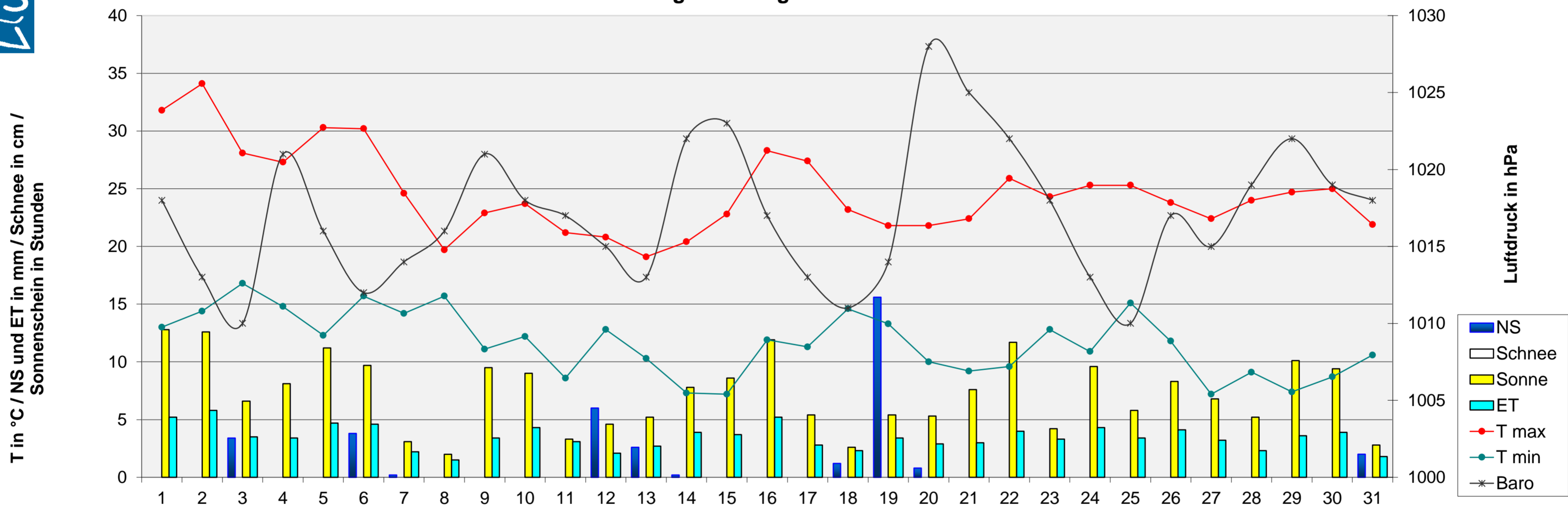


Monatsanalyse August 2013

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	31,8	34,1	28,1	27,3	30,3	30,2	24,6	19,7	22,9	23,7	21,2	20,8	19,1	20,4	22,8	28,3	27,4	23,2	21,8	21,8	22,4	25,9	24,3	25,3	25,3	23,8	22,4	24,0	24,7	25,0	21,9	
T min	°C	13,0	14,4	16,8	14,8	12,3	15,7	14,2	15,7	11,1	12,2	8,6	12,8	10,3	7,3	7,2	11,9	11,3	14,6	13,3	10,0	9,2	9,6	12,8	10,9	15,1	11,8	7,2	9,1	7,4	8,7	10,6	
T mittel	°C	22,2	24,6	22,2	20,8	21,8	22,2	19,5	17,8	17,4	17,7	15,7	16,1	14,2	13,8	16,2	19,7	18,5	18,8	16,7	15,9	15,6	17,9	18,3	18,8	19,9	17,3	15,9	15,8	16,3	17,1	15,6	
T min 5 cm	°C	12,8	14,4	16,1	13,9	12,2	15,6	13,9	15,0	10,6	11,7	8,3	11,7	8,9	7,2	7,2	10,6	10,6	13,3	12,8	10,0	9,4	9,4	11,7	10,0	12,8	9,4	6,7	8,3	6,7	8,3	8,9	
T Boden 20 cm	°C	20,6	21,6	22,0	21,8	21,5	22,2	20,8	19,3	19,2	19,0	18,9	18,2	17,8	17,0	17,2	18,1	18,4	18,6	18,1	18,0	17,8	17,8	17,8	18,0	18,4	17,8	17,0	17,0	17,3	17,3	17,4	
NS	mm	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	3,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0	1,2	15,6	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0		
RI max	mm/h	0,0	0,0	37,8	0,0	0,0	6,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	75,8	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2		
Verdunstung	mm	5,2	5,8	3,5	3,4	4,7	4,8	2,3	1,3	3,4	4,3	3,1	2,1	2,7	3,9	3,7	9,2	2,8	2,3	3,4	2,3	3,0	4,0	3,3	4,3	3,4	4,1	3,3	2,3	3,8	3,9	1,8	
Bodenfeuchte	cb	31	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	42	43	44	45	46	47	48	49	50	50	49	49	50	50	50	50	50	50	50	51	
Baro	hPa	1018	1013	1010	1021	1016	1012	1014	1016	1021	1018	1017	1015	1013	1022	1023	1017	1013	1011	1014	1028	1025	1022	1018	1013	1010	1017	1015	1019	1022	1019	1018	
LF max	% rel.	99	98	94	96	98	97	99	97	98	96	94	97	98	100	98	98	93	94	99	97	98	98	98	96	85	83	96	95	98	97	96	
LF min	% rel.	41	30	54	53	41	42	70	75	49	49	50	64	63	49	51	51	49	64	64	55	56	43	51	49	42	39	50	53	39	46	62	
Taupunkt max	°C	20,2	21,5	22,2	18,9	20,2	19,6	19,9	17,7	14,8	17,2	12,8	16,8	15,0	12,3	14,3	14,6	18,0	17,3	18,5	15,0	14,9	16,0	14,9	15,0	15,6	12,8	12,8	15,1	15,2	15,6	16,1	
Taupunkt min	°C	12,5	13,6	15,5	13,6	11,7	14,7	13,8	14,2	10,5	9,4	7,2	12,0	8,9	6,8	6,6	10,7	10,0	13,6	11,7	9,1	8,7	9,1	11,0	10,0	8,9	7,8	6,1	8,1	6,9	7,9	9,4	
Sonne	Stunden	12,8	12,6	6,6	8,1	11,2	9,7	3,1	2,0	9,5	9,0	3,3	4,6	5,2	7,8	8,6	11,9	5,4	2,6	5,4	5,3	7,6	11,7	4,2	9,6	5,8	8,3	6,8	5,2	10,1	9,4	2,8	
Wind max	km/h	22,5	33,8	37,0	22,5	25,7	29,0	25,7	32,2	22,5	40,2	37,0	32,2	46,7	35,4	32,2	32,2	22,5	54,7	45,1	30,6	14,5	19,3	29,0	33,8	30,6	37,0	24,1	22,5	19,3	27,4	32,2	
Wind mittel	km/h	2,9	3,4	5,1	2,1	2,6	4,2	4,0	7,4	2,4	6,6	7,6	5,5	8,0	6,6	3,5	3,7	1,6	10,5	8,7	3,2	1,1	1,1	4,3	5,8	6,3	6,6	3,1	2,3	1,8	3,2	5,8	
dom. WR		W	W	W	N	S	W	O	W	W	W	W	W	W	W	S	S	S	W	N	O	O	O	O	O	N	N	N	W	W	W		
Schneehöhe	cm																																



Meteogramm August 2013



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2013	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2012	Abweichung vom Vorjahr
	max	min	max	min						
T max in °C	34,1	19,1	24,7	18,1	16,7	1,4		24,8	18,6	-0,6
T min in °C	16,8	7,2	11,6					12,5		
Boden-T 20cm Tiefe in °C	22,2	17	18,8							
Bodenfeuchte in cb	51	31	43,5							
Luftdruck in hPa	1028	1010	1017,1	1015,5	1,6			1015,6	1,5	
Niederschlag in mm	15,6	0,0	35,8	60,0	-24,2	60	43,2	-7,4		
Verdunstung in mm	5,8	1,3	107,8	98	19,8	122	110,3	-2,7		
Sonne in h	12,8	2,0	226,2	181,5	44,7	125	231,7	-5,5		
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	30	73,8	74	0		73	0,3		
Taupunkt in °C	22,2	6,1	13,4	13,0	0,4		15,9	-2,5		
max. Tagesböen in km/h	55	15	30,6				30,5	0,1		

Niederschlag / LF	2013	MW	Abw.	2012	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-72	-28	-44	-67	-5
Tage mit Gewitter	5	5	0	6	-1
Tage mit min 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	8	11	-3	10	-2
Tage mit min 1 mm NS	7	10	-3	10	-3
Tage mit > 10 mm NS	1	2	-1	0	1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	4	5	-1	5	-1
Tage mit Nebel	1	2	-1	0	1

Wind	2013	MW	Abw.	2012	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	0	0
windschwache Tage (max <19km/h)	1	3	-2	3	-2
Starkwindtage (max >49 km/h)	1	3	-2	2	-1
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 %	16	27	-11	10	6
Tage mit dom. WR Ost in %	19	27	-7	16	3
Tage mit dom. WR Süd in %	13	7	6	26	-13
Tage mit dom. WR West in %	52	43	8	48	3

Temperatur	2013	MW	Abw.	2012	Abw.
heiße Tage (>30°)	4	2	2	2	2
Sommertage (>25°)	12	9	3	13	-1
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Sonne	2013	MW	Abw.	2012	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	452				
mittlere Bewölkung in %	50,0	59,8	-9,8	49	1,2
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	0	1,5	-1,5	0	0
Tage ohne Sonne in Folge	0	1	-1	0	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	5	4	1	7	-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