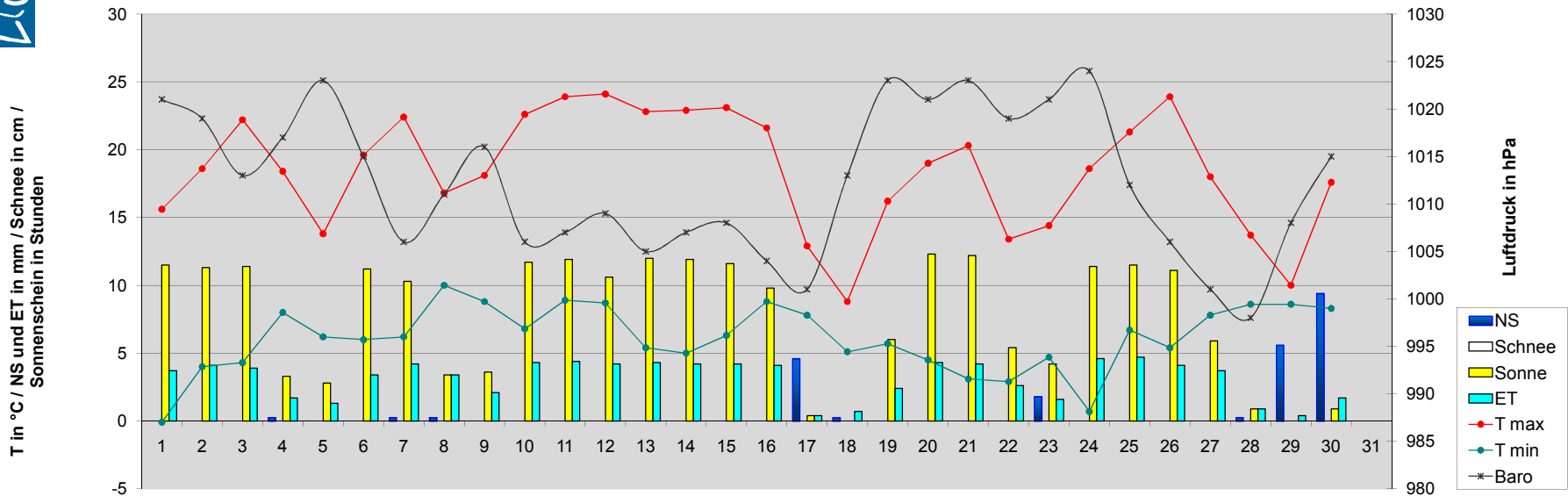


Monatsanalyse April 2009

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	15,6	18,6	22,2	18,4	13,8	19,6	22,4	16,8	18,1	22,6	23,9	24,1	22,8	22,9	23,1	21,6	12,9	8,8	16,2	19,0	20,3	13,4	14,4	18,6	21,3	23,9	18,0	13,7	10,0	17,6	
T min	°C	-0,1	4,0	4,3	8,0	6,2	6,0	6,2	10,0	8,8	6,8	8,9	8,7	5,4	5,0	6,3	8,8	7,8	5,1	5,7	4,5	3,1	2,9	4,7	0,7	6,7	5,4	7,8	8,6	8,6	8,3	
T mittel	°C	8,0	11,3	13,4	13,1	10,6	12,8	14,3	13,3	13,1	15,3	17,0	16,4	14,3	13,8	15,3	16,0	9,4	7,4	10,2	11,7	12,1	8,9	9,1	10,8	14,7	14,8	13,6	11,3	9,3	11,8	
T min 5 cm	°C	-3,3	0,0	1,1	3,3	3,3	3,3	2,8	8,9	5,0	3,9	4,4	4,4	2,2	1,7	2,8	2,8	5,6	4,4	2,8	0,6	-1,1	0,0	1,1	-0,6	2,2	2,2	3,9	6,1	8,4	5,0	
T Boden 20 cm	°C	6,6	7,3	8,5	9,4	9,6	10,2	10,7	11,2	11,6	11,7	12,4	12,7	12,8	12,9	12,8	13,2	12,7	11,4	11,0	11,6	11,8	11,8	11,6	11,5	12,0	12,9	13,1	13,0	12,2	12,4	
NS	mm	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,3	5,6	9,4		
RI max	mm/h	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,3	2,0	67,1		
Verdunstung	mm	3,7	4,1	3,8	1,7	1,3	1,3	4,3	3,4	3,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3		
Bodenfeuchte	cb	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	27	28	29	30	31	31	30	30	30	31	31	32	33	34	34	35	35	35	
Baro	hPa	1021	1019	1013	1017	1023	1015	1006	1011	1016	1006	1007	1009	1005	1007	1008	1004	1001	1013	1023	1021	1023	1019	1021	1024	1012	1006	1001	998	1008	1015	
LF max	% rel.	95	93	92	93	97	94	99	94	95	96	96	87	95	96	96	77	97	95	96	97	94	95	95	100	83	96	91	97	98	98	
LF min	% rel.	40	40	38	55	59	48	30	45	59	40	36	35	24	27	35	36	64	72	59	39	31	48	58	30	41	31	51	80	93	68	
Taupunkt max	°C	4,4	0,3	10,0	11,7	8,8	10,4	11,7	10,0	11,1	11,7	12,2	12,2	9,6	10,6	10,6	10,3	9,4	7,8	9,4	8,3	7,2	6,7	7,8	8,3	10,0	11,7	10,6	11,1	9,4	12,8	
Taupunkt min	°C	-1,1	2,2	2,8	6,7	5,7	5,0	3,3	3,3	5,0	6,1	6,7	6,1	1,0	2,2	5,6	4,9	4,4	2,8	5,0	3,9	1,1	1,1	3,9	-0,6	2,8	4,4	6,1	7,8	8,3	7,8	
Sonne	Stunden	11,8	11,3	11,4	9,3	2,8	11,4	10,3	9,4	3,8	11,7	11,8	10,8	12,9	11,8	11,8	9,8	9,4	9,4	9,4	12,3	12,2	9,4	9,4	11,4	11,8	11,1	8,8	9,8	9,8	9,8	
Wind max	km/h	25,7	30,6	16,1	27,4	12,9	25,7	41,8	61,2	32,2	27,4	25,7	19,3	14,5	19,3	30,6	41,8	19,3	27,4	20,9	25,7	12,9	30,6	22,5	40,2	38,6	22,5	48,3	25,7	16,1	56,3	
Wind mittel	km/h	3,5	4,2	1,0	4,0	0,8	1,6	4,5	11,1	3,4	2,7	2,4	2,3	0,8	1,3	2,7	3,4	1,9	5,3	1,9	2,6	1,1	4,2	2,9	4,7	5,5	1,4	8,7	3,2	1,0	1,9	
dom. WR		N	N	O	S	N	O	S	W	W	O	O	N	N	N	O	O	N	N	O	N	N	N	N	O	S	O	W	W	N	N	
Schneehöhe	cm																															



Meteogramm April 2009



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2009	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solis	DS / Summe 2008	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	24,1	8,8	18,5	12,4			12,2	7,9
T min in °C	10	-0,1	6,1		8,0		3,6	4,5
Boden-T 20cm Tiefe in °C	13,2	6,6	11,4					
Bodenfeuchte in cb	35	14	26,7					
Luftdruck in hPa	1024	998	1012,4	1014,7	-2,3		1010,0	2,4
Niederschlag in mm	9,4	0,0	22,7	48,5	-25,9	47	51,0	-28,3
Verdunstung in mm	4,7	3,3	9,3	18	-33,8	111	81,3	32,8
Sonne in h	12,3	8,0	20,5	141,5	86,9	161	135,4	95,1
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	24	70,7	71	0		75	-4,6
Taupunkt in °C	12,8	-1,1	6,8	6,0	0,8		3,9	2,9
max. Tagesböen in km/h	61	13	28,6				31,5	-2,9

Temperatur	2009	MW	2008	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0,5	-0,5	0
Frosttage (<0°)	1	4	-3	2
Eistage (max <0°)	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	5	8	-3	7

Sonne	2009	MW	2008	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	416			
mittlere Bewölkung in %	44,6	65,5	-20,9	67
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	2	5	-3	3
Tage ohne Sonne in Folge	1	2	-1	2
sonnige Tage (<20% Bewölkung)	13	2	11	3

Niederschlag / LF	2009	MW	2008	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-71	-7	-65	-10
Tage mit Gewitter	1	2	-1	2
Tage mit min 1 cm Schnee	0	1	-1	0
Tage mit > 0,2 mm NS	9	11	-2	21
Tage mit min 1 mm NS	4	10	-6	13
Tage mit > 10 mm NS	0	1	-1	0
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	1	2	-1	3
Tage mit Nebel	1	2	-1	2

Wind	2009	MW	2008	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	0
windschwache Tage (max <19 km/h)	5	3	2	4
Starkwindtage (max >49 km/h)	2	6	-4	4
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	0	1	-1	0
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	47	23	23	33
Tage mit dom. WR Ost in %	30	30	0	17
Tage mit dom. WR Süd in %	10	17	-7	17
Tage mit dom. WR West in %	13	30	-17	33

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