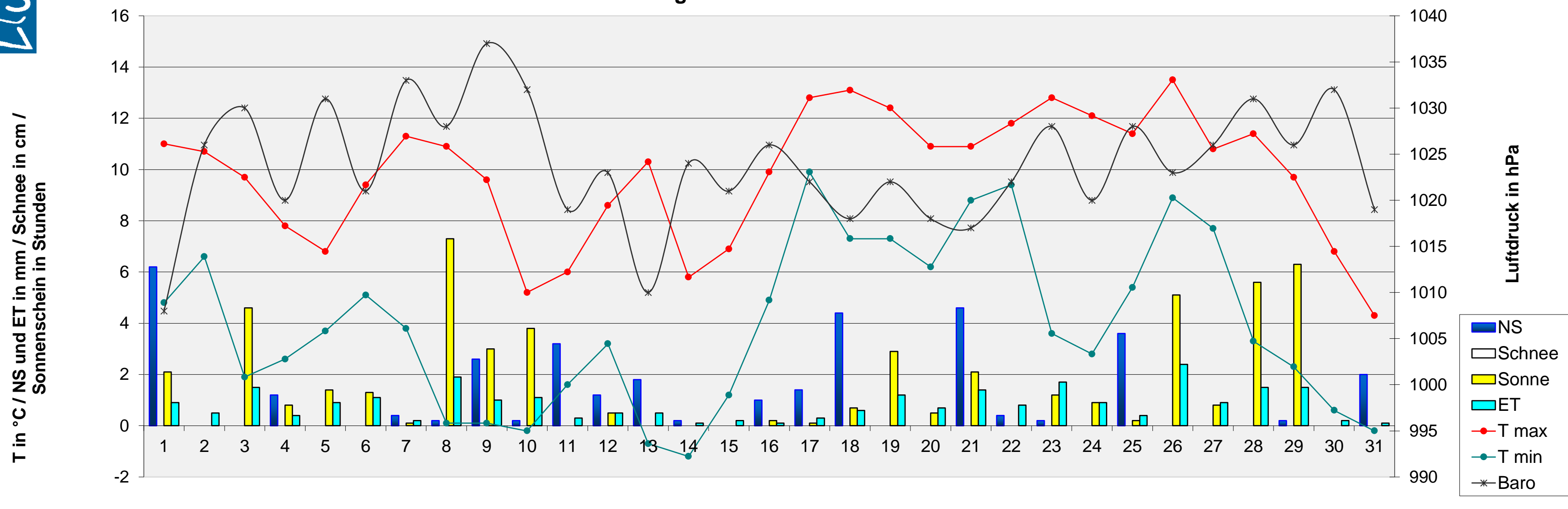


Monatsanalyse Dezember 2015

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	11,0	10,7	9,7	7,8	6,8	9,4	11,3	10,9	9,6	5,2	6,0	8,6	10,3	5,8	6,9	9,9	12,8	13,1	12,4	10,9	10,9	11,8	12,8	12,1	11,4	13,5	10,8	11,4	9,7	6,8	4,3	
T min	°C	4,8	6,6	1,9	2,6	3,7	5,1	3,8	0,1	0,1	-0,2	1,6	3,2	-0,7	-1,2	1,2	4,9	9,9	7,3	7,3	6,2	8,8	9,4	3,6	2,8	5,4	8,9	7,7	3,3	2,3	0,6	-0,2	
T mittel	°C	7,6	9,4	5,2	5,1	5,3	7,3	8,5	4,7	5,7	2,7	3,2	5,7	5,8	2,4	4,3	7,3	11,2	11,1	9,6	9,1	9,6	10,6	9,4	8,7	8,4	11,4	9,2	8,0	4,9	4,7	2,3	
T min 5 cm	°C	1,7	5,0	-0,6	0,0	1,1	2,8	0,6	-1,1	-2,2	-2,8	0,0	0,6	-2,2	-2,2	-1,1	2,8	7,8	3,9	4,4	2,2	6,7	6,7	0,6	0,0	2,8	5,6	5,0	0,6	-0,6	-1,6	-2,2	
T Boden 20 cm	°C	6,6	7,0	6,9	6,3	5,7	5,8	6,5	6,0	5,9	5,2	4,7	5,1	5,9	5,3	5,0	5,5	6,7	7,6	7,8	7,7	7,8	8,1	8,2	7,5	7,6	8,1	7,9	7,8	6,5	6,4	5,7	
NS	mm	6,2	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,4	0,2	2,6	0,2	3,2	1,2	1,8	0,2	0,0	1,0	1,4	4,4	0,0	0,0	4,6	0,4	0,2	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	2,0	
RI max	mm/h	11,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,2	0,0	1,4	0,0	0,8	4,4	3,0	0,0	0,0	1,0	2,0	6,8	0,0	0,0	12,0	0,8	0,2	0,0	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	
Verdunstung	mm	9,3	6,5	1,5	0,4	0,9	1,1	0,3	1,9	1,0	1,1	0,3	0,5	0,1	0,2	0,3	0,3	0,8	1,2	0,7	1,4	0,8	1,7	0,9	0,4	1,4	0,9	1,3	1,5	0,2	0,1		
Bodenfeuchte	cb	22	24	26	27	27	28	28	29	26	26	27	23	22	23	23	24	21	19	20	21	19	19	20	22	21	20	21	22	24	23	22	
Baro	hPa	1008	1026	1030	1020	1031	1021	1033	1028	1037	1032	1019	1023	1010	1024	1021	1026	1022	1018	1022	1018	1017	1022	1028	1020	1028	1023	1026	1031	1026	1032	1019	
LF max	% rel.	99	99	96	98	96	93	97	99	98	97	96	95	96	98	99	99	99	98	97	98	97	94	94	97	98	91	93	97	99	97	97	
LF min	% rel.	80	78	74	81	83	85	87	84	76	86	90	81	78	96	95	69	93	81	87	86	84	80	70	81	83	78	84	82	86	85	84	
Taupunkt max	°C	10,0	10,0	6,5	7,2	4,4	7,8	9,4	8,5	7,2	3,2	5,6	7,5	8,9	5,5	6,7	9,6	11,8	11,7	10,6	8,8	8,9	10,6	9,4	9,9	9,9	10,3	8,3	8,7	7,5	5,9	3,9	
Taupunkt min	°C	3,3	5,0	1,1	2,2	2,8	3,3	3,3	-0,3	-0,6	-0,9	0,6	2,2	-1,1	-1,7	0,6	4,5	9,6	6,1	6,7	5,8	6,7	7,8	2,8	2,1	4,1	7,5	6,7	2,8	1,7	-0,8	-1,7	
Sonne	Stunden	2,1	0,0	4,6	0,8	1,4	1,3	0,1	7,3	3,0	3,8	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,7	2,9	0,5	2,1	0,0	1,2	0,9	0,2	5,1	0,8	5,6	6,3	0,0	0,0	
Wind max	km/h	62,8	27,4	30,6	51,5	51,5	51,5	25,7	24,1	35,4	43,5	41,8	45,1	66,0	12,9	9,7	25,7	27,4	33,8	33,8	35,4	56,3	48,3	54,7	53,1	54,7	48,3	38,6	25,7	19,3	30,6	24,1	
Wind mittel	km/h	9,2	8,2	5,8	9,3	19,8	19,6	4,2	2,3	6,6	12,4	18,2	10,1	9,5	1,3	1,0	4,8	8,5	8,0	9,2	8,5	17,4	20,4	17,4	10,0	9,7	19,2	15,0	3,7	2,4	4,3	5,3	
dom. WR		W	W	S	S	S	S	S	S	S	S	S	W	W	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Schneehöhe	cm																																



Meteogramm Dezember 2015



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe		Abweichung vom Vorjahr
	2015	2014	2015	2014	2015	2014						
T max in °C	13,5	4,3	9,8	7,0	1,6	5,4	5,0	3,0	4,0			
T min in °C	9,9	-1,2	3,9	7,0	1,6	5,4	1,1	3,0	4,0			
Boden-T 20cm Tiefe in °C	8,2	4,7	6,6									
Bodenfeuchte in cb	29	19	23,2									
Luftdruck in hPa	1037	1008	1023,9	1015,8	8,1	1016,9	7,0					
Niederschlag in mm	6,2	0,0	35,0	59,0	-24,0	71,6	-36,6					
Verdunstung in mm	2,4	9,1	25,8	20	5,8	13,2	12,8					
Sonne in h	7,3	0,0	51,5	34,5	17,0	19,1	32,4					
rel. Luftfeuchtigkeit in %	99	69	89,8	84	6	91	-1,2					
Taupunkt in °C	11,8	-1,7	5,6	0,8	4,8	1,8	3,8					
max. Tagesböen in km/h	66	10	38,4			42,1	-3,7					

Niederschlag / LF	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	9	39	-30	58	-49
Tage mit Gewitter	0	0	0	0	0
Tage mit min 1 cm Schnee	0	7	-7	4	-4
Tage mit > 0,2 mm NS	14	15	-1	21	-7
Tage mit min 1 mm NS	12	12	0	17	-5
Tage mit > 10 mm NS	0	1	-1	1	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	3	2	1	4	-1
Tage mit Nebel	0	8	-8	1	-1

Wind	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	3	-2	0	1
windschw. Tage (max <19 km/h)	2	5	-3	3	-1
Starkwindtage (max >49 km/h)	9	9	0	11	-2
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	0	3	-3	2	-2
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	0	20	-20	10	-10
Tage mit dom. WR Ost in %	0	10	-10	10	-10
Tage mit dom. WR Süd in %	87	30	57	35	52
Tage mit dom. WR West in %	13	43	-30	45	-32

Temperatur	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	4	15	-11	13	-9
Eistage (max <0°)	0	6	-6	2	-2
Tage mit Bodenfrost	13	23	-10	19	-6

Sonne	2015	MW	Abw.	2014	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	246				
mittlere Bewölkung in %	79,1	86,0	-6,9	92	-13,2
bedeckte Tage (100 % Bew.)	8	14	-6	23	-15
Tage ohne Sonne in Folge	3	4	-1	9	-6
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	3	1	2	0	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