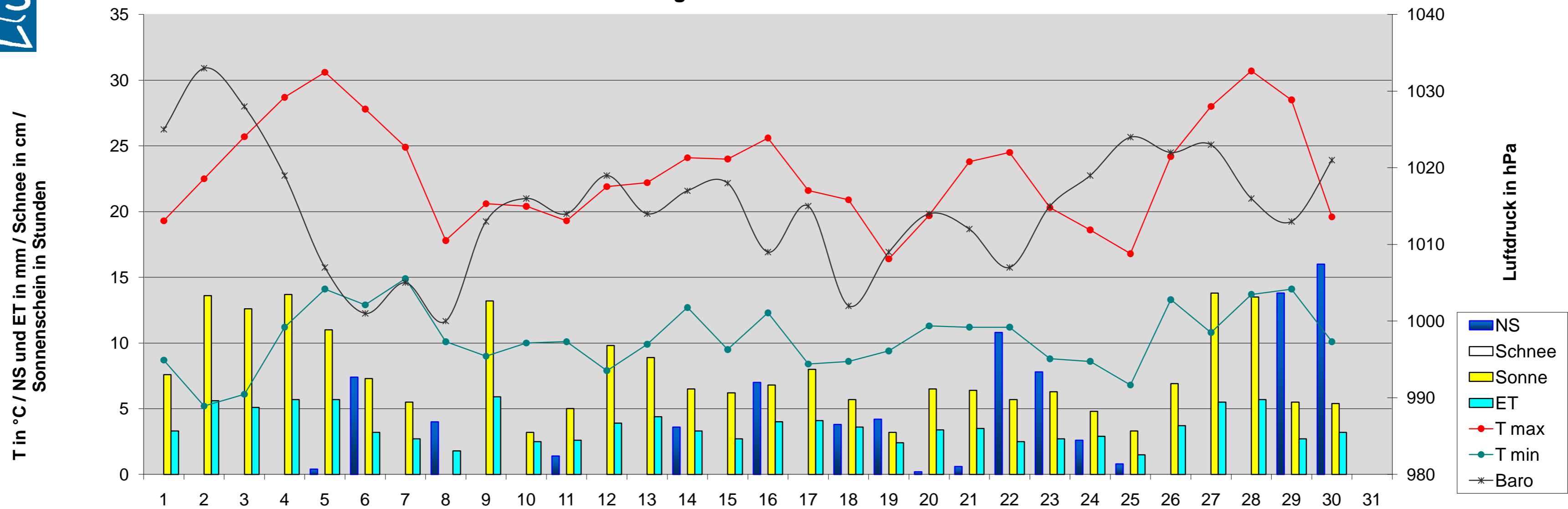


Monatsanalyse Juni 2011

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	19,3	22,5	25,7	28,7	30,6	27,8	24,9	17,8	20,6	20,4	19,3	21,9	22,2	24,1	24,0	25,6	21,6	20,9	16,4	19,7	23,8	24,5	20,3	18,6	16,8	24,2	28,0	30,7	28,5	19,6	
T min	°C	8,7	5,2	6,1	11,2	14,1	12,9	14,9	10,1	9,0	10,0	10,1	7,9	9,9	12,7	9,5	12,3	8,4	8,6	9,4	11,3	11,2	11,2	8,8	8,6	6,8	13,3	10,8	13,7	14,1	10,1	
T mittel	°C	13,6	15,1	17,5	21,2	22,1	18,1	19,3	14,6	14,8	14,8	13,7	14,9	16,7	18,2	17,3	18,4	15,9	14,8	12,8	14,5	17,3	17,3	14,2	12,9	12,2	18,4	20,7	22,9	20,2	14,4	
T min 5 cm	°C	5,0	2,2	3,3	7,2	10,0	9,4	12,8	8,9	7,2	7,2	6,7	5,6	7,8	9,4	6,7	10,0	6,7	7,2	7,2	9,4	9,4	9,4	6,7	7,2	4,4	11,1	8,9	10,6	11,7	7,8	
T Boden 20 cm	°C	15,0	14,8	15,2	16,2	17,2	17,3	16,9	16,3	16,1	16,2	15,8	16,1	16,3	16,8	16,5	16,9	16,7	16,8	16,1	15,8	16,2	16,6	16,2	15,8	15,6	16,4	17,5	18,5	18,9	18,2	
NS	mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	7,4	0,0	4,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	3,6	0,0	7,0	0,0	3,8	4,2	0,2	0,6	10,8	7,8	2,6	0,8	0,0	0,0	0,0	13,8	16,0	
RI max	mm/h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	38,6	0,0	4,8	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	26,6	0,0	41,2	0,0	31,6	9,2	0,2	1,8	121,2	29,6	9,8	0,2	0,0	0,0	0,0	11,8	27,2	
Verdunstung	mm	3,3	5,8	5,1	5,7	5,7	3,3	2,7	1,8	5,9	2,5	2,8	3,9	4,4	3,3	2,7	4,0	4,3	3,8	2,4	3,4	3,5	2,5	2,7	2,9	1,3	3,7	3,9	5,7	2,7	3,2	
Bodenfeuchte	cb	91	94	96	98	100	99	98	95	97	98	99	102	104	106	107	109	111	114	114	116	119	119	120	119	118	119	119	120	119	117	
Baro	hPa	1025	1033	1028	1019	1007	1001	1005	1000	1013	1016	1014	1019	1014	1017	1018	1009	1015	1002	1009	1014	1012	1007	1015	1019	1024	1022	1023	1016	1013	1021	
LF max	% rel.	90	95	93	96	97	100	99	98	94	94	97	97	95	96	99	99	97	97	96	97	100	98	99	98	99	99	100	95	96	97	
LF min	% rel.	44	36	48	45	36	48	56	77	35	45	43	40	50	53	52	54	43	51	66	58	54	67	63	60	67	62	45	31	50	47	
Taupunkt max	°C	9,4	8,9	15,6	17,2	18,9	20,0	18,3	16,7	11,1	12,2	12,8	12,2	14,4	18,3	16,9	18,3	13,3	16,7	12,2	13,3	18,9	19,4	16,1	13,7	13,3	18,9	19,4	20,0	19,8	13,3	
Taupunkt min	°C	6,1	3,9	4,4	10,0	12,2	12,8	14,4	9,4	3,3	7,8	6,1	6,7	8,3	11,7	9,0	11,7	7,8	7,8	8,3	8,3	10,6	10,0	8,3	8,2	6,1	13,3	10,6	12,8	13,2	7,2	
Sonne	Stunden	7,6	13,6	12,6	13,7	11,0	7,3	5,5	0,0	13,2	3,2	5,0	9,8	8,9	6,5	6,2	6,8	8,0	5,7	3,2	6,5	6,4	5,7	6,3	4,8	3,3	6,9	13,8	13,5	5,5	5,4	
Wind max	km/h	33,8	27,4	29,0	29,0	40,2	41,8	19,3	48,3	43,5	11,3	24,1	24,1	41,8	32,2	27,4	48,3	40,2	54,7	53,1	37,0	62,8	67,6	46,7	49,9	33,8	22,5	20,9	46,7	40,2		
Wind mittel	km/h	8,7	5,1	4,0	4,3	5,6	3,4	3,1	6,4	9,7	1,0	3,1	1,8	7,2	4,2	2,3	9,3	8,2	11,4	16,4	10,8	8,0	8,2	9,2	8,9	5,8	6,8	3,1	2,9	1,9	6,1	
dom. WR		N	N	N	N	O	S	S	W	W	O	W	W	S	W	S	S	S	S	S	W	S	S	S	W	S	W	O	O	W	W	
Schneehöhe	cm																															



Meteogramm Juni 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						
T max in °C	30,7	16,4	23,0	16,6	15,7	0,9		22,8	16,2	0,4
T min in °C	14,9	5,2	10,4					9,6		
Boden-T 20cm Tiefe in °C	18,9	14,8	16,5							
Bodenfeuchte in cb	120	91	107,9							
Luftdruck in hPa	1033	1000	1015,0	1015,9	-0,9			1014,9	0,1	
Niederschlag in mm	16,0	0,0	84,4	81,3	3,1	104	27,6	56,8		
Verdunstung in mm	5,9	1,5	109,3	88	23,3	138	123,0	-13,2		
Sonne in h	13,8	0,0	225,9	186	39,9	121	285,3	-60,4		
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	31	73,9	73	1			2,2		
Taupunkt in °C	20	3,3	12,3	12,5	-0,2			11,4	0,9	
max. Tagesböen in km/h	68	11	37,7					29,1	8,6	

Niederschlag / LF	2011	MW	Abw.	2010	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-25	26	-52	-94	69
Tage mit Gewitter	3	5	-2	4	-1
Tage mit min 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	15	12	3	7	8
Tage mit min 1 mm NS	12	11	1	5	7
Tage mit > 10 mm NS	3	2	1	1	2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	9	4	5	3	6
Tage mit Nebel	3	1	2	1	2

Wind	2011	MW	Abw.	2010	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	0	1	0	1
windschwache Tage (max <19 km/h)	1	2	-1	8	-7
Starkwindtage (max >49 km/h)	5	4	1	2	3
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	0	1	-1	0	0
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	13	33	-20	47	-33
Tage mit dom. WR Ost in %	13	30	-17	10	3
Tage mit dom. WR Süd in %	40	7	33	20	20
Tage mit dom. WR West in %	33	30	3	23	10

Temperatur	2011	MW	Abw.	2010	Abw.
heiße Tage (>30°)	2	1	1	0	2
Sommertage (>25°)	8	6	2	10	-2
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Sonne	2011	MW	Abw.	2010	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	497				
mittlere Bewölkung in %	54,5	62,6	-8,1	42	12,2
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	1	2	-1	0	1
Tage ohne Sonne in Folge	0	2	-2	0	0
sonnige Tage (<20% Bewölkung)	6	3	3	8	-2

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