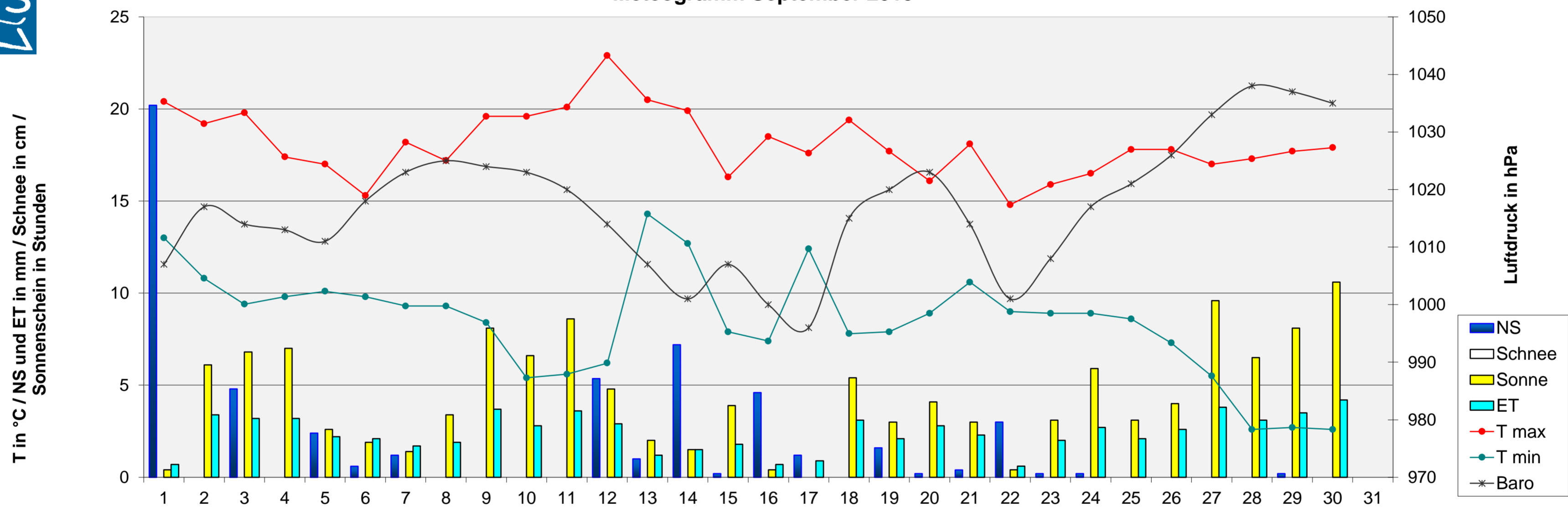


Monatsanalyse September 2015

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	20,4	19,2	19,8	17,4	17,0	15,3	18,2	17,2	19,6	19,6	20,1	22,9	20,5	19,9	16,3	18,5	17,6	19,4	17,7	16,1	18,1	14,8	15,9	16,5	17,8	17,8	17,0	17,3	17,7	17,9	
T min	°C	13,0	10,8	9,4	9,8	10,1	9,8	9,3	9,3	8,4	5,4	5,6	6,2	14,3	12,7	7,9	7,4	12,4	7,8	7,9	8,9	10,6	9,0	8,9	8,9	8,6	7,3	5,5	2,6	2,7	2,6	
T mittel	°C	16,9	14,7	13,6	13,2	12,7	11,6	13,2	13,3	13,8	12,4	11,7	14,4	17,4	15,1	12,3	13,6	15,4	13,0	12,4	12,3	13,3	11,8	11,8	12,4	12,4	11,3	10,4	8,8	9,6	10,0	
T min 5 cm	°C	11,4	10,6	8,9	10,0	8,9	8,9	8,3	8,3	5,6	5,6	5,1	6,1	12,2	11,1	6,7	6,1	11,1	6,7	6,7	7,8	10,0	7,8	8,3	7,2	7,8	6,7	4,4	2,2	2,2	1,7	
T Boden 20 cm	°C	19,8	18,0	17,5	16,9	16,0	15,6	15,4	15,5	15,6	14,8	14,5	14,6	16,0	16,1	15,2	14,4	15,0	14,5	14,4	14,4	14,7	14,5	13,9	13,9	13,9	14,1	13,5	12,8	12,4	11,8	
NS	mm	20,2	0,0	4,8	0,0	2,4	0,6	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	1,0	7,2	0,2	4,6	1,2	0,0	1,6	0,2	0,4	3,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0		
RI max	mm/h	125,2	0,0	44,8	0,0	1,0	0,2	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4	0,4	21,4	0,2	34,4	0,2	0,0	4,2	0,2	1,0	13,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0		
Verdunstung	mm	6,7	3,4	3,2	3,2	2,3	2,3	1,7	1,9	3,7	2,8	3,8	2,9	1,2	1,8	1,8	0,7	0,9	3,1	2,1	2,8	2,3	0,8	2,0	2,7	2,1	3,8	3,1	3,5	4,2		
Bodenfeuchte	cb	40	37	33	33	34	34	35	36	36	37	38	39	39	38	37	34	32	31	30	31	30	31	32	32	32	33	34	35	36		
Baro	hPa	1007	1017	1014	1013	1011	1018	1023	1025	1024	1023	1020	1014	1007	1001	1007	1000	996	1015	1020	1023	1014	1001	1008	1017	1021	1026	1033	1038	1037	1035	
LF max	% rel.	96	96	98	98	95	93	96	98	98	98	100	100	98	99	96	99	93	98	98	98	97	98	74	99	97	97	98	100	100	98	
LF min	% rel.	77	59	57	61	74	80	65	69	50	53	53	53	79	77	72	88	83	66	69	74	67	84	98	73	64	57	57	58	51	47	
Taupunkt max	°C	18,2	13,9	11,9	12,1	13,3	12,8	13,9	13,3	12,5	12,2	15,6	15,6	17,8	16,6	12,2	16,7	15,8	14,5	13,7	12,3	13,3	12,8	12,5	12,5	13,0	12,2	11,7	11,3	10,6	9,4	
Taupunkt min	°C	12,2	10,0	8,9	9,1	8,2	8,3	8,3	8,3	7,3	5,0	5,6	5,6	13,3	11,7	7,2	6,5	11,0	7,3	7,2	8,5	10,0	8,3	8,2	8,3	7,8	6,7	5,0	2,1	2,2	2,2	
Sonne	Stunden	0,4	6,1	6,8	7,0	2,6	1,9	1,4	3,4	8,1	6,6	6,6	4,8	2,0	1,5	3,9	0,4	0,0	5,4	3,0	4,1	3,0	0,4	3,1	5,9	3,1	4,0	9,6	6,5	8,1	10,6	
Wind max	km/h	32,2	27,4	33,8	33,2	46,7	51,5	32,2	20,9	35,4	27,4	24,1	24,1	20,9	45,1	48,3	30,3	53,1	30,6	32,2	45,1	27,4	30,6	32,2	35,4	30,6	25,7	25,7	19,3	32,2	25,7	
Wind mittel	km/h	4,2	5,1	3,1	8,2	13,0	16,4	7,4	2,9	1,9	2,7	2,1	1,6	3,2	6,1	10,8	5,6	15,4	5,6	3,5	8,5	4,5	5,6	8,0	7,9	3,7	2,3	2,9	1,9	3,2	2,9	
dom. WR		W	W	S	S	W	W	W	W	O	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	W	W	S	S	S	W	N	N	N	N	O	
Schneehöhe	cm																															



Meteogramm September 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					2014	15,6	
T max in °C	22,9	14,8	18,1	12,8	13,5	-0,7	20,3	15,6	-2,7		
T min in °C	14,3	2,6	8,4				10,8				
Boden-T 20cm Tiefe in °C	19,8	11,8	15,0								
Bodenfeuchte in cb	40	30	34,7								
Luftdruck in hPa	1038	996	1016,9	1017,1	-0,2	1017,9	-1,0				
Niederschlag in mm	20,2	0,0	54,6	50,0	4,6	109	27,0	27,6			
Verdunstung in mm	4,2	0,0	72,4	61	8,4	113	65,3	5,9			
Sonne in h	10,6	0,0	132,3	132	0,3	100	132,7	-0,4			
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	47	82,0	79	3	84	-2,2				
Taupunkt in °C	18,2	2,1	10,6	9,5	1,1	13,1	-2,5				
max. Tagesböen in km/h	53	19	32,6			26,1	6,6				

Niederschlag / LF	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-18	-14	-4	-40	22
Tage mit Gewitter	0	2	-2	3	-3
Tage mit min 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	13	11	2	9	4
Tage mit min 1 mm NS	11	9	2	6	5
Tage mit > 10 mm NS	1	1	0	0	1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	6	2	4	1	5
Tage mit Nebel	4	5	-1	7	-3

Wind	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	2	-2	0	0
windschwache Tage (max <19km/h)	0	4	-4	3	-3
Starkwindtage (max >49 km/h)	2	3	-1	0	2
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	17	27	-10	27	-10
Tage mit dom. WR Ost in %	7	33	-27	20	-13
Tage mit dom. WR Süd in %	47	10	37	13	33
Tage mit dom. WR West in %	30	30	0	40	-10

Temperatur	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	3	-3	5	-5
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	1	-1	0	0

Sonne	2015	MW	Abw.	2014	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	379				
mittlere Bewölkung in %	65,1	65,2	-0,1	65	0,1
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	1	4	-3	2	-1
Tage ohne Sonne in Folge	1	1	0	0	1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	2	3	-1	4	-2

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