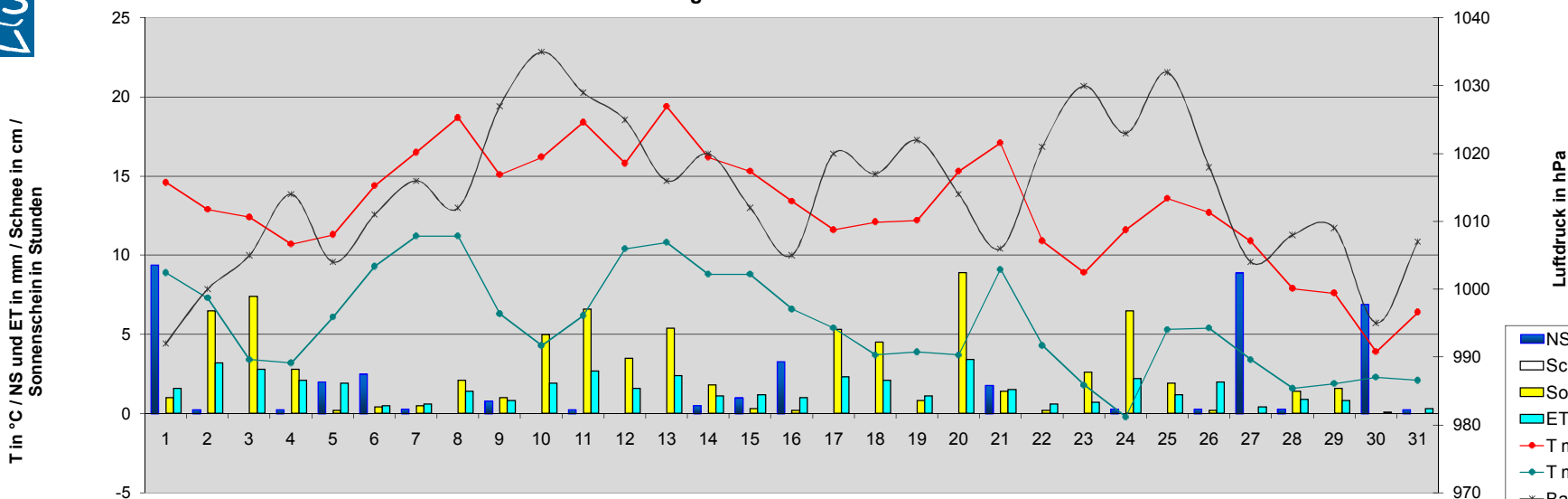


Monatsanalyse Oktober 2008

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	14,6	12,9	12,4	10,7	11,3	14,4	16,5	18,7	15,1	16,2	18,4	15,8	19,4	16,2	15,3	13,4	11,6	12,1	12,2	15,3	17,1	10,9	8,9	11,6	13,6	12,7	10,9	7,9	7,6	3,9	6,4	
T min	°C	8,9	7,3	3,4	3,2	6,1	9,3	11,2	11,2	6,3	4,3	6,2	10,4	10,8	8,8	8,8	6,6	5,4	3,7	3,9	3,7	9,1	4,3	1,8	-0,2	5,3	5,4	3,4	1,6	1,9	2,3	2,1	
T mittel	°C	11,3	9,6	7,9	6,8	9,1	11,6	13,0	14,3	11,5	8,8	12,0	12,3	14,3	13,7	12,0	10,4	8,2	7,3	8,2	9,8	12,6	8,2	4,7	6,2	9,4	10,2	8,6	4,5	4,1	2,8	3,9	
T min 5 cm	°C	6,7	2,2	-1,1	-2,2	3,3	8,9	6,7	7,8	1,1	1,1	1,7	8,9	10,6	6,1	10,6	3,9	2,8	1,1	2,8	0,0	7,8	-0,6	-2,8	-3,9	0,0	0,6	-1,1	-2,2	0,0	2,2	0,6	
T Boden 20 cm	°C	12,2	11,5	11,1	10,6	10,3	11,3	12,2	12,8	13,1	12,2	11,8	12,5	12,8	13,6	12,5	12,6	11,8	10,3	10,0	9,7	10,6	10,8	9,6	8,3	9,6	9,7	10,0	9,0	8,1	8,0	8,0	
NS	mm	9,4	0,3	0,0	0,3	2,0	2,5	0,3	0,0	0,8	0,0	0,3	0,0	0,0	0,5	1,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	8,9	0,3	0,0	6,9	0,3	
RI max	mm/h	9,7	0,3	0,0	0,3	2,0	1,3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	3,0	39,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	1,0	0,0	
Verdunstung	mm	1,8	3,2	2,8	2,1	1,8	0,5	0,3	1,8	0,8	1,3	1,3	1,8	1,8	1,1	1,2	1,8	3,3	2,1	1,1	3,8	1,5	0,8	0,3	2,2	2,3	0,8	0,8	0,8	0,3	0,3	0,3	
Bodenfeuchte	cb	56	56	56	56	55	53	51	50	48	46	45	44	44	43	43	43	43	44	44	44	44	44	45	45	45	45	45	45	44	43	41	
Baro	hPa	992	1000	1005	1014	1004	1011	1016	1012	1027	1035	1029	1025	1016	1020	1012	1005	1020	1017	1022	1014	1006	1021	1030	1023	1032	1018	1004	1008	1009	995	1007	
LF max	% rel.	96	88	93	96	96	99	100	98	98	100	100	99	100	99	98	94	92	97	96	95	93	97	98	98	98	98	98	99	99	97	98	
LF min	% rel.	74	53	58	54	73	82	78	73	68	62	69	73	64	68	75	71	65	63	75	61	73	69	77	63	75	68	81	71	65	92	87	
Taupunkt max	°C	12,2	6,7	6,7	6,1	8,9	11,7	13,3	14,4	11,7	13,3	13,3	14,4	12,2	12,2	6,1	6,9	8,5	10,0	12,9	7,6	6,0	6,4	9,5	7,9	9,4	5,5	5,0	3,2	4,4	4,4		
Taupunkt min	°C	5,6	3,3	2,2	1,1	2,2	8,9	11,1	10,6	6,1	4,4	6,1	10,0	10,6	7,8	8,3	4,4	3,9	3,0	3,1	2,8	7,3	3,5	1,4	-0,6	4,8	4,6	2,8	1,3	1,1	1,5	1,7	
Sonne	Stunden	1,9	6,5	7,8	2,8	0,2	8,8	9,8	2,1	1,8	9,8	8,8	9,8	1,8	0,2	0,2	8,8	8,8	8,8	8,8	1,8	8,2	2,8	2,8	6,5	1,8	0,2	0,8	1,8	0,8	0,8	0,8	
Wind max	km/h	61,2	54,7	38,6	40,2	64,4	16,1	16,1	25,7	17,7	22,5	35,4	29,0	33,8	27,4	43,5	43,5	12,1	30,6	29,0	54,7	56,3	17,7	30,6	32,2	27,4	54,7	41,8	20,9	9,7	22,5	12,9	
Wind mittel	km/h	22,9	17,1	10,8	9,8	25,7	0,3	0,6	1,6	1,3	2,3	7,2	8,9	6,4	4,3	11,7	10,8	3,7	7,1	8,2	10,0	16,1	1,8	5,5	6,0	4,5	21,6	8,7	3,5	0,3	2,3	1,0	
dom. WR		W	W	W	W	W	S	S	S	N	W	S	S	S	W	W	W	W	W	W	W	W	S	W	W	S	S	W	W	W	N	N	E
Schneehöhe	cm																																



Meteogramm Oktober 2008



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2008		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2007		Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	19,4	3,9	13,0	9,3	9,5	-0,2				12,6	8,9	0,4
T min in °C	11,2	-0,2	5,7							5,2		
Boden-T 20cm Tiefe in °C	13,6	8	10,9									
Bodenfeuchte in cb	56	41	46,8									
Luftdruck in hPa	1035	992	1014,5	1017,5	-3,0					1023,2	-8,7	
Niederschlag in mm	9,4	0,0	39,3	39,7	-0,4	99				24,1	15,2	
Verdunstung in mm	3,4	0,1	18,4	17	-1,2	87				23,7	6,7	
Sonne in h	8,8	0,0	80,0	101,7	-21,7	79				106,2	-26,2	
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	53	83,7	82	2					83	1,0	
Taupunkt in °C	14,4	-0,6	7,0	6,6	0,4					6,5	0,6	
max. Tagesböen in km/h	64	10	33,0							21,9	11,1	

Niederschlag / LF	2008	MW	Abw.	2007	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-7	-15	8	-16	8
Tage mit Gewitter	0	1	-1	0	0
Tage mit min 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	18	10	8	17	1
Tage mit min 1 mm NS	8	8	0	9	-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	4	6	-2	6	-2

Wind	2008	MW	Abw.	2007	Abw.
windstille Tage (max < 12 km/h)	1	3	-2	6	-5
windschwache Tage (max < 19 km/h)	7	6	1	13	-6
Starkwindtage (max > 49 km/h)	6	3	3	0	6
Tage mit Sturm (max > 72 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit Orkan (max > 114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	10	17	-7	45	-35
Tage mit dom. WR Ost in %	0	33	-33	10	-10
Tage mit dom. WR Süd in %	33	13	20	19	14
Tage mit dom. WR West in %	57	40	17	26	31

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

Temperatur	2008	MW	Abw.	2007	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0,5	-0,5	0	0
Frosttage (<0°)	1	2	-1	1	0
Eistage (max < 0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	10	4	6	6	4

Sonne	2008	MW	Abw.	2007	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	332				
mittlere Bewölkung in %	75,9	69,4	6,5	68	7,9
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	3	6	-3	3	0
Tage ohne Sonne in Folge	2	3	-1	1	1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	1	4	-3	3	-2