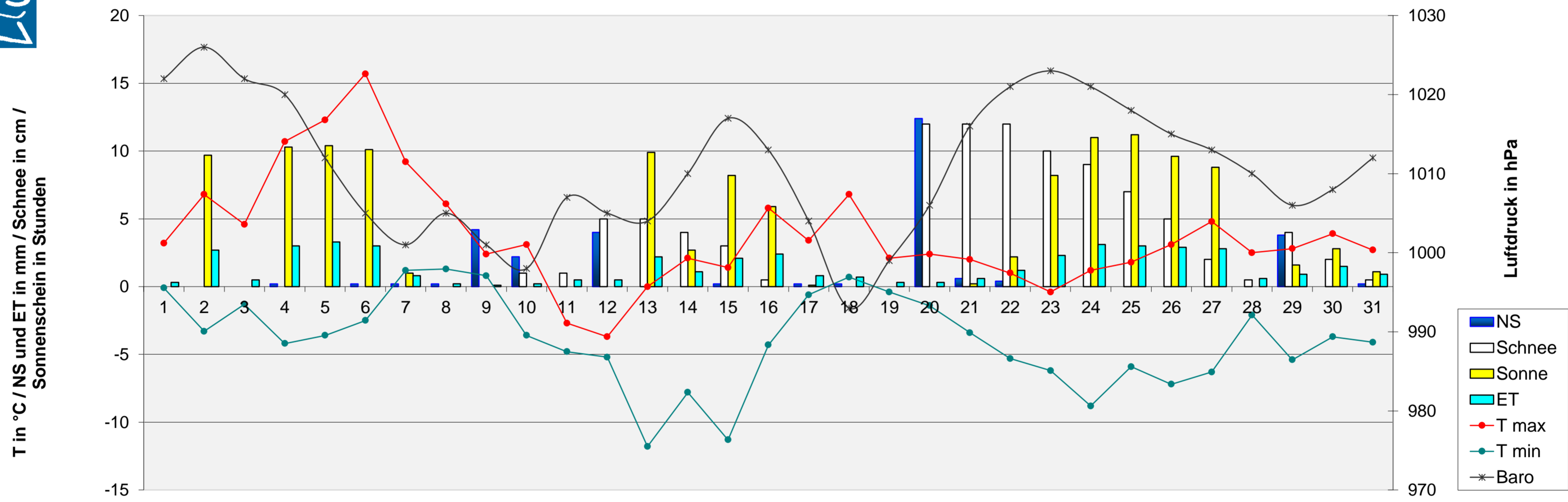


Monatsanalyse März 2013

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	3,2	6,8	4,6	10,7	12,3	15,7	9,2	6,1	2,4	3,1	-2,7	-3,7	0,0	2,1	1,4	5,8	3,4	6,8	2,1	2,4	2,0	1,0	-0,4	1,2	1,8	3,1	4,8	2,5	2,8	3,9	2,7
T min	°C	-0,1	-3,3	-1,3	-4,2	-3,6	-2,5	1,2	1,3	0,8	-3,6	-4,8	-5,2	-11,8	-7,8	-11,3	-4,3	-0,6	0,7	-0,4	-1,4	-3,4	-5,3	-6,2	-8,8	-5,9	-7,2	-6,3	-2,1	-5,4	-3,7	-4,1
T mittel	°C	1,9	1,0	1,8	1,8	3,4	5,1	5,2	4,3	1,7	0,3	-3,9	-4,4	-4,4	-2,3	-4,9	0,6	1,8	3,1	0,6	0,0	-0,4	-1,4	-3,3	-3,7	-2,4	-1,7	-0,9	-0,2	-0,7	-0,4	-0,6
T min 5 cm	°C	1,0	-5,0	-3,3	-6,1	-5,6	-4,5	-1,7	1,1	0,6	-4,4	-5,0	-6,6	-12,9	-8,9	-11,7	-5,0	-1,6	1,1	-0,6	-2,2	-4,4	-6,1	-6,6	-10,1	-6,7	-7,8	-2,8	-6,1	-4,4	-5,6	
T Boden 20 cm	°C	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,4	3,0	3,9	3,5	3,3	2,5	2,0	1,7	1,6	1,4	1,3	1,6	2,4	2,7	2,4	2,2	2,0	1,6	1,4	1,1	1,0	0,8	1,1	1,2	1,6	1,9
NS	mm	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	0,2	4,2	2,2	0,0	4,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	12,4	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,2
RI max	mm/h	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	2,2	3,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	1,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0
Verdunstung	mm	0,3	2,7	0,5	3,0	3,3	3,3	0,8	0,2	0,1	0,2	0,5	0,5	2,2	1,1	2,1	2,4	0,8	0,7	0,3	0,8	1,2	2,3	3,1	3,3	2,3	2,8	0,8	0,9	1,5	0,9	
Bodenfeuchte	cb	26	28	30	31	32	33	32	32	26	23	24	25	25	25	25	26	25	24	24	25	24	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22
Baro	hPa	1022	1026	1022	1020	1012	1005	1001	1005	1001	998	1007	1005	1004	1010	1017	1013	1004	993	999	1006	1016	1021	1023	1021	1018	1015	1013	1010	1006	1008	1012
LF max	% rel.	97	97	94	98	96	97	95	95	98	99	92	95	94	95	92	86	86	94	93	97	98	98	82	67	74	81	81	95	97	97	95
LF min	% rel.	81	61	75	44	49	42	70	89	94	90	78	85	59	66	55	52	59	78	85	83	86	68	47	34	47	44	47	67	72	70	76
Taupunkt max	°C	1,6	1,5	1,5	2,8	4,4	5,1	5,3	4,4	2,1	2,9	-4,8	-4,4	-4,8	-1,8	-4,7	-2,0	0,4	3,6	-0,1	0,1	0,3	-1,9	-4,8	-8,9	-7,2	-5,1	-4,5	-1,1	-0,8	0,3	0,0
Taupunkt min	°C	-1,6	-3,8	-2,2	-4,4	-4,2	-3,1	-0,4	0,6	0,1	-5,0	-6,4	-6,7	-13,0	-9,9	-12,7	-6,6	-5,0	-0,3	-1,7	-2,7	-4,2	-5,7	-13,1	-16,7	-9,9	-10,1	-9,6	-5,4	-7,7	-4,5	-5,0
Sonne	Stunden	0,0	9,7	0,0	10,3	10,4	10,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9	2,7	8,2	5,9	0,1	0,0	0,0	0,2	2,2	8,2	11,0	11,2	9,5	8,8	0,0	1,6	2,8	1,1	
Wind max	km/h	25,7	20,9	30,6	20,9	20,9	12,9	22,5	17,7	32,2	29,0	22,5	14,5	25,7	17,7	30,6	32,2	24,1	16,1	19,3	8,0	35,4	41,8	43,5	35,4	35,4	32,2	19,3	27,4	16,1	22,5	
Wind mittel	km/h	5,8	4,2	7,2	3,5	2,6	1,6	4,2	8,9	2,9	7,7	9,3	8,5	2,1	3,5	3,1	5,6	6,8	4,3	4,3	2,7	0,3	6,0	13,4	10,6	10,0	8,0	7,4	4,0	5,0	2,4	4,3
dom. WR		W	W	W	S	S	N	N	O	O	N	N	N	N	S	S	O	N	N	N	O	O	O	O	O	O	O	O	W	N	N	
Schneehöhe	cm										1	1	5	5	4	3	0,5				12	12	12	10	9	7	5	2	0,5	4	2	0,5



Meteogramm März 2013



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2013		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2012		Abweichung vom Vorjahr
	max	min	max	min	2013	2012				2012	2012	
T max in °C	15,7	-3,7	3,8	-0,1	4,1	-4,2	13,0	8,2	-8,3			
T min in °C	1,3	-11,8	-3,9	-0,1	4,1	-4,2	3,3	8,2	-8,3			
Boden-T 20cm Tiefe in °C	3,9	0,8	2,0									
Bodenfeuchte in cb	33	22	25,4									
Luftdruck in hPa	1026	993	1010,7	1015,1	-4,4	1025,5	-14,7					
Niederschlag in mm	12,4	0,0	29,2	46,7	-17,5	63	8,2	21,0				
Verdunstung in mm	3,3	9,1	44,8	43	1,8	104	56,5	-11,7				
Sonne in h	11,2	0,0	125,0	104,8	20,2	119	164	-39				
rel. Luftfeuchtigkeit in %	99	34	79,2	76	3	78	0,8					
Taupunkt in °C	5,3	-16,7	-3,3	2,5	-5,8	4,6	-7,9					
max. Tagesböen in km/h	44	8	25,3			30,4	-5,1					

Niederschlag / LF	2013	MW	Abw.	2012	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-16	4	-19	-48	33
Tage mit Gewitter	0	1	-1	0	0
Tage mit min 1 cm Schnee	16	4	12	0	16
Tage mit > 0,2 mm NS	7	13	-6	5	2
Tage mit min 1 mm NS	5	11	-6	3	2
Tage mit > 10 mm NS	1	1	0	0	1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	0	1	-1	0	0
Tage mit Nebel	0	3	-3	4	-4

Wind	2013	MW	Abw.	2012	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	1	0	0	1
windschwache Tage (max <19km/h)	7	4	3	7	0
Starkwindtage (max >49 km/h)	0	7	-7	5	-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 %	35	19	16	32	3
Tage mit dom. WR Ost in %	39	29	10	3	35
Tage mit dom. WR Süd in %	13	10	3	26	-13
Tage mit dom. WR West in %	13	42	-29	39	-26

Temperatur	2013	MW	Abw.	2012	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	27	12	15	4	23
Eistage (max <0°)	4	1	3	0	4
Tage mit Bodenfrost	27	17	10	14	13

Sonne	2013	MW	Abw.	2012	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	367				
mittlere Bewölkung in %	65,9	71,4	-5,5	55	10,7
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	11	7	4	7	4
Tage ohne Sonne in Folge	5	2	3	3	2
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	8	2	6	9	-1

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