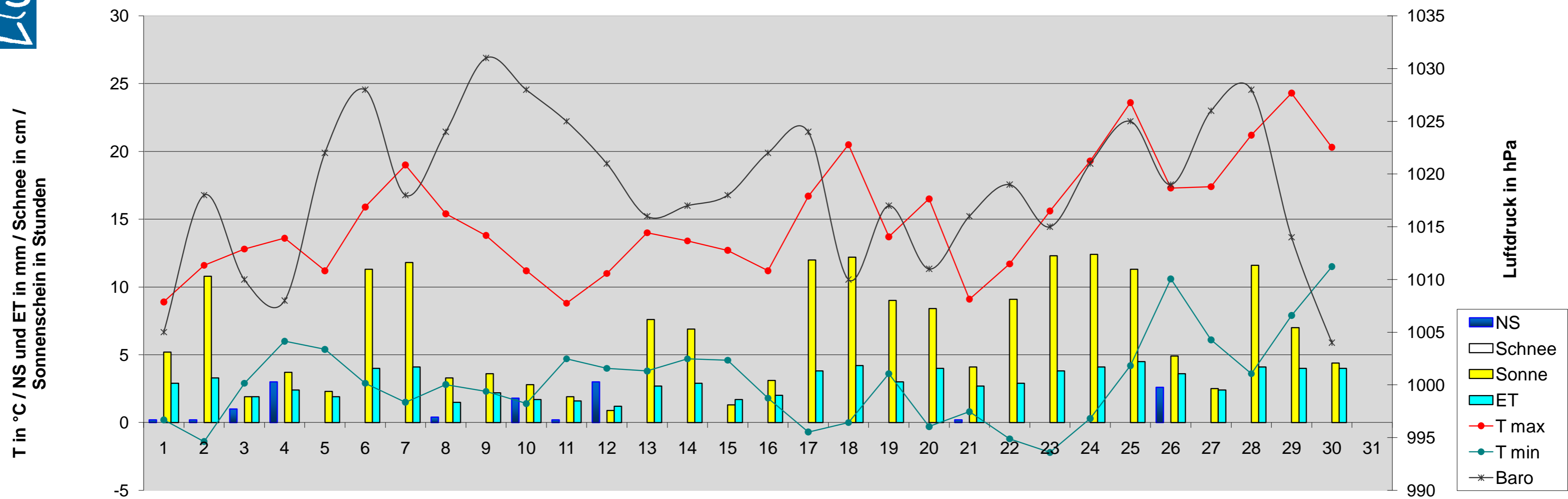


Monatsanalyse April 2010

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	8,9	11,6	12,8	13,6	11,2	15,9	19,0	15,4	13,8	11,2	8,8	11,0	14,0	13,4	12,7	11,2	16,7	20,5	13,7	16,5	9,1	11,7	15,6	19,3	23,6	17,3	17,4	21,2	24,3	20,3	
T min	°C	0,2	-1,4	2,9	6,0	5,4	2,9	1,5	2,8	2,3	1,4	4,7	4,0	3,8	4,7	4,6	1,8	-0,7	0,0	3,6	-0,3	0,8	-1,2	-2,2	0,3	4,2	10,6	6,1	3,6	7,9	11,5	
T mittel	°C	4,9	5,0	7,9	8,4	7,8	9,6	10,6	9,2	7,8	6,2	6,2	6,7	8,8	8,5	8,4	6,9	7,4	10,6	8,7	8,2	5,7	5,4	7,2	10,6	14,4	13,3	11,9	12,8	16,3	15,9	
T min 5 cm	°C	-2,2	-3,9	-0,6	3,9	3,9	1,1	0,0	1,1	0,0	-0,6	3,9	4,4	1,7	1,7	4,4	-1,1	-2,2	-1,7	0,6	-1,7	-1,7	-2,8	-3,3	-1,1	1,7	6,7	3,9	1,7	5,6	8,9	
T Boden 20 cm	°C	8,8	6,5	7,2	7,9	8,0	8,5	9,1	9,4	8,9	8,9	8,6	8,1	8,4	8,8	8,8	8,8	8,8	9,5	10,2	9,8	9,4	8,6	9,0	9,6	10,7	12,0	12,2	12,1	13,1	13,4	
NS	mm	0,2	0,2	1,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	1,8	0,2	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	
RI max	mm/h	0,2	0,2	1,4	51,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	5,4	0,2	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	
Verdunstung	mm	2,9	3,3	1,9	2,4	1,3	4,3	4,1	1,3	2,2	1,7	1,8	1,2	2,7	2,9	1,7	2,0	3,8	4,2	3,0	4,0	2,7	2,9	3,8	4,1	4,3	3,8	2,4	4,1	4,0	4,0	
Bodenfeuchte	cb	16	16	16	13	12	14	16	17	17	17	18	16	15	16	18	19	20	21	23	24	25	26	27	30	33	35	36	37	40	40	
Baro	hPa	1005	1018	1010	1008	1022	1028	1018	1024	1031	1028	1025	1021	1016	1017	1018	1022	1024	1010	1017	1011	1016	1019	1015	1021	1025	1019	1026	1028	1014	1004	
LF max	% rel.	91	97	93	96	91	93	94	92	97	93	93	93	93	89	80	90	95	94	93	93	85	92	94	93	84	93	95	98	92	79	
LF min	% rel.	49	42	54	57	44	40	38	55	47	57	63	72	54	56	38	53	31	27	54	38	45	43	31	30	30	60	45	38	40	45	
Taupunkt max	°C	2,9	4,1	6,8	7,8	5,3	6,3	7,3	9,5	6,7	5,0	5,0	7,2	7,8	6,4	4,2	3,6	4,4	6,1	6,7	6,1	2,8	2,2	2,6	6,1	9,4	11,7	10,6	10,6	13,0	13,2	
Taupunkt min	°C	-1,7	-2,2	-1,6	3,8	-0,9	0,8	0,2	1,5	1,7	0,6	1,1	2,8	2,8	2,6	-1,8	-0,9	-2,8	-1,1	0,0	-1,7	-3,3	-2,8	-2,3	-1,1	1,7	6,7	4,4	3,3	6,2	5,8	
Sonne	Stunden	5,2	10,8	1,9	3,7	2,3	11,3	11,8	3,3	3,6	2,8	1,9	0,9	7,6	6,9	1,3	3,1	12,8	12,2	9,0	8,4	4,1	9,1	12,3	12,4	11,3	4,9	2,5	11,6	7,0	4,4	
Wind max	km/h	62,8	37,0	40,2	57,9	46,7	27,4	22,5	27,4	25,7	35,4	32,2	37,0	29,0	32,2	25,7	30,6	14,5	16,1	24,1	53,1	54,7	38,6	14,5	17,7	22,5	49,9	35,4	20,9	30,6	57,9	
Wind mittel	km/h	18,3	5,3	7,6	13,7	10,6	4,3	3,1	3,2	3,7	5,5	8,9	10,1	6,8	7,4	5,6	6,4	2,4	1,8	5,1	9,3	14,6	5,3	1,9	2,3	2,7	12,4	5,1	2,1	4,5	13,5	
dom. WR		S	S	S	S	W	S	S	W	N	W	N	N	N	N	N	N	W	N	N	W	W	W	N	N	W	W	W	S	S	W	
Schneehöhe	cm																															



Meteogramm April 2010



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2010		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2009		Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	24,3	8,8	15,1	9,0	8,0	1,0	18,5	12,3	-3,3			
T min in °C	11,5	-2,2	3,1				6,1					
Boden-T 20cm Tiefe in °C	13,4	6,5	9,4									
Bodenfeuchte in cb	40	12	21,9									
Luftdruck in hPa	1031	1004	1018,7	1014,7	4,0		1012,4	6,3				
Niederschlag in mm	3,0	0,0	12,6	48,5	-35,9	26	22,7	-10,1				
Verdunstung in mm	4,5	1,2	89,1	93	34,1	182	93,8	-4,7				
Sonne in h	12,4	0,9	199,6	143,6	56,0	139	230,5	-30,9				
rel. Luftfeuchtigkeit in %	98	27	68,9	71	-2		71	-1,8				
Taupunkt in °C	13,2	-3,3	3,7	6,0	-2,3		6,8	-3,1				
max. Tagesböen in km/h	63	15	34,0				28,6	5,4				

Temperatur	2010	MW	Abw.	2009	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0,5	-0,5	0	0
Frosttage (<0°)	6	4	2	1	5
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	14	8	6	5	9

Sonne	2010	MW	Abw.	2009	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	416				
mittlere Bewölkung in %	52,0	65,5	-13,5	45	7,4
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	0	5	-5	2	-2
Tage ohne Sonne in Folge	0	2	-2	1	-1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	8	2	6	13	-5

Niederschlag / LF	2010	MW	Abw.	2009	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-77	-7	-70	-71	-5
Tage mit Gewitter	0	2	-2	1	-1
Tage mit min 1 cm Schnee	0	1	-1	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	6	11	-5	9	-3
Tage mit min 1 mm NS	5	10	-5	4	1
Tage mit > 10 mm NS	0	1	-1	0	0
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	2	2	0	1	1
Tage mit Nebel	0	2	-2	1	-1

Wind	2010	MW	Abw.	2009	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	0	0
windschwache Tage (max <19 km/h)	4	3	1	5	-1
Starkwindtage (max >49 km/h)	6	6	0	2	4
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	0	1	-1	0	0
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	37	23	13	47	-10
Tage mit dom. WR Ost in %	0	30	-30	30	-30
Tage mit dom. WR Süd in %	27	17	10	10	17
Tage mit dom. WR West in %	37	30	7	13	23

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