6	9,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	7,5	10,9	9,7	0,0	9,8	8,5	10,6	6,6	7,6	10,3	11,3	10,6	10,3	11,3	1,2	0,0	3,3	
Wind max	km/h	19,3	14,5	25,7	14,5	32,2	17,7	51,5	43,5	30,6	33,8	37,0	30,6	25,7	20,9	20,9	40,2	49,9	35,4	32,2	33,8	12,9	16,1	14,5	17,7	29,0	20,9	32,2	35,4	49,9	54,7	51,5	
Wind mittel	km/h	3,4	1,6	5,1	2,9	4,5	1,3	10,3	10,1	7,9	9,8	10,0	7,4	6,1	3,5	3,9	6,0	6,8	7,6	6,1	6,3	1,9	1,6	1,4	1,4	3,7	2,9	3,4	6,9	14,3	14,5	15,1	
dom. WR		W	N	O	S	S	S	S	W	S	W	N	W	N	W	S	S	S	W	W	W	N	N	N	N	N	N	N	W	W	W	W	
Schneehöhe	cm																																



Meteogramm März 2012



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe		Abweichung vom Vorjahr
	2012	2011	2012	2011	2012	2011						
T max in °C	20,1	10,8	6,7	10,8	13,0	10,8	4,1	3,8		10,8	5,3	2,6
T min in °C	7,4	-0,2	-2,3	-0,2	3,3	-0,2						
Boden-T 20cm Tiefe in °C	9,5		4		6,8							
Bodenfeuchte in cb	38		24		31,7							
Luftdruck in hPa	1037	1022,5	1007	1022,5	1025,5	1022,5	1015,1	10,4		1022,5	3,0	3,0
Niederschlag in mm	2,8	6,2	0,0	6,2	8,2	6,2	46,7	-38,5	18	6,2	2,0	2,0
Verdunstung in mm	4,8	8,3	8,2	8,3	8,5	8,3	43	13,3	131	8,3	-6,9	-6,9
Sonne in h	11,3	181,6	0,0	181,6	164,2	181,6	104,8	59,4	157	181,6	-17,4	-17,4
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	75	32	75	78,4	75	76	2		75	2,9	2,9
Taupunkt in °C	11	1,6	-3,9	1,6	4,6	1,6	2,5	2,1		1,6	3,1	3,1
max. Tagesböen in km/h	55	28,5	13	28,5	30,4	28,5				28,5	1,9	1,9

Temperatur	2012	MW	Abw.	2011	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	4	12	-8	19	-15
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0
Tage mit Bodenfrost	14	17	-3	24	-10

Sonne	2012	MW	Abw.	2011	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	367				
mittlere Bewölkung in %	55,3	71,4	-16,1	51	4,7
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	7	7	0	5	2
Tage ohne Sonne in Folge	3	2	1	3	0
sonnige Tage (<20% Bewölkung)	9	2	7	10	-1

Niederschlag / LF	2012	MW	Abw.	2011	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-48	4	-52	-57	9
Tage mit Gewitter	0	1	-1	0	0
Tage mit min 1 cm Schnee	0	4	-4	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	5	13	-8	4	1
Tage mit min 1 mm NS	3	11	-8	3	0
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	4	3	1	1	3

Wind	2012	MW	Abw.	2011	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	1	-1
windschwache Tage (max <19 km/h)	7	4	3	3	4
Starkwindtage (max >49 km/h)	5	7	-2	3	2
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 %	32	19	13	32	0
Tage mit dom. WR Ost in %	3	29	-26	6	-3
Tage mit dom. WR Süd in %	26	10	16	23	3
Tage mit dom. WR West in %	39	42	-3	39	0

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