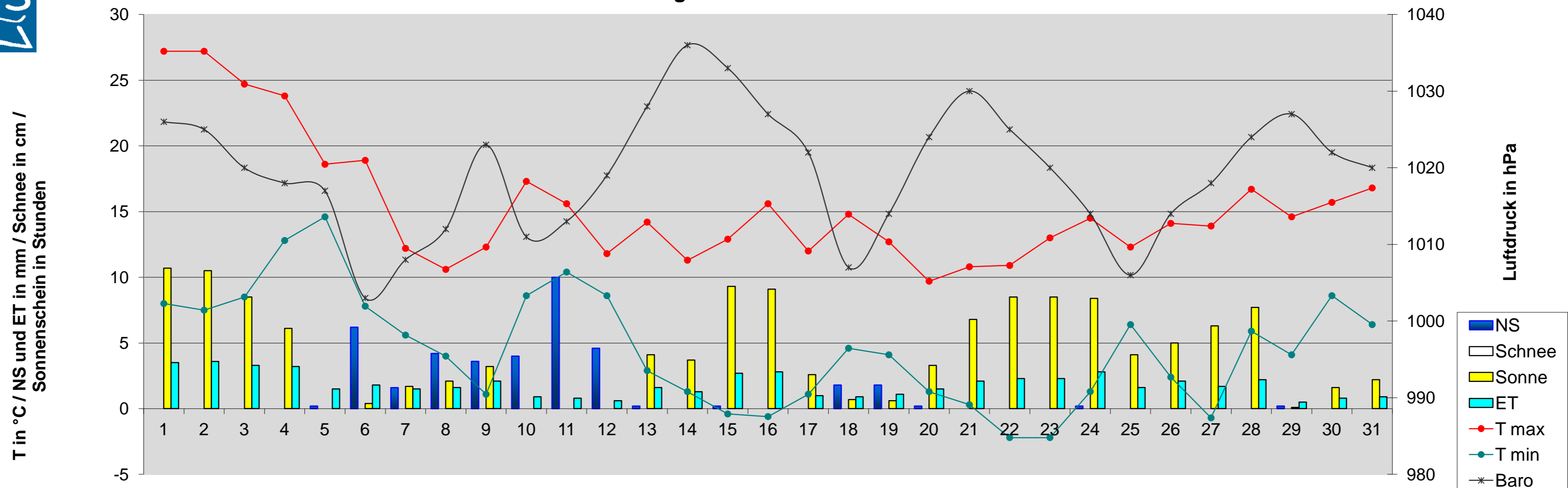


Monatsanalyse Oktober 2011

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	27,2	27,2	24,7	23,8	18,6	18,9	12,2	10,6	12,3	17,3	15,6	11,8	14,2	11,3	12,9	15,6	12,0	14,8	12,7	9,7	10,8	10,9	13,0	14,5	12,3	14,1	13,9	16,7	14,6	15,7	16,8	
T min	°C	8,0	7,5	8,5	12,8	14,6	7,8	5,6	4,0	1,1	8,6	10,4	8,6	2,9	1,3	-0,4	-0,6	1,1	4,6	4,1	1,3	0,3	-2,2	-2,2	1,3	6,4	2,4	-0,7	5,9	4,1	8,6	6,4	
T mittel	°C	16,2	16,2	16,1	17,5	16,4	14,0	8,7	7,6	6,8	13,6	14,3	10,1	8,1	4,6	4,9	6,2	6,3	8,3	7,3	6,0	4,4	3,1	4,2	8,5	9,0	8,5	6,9	10,6	8,9	11,3	10,7	
T min 5 cm	°C	6,1	6,1	6,7	10,0	13,3	6,1	3,7	2,2	0,0	8,3	9,4	6,7	2,9	0,6	-1,1	-1,7	-0,6	2,2	2,2	-0,6	-1,1	-2,8	-3,9	-1,1	2,8	0,6	-1,1	3,9	3,3	6,7	4,4	
T Boden 20 cm	°C	13,1	15,4	15,4	15,6	15,9	15,1	13,6	12,2	10,8	12,2	13,6	13,0	12,2	10,8	9,6	9,1	9,0	9,2	9,2	8,9	8,4	7,6	7,0	7,0	8,1	8,6	8,2	9,0	9,0	9,9	10,2	
NS	mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	6,2	1,6	4,2	3,6	4,0	10,0	4,6	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	1,8	1,8	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	
RI max	mm/h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	94,4	34,2	4,8	2,6	1,4	4,0	5,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	2,4	10,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	
Verdunstung	mm	3,8	3,8	3,3	3,2	1,3	1,3	1,3	1,8	2,1	0,3	0,8	0,8	1,8	1,3	2,7	2,3	1,8	0,9	1,1	1,5	2,1	2,3	2,3	2,8	1,3	2,1	1,7	2,2	0,5	0,8	0,9	
Bodenfeuchte	cb	128	128	127	126	125	124	125	123	122	119	116	115	114	114	113	113	112	110	108	106	106	106	106	106	104	101	102	100	99	97	96	
Baro	hPa	1026	1025	1020	1018	1017	1003	1008	1012	1023	1011	1013	1019	1028	1036	1033	1027	1022	1007	1014	1024	1030	1025	1020	1014	1006	1014	1018	1024	1027	1022	1020	
LF max	% rel.	99	99	98	98	91	93	94	95	99	100	96	99	99	100	99	99	99	98	95	96	98	99	98	97	94	96	99	98	100	98	100	
LF min	% rel.	35	44	41	53	72	72	78	78	63	83	84	84	62	73	51	48	74	75	67	69	67	60	56	62	71	65	78	69	83	86	79	
Taupunkt max	°C	7,5	16,7	16,7	15,6	15,0	14,4	8,9	8,3	8,3	15,0	14,2	10,0	9,4	7,7	5,6	6,7	8,7	11,2	8,1	5,5	6,4	4,8	5,7	8,4	7,8	9,4	9,1	11,7	12,2	13,9	13,9	
Taupunkt min	°C	16,0	7,2	8,3	10,6	11,1	6,1	4,4	3,3	0,6	8,3	8,9	7,8	2,2	0,9	-0,6	-1,1	0,6	3,8	3,2	0,6	-0,3	-2,6	-2,6	0,4	5,3	1,7	1,9	5,6	3,9	8,3	6,1	
Sonne	Stunden	10,7	10,5	8,5	6,1	0,0	0,4	1,7	2,1	3,2	0,0	0,0	0,0	4,1	3,7	9,3	9,1	2,6	0,7	0,6	3,3	6,8	8,5	8,5	8,4	4,1	5,0	6,3	7,7	0,1	1,6	2,2	
Wind max	km/h	11,3	9,7	20,9	48,3	35,4	77,2	53,1	49,9	51,5	54,7	69,2	30,6	20,9	8,0	19,3	24,1	29,0	61,2	51,5	33,8	24,1	29,0	19,3	43,5	32,2	45,1	22,5	22,5	11,3	16,1	12,9	
Wind mittel	km/h	0,8	0,3	2,3	9,8	11,1	17,5	13,7	13,4	11,3	18,5	19,8	7,4	1,9	0,3	1,6	1,9	4,2	13,7	12,4	8,2	3,7	2,3	2,6	7,4	7,4	6,0	3,2	4,0	0,5	2,9	0,5	
dom. WR		W	N	W	W	S	S	W	W	S	S	W	W	W	N	O	S	S	S	S	W	S	S	S	O	O	S	S	S	S	S	O	
Schneehöhe	cm																																



Meteogramm Oktober 2011



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2011	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2010		Abweichung vom Vorjahr
	max	min	max	min					2010	2010	
T max in °C	27,2	9,7	15,4	9,5	9,5	0,0		13,1	8,9	0,6	
T min in °C	14,6	-2,2	4,6					4,7			
Boden-T 20cm Tiefe in °C	15,9	7	10,9								
Bodenfeuchte in cb	128	96	112,6								
Luftdruck in hPa	1036	1003	1019,5	1017,5	2,0			1014,1	5,4		
Niederschlag in mm	10,0	0,0	39,0	39,7	-0,7	98	19,6	19,4			
Verdunstung in mm	3,8	0,5	8,6	4,8	8,8	11,8	44,3	12,3			
Sonne in h	10,7	0,0	135,8	101,7	34,1	134	102,8	33,0			
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	35	82,3	82	0		85	-2,2			
Taupunkt in °C	16,7	-2,6	7,2	6,6	0,6		6,4	0,8			
max. Tagesböen in km/h	77	8	33,5				28,8	4,6			

Temperatur	2011	MW	Abw.	2010	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	2	0,5	1,5	0	2
Frosttage (<0°)	5	2	3	2	3
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	10	4	6	11	-1

Sonne	2011	MW	Abw.	2010	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	332				
mittlere Bewölkung in %	59,1	69,4	-10,3	69	-9,9
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	4	6	-2	5	-1
Tage ohne Sonne in Folge	2	3	-1	1	1
sonnige Tage (<20% Bewölkung)	9	4	5	6	3

Niederschlag / LF	2011	MW	Abw.	2010	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-18	-15	-2	-25	7
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	9	10	-1	9	0
Tage mit min 1 mm NS	9	8	1	7	2
Tage mit > 10 mm NS	0	1	-1	0	0
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	2	2	0	0	2
Tage mit Nebel	4	6	-2	9	-5

Wind	2011	MW	Abw.	2010	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	4	3	1	2	2
windschwache Tage (max <19 km/h)	6	6	0	5	1
Starkwindtage (max >49 km/h)	8	3	5	3	5
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	1	0	1	0	1
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	6	17	-10	23	-16
Tage mit dom. WR Ost in %	13	33	-20	19	-6
Tage mit dom. WR Süd in %	52	13	38	39	13
Tage mit dom. WR West in %	29	40	-11	19	10

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