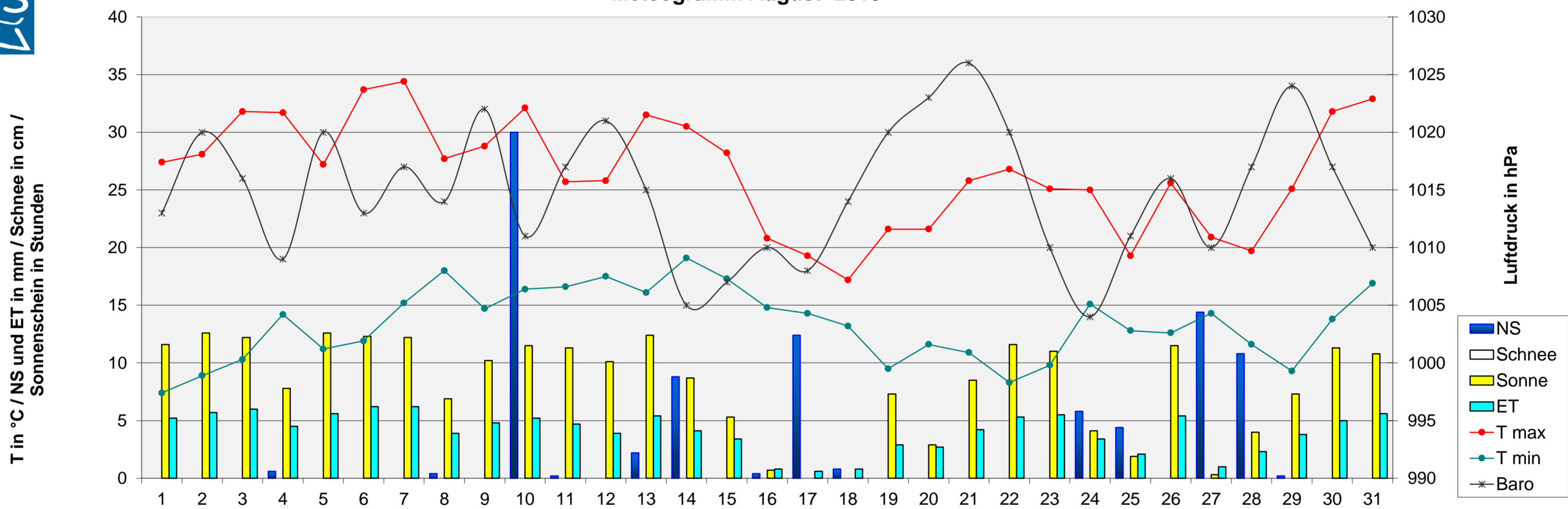


Monatsanalyse August 2015

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	27,4	28,1	31,8	31,7	27,2	33,7	34,4	27,7	28,8	32,1	25,7	25,8	31,5	30,5	28,2	20,8	19,3	17,2	21,6	21,6	25,8	26,8	25,1	25,0	19,3	25,6	20,9	19,7	25,1	31,8	32,9
T min	7,4	8,9	10,3	14,2	11,2	11,9	15,2	18,0	14,7	16,4	16,6	17,5	16,1	19,1	17,3	14,8	14,3	13,2	9,5	11,6	10,9	8,3	9,8	15,1	12,8	12,6	14,3	11,6	9,3	13,8	16,9
T mittel	16,7	18,8	21,6	20,8	18,9	23,0	24,5	22,0	21,3	24,1	21,1	21,4	23,6	24,4	22,2	18,4	15,9	15,1	15,5	16,3	17,3	17,6	18,3	19,4	15,8	19,1	17,6	15,6	16,8	22,3	23,9
T min 5 cm	6,7	7,8	8,9	12,2	9,4	10,6	13,9	16,7	13,9	15,6	15,6	16,1	15,0	17,8	15,6	14,4	13,9	12,4	8,9	11,1	10,0	7,8	8,9	13,9	11,1	10,6	12,2	10,6	9,4	12,8	15,6
T Boden 20 cm	17,5	18,3	18,8	19,5	19,4	19,9	20,4	20,8	21,0	21,2	21,2	21,5	21,7	21,8	22,0	21,2	19,9	18,7	18,2	18,1	18,6	18,0	17,8	18,3	18,0	17,4	17,6	17,8	17,9	18,7	20,1
NS	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	30,0	0,2	0,0	2,2	8,8	0,0	0,4	12,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	4,4	0,0	14,4	10,8	0,2	0,0	0,0
RI max	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	164,6	0,2	0,0	84,0	160,0	0,0	0,2	11,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	164,4	79,0	0,0	16,0	14,6	0,0	0,0	0,0
Verdunstung	5,2	5,7	6,0	4,3	5,5	6,2	6,2	3,9	4,8	5,2	4,7	3,9	5,4	4,1	3,4	0,8	0,8	0,8	2,9	2,7	4,2	5,3	5,5	3,4	2,1	5,4	1,8	2,3	3,8	5,0	5,8
Bodenfeuchte	48	49	49	50	50	51	51	51	52	53	13	31	35	36	38	40	43	45	46	47	47	48	50	51	52	54	56	47	42	40	40
Baro	1013	1020	1016	1009	1020	1013	1017	1014	1022	1011	1017	1021	1015	1005	1007	1010	1008	1014	1020	1023	1026	1020	1010	1004	1011	1016	1010	1017	1024	1017	1010
LF max	93	98	92	94	97	92	95	91	91	95	97	95	95	96	94	97	97	97	99	98	100	98	91	97	93	87	97	98	99	100	99
LF min	35	38	35	42	37	34	39	60	50	50	68	65	50	48	49	87	94	84	58	66	41	34	40	60	69	53	69	72	59	53	33
Taupunkt max	13,3	14,6	18,3	20,0	15,6	19,0	19,8	20,5	18,3	21,7	20,6	20,0	21,1	22,7	20,0	19,4	18,5	14,8	15,0	16,7	16,1	15,0	12,2	18,3	15,0	16,9	17,8	15,6	18,6	24,6	23,3
Taupunkt min	6,1	8,0	8,6	12,9	9,4	10,5	14,1	15,9	13,3	14,4	16,1	16,7	15,0	17,8	15,6	13,9	13,7	12,7	8,9	11,1	10,0	7,8	8,3	12,2	10,6	10,0	12,2	11,1	8,9	13,6	14,4
Sonne	11,6	12,6	12,2	7,8	12,6	12,3	12,2	6,9	10,2	11,5	11,3	10,1	12,4	8,7	5,3	0,7	0,0	0,0	7,3	2,9	8,5	11,6	11,0	4,1	1,9	11,5	0,3	4,0	7,3	11,3	10,8
Wind max	24,1	19,3	24,1	51,5	20,9	27,4	30,6	32,2	22,5	51,5	40,2	27,4	25,7	25,7	22,5	20,9	20,9	17,7	12,9	14,5	29,0	37,0	48,3	59,5	43,5	30,6	17,7	19,3	25,7	37,0	
Wind mittel	2,4	2,4	3,2	7,9	3,1	3,5	5,0	6,0	4,2	5,0	5,6	7,1	4,7	4,7	3,4	3,1	5,1	4,7	1,6	0,6	1,8	3,1	6,0	9,0	15,8	8,5	4,3	3,1	1,4	2,9	4,5
dom. WR	N	N	S	W	W	S	N	N	N	N	N	N	O	W	S	N	W	W	N	N	S	O	O	S	S	S	S	W	S	S	S
Schneehöhe																															



Meteogramm August 2015



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2015	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2014	Abweichung vom Vorjahr
	max	min	max	min						
T max in °C	34,4	17,2	26,6	19,7	16,7	3,0		21,6	16,2	3,4
T min in °C	19,1	7,4	13,3					10,8		
Boden-T 20cm Tiefe in °C	22	17,4	19,4							
Bodenfeuchte in cb	56	13	45,3							
Luftdruck in hPa	1026	1004	1014,8	1015,5	-0,7			1011,8	3,0	
Niederschlag in mm	30,0	0,0	91,4	60,0	31,4	152	61,8	29,6		
Verdunstung in mm	6,2	9,6	120,2	98	38,2	143	98,3	27,9		
Sonne in h	12,6	0,0	250,9	181,5	69,4	138	189,0	61,9		
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	33	74,7	74	1		78	-3,6		
Taupunkt in °C	24,6	6,1	15,1	13,0	2,1		12,9	2,2		
max. Tagesböen in km/h	60	13	29,1				35,1	-6,0		

Niederschlag / LF	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-35	-28	-7	-37	2
Tage mit Gewitter	5	5	0	3	2
Tage mit min 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	12	11	1	18	-6
Tage mit min 1 mm NS	8	10	-2	16	-8
Tage mit > 10 mm NS	4	2	2	2	2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	8	5	3	6	2
Tage mit Nebel	2	2	0	1	1

Wind	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	0	0
windschwache Tage (max <19km/h)	4	3	1	2	2
Starkwindtage (max >49 km/h)	3	3	0	7	-4
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 %	35	27	9	10	26
Tage mit dom. WR Ost in %	10	27	-17	0	10
Tage mit dom. WR Süd in %	35	7	29	58	-23
Tage mit dom. WR West in %	19	43	-24	32	-13

Temperatur	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
heiße Tage (>30°)	9	2	7	0	9
Sommertage (>25°)	23	9	14	5	18
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Sonne	2015	MW	Abw.	2014	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	452				
mittlere Bewölkung in %	44,5	59,8	-15,3	58	-13,7
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	2	1,5	0,5	0	2
Tage ohne Sonne in Folge	2	1	1	0	2
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	14	4	10	1	13

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