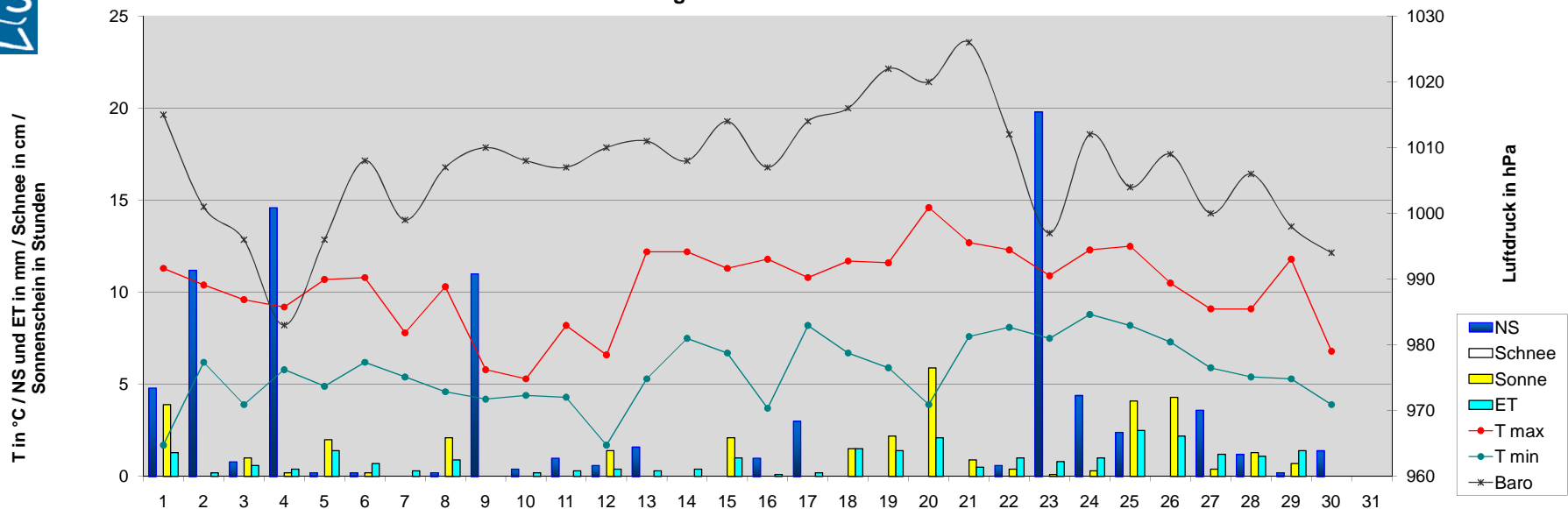


Monatsanalyse November 2009

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	11,3	10,4	9,6	9,2	10,7	10,8	7,8	10,3	5,8	5,3	8,2	6,6	12,2	12,2	11,3	11,8	10,8	11,7	11,6	14,6	12,7	12,3	10,9	12,3	12,5	10,5	9,1	9,1	11,8	6,8	
T min	°C	1,7	6,2	3,9	5,8	4,9	6,2	5,4	4,6	4,2	4,4	4,3	1,7	5,3	7,5	6,7	3,7	8,2	6,7	5,9	3,9	7,6	8,1	7,5	8,8	8,2	7,3	5,9	5,4	5,3	3,9	
T mittel	°C	6,1	8,1	6,9	6,8	7,7	8,1	6,6	6,7	5,1	4,9	6,3	4,6	9,3	10,0	9,5	7,4	9,4	9,1	9,0	9,3	10,0	10,3	8,8	10,3	11,1	8,4	7,5	7,2	9,1	5,2	
T min 5 cm	°C	0,0	4,4	0,6	3,9	2,2	2,8	2,8	1,1	3,9	3,9	1,1	-0,6	3,3	2,2	1,7	0,0	6,7	3,3	0,6	0,6	2,8	5,0	4,4	6,1	6,7	5,0	3,3	3,3	1,7	1,7	
T Boden 20 cm	°C	8,7	9,1	9,2	8,9	8,6	8,6	8,5	8,5	8,4	8,0	7,9	7,6	7,8	8,1	8,3	8,0	8,3	8,3	8,3	7,8	8,1	8,3	8,3	8,5	8,9	8,6	7,9	7,4	7,5	7,4	
NS	mm	4,8	11,2	0,8	14,6	0,2	0,2	0,0	0,2	11,0	0,4	1,0	0,6	1,6	0,0	0,0	1,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	19,8	4,4	2,4	0,0	3,6	1,2	0,2	1,4	
RI max	mm/h	3,2	6,0	0,8	40,6	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	0,2	0,4	0,2	1,8	0,0	0,2	0,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	4,0	30,6	0,0	7,0	1,8	0,0	2,2	
Verdunstung	mm	1,3	6,2	6,8	6,2	1,2	6,7	1,3	6,8	1,3	6,3	6,4	6,3	6,4	1,9	6,1	6,2	1,3	1,2	1,2	6,8	1,8	2,8	2,3	1,3	1,1	1,4	6,8				
Bodenfeuchte	cb	20	10	12	12	11	12	13	14	10	11	11	12	12	10	11	11	8	8	8	9	10	11	11	7	9	9	9	9	9	10	
Baro	hPa	1015	1001	996	983	996	1008	999	1007	1010	1008	1007	1010	1011	1008	1014	1007	1014	1016	1022	1020	1026	1012	997	1012	1004	1009	1000	1006	998	994	
LF max	% rel.	97	100	100	100	96	97	96	98	99	98	98	99	99	99	97	100	100	97	91	95	97	92	97	98	92	94	93	94	87	99	
LF min	% rel.	78	96	73	87	76	79	82	79	97	91	86	90	89	85	82	94	91	72	79	64	83	75	81	74	72	73	78	78	66	87	
Taupunkt max	°C	8,0	10,0	7,8	8,3	7,8	7,8	5,9	7,4	5,5	5,0	6,7	5,5	11,1	10,0	9,4	11,1	10,8	8,6	8,6	9,9	10,2	9,7	9,4	10,7	10,0	7,2	6,2	7,8	7,1	6,5	
Taupunkt min	°C	1,0	6,1	2,8	5,0	4,4	5,6	4,5	4,1	3,8	3,3	3,9	1,3	4,8	7,2	6,1	3,3	7,6	5,7	4,3	3,0	6,8	6,3	5,1	6,1	6,7	5,0	3,7	3,3	3,2	2,9	
Sonne	Stunden	3,3	9,0	1,3	9,2	2,8	9,2	9,0	9,1	9,0	9,0	9,8	1,4	9,0	9,3	2,1	9,9	9,0	1,3	2,2	9,9	9,9	9,1	9,3	4,1	4,4	0,4	1,3	6,1	6,3		
Wind max	km/h	25,7	22,5	30,6	46,7	51,5	32,2	30,6	25,7	33,8	30,6	22,5	35,4	41,8	51,5	43,5	27,4	25,7	61,2	45,1	43,5	22,5	57,9	67,6	69,2	59,5	54,7	66,4	62,8	51,5	9,7	
Wind mittel	km/h	6,6	3,5	5,0	8,2	15,0	10,9	7,2	3,9	7,9	6,4	6,9	7,7	8,4	10,8	14,0	4,2	5,3	22,9	14,5	12,4	3,7	17,2	26,2	19,3	25,1	23,5	22,7	24,8	13,4	0,5	
dom. WR		S	S	S	S	S	S	S	N	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	W	S	S	S	S	S	N	
Schneehöhe	cm																															



Meteogramm November 2009



Allgemeine Messwerte	2009		DS / Summe 2009		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2008		Abweichung vom Vorjahr
	max	min	max	min				max	min	
T max in °C	14,6	5,3	10,3	8,0	4,7	3,3		7,8	5,3	
T min in °C	8,8	1,7	5,6					2,8	2,7	
Boden-T 20cm Tiefe in °C	9,2	7,4	8,3							
Bodenfeuchte in cb	20	7	10,6							
Luftdruck in hPa	1026	983	1007,0	1016,4	-9,4			1011,9	-4,9	
Niederschlag in mm	19,8	0,0	84,2	50,6	33,6	166	37,8	46,4		
Verdunstung in mm	2,3	8,0	28,4	38	-3,6	91	22,4	3,8		
Sonne in h	5,5	8,0	35,0	49,1	-14,1	71	25,3	8,7		
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	64	88,9	83	6		86	2,7		
Taupunkt in °C	11,1	1	6,4	2,8	3,6		3,5	2,9		
max. Tagesböen in km/h	69	10	41,6				35,5	6,1		

Niederschlag / LF	2009	MW	Abw.	2008	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	59	-4	63	15	43
Tage mit Gewitter	0	0	0	0	0
Tage mit min 1 cm Schnee	0	1	-1	8	-8
Tage mit > 0,2 mm NS	18	13	5	15	3
Tage mit min 1 mm NS	14	10	4	8	6
Tage mit > 10 mm NS	4	1	3	1	3
Tage mit Starkregen (RI > 10 mm/h)	3	1	2	2	1
Tage mit Nebel	5	6	-1	2	3

Wind	2009	MW	Abw.	2008	Abw.
windstille Tage (max < 12 km/h)	1	2	-1	1	0
windschw. Tage (max < 19 km/h)	1	5	-4	4	-3
Starkwindtage (max > 49 km/h)	11	9	2	6	5
Tage mit Sturm (max > 72 km/h)	0	2	-2	1	-1
Tage mit Orkan (max > 114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	10	10	0	17	-7
Tage mit dom. WR Ost in %	0	30	-30	0	0
Tage mit dom. WR Süd in %	87	17	70	50	37
Tage mit dom. WR West in %	3	43	-40	33	-30

Sonne	2009	MW	Abw.	2008	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	267				
mittlere Bewölkung in %	86,9	81,6	5,3	91	-3,6
bedeckte Tage (100% Bew.)	10	12	-2	12	-2
Tage ohne Sonne in Folge	3	4	-1	3	0
sonnige Tage (< 20% Bewölkung)	0	1	-1	1	-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