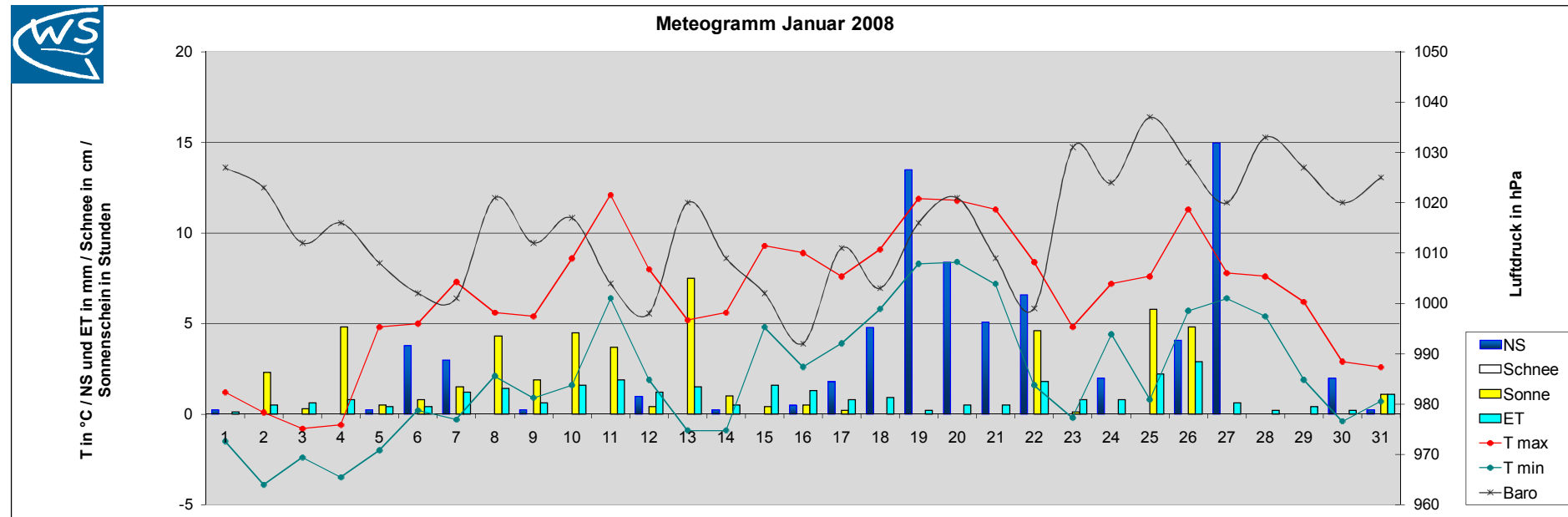


Monatsanalyse Januar 2008

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	1,2	0,1	-0,8	-0,6	4,8	5,0	7,3	5,6	5,4	8,6	12,1	8,0	5,2	5,6	9,3	8,9	7,6	9,1	11,9	11,8	11,3	8,4	4,8	7,2	7,6	11,3	7,8	7,6	6,2	2,9	2,6	
T min	°C	-1,5	-3,9	-2,4	-3,5	-2,0	0,2	-0,3	2,1	0,9	1,6	6,4	1,9	-0,9	-0,9	4,8	2,6	3,9	5,8	8,3	8,4	7,2	1,6	-0,2	4,4	0,8	5,7	6,4	5,4	1,9	-0,4	0,7	
T mittel	°C	0,2	-1,8	-1,7	-2,1	2,1	3,3	3,7	4,4	2,9	5,0	8,9	6,1	1,4	2,6	7,3	7,2	5,9	7,3	10,6	10,6	9,2	4,2	2,9	5,8	4,7	7,8	7,2	7,0	5,2	1,4	1,8	
T min 5 cm	°C	-3,3	-5,6	-2,2	-5,6	-1,7	-3,9	-2,8	-0,6	-1,7	-1,1	3,3	-2,2	-5,0	-2,8	3,3	-1,1	1,1	3,9	7,8	7,8	6,1	-1,1	-2,8	2,2	-2,2	5,0	5,6	5,0	-0,6	-2,2	-0,6	
T Boden 20 cm	°C	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,3	2,2	3,0	2,2	1,7	2,2	3,2	3,5	4,1	5,5	6,9	7,2	6,4	4,8	4,7	4,4	4,7	5,3	5,7	5,6	4,4	3,6	
NS	mm	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	3,8	3,0	0,0	0,3	0,0	0,0	1,0	0,0	0,3	0,0	0,5	1,8	4,8	13,5	8,4	5,1	6,6	0,0	2,0	0,0	4,1	15,0	0,0	0,0	2,0	0,3	
RI max	mm/h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	4,3	2,0	16,8	12,7	5,1	1,5	25,4	0,0	8,1	0,0	3,6	5,8	0,0	0,0	3,3	0,0	
Verdunstung	mm	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	1,3	1,3	0,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Bodenfeuchte	cb	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	7	9	9	9	8	6	6	6	7	8	6	6	6	6
Baro	hPa	1027	1023	1012	1016	1008	1002	1001	1021	1012	1017	1004	998	1020	1009	1002	992	1011	1003	1016	1021	1009	999	1031	1024	1037	1028	1020	1033	1027	1020	1025	
LF max	% rel.	98	97	83	88	95	98	97	74	96	93	88	87	95	96	87	95	92	95	97	100	96	92	95	96	89	98	94	96	92	97	94	
LF min	% rel.	85	76	77	74	75	80	66	93	76	72	60	59	75	78	61	67	73	77	90	85	81	62	70	79	52	48	87	87	70	88	69	
Taupunkt max	°C	0,5	-2,6	-4,0	-3,7	3,5	3,5	4,0	2,9	3,0	5,4	6,9	3,8	1,5	5,6	4,0	6,0	4,7	7,7	11,9	10,8	9,8	6,6	1,7	6,5	3,2	5,9	6,8	6,7	4,3	1,8	1,0	
Taupunkt min	°C	-2,7	-4,5	-5,2	-5,7	-4,2	-1,0	-1,2	-0,1	-0,3	0,5	0,5	-0,4	-1,8	-1,6	2,0	1,6	2,5	3,5	7,7	8,0	5,3	-2,2	-1,2	1,3	-2,0	0,7	4,6	4,2	0,3	-1,0	-2,8	
Sonne	Stunden	0,9	2,3	0,3	4,9	0,9	0,9	1,3	4,3	1,9	4,8	9,7	0,4	7,8	1,8	0,4	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	0,1	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	
Wind max	km/h	16,1	29,0	38,6	20,9	41,8	33,8	57,9	49,9	51,5	49,9	53,1	51,5	19,3	43,5	66,0	57,9	54,7	56,3	51,5	49,9	53,1	59,5	38,6	53,1	51,5	66,0	61,2	33,8	22,5	27,4	70,8	
Wind mittel	km/h	0,5	3,4	10,0	3,5	11,6	6,4	15,9	14,0	8,9	20,4	15,9	15,1	4,0	7,7	21,6	18,7	12,1	19,8	15,9	17,1	22,5	11,7	12,1	15,0	15,0	22,2	23,5	10,8	5,3	5,0	23,3	
dom. WR		W	O	O	O	S	S	W	W	S	W	S	S	S	S	S	W	W	W	W	W	N	S	S	S	W	W	W	W	S	W	S	
Schneehöhe	cm																																



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2008	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2007	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	12,1	-0,8	6,6	0,3	4,3		7,7	5,2
T min in °C	8,4	-3,9	2,1				2,8	-0,7
Boden-T 20cm Tiefe in °C	7,2	1,1	3,3					
Bodenfeuchte in cb	9	6	7,1					
Luftdruck in hPa	1037	992	1015,1	1016,3	-1,2		1014,3	0,8
Niederschlag in mm	15,0	0,0	72,9	47,7	25,2	153	148,7	-75,9
Verdunstung in mm	2,3	0,1	39,5	19	11,3	189	24,3	-4,9
Sonne in h	7,5	0,0	51,0	40,9	10,1	125	34,8	16,4
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	48	83,6	83	1		81	2,4
Taupunkt in °C	11,9	-5,7	2,2	-0,5	2,7		2,5	-0,4
max. Tagesböen in km/h	71	16	46,1				53,3	-7,2

Temperatur	2008	MW	Abw.	2007	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	10	17	-7	7	3
Eistage (max <0°)	2	7	-5	3	-1
Tage mit Bodenfrost	20	24	-4	10	10

Sonne	2008	MW	Abw.	2007	Abw.
astronomisch mögliche SSD in h	261				
mittlere Bewölkung in %	80,5	84,0	-3,5	87	-6,3
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	10	12	-2	12	-2
Tage ohne Sonne in Folge	4	4	0	2	2
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	1	1	0	2	-1

Niederschlag / LF	2008	MW	Abw.	2007	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	43	30	14	114	-71
Tage mit Gewitter	0	1	-1	1	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	0	12	-12	3	-3
Tage mit > 0,2 mm NS	19	13	6	25	-6
Tage mit > 1 mm NS	13	11	2	19	-6
Tage mit > 10 mm NS	2	1	1	3	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	3	1	2	10	-7
Tage mit Nebel	1	5	-4	1	0

Wind	2008	MW	Abw.	2007	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	3	-3	0	0
windschwache Tage (max <19 km/h)	1	5	-4	0	1
Starkwindtage (max >49 km/h)	19	8	11	17	2
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	0	3	-3	4	-4
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	1	-1	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	3	23	-19	10	-6
Tage mit dom. WR Ost in %	10	13	-3	0	10
Tage mit dom. WR Süd in %	42	29	13	23	19
Tage mit dom. WR West in %	45	35	10	68	-23

Abkürzungen:	
Abw	Abweichung
Baro	Luftdruck
°C	Grad Celsius
cb	Zentibar (0-200)
dom.	dominant
DS	Durchschnitt
ET	Verdunstung
ges.	gesamt
h	Stunde
hPa	Hektopaskal
LF	Luftfeuchtigkeit
max	Maximum
min	Minimum
MW	Mittelwert
NS	Niederschlag
RI	Regenintensität
SSD	Sonnenscheindauer
T	Temperatur
WR	Windrichtung