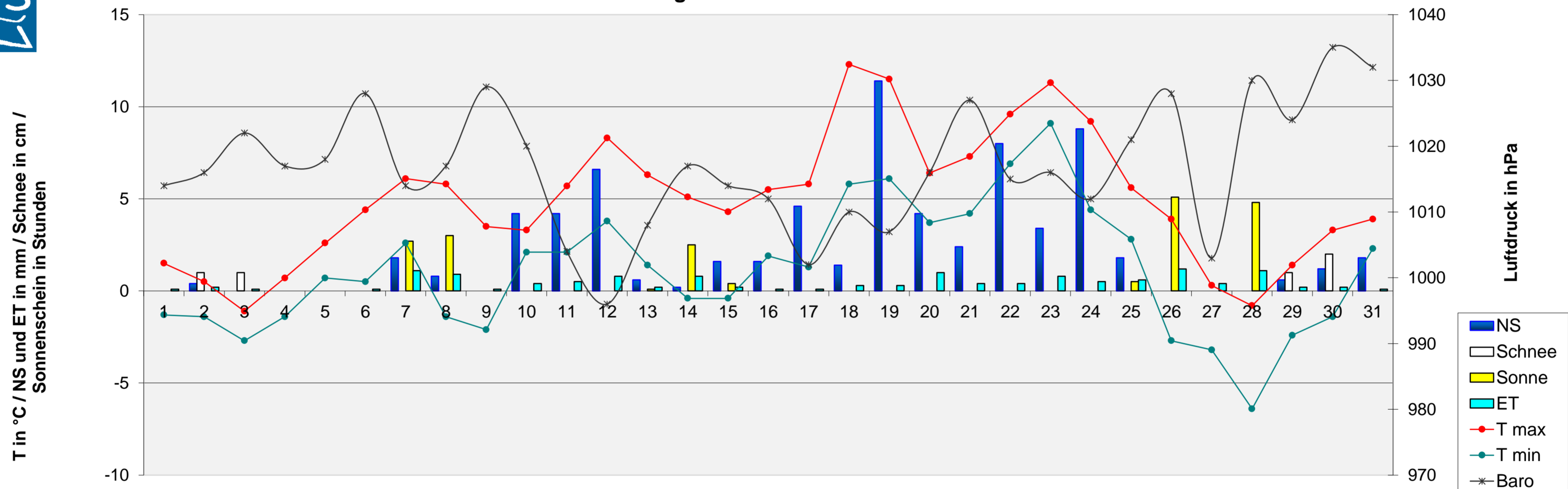


Monatsanalyse Dezember 2014

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	1,5	0,5	-1,1	0,7	2,6	4,4	6,1	5,8	3,5	3,3	5,7	8,3	6,3	5,1	4,3	5,5	5,8	12,3	11,5	6,4	7,3	9,6	11,3	9,2	5,6	3,9	0,3	-0,8	1,4	3,3	3,9	
T min	°C	-1,3	-1,4	-2,7	-1,4	0,7	0,5	2,6	-1,4	-2,1	2,1	2,1	3,8	1,4	-0,4	-0,4	1,9	1,3	5,8	6,1	3,7	4,2	6,9	9,1	4,4	2,8	-2,7	-3,2	-6,4	-2,4	-1,4	2,3	
T mittel	°C	0,6	-0,8	-1,6	-0,4	1,8	2,9	3,8	2,5	1,2	2,7	3,8	6,7	4,1	2,2	2,3	3,8	3,4	9,1	9,3	5,6	5,4	8,3	10,2	7,3	4,3	0,9	-1,4	-3,3	-0,7	1,6	3,2	
T min 5 cm	°C	-0,6	-1,1	-2,8	-1,1	0,0	-0,6	0,0	-3,3	-3,3	0,6	0,0	1,6	1,1	-2,2	-2,2	0,0	0,0	5,0	3,3	1,6	2,2	5,6	7,8	2,2	1,1	-4,4	-6,7	-3,9	-1,7	1,1		
T Boden 20 cm	°C	5,0	4,4	4,1	3,9	4,1	4,6	5,0	4,8	4,2	4,2	4,2	4,7	5,3	4,8	4,3	4,2	4,5	5,0	6,6	6,2	5,5	6,0	7,0	7,0	6,2	5,0	4,0	2,9	2,2	2,4	2,6	
NS	mm	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,8	0,0	4,2	4,2	6,6	0,6	0,2	1,6	1,6	4,6	1,4	11,4	4,2	2,4	8,0	3,4	8,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,6	1,2	1,8	
RI max	mm/h	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,8	0,0	4,8	36,4	3,8	1,0	0,0	1,8	3,1	2,0	1,4	75,2	14,2	1,6	2,0	2,0	19,4	7,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	2,0	
Verdunstung	mm	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	1,1	0,9	0,1	0,4	0,9	0,2	0,8	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	1,0	0,4	0,4	0,8	0,3	0,3	1,2	0,4	1,1	0,2	0,2	0,1		
Bodenfeuchte	cb	29	30	31	32	32	32	31	29	27	27	21	18	17	19	20	20	19	18	16	19	21	19	20	23	21	25	27	28	28	26	26	
Baro	hPa	1014	1016	1022	1017	1018	1028	1014	1017	1029	1020	1004	996	1008	1017	1014	1012	1002	1010	1007	1016	1027	1015	1016	1012	1021	1028	1003	1030	1024	1035	1032	
LF max	% rel.	94	94	97	99	99	99	98	97	97	97	97	96	97	98	97	98	99	100	98	92	96	99	99	97	92	96	97	89	95	97	98	
LF min	% rel.	86	84	93	96	96	96	80	81	88	84	86	87	87	82	88	90	92	90	81	79	87	89	76	77	84	80	67	77	85	89	90	
Taupunkt max	°C	0,7	-1,6	-1,8	0,5	2,4	4,0	3,7	3,8	2,5	2,8	4,3	7,3	5,1	3,1	3,5	4,8	5,6	11,4	10,5	4,2	6,3	9,3	9,5	7,9	3,9	1,5	-1,7	-3,3	0,6	2,8	1,1	
Taupunkt min	°C	-3,0	-3,2	-3,3	-2,0	0,5	0,1	1,1	-2,1	-2,8	0,1	1,5	2,5	0,8	-1,3	-1,2	1,3	0,8	5,7	3,5	2,2	2,4	6,1	7,1	2,6	0,4	-3,3	-6,7	-8,8	-3,9	-2,8	0,4	
Sonne	Stunden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	5,1	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0		
Wind max	km/h	24,1	20,9	19,3	12,9	17,7	12,9	45,1	35,4	32,2	64,4	66,0	67,6	46,7	27,4	40,2	29,0	43,5	56,3	54,7	75,6	51,5	54,7	77,2	54,7	48,3	22,5	37,0	32,2	62,8	37,0	35,4	
Wind mittel	km/h	6,4	4,8	6,1	2,9	2,4	1,4	10,5	9,0	4,5	20,8	20,3	30,1	7,1	3,7	10,1	7,4	10,3	14,6	18,5	25,4	19,5	22,7	20,9	18,0	14,5	2,4	7,6	9,0	12,2	10,5	6,8	
dom. WR		O	O	N	N	W	W	S	W	S	S	S	S	S	S	S	W	S	S	W	W	W	W	W	S	W	W	O	N	W	W	W	
Schneehöhe	cm		1	1																										1	2		



Meteogramm Dezember 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	2014	2013				2013	2013	
T max in °C	12,3	-1,1	5,0	3,2	1,6	1,6	7,1	4,7	-1,5			
T min in °C	9,1	-6,4	1,1				2,4					
Boden-T 20cm Tiefe in °C	7	2,2	4,7									
Bodenfeuchte in cb	32	16	24,2									
Luftdruck in hPa	1035	996	1016,9	1015,8	1,1	1018,5	-1,6					
Niederschlag in mm	11,4	0,0	71,6	59,0	12,6	121	41,2	30,4				
Verdunstung in mm	1,2	0,0	13,2	20	-6,8	66	24,3	-11,1				
Sonne in h	5,1	0,0	19,1	34,5	-15,4	55	51,7	-32,6				
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	67	91,0	84	7		89	2,2				
Taupunkt in °C	11,4	-8,8	1,8	0,8	1,0		3,0	-1,3				
max. Tagesböen in km/h	77	13	42,1				44,0	-1,9				

Niederschlag / LF	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	58	39	19	17	42
Tage mit Gewitter	0	0	0	0	0
Tage mit min 1 cm Schnee	4	7	-3	0	4
Tage mit > 0,2 mm NS	21	15	6	12	9
Tage mit min 1 mm NS	17	12	5	9	8
Tage mit > 10 mm NS	1	1	0	0	1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	4	2	2	3	1
Tage mit Nebel	1	8	-7	1	0

Wind	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	3	-3	0	0
windschw. Tage (max <19 km/h)	3	5	-2	2	1
Starkwindtage (max >49 km/h)	11	9	2	12	-1
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	2	3	-1	3	-1
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	10	20	-10	0	10
Tage mit dom. WR Ost in %	10	10	0	3	6
Tage mit dom. WR Süd in %	35	30	5	74	-39
Tage mit dom. WR West in %	45	43	2	23	23

Temperatur	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	13	15	-2	4	9
Eistage (max <0°)	2	6	-4	0	2
Tage mit Bodenfrost	19	23	-4	17	2

Sonne	2014	MW	Abw.	2013	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	246				
mittlere Bewölkung in %	92,2	86,0	6,2	79	13,3
bedeckte Tage (100 % Bew.)	23	14	9	14	9
Tage ohne Sonne in Folge	9	4	5	3	6
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	0	1	-1	4	-4

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