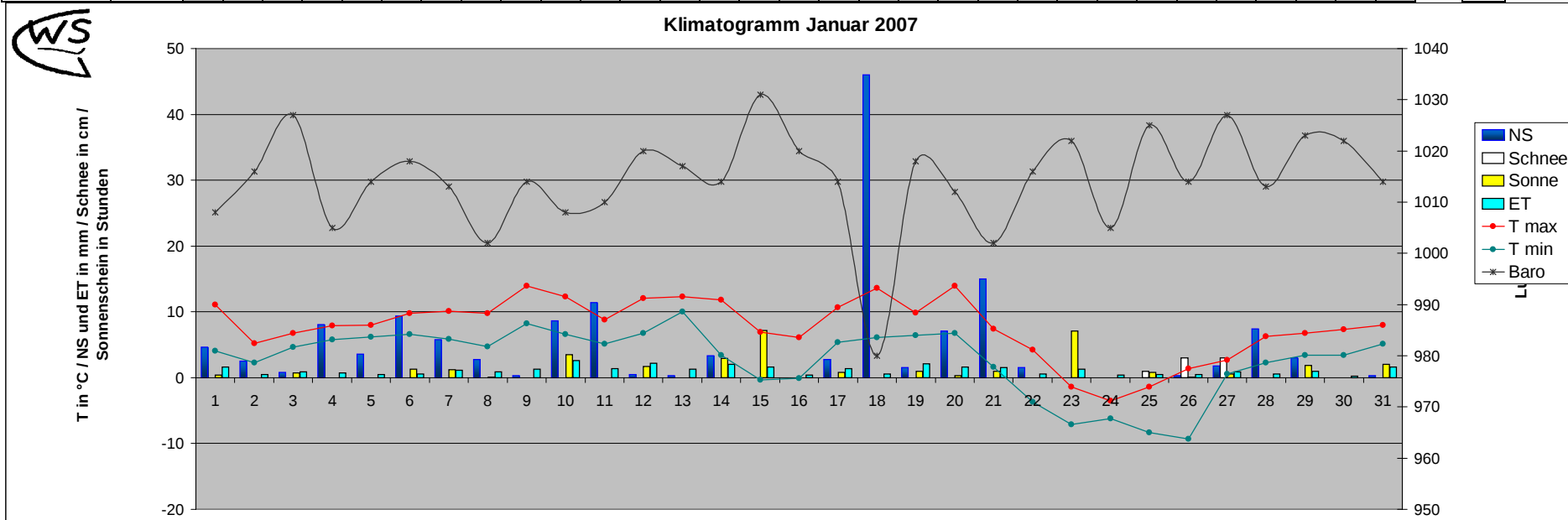


Einheit	Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	DS	max	Summe
T max	°C	11,1	5,2	6,8	7,9	8,0	9,8	10,1	9,8	13,9	12,3	8,8	12,1	12,3	11,8	6,9	6,1	10,7	13,6	9,9	13,9	7,4	4,2	-1,4	-3,5	-1,4	1,4	2,7	6,3	6,8	7,3	8,0	7,7		
T min	°C	4,1	2,3	4,6	5,8	6,2	6,6	5,9	4,7	8,2	6,6	5,1	6,8	10,0	3,4	-0,3	-0,1	5,4	6,1	6,4	6,8	1,6	-3,7	-7,1	-6,2	-8,3	-9,3	0,6	2,3	3,4	3,4	5,1	2,8		
T mittel	°C	8,1	4,2	5,3	6,8	7,2	8,1	7,8	7,4	11,7	10,7	6,2	8,4	11,1	7,3	3,0	3,8	8,1	9,4	8,4	10,1	5,2	1,7	-4,4	-4,7	-3,3	-4,8	1,7	3,8	5,4	5,5	6,4	5,3		
T min 5 cm	°C	2,2	0,6	2,8	5,0	5,0	6,1	3,9	2,2	7,2	5,0	3,9	5,0	8,9	0,6	-2,8	-1,7	3,9	5,6	4,4	5,0	0,6	-6,1	-7,8	-6,1	-8,9	-9,4	-2,2	0,6	0,0	0,0	3,3	1,2		
T Boden 20 cm	°C	5,4	5,2	5,0	5,2	5,5	6,1	6,6	6,2	6,7	7,3	6,6	6,2	7,2	7,2	5,8	4,8	5,5	6,4	6,7	6,9	6,4	5,3	3,9	2,8	2,2	1,9	1,7	1,7	1,9	2,8	3,5	5,1		
NS	mm	4,6	2,5	0,8	8,1	3,6	9,4	5,8	2,8	0,3	8,6	11,4	0,5	0,3	3,3	0,0	0,0	2,8	46,0	1,5	7,1	15,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,3	1,8	7,4	3,0	0,0	0,3		148,7	
RI max	mm/h	17,5	1,0	0,0	33,3	6,1	5,1	13,0	4,3	0,0	38,1	22,1	0,0	0,3	23,9	0,0	0,0	36,6	162,6	7,6	63,5	15,5	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	4,1	6,9	0,0	0,3		162,6	
Verdunstung	mm	1,6	0,5	0,8	0,7	0,8	0,8	1,1	0,8	1,3	2,6	1,4	2,2	1,3	2,8	1,6	0,4	1,4	0,6	2,1	1,6	1,5	0,8	1,3	0,4	0,5	0,8	0,8	1,0	0,2	1,8		34,4		
Bodenfeuchte	cb	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	8,2	9	
Baro	hPa	1008	1016	1027	1005	1014	1018	1013	1002	1014	1008	1010	1020	1017	1014	1031	1020	1014	980	1018	1012	1002	1016	1022	1005	1025	1014	1027	1013	1023	1022	1014	1014,3		
LF max	% rel.	90	91	91	92	94	100	96	95	95	87	91	84	89	88	93	96	92	98	88	96	95	91	92	88	94	96	93	93	90	95	93	92,5		
LF min	% rel.	64	81	76	80	80	73	75	78	60	67	68	62	75	60	72	85	76	52	60	63	55	60	64	73	66	75	72	80	75	65	69,9			
Taupunkt max	°C	8,7	3,5	4,0	5,9	6,7	9,4	8,9	2,6	10,6	8,3	5,9	8,0	9,4	8,3	2,8	4,6	8,2	10,8	6,1	9,4	2,8	2,2	-5,9	-5,4	-2,7	0,5	0,4	4,1	4,4	4,2	4,4	4,9		
Taupunkt min	°C	1,1	0,5	2,6	3,7	3,9	4,4	3,0	7,9	5,6	2,8	0,6	1,7	6,7	0,0	-1,1	-1,0	3,6	1,4	1,7	3,3	-1,7	-8,3	-8,4	-8,4	-9,9	-10,8	-2,4	0,1	1,1	1,2	1,1	0,2		
Sonne	Stunden	8,4	8,8	8,7	8,8	8,8	1,3	1,3	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	1,1	7,2	34,6
Wind max	km/h	67,6	35,4	48,3	54,7	46,7	43,5	62,8	54,7	62,8	67,6	61,9	64,4	57,9	27,4	43,5	70,8	93,3	86,9	75,6	82,1	42,5	20,9	29,0	29,0	53,1	38,6	59,5	45,1	29,0	54,7	53,3			
Wind mittel	km/h	25,7	13,5	17,2	21,2	14,2	11,4	16,6	18,8	21,1	26,7	26,7	26,0	21,9	19,3	7,4	13,5	25,3	29,9	25,7	21,6	25,9	10,9	3,7	7,2	5,1	16,7	12,6	22,5	10,1	5,5	17,4	17,5	29,9	
dom. WR		W	W	W	S	W	S	W	S	W	S	W	W	W	W	S	S	S	W	W	W	W	W	N	N	N	W	W	W	W	W	W			
Schneehöhe	cm																																	3	



Allgemeine Messwerte			DS / Summe	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert		DS / Summe	Abweichung vom Vorjahr	
	max	min	2007				% des Solls		2006
T max in °C	13,9	-3,5	7,7	5,3	0,3	5,0	0,9	-2,1	7,5
T min in °C	10	-9,3	2,8				-5,1		
Boden-T 20cm Tiefe in °C	7,3	1,7	5,1						
Bodenfeuchte in cb	9	8	8,2						
Luftdruck in hPa	1031	980	1014,3		1016,3	-2,0		1025,7	-11,4
Niederschlag in mm	46,0	0,0	148,7		47,7	101,0	312	22,3	126,4
Verdunstung in mm	2,6	0,2	34,4		18	16,4	191	18,6	15,8
Sonne in h	7,2	0,3	14,6		40,3	-3,3	36	10,5	-11,9
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	52	81,2		83	-2		86	-5,0
Taupunkt in °C	10,8	-10,8	2,5		-0,5	3,0		-3,8	6,4
max. Tagesböen in km/h	93	21	53,3					23,9	29,4

Temperatur	2007	MW	Abw.	2006	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	7	17	-10	28	-21
Eistage (max <0°)	3	7	-4	11	-8
Tage mit Bodenfrost	10	24	-14	31	-21

Sonne	2007	MW	Abw.	2006	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	261				
mittlere Bewölkung in %	86,7	84,0	2,7	58	28,7
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	12	12	0	7	5
Tage ohne Sonne in Folge	2	4	-2	3	-1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	2	1	1	8	-6

Niederschlag / LF	2007	MW	Abw.	2006	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	114	30	85	4	111
Tage mit Gewitter	1	1	1	0	1
Tage mit > 1 cm Schnee	3	12	-9	9	-6
Tage mit > 0,2 mm NS	25	13	12	10	15
Tage mit > 1 mm NS	19	11	8	5	14
Tage mit > 10 mm NS	3	1	2	1	2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	10	1	9	0	10
Tage mit Nebel	1	5	-4	2	-1

Wind	2007	MW	Abw.	2006	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	3	-3	6	-6
windschwache Tage (max <19km/h)	0	5	-5	12	-12
Starkwindtage (max >49 km/h)	17	8	9	1	16
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	4	3	1	0	4
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	1	-1	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	10	23	-13	26	-16
Tage mit dom. WR Ost in %	0	13	-13	13	-13
Tage mit dom. WR Süd in %	23	29	-6	48	-26
Tage mit dom. WR West in %	68	35	32	13	55

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