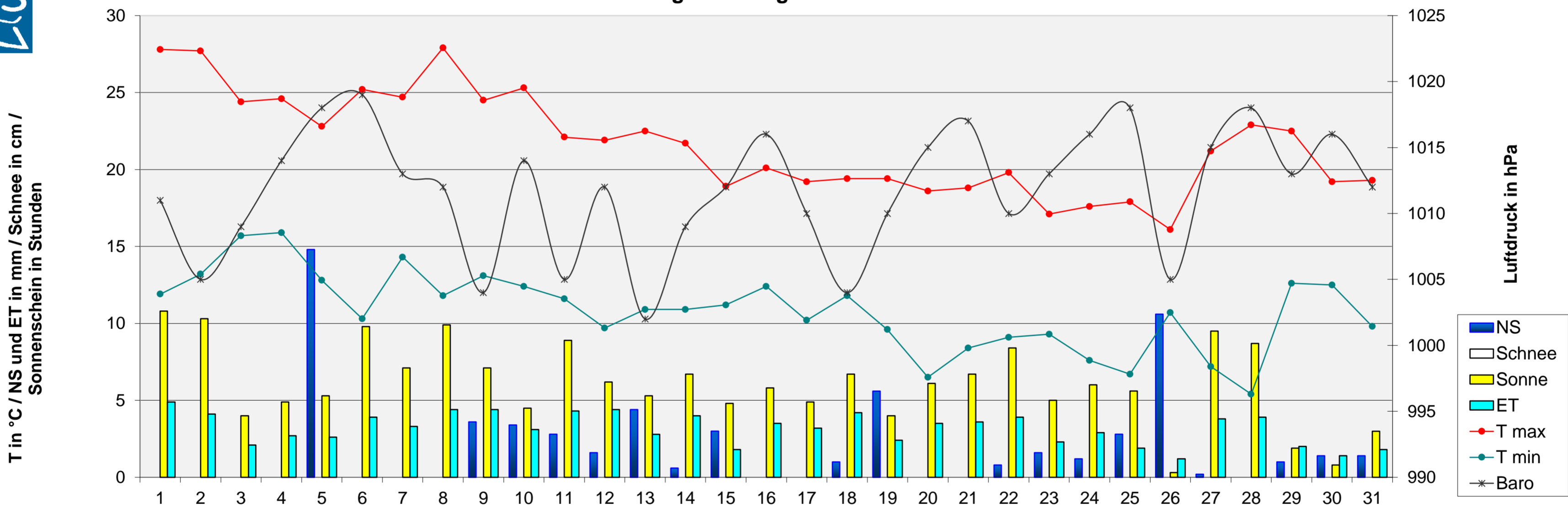


Monatsanalyse August 2014

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	27,8	27,7	24,4	24,6	22,8	25,2	24,7	27,9	24,5	25,3	22,1	21,9	22,5	21,7	18,9	20,1	19,2	19,4	19,4	18,6	18,8	19,8	17,1	17,6	17,9	16,1	21,2	22,9	22,5	19,2	19,3	
T min	°C	11,9	13,2	15,7	15,9	12,8	10,3	14,3	11,8	13,1	12,4	11,6	9,7	10,9	10,9	11,2	12,4	10,2	11,8	9,6	6,5	8,4	9,1	9,3	7,6	6,7	10,7	7,2	5,4	12,6	12,5	9,8	
T mittel	°C	19,8	21,2	20,4	19,5	17,6	17,5	18,5	19,9	19,4	18,4	16,6	15,6	16,2	15,7	14,2	15,2	15,1	14,8	12,8	12,1	13,0	14,3	12,6	12,0	12,4	13,2	13,4	14,7	16,9	15,8	14,2	
T min 5 cm	°C	11,2	13,3	15,0	15,6	12,8	10,1	13,9	12,2	12,8	12,8	10,6	10,6	10,6	10,6	11,7	9,4	11,1	8,3	6,1	8,3	8,3	9,4	7,2	6,1	10,0	7,2	5,6	11,1	11,7	8,9		
T Boden 20 cm	°C	20,4	20,4	20,6	20,5	20,1	19,8	20,0	20,3	20,8	20,5	20,1	19,1	18,9	18,8	18,7	18,2	17,8	17,6	17,4	16,3	16,6	16,7	16,7	16,1	15,8	15,9	16,0	15,8	16,5	16,6	16,5	
NS	mm	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	0,0	3,6	3,4	2,8	1,6	4,4	0,6	3,0	0,0	0,0	1,0	5,6	0,0	0,0	0,8	1,6	1,2	2,8	10,6	0,2	0,0	1,0	1,4	1,4	
RI max	mm/h	0,0	0,0	0,0	0,0	36,0	0,0	0,0	0,0	73,0	3,4	14,2	5,4	13,2	2,0	9,4	0,0	0,0	0,2	6,8	0,0	0,0	2,2	9,2	2,0	2,2	5,2	0,0	0,0	11,0	7,4	12,0	
Verdunstung	mm	4,3	4,1	2,1	2,7	2,6	3,3	3,3	4,4	4,4	3,1	4,3	4,4	2,8	4,0	1,8	3,3	3,2	4,2	2,4	3,5	3,8	3,9	2,3	2,9	1,9	1,2	3,8	3,9	2,8	1,4	1,8	
Bodenfeuchte	cb	23	26	28	19	14	19	24	28	30	29	28	25	26	23	24	22	24	27	28	28	27	27	28	29	29	14	17	20	23	25	24	
Baro	hPa	1011	1005	1009	1014	1018	1019	1013	1012	1004	1014	1005	1012	1002	1009	1012	1016	1010	1004	1010	1015	1017	1010	1013	1016	1018	1005	1015	1018	1013	1016	1012	
LF max	% rel.	98	97	98	98	98	99	97	99	95	98	95	97	97	98	98	96	95	96	94	96	96	95	98	98	98	100	99	98	98	99	97	
LF min	% rel.	43	57	71	65	59	48	58	47	53	68	48	45	61	58	76	56	58	52	62	54	47	55	67	62	71	82	49	60	66	76	67	
Taupunkt max	°C	18,9	21,1	20,0	19,4	16,3	17,2	18,3	19,3	19,4	20,6	18,2	15,0	16,7	16,2	15,3	13,5	13,3	14,1	13,2	12,2	12,2	12,2	14,7	11,7	13,8	13,7	14,1	16,2	18,0	16,9	14,5	
Taupunkt min	°C	11,1	12,2	15,0	15,0	11,8	10,0	13,3	11,3	12,2	11,7	10,1	8,9	10,0	10,5	10,7	9,8	8,9	8,5	8,1	5,6	6,7	7,9	8,7	7,0	6,1	10,2	6,8	5,1	11,9	11,8	9,2	
Sonne	Stunden	10,8	10,3	4,0	4,9	5,3	9,8	7,1	9,9	7,1	4,5	8,9	6,2	5,3	6,7	4,8	5,8	4,9	6,7	4,0	6,1	6,7	8,4	5,0	6,0	5,6	0,3	9,5	8,7	1,9	0,8	3,0	
Wind max	km/h	25,7	27,4	17,7	25,7	32,2	20,9	22,5	29,0	64,4	32,2	64,7	51,5	33,8	40,2	25,7	51,5	53,1	54,7	43,5	35,4	32,2	48,3	50,0	33,8	25,7	19,3	17,7	22,5	29,0	30,6	27,4	
Wind mittel	km/h	2,9	3,7	3,1	3,9	3,7	2,6	4,2	2,4	8,7	6,0	10,6	11,6	4,3	10,1	4,7	11,4	14,6	13,5	11,9	7,6	5,1	10,5	5,1	7,6	2,4	1,6	1,8	2,7	4,5	7,9	4,2	
dom. WR		S	N	S	N	W	S	S	S	W	S	W	S	S	W	W	W	S	S	S	S	S	S	W	S	N	W	S	W	S	W		
Schneehöhe	cm																																



Meteogramm August 2014



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2014	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2013	Abweichung vom Vorjahr
	max	min	max	min						
T max in °C	27,9	16,1	21,6	15,9	16,7	-0,8	24,7	18,1	-2,2	
T min in °C	15,9	5,4	10,8	10,8	16,7	-0,8	11,6	18,1	-2,2	
Boden-T 20cm Tiefe in °C	20,8	15,8	18,2							
Bodenfeuchte in cb	30	14	24,5							
Luftdruck in hPa	1019	1002	1011,8	1015,5	-3,7	1017,1	-5,3			
Niederschlag in mm	14,8	0,0	61,8	60,0	1,8	103	35,8	26,0		
Verdunstung in mm	4,3	1,2	98,3	98	10,3	112	197,8	-9,3		
Sonne in h	10,8	0,3	189,0	181,5	7,5	104	226,2	-37,2		
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	43	78,3	74	4		74	4,5		
Taupunkt in °C	21,1	5,1	12,9	13,0	-0,1		13,4	-0,5		
max. Tagesböen in km/h	65	18	35,1				30,6	4,5		

Temperatur	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	2	-2	4	-4
Sommertage (>25°)	5	9	-4	12	-7
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Sonne	2014	MW	Abw.	2013	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	452				
mittlere Bewölkung in %	58,2	59,8	-1,6	50	8,2
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)	1	4	-3	5	-4

Niederschlag / LF	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-37	-28	-9	-72	35
Tage mit Gewitter	3	5	-2	5	-2
Tage mit min 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	18	11	7	8	10
Tage mit min 1 mm NS	16	10	6	7	9
Tage mit > 10 mm NS	2	2	0	1	1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	6	5	1	4	2
Tage mit Nebel	1	2	-1	1	0

Wind	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	0	0
windschwache Tage (max <19 km/h)	2	3	-1	1	1
Starkwindtage (max >49 km/h)	7	3	4	1	6
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 %	10	27	-17	16	-6
Tage mit dom. WR Ost in %	0	27	-27	19	-19
Tage mit dom. WR Süd in %	58	7	51	13	45
Tage mit dom. WR West in %	32	43	-11	52	-19

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