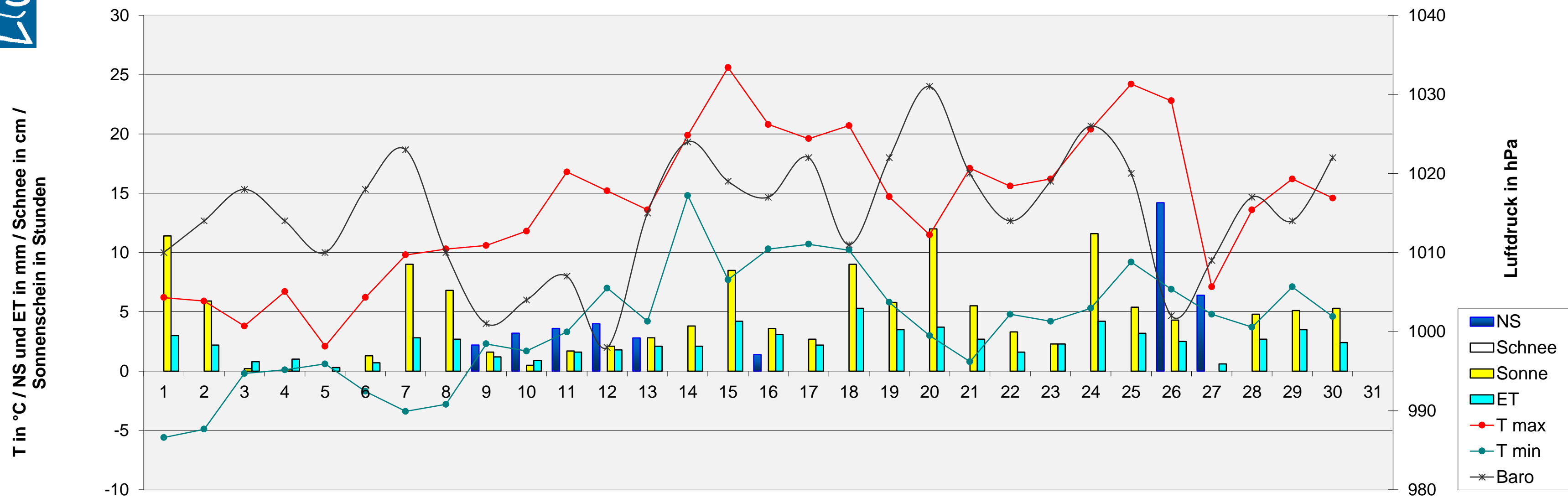


Monatsanalyse April 2013

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	6,2	5,9	3,8	6,7	2,1	6,2	9,8	10,3	10,6	11,8	16,8	15,2	13,6	19,9	25,6	20,8	19,6	20,7	14,7	11,5	17,1	15,6	16,2	20,4	24,2	22,8	7,1	13,6	16,2	14,6	
T min	°C	-5,6	-4,9	-0,2	0,1	0,6	-1,7	-3,4	-2,8	2,3	1,7	3,3	7,0	4,2	14,8	7,7	10,3	10,7	10,2	5,8	3,0	0,8	4,8	4,2	5,3	9,2	6,9	4,8	3,7	7,1	4,6	
T mittel	°C	0,2	0,4	1,1	2,2	1,4	1,7	2,3	3,6	6,1	6,6	9,6	9,8	9,1	12,1	16,2	15,2	15,3	15,2	10,5	7,2	9,9	10,7	10,7	13,5	16,2	14,1	5,9	7,7	10,6	9,9	
T min 5 cm	°C	-6,7	-6,7	-1,6	-0,6	0,6	-4,4	-5,6	-5,0	1,1	-0,6	1,1	5,6	1,7	4,4	3,9	8,3	7,8	6,1	3,3	1,1	-0,6	2,2	2,2	6,7	6,7	5,0	3,9	6,1	3,3		
T Boden 20 cm	°C	2,0	2,1	2,0	2,3	2,7	3,0	3,1	3,3	4,2	5,0	5,6	7,1	7,8	8,0	8,4	10,6	11,2	11,2	10,8	10,2	9,5	10,3	9,8	10,3	11,6	12,4	11,6	10,3	11,1	11,2	
NS	mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	3,2	3,6	4,0	2,8	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	6,4	0,0	0,0	0,0	
RI max	mm/h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	8,6	2,4	4,8	27,8	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4	4,4	0,0	0,0	0,0	
Verdunstung	mm	3,0	2,2	0,8	1,0	0,3	0,7	2,8	2,7	1,2	0,3	1,8	1,8	2,1	2,1	4,2	3,1	2,3	5,3	3,5	3,7	2,7	1,8	2,3	4,2	3,2	3,3	0,8	2,7	3,5	2,4	
Bodenfeuchte	cb	23	24	25	26	27	28	29	30	27	24	20	18	19	20	21	22	23	26	28	29	30	30	31	31	30	30	16	18	21	24	
Baro	hPa	1010	1014	1018	1014	1010	1018	1023	1010	1001	1004	1007	998	1015	1024	1019	1017	1022	1011	1022	1031	1020	1014	1019	1026	1020	1002	1009	1017	1014	1022	
LF max	% rel.	94	90	78	81	96	96	97	93	94	97	99	96	94	94	94	99	90	92	83	90	91	89	89	97	92	97	96	93	91	94	
LF min	% rel.	45	51	58	61	80	60	40	41	66	81	62	63	53	61	41	46	57	33	46	49	53	44	44	55	51	52	90	56	42	41	
Taupunkt max	°C	-2,2	-1,7	-2,8	0,1	1,1	1,5	1,6	0,6	5,6	9,7	12,4	10,7	9,4	13,3	15,0	15,0	14,4	14,6	6,2	4,3	8,8	8,3	10,5	12,8	16,1	15,2	6,2	7,1	8,0	6,7	
Taupunkt min	°C	-6,7	-6,7	-4,2	-3,2	-1,9	-2,6	-4,1	-3,9	-1,7	1,0	2,6	6,1	2,8	3,9	6,6	7,2	7,2	1,6	1,7	0,4	-0,8	1,7	2,5	4,4	7,2	6,1	3,9	2,3	2,2	0,0	
Sonne	Stunden	11,4	5,9	0,2	0,1	0,0	1,3	9,0	6,8	1,8	0,5	1,7	2,1	2,8	3,8	8,5	3,5	2,7	9,0	5,8	12,0	5,5	3,3	2,3	11,6	5,4	4,3	0,0	4,8	5,1	5,3	
Wind max	km/h	20,9	35,4	29,0	22,5	22,5	22,5	14,5	33,8	22,5	32,2	41,8	45,1	49,9	33,8	27,4	37,0	32,2	53,1	40,2	30,6	29,0	24,1	41,8	32,2	19,3	49,9	22,5	24,1	41,8	20,9	
Wind mittel	km/h	3,2	6,1	8,0	5,3	6,0	5,8	1,6	5,5	3,5	5,0	8,0	11,3	12,7	4,5	4,8	6,1	7,2	13,7	10,5	8,4	2,9	4,0	10,0	6,6	2,7	8,7	7,6	5,3	9,8	3,5	
dom. WR		O	O	O	O	N	N	O	O	O	W	S	W	W	S	S	W	S	W	W	N	O	W	W	S	W	S	N	N	S	N	
Schneehöhe	cm																															



Meteogramm April 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		
T max in °C	25,6	2,1	14,0	8,5	8,0	0,5	13,6	8,7	-0,2			
T min in °C	14,8	-5,6	3,8				3,8					
Boden-T 20cm Tiefe in °C	12,4	2	7,6									
Bodenfeuchte in cb	31	16	25,0									
Luftdruck in hPa	1031	998	1015,0	1014,7	0,3		1005,9	9,2				
Niederschlag in mm	14,2	0,0	37,8	48,5	-10,7	78	35,6	2,2				
Verdunstung in mm	5,3	0,3	70,9	51	19,9	129	70,3	0,6				
Sonne in h	12,0	0,0	136,4	143,6	-7,2	95	124	13				
rel. Luftfeuchtigkeit in %	99	33	73,3	71	2		75	-1,9				
Taupunkt in °C	16,1	-6,7	4,4	6,0	-1,6		4,7	-0,3				
max. Tagesböen in km/h	53	15	31,8				38,6	-6,9				

Temperatur	2013	MW	Abw.	2012	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	1	0,5	0,5	1	0
Frosttage (<0°)	6	4	2	7	-1
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	9	8	1	12	-3

Sonne	2013	MW	Abw.	2012	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	416				
mittlere Bewölkung in %	67,2	65,5	1,7	70	-3,1
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	2	5	-3	4	-2
Tage ohne Sonne in Folge	1	2	-1	2	-1
sonnige Tage (<20% Bewölkung)	3	2	1	0	3

Niederschlag / LF	2013	MW	Abw.	2012	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-33	-7	-27	-35	2
Tage mit Gewitter	0	2	-2	2	-2
Tage mit min 1 cm Schnee	0	1	-1	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	8	11	-3	13	-5
Tage mit min 1 mm NS	8	10	-2	7	1
Tage mit > 10 mm NS	1	1	0	1	0
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	2	2	0	2	0
Tage mit Nebel	0	2	-2	0	0

Wind	2013	MW	Abw.	2012	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	0	0
windschwache Tage (max <19 km/h)	1	3	-2	2	-1
Starkwindtage (max >49 km/h)	3	6	-3	6	-3
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	0	1	-1	1	-1
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	20	23	-3	30	-10
Tage mit dom. WR Ost in %	27	30	-3	0	27
Tage mit dom. WR Süd in %	23	17	7	43	-20
Tage mit dom. WR West in %	30	30	0	27	3

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