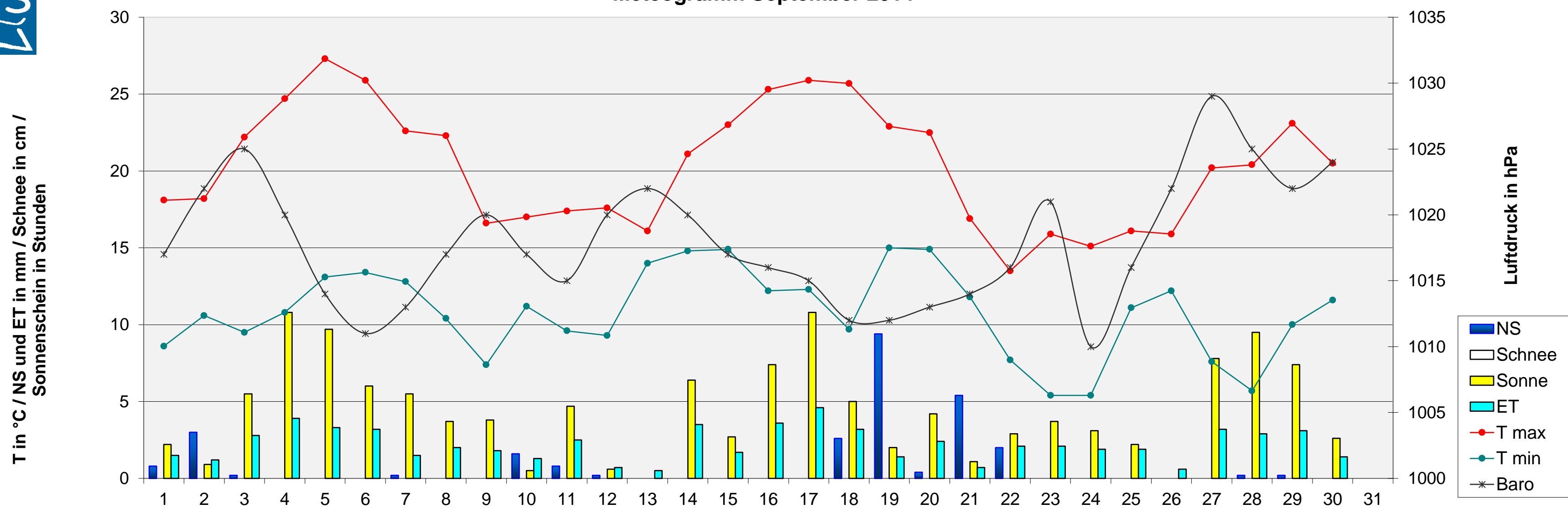


Monatsanalyse September 2014

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	18,1	18,2	22,2	24,7	27,3	25,9	22,6	22,3	16,6	17,0	17,4	17,6	16,1	21,1	23,0	25,3	25,9	25,7	22,9	22,5	16,9	13,5	15,9	15,1	16,1	15,9	20,2	20,4	23,1	20,5	
T min	°C	8,6	10,6	9,5	10,8	13,1	13,4	12,8	10,4	7,4	11,2	9,6	9,3	14,0	14,8	14,9	12,2	12,3	9,7	15,0	14,9	11,8	7,7	5,4	5,4	11,1	12,2	7,6	5,7	10,0	11,6	
T mittel	°C	13,6	14,9	15,1	17,5	18,8	18,7	17,6	15,3	13,0	13,9	13,5	14,4	15,2	17,2	17,6	17,6	18,0	16,5	17,9	17,8	14,7	11,5	10,6	10,4	13,1	14,1	14,5	12,5	16,3	16,6	
T min 5 cm	°C	8,3	9,4	8,9	10,0	12,2	12,2	12,2	9,4	7,2	11,1	8,9	8,3	13,3	14,4	13,9	11,1	10,6	9,4	13,9	13,3	10,6	9,4	5,0	5,0	10,0	12,8	6,7	5,0	8,3	9,4	
T Boden 20 cm	°C	16,2	16,3	16,2	16,6	17,3	17,8	18,5	17,7	16,9	16,4	16,3	15,8	15,7	16,2	17,0	17,2	17,3	16,9	17,4	18,0	17,3	16,2	15,0	14,0	14,2	14,7	15,0	14,6	14,5	15,7	
NS	mm	0,8	3,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	1,6	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	9,4	0,4	5,4	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0		
RI max	mm/h	0,2	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	33,0	0,2	9,4	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Verdunstung	mm	1,5	1,2	2,8	3,9	3,3	3,2	1,3	2,0	1,8	1,3	2,5	0,7	0,5	3,5	1,7	3,8	4,8	3,2	1,4	2,4	0,7	2,1	2,1	1,9	1,9	0,8	1,3	2,9	3,1	1,4	
Bodenfeuchte	cb	24	21	22	24	25	26	27	28	29	29	30	30	30	30	31	31	32	31	28	22	16	17	20	23	25	26	27	28	28		
Baro	hPa	1017	1022	1025	1020	1014	1011	1013	1017	1020	1017	1015	1020	1022	1020	1017	1016	1015	1012	1012	1013	1014	1016	1021	1010	1016	1022	1029	1025	1022	1024	
LF max	% rel.	99	99	99	97	98	100	100	100	100	98	98	97	97	97	96	99	99	100	99	100	98	94	96	98	92	95	98	99	100	97	
LF min	% rel.	81	87	63	62	60	64	74	64	73	66	72	79	90	66	69	57	55	61	78	77	84	72	61	73	69	86	60	66	66	77	
Taupunkt max	°C	15,2	16,5	15,4	18,1	20,6	20,6	19,4	17,8	13,3	13,3	13,3	8,7	15,0	16,7	18,3	18,9	17,2	18,6	19,4	19,4	15,6	10,9	10,0	10,6	12,2	14,4	14,4	15,6	17,8	17,8	
Taupunkt min	°C	8,1	10,0	8,9	10,1	12,8	13,3	12,2	10,0	7,2	9,4	8,9	14,7	13,3	13,9	13,9	11,7	11,7	9,3	14,4	15,0	10,6	6,3	4,7	5,0	9,5	10,5	7,2	5,0	9,4	11,1	
Sonne	Stunden	2,2	0,9	5,5	10,8	9,7	6,0	5,5	3,7	3,8	0,5	4,7	0,6	0,0	6,4	2,7	7,4	10,8	5,0	2,0	4,2	1,1	2,9	3,7	3,1	2,2	0,0	7,8	9,5	7,4	2,6	
Wind max	km/h	32,2	25,7	20,9	22,5	14,5	27,4	22,5	17,7	24,1	20,9	27,4	40,2	22,5	22,5	20,9	29,0	20,9	22,5	12,9	30,6	32,2	48,3	22,5	29,0	41,8	30,6	24,1	20,9	30,6	24,1	
Wind mittel	km/h	5,6	3,4	3,1	3,1	1,1	1,3	1,9	1,6	4,0	2,4	4,8	8,9	6,4	5,1	2,4	2,7	3,2	2,3	1,3	5,1	5,8	10,9	4,8	6,0	9,0	7,4	3,1	1,4	3,5	3,9	
dom. WR		W	N	N	O	O	W	S	N	W	N	N	N	N	N	O	O	O	S	W	W	W	W	W	S	W	W	W	O	S	W	
Schneehöhe	cm																															



Meteogramm September 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	27,3	13,5	20,3	15,3	13,5	1,8		18,3	13,9	1,4
T min in °C	15	5,4	10,8					9,5		
Boden-T 20cm Tiefe in °C	18,5	14	16,3							
Bodenfeuchte in cb	32	16	26,3							
Luftdruck in hPa	1029	1010	1017,9	1017,1	0,8			1014,1	3,8	
Niederschlag in mm	9,4	0,0	27,0	50,0	-23,0	54	68,6	-41,6		
Verdunstung in mm	4,8	0,5	88,5	84	2,5	104	63,0	3,5		
Sonne in h	10,8	0,0	132,7	132	0,7	101	116,6	16,1		
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	55	84,2	79	5					
Taupunkt in °C	20,6	4,7	13,1	9,5	3,6			10,9	2,1	
max. Tagesböen in km/h	48	13	26,1					32,2	-6,1	

Niederschlag / LF	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-40	-14	-26	6	-45
Tage mit Gewitter	3	2	1	0	3
Tage mit min 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	9	11	-2	12	-3
Tage mit min 1 mm NS	6	9	-3	11	-5
Tage mit > 10 mm NS	0	1	-1	1	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	1	2	-1	5	-4
Tage mit Nebel	7	5	2	1	6

Wind	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	2	-2	0	0
windschwache Tage (max <19 km/h)	3	4	-1	3	0
Starkwindtage (max >49 km/h)	0	3	-3	2	-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 %	27	27	0	3	23
Tage mit dom. WR Ost in %	20	33	-13	20	0
Tage mit dom. WR Süd in %	13	10	3	23	-10
Tage mit dom. WR West in %	40	30	10	53	-13

Temperatur	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	1	-1
Sommertage (>25°)	5	3	2	4	1
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	1	-1	1	-1

Sonne	2014	MW	Abw.	2013	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	379				
mittlere Bewölkung in %	65,0	65,2	-0,2	69	-4,2
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	2	4	-2	1	1
Tage ohne Sonne in Folge	0	1	-1	1	-1
sonnige Tage (<20% Bewölkung)	4	3	1	6	-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