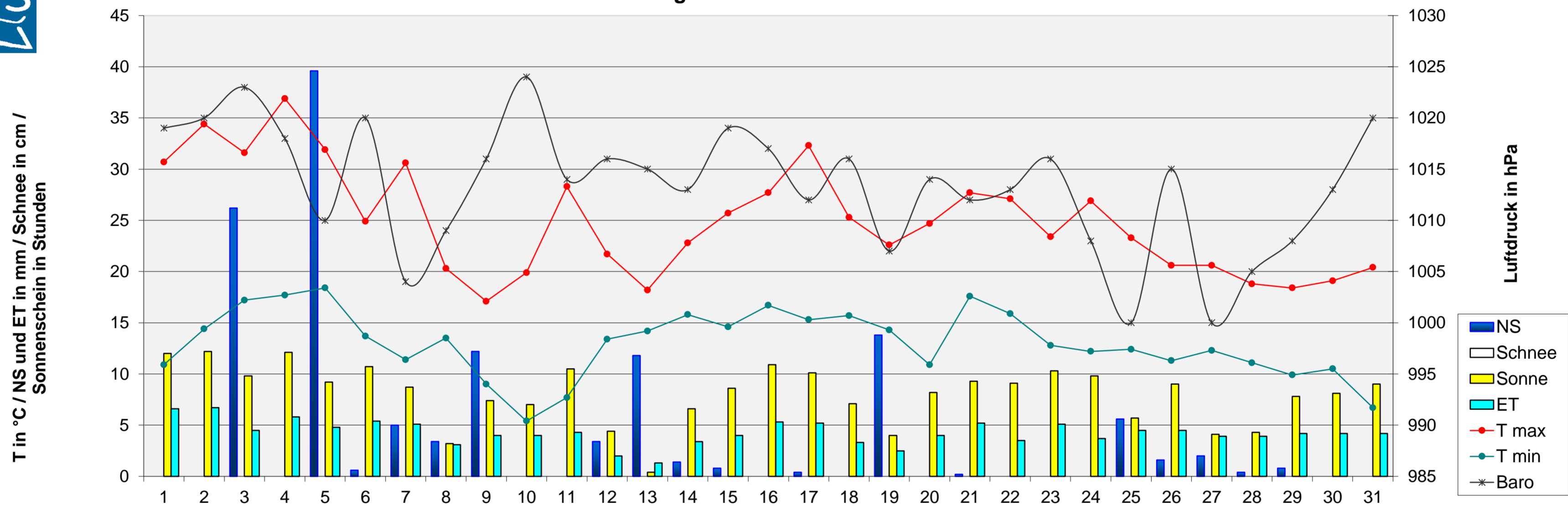


Monatsanalyse Juli 2015

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	30,7	34,4	31,6	36,9	31,9	24,9	30,6	20,3	17,1	19,9	28,3	21,7	18,2	22,8	25,7	27,7	32,3	25,3	22,6	24,7	27,7	27,1	23,4	26,9	23,3	20,6	20,6	18,8	18,4	19,1	20,4		
T min	°C	10,9	14,4	17,2	17,7	18,4	13,7	11,4	13,5	9,0	5,4	7,7	13,4	14,2	15,8	14,6	16,7	15,3	15,7	14,3	10,9	17,6	15,9	12,8	12,2	12,4	11,3	12,3	11,1	9,9	10,5	6,7		
T mittel	°C	22,1	25,1	26,6	25,4	24,3	19,6	20,2	16,3	13,5	13,3	17,6	16,3	16,0	18,4	19,7	21,2	22,8	20,7	17,2	18,7	22,5	21,9	18,6	20,3	17,8	15,4	15,8	15,2	13,9	14,3	13,3		
T min 5 cm	°C	10,0	12,8	15,6	16,7	16,7	13,3	11,7	13,3	7,8	5,1	7,8	12,8	13,9	15,6	13,9	15,6	15,0	14,4	12,8	10,6	16,7	15,1	12,8	12,2	11,7	10,6	12,2	10,0	8,9	9,4	6,1		
T Boden 20 cm	°C	19,8	20,6	21,0	22,5	23,8	22,0	21,8	21,0	19,1	17,9	18,8	18,7	18,1	18,6	19,5	20,5	21,5	21,2	20,4	19,7	21,0	21,6	21,2	20,5	20,4	19,2	19,0	18,4	17,8	17,2	17,1		
NS	mm	0,0	0,0	26,2	0,0	39,6	0,6	5,0	3,4	12,2	0,0	0,0	3,4	11,8	1,4	0,8	0,0	0,4	0,0	13,8	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	5,6	1,6	2,0	0,4	0,8	0,0	0,0		
RI max	mm/h	0,0	0,0	768,0	0,0	268,0	2,2	75,8	20,2	61,2	0,0	0,0	1,4	67,8	3,0	1,8	0,0	0,2	0,0	102,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,0	2,6	6,6	4,8	6,2	0,0	0,0		
Verdunstung	mm	6,8	6,7	4,3	5,8	4,8	9,4	9,1	3,1	4,8	4,0	4,3	2,9	1,3	3,4	4,9	9,3	9,3	3,3	2,5	4,0	5,2	3,5	5,1	3,7	4,3	4,3	3,9	3,9	4,2	4,2			
Bodenfeuchte	cb	66	69	32	34	13	22	30	33	18	30	35	37	39	37	35	34	34	35	37	36	35	36	37	38	39	40	41	42	43	45	47		
Baro	hPa	1019	1020	1023	1018	1010	1020	1004	1009	1016	1024	1014	1016	1015	1013	1019	1017	1012	1016	1007	1014	1012	1013	1016	1008	1000	1015	1000	1005	1008	1013	1020		
LF max	% rel.	95	88	96	97	98	98	98	98	96	96	98	97	98	98	97	98	97	96	97	98	98	98	97	96	97	94	96	93	93	91	88		
LF min	% rel.	37	35	53	37	57	49	40	59	59	54	39	67	83	72	56	53	36	49	78	56	58	63	49	54	58	46	71	60	61	56	54		
Taupunkt max	°C	15,9	20,0	23,1	24,7	24,8	19,4	21,8	16,7	13,3	12,8	17,2	16,7	16,7	18,9	18,3	18,6	22,2	18,9	19,4	19,1	21,8	22,2	15,7	17,8	18,3	11,7	17,0	13,9	12,3	11,3	10,8		
Taupunkt min	°C	9,7	11,7	15,0	16,7	17,2	12,2	10,8	10,6	6,7	4,4	7,2	12,3	13,9	15,6	13,9	15,3	14,4	12,8	12,8	10,5	17,0	15,0	11,4	11,1	10,6	8,3	10,3	9,4	7,8	8,4	5,8		
Sonne	Stunden	12,0	12,2	9,8	12,1	9,2	10,7	8,7	3,2	7,4	7,0	10,5	4,4	0,4	6,6	8,6	10,9	10,1	7,1	4,0	8,2	9,3	9,1	10,3	9,8	5,7	9,0	4,1	4,3	7,8	8,1	9,0		
Wind max	km/h	29,0	25,7	41,8	45,1	96,6	32,2	74,0	48,3	45,1	29,0	16,1	38,6	29,0	45,1	30,6	24,1	35,4	30,6	45,1	27,4	46,7	25,7	38,6	22,5	74,0	53,1	45,4	49,9	57,9	46,7	27,4		
Wind mittel	km/h	4,0	3,7	3,2	3,4	4,7	7,1	3,4	11,6	12,4	5,0	1,3	5,8	7,6	11,4	3,4	3,5	4,5	5,3	6,6	4,8	9,0	3,9	6,3	2,7	20,9	8,9	10,5	11,9	14,6	12,7	4,3		
dom. WR		O	O	N	W	N	W	S	W	W	W	N	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	O	S	W	S	W	W	W	W		
Schneehöhe	cm																																	



Meteogramm Juli 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	2015	2014				2014		
T max in °C	36,9	17,1	25,0	18,8	17,1	1,7	25,6	19,8	-1,0			
T min in °C	18,4	5,4	13,0				14,0					
Boden-T 20cm Tiefe in °C	23,8	17,1	20,0									
Bodenfeuchte in cb	69	13	37,1									
Luftdruck in hPa	1024	1000	1013,4	1015,7	-2,3		1013,0	0,4				
Niederschlag in mm	39,6	0,0	129,2	62,7	66,5	206	103,0	26,2				
Verdunstung in mm	6,7	1,3	132,2	92	40,2	144	123,3	8,7				
Sonne in h	12,2	0,4	249,6	187,5	62,1	133	241,1	8,5				
rel. Luftfeuchtigkeit in %	98	35	75,4	73	2			-1,2				
Taupunkt in °C	24,8	4,4	14,7	14,0	0,7			-1,2				
max. Tagesböen in km/h	97	16	41,2					29,2	12,0			

Niederschlag / LF	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-3	-29	26	-21	18
Tage mit Gewitter	4	6	-2	7	-3
Tage mit min 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	17	10	7	13	4
Tage mit min 1 mm NS	12	10	2	12	0
Tage mit > 10 mm NS	5	2	3	5	0
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	8	6	2	11	-3
Tage mit Nebel	0	1	-1	0	0

Wind	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	0	0	1	-1
windschwache Tage (max <19 km/h)	1	2	-1	4	-3
Starkwindtage (max >49 km/h)	6	4	2	1	5
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	3	1	2	0	3
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	10	33	-24	52	-42
Tage mit dom. WR Ost in %	10	27	-17	6	3
Tage mit dom. WR Süd in %	10	7	3	13	-3
Tage mit dom. WR West in %	71	37	34	29	42

Temperatur	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
heiße Tage (>30°)	7	2	5	2	5
Sommertage (>25°)	14	10	4	19	-5
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	484				
mittlere Bewölkung in %	48,4	61,3	-12,9	50	-1,8
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	0	1	-1	2	-2
Tage ohne Sonne in Folge	0	1	-1	2	-2
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	3	3	0	6	-3

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