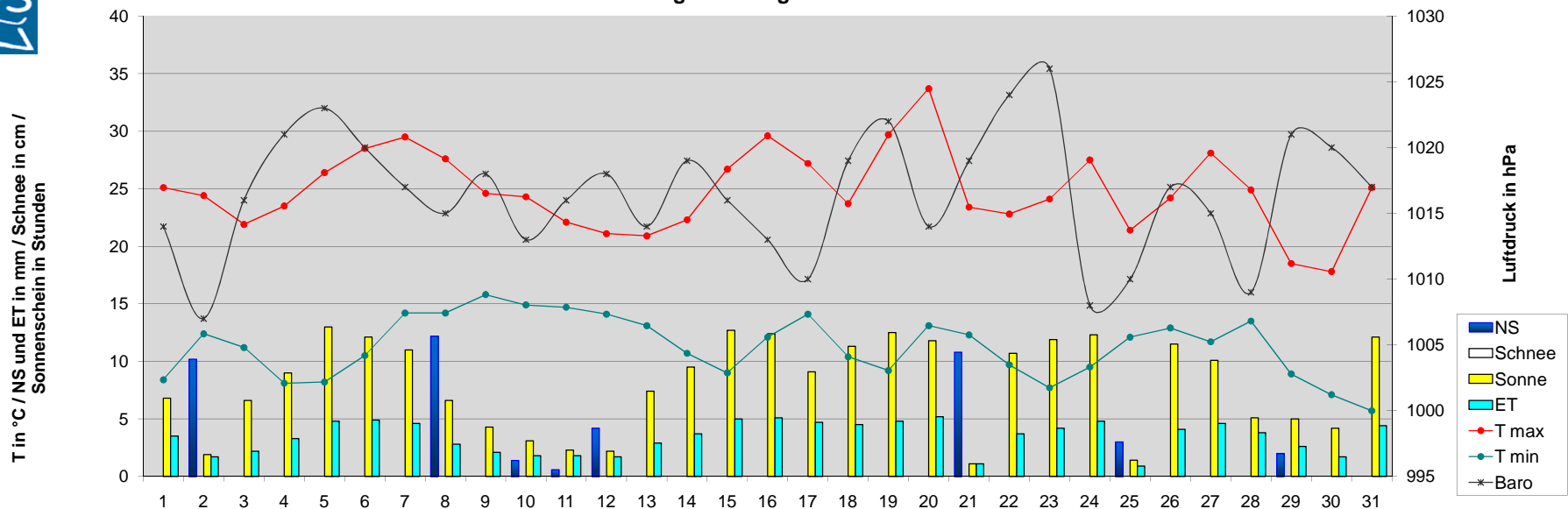


Monatsanalyse August 2009

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	25,1	24,4	21,9	23,5	26,4	28,5	29,5	27,6	24,6	24,3	22,1	21,1	20,9	22,3	26,7	29,6	27,2	23,7	29,7	33,7	23,4	22,8	24,1	27,5	21,4	24,2	28,1	24,9	18,5	17,8	25,1		
T min	°C	8,4	12,4	11,2	8,1	8,2	10,5	14,2	14,2	15,8	14,9	14,7	14,1	13,1	10,7	9,0	12,1	14,1	10,4	9,2	13,1	12,3	9,7	7,7	9,5	12,1	12,9	11,7	13,5	8,9	7,1	5,7		
T mittel	°C	17,6	18,0	16,3	16,1	18,0	20,3	22,2	19,2	19,1	18,3	17,7	17,1	16,8	16,1	18,0	21,1	20,2	17,6	19,6	24,1	17,1	15,7	16,3	18,6	17,2	18,4	19,7	19,3	13,6	12,4	15,2		
T min 5 cm	°C	5,6	9,4	8,3	6,1	6,1	7,8	12,2	11,7	14,4	12,2	12,2	11,7	10,6	8,9	8,3	8,9	11,7	7,2	6,7	10,0	10,0	6,7	5,0	5,6	9,4	9,4	8,9	9,4	4,4	3,3	2,8		
T Boden 20 cm	°C	16,7	16,9	17,2	17,0	17,1	17,4	18,1	18,2	18,4	18,4	18,2	18,1	17,8	17,5	17,8	18,1	18,6	18,5	18,3	19,5	20,0	18,4	18,0	17,8	18,0	18,6	18,8	19,0	17,5	16,1	15,8		
NS	mm	0,0	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	0,0	1,4	0,6	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0		
RI max	mm/h	0,0	51,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	320,0	0,0	2,8	2,2	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,6	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0		
Verdunstung	mm	3,9	1,7	2,7	3,3	4,9	4,9	4,8	5,8	7,1	7,8	7,8	7,7	7,8	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7		
Bodenfeuchte	cb	31	32	33	34	34	35	36	37	37	37	37	37	37	36	36	37	38	39	39	40	42	43	44	45	46	46	48	49	50	51	52	53	
Baro	hPa	1014	1007	1016	1021	1023	1020	1017	1015	1018	1013	1016	1018	1014	1019	1016	1013	1010	1019	1022	1014	1019	1024	1026	1008	1010	1017	1015	1009	1010	1021	1020	1017	
LF max	% rel.	94	98	100	99	99	98	95	98	99	100	97	100	98	99	100	97	97	100	99	96	100	100	100	96	98	99	100	91	96	100	100		
LF min	% rel.	43	63	45	42	34	39	36	48	60	65	73	72	60	44	43	44	46	42	36	38	59	39	37	36	79	43	46	41	55	61	40		
Taupunkt max	°C	15,7	19,4	15,0	14,4	14,4	16,1	18,9	18,3	19,4	20,0	18,9	17,2	15,0	15,0	16,7	19,4	18,2	14,4	17,2	21,1	17,8	15,0	15,0	19,4	17,0	18,9	18,9	13,3	12,2	13,3			
Taupunkt min	°C	7,2	11,7	8,9	7,8	7,8	10,0	12,8	12,8	15,6	15,0	13,9	13,3	11,7	8,9	8,9	11,1	12,1	9,4	8,9	12,2	11,7	7,2	7,2	8,3	11,7	9,1	11,1	6,1	6,1	6,7	5,6		
Sonne	Stunden	6,8	1,9	6,9	8,9	13,9	12,1	11,6	9,6	4,3	3,1	2,4	2,4	7,4	8,3	12,1	12,4	9,1	11,3	12,3	11,3	1,1	10,1	11,8	12,4	1,4	11,8	10,1	9,1	9,3	4,4	12,1		
Wind max	km/h	29,0	33,8	22,5	16,1	17,7	27,4	20,9	27,4	12,9	22,5	35,4	38,6	35,4	29,0	35,4	30,6	33,8	37,0	20,9	43,5	38,6	24,1	29,0	27,4	14,5	29,0	33,8	46,7	53,1	35,4	35,4		
Wind mittel	km/h	2,4	4,8	4,8	1,9	2,1	3,1	3,1	1,8	1,4	1,8	6,4	9,0	7,4	2,9	6,6	5,6	5,1	5,1	2,6	5,0	4,3	2,6	3,1	3,7	2,1	3,2	6,1	11,1	8,4	5,0	4,5		
dom. WR		S	W	W	N	O	O	O	N	O	W	W	W	W	W	S	W	W	W	S	S	S	S	O	N	S	W	S	W	W	W	S		
Schneehöhe	cm																																	



Meteogramm August 2009



Allgemeine Messwerte	2009		DS / Summe	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	2008		Abweichung vom Vorjahr
	max	min					2008	Abw.	
T max in °C	33,7	17,8	24,9	18,0	16,7		22,6	17,9	0,1
T min in °C	15,8	5,7	11,3				13,1		
Boden-T 20cm Tiefe in °C	20	15,8	17,9						
Bodenfeuchte in cb	53	31	40,5						
Luftdruck in hPa	1026	1007	1016,5	1015,5	1,0		1010,5	6,0	
Niederschlag in mm	12,2	0,0	44,4	60,0	-15,6	74	60,5	-16,1	
Verdunstung in mm	6,3	8,9	107,8	88	19,8	132	108,3	6,1	
Sonne in h	13,0	1,1	251,0	191,5	69,5	138	173,3	77,7	
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	34	73,4	74	-1		72	1,0	
Taupunkt in °C	21,1	5,6	13,4	13,0	0,4		12,7	0,7	
max. Tagesböen in km/h	53	13	30,2				39,5	-9,3	

Niederschlag / LF	2009	MW	Abw.	2008	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-63	5	-68	-40	-22
Tage mit Gewitter	6	5	1	4	2
Tage mit min 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	8	11	-3	17	-9
Tage mit min 1 mm NS	7	10	-3	10	-3
Tage mit > 10 mm NS	3	2	1	2	1
Tage mit Starkregen (RI > 10 mm/h)	4	5	-1	7	-3
Tage mit Nebel	11	2	9	0	11

Wind	2009	MW	Abw.	2008	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	0	0
windschwache Tage (max <19km/h)	4	3	1	0	4
Starkwindtage (max >49 km/h)	1	3	-2	5	-4
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 %	10	27	-17	6	3
Tage mit dom. WR Ost in %	16	27	-11	6	10
Tage mit dom. WR Süd in %	29	7	22	3	26
Tage mit dom. WR West in %	45	43	2	84	-39

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