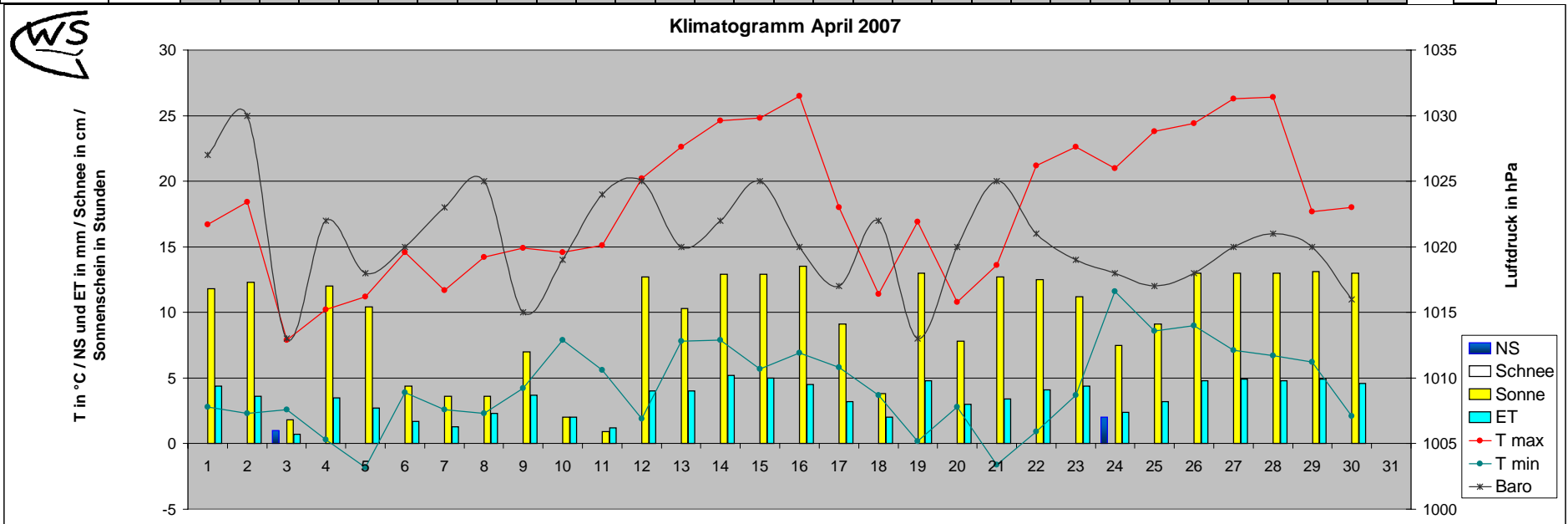


Einheit	Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	DS	max	Summe
T max	°C	16,7	18,4	7,9	10,2	11,2	14,6	11,7	14,2	14,9	14,6	15,1	20,2	22,6	24,6	24,8	26,5	18,0	11,4	16,9	10,8	13,6	21,2	22,6	21,0	23,8	24,4	26,3	26,4	17,7	18,0		18,0		
T min	°C	2,8	2,3	2,6	0,3	-1,8	3,9	2,6	2,3	4,2	7,9	5,6	1,9	7,8	7,9	5,7	6,9	5,8	3,7	0,2	2,8	-1,6	0,9	3,7	11,6	8,6	9,0	7,1	6,7	6,2	2,1		4,3		
T mittel	°C	10,3	10,1	5,0	4,9	5,3	9,4	6,8	8,4	10,3	11,8	11,0	11,6	15,6	17,0	16,3	16,7	11,9	7,9	9,5	6,9	6,3	11,2	14,2	16,0	16,4	17,1	17,1	16,8	12,4	10,4		11,5		
T min 5 cm	°C	-1,1	-1,7	-1,1	-2,2	-3,3	0,0	-0,6	-1,1	1,1	4,4	2,2	0,6	3,9	3,3	2,8	2,8	4,4	1,1	-0,6	-1,1	-3,9	-2,2	0,0	7,8	5,0	4,4	2,8	2,2	0,6	-1,7		1,0		
T Boden 20 cm	°C	7,8	8,0	7,8	7,4	7,2	7,3	7,5	7,8	8,2	8,8	9,1	9,2	9,5	10,2	10,3	10,6	10,7	10,4	9,4	9,5	9,2	9,6	10,3	11,7	12,4	12,5	12,7	12,7	12,8	12,0		9,8		
NS	mm	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			3,0	
RI max	mm/h	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		2		
Verdunstung	mm	4,4	3,8	0,7	3,5	2,7	1,7	1,3	2,3	3,7	2,0	1,2	4,0	4,0	3,2	3,0	4,5	3,2	3,0	4,8	3,0	3,4	4,3	4,3	2,4	3,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3		104,3		
Bodenfeuchte	cb	5	5	5	6	8	8	9	10	11	11	11	13	14	16	16	18	17	17	18	18	19	22	23	23	27	27	29	30	28	28		16,4	30	
Baro	hPa	1027	1030	1013	1022	1018	1020	1023	1025	1015	1019	1024	1025	1020	1022	1025	1020	1017	1022	1013	1020	1025	1021	1019	1018	1017	1018	1020	1021	1020	1016		1020,5		
LF max	% rel.	77	81	92	89	89	91	96	93	88	87	91	98	89	85	83	84	90	85	95	81	93	87	91	98	98	93	92	91	84	82		89,1		
LF min	% rel.	27	29	68	35	66	36	50	50	48	62	56	38	34	20	22	21	57	49	37	44	36	25	31	51	46	25	31	28	31	29		39,4		
Taupunkt max	°C	2,6	4,4	4,1	2,5	6,1	6,7	5,3	6,2	7,0	8,3	7,9	9,4	10,0	9,4	9,4	10,5	10,5	3,6	6,2	5,2	1,7	5,0	10,6	14,3	14,4	11,6	11,7	11,8	8,9	5,0		7,7		
Taupunkt min	°C	-3,0	-0,6	0,1	-4,8	-3,3	-1,1	1,5	0,8	2,0	5,6	4,1	1,1	5,8	0,0	1,1	2,0	2,1	0,3	-0,8	-2,1	-2,8	-1,1	2,2	9,6	8,3	3,0	5,6	4,9	-1,1	-2,2		1,2		
Sonne	Stunden	19,3	19,3	1,8	12,1	10,8	4,3	2,8	7,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8		9,5	13,5	283,9
Wind max	km/h	40,2	19,3	33,8	32,2	35,4	27,4	19,3	27,4	56,3	35,4	17,7	20,9	33,8	30,6	22,5	17,7	32,2	40,2	45,1	29,0	16,1	19,3	33,8	16,1	17,7	22,5	20,9	25,7	32,2	29,0		28,3		
Wind mittel	km/h	4,8	1,4	5,6	6,9	6,3	3,1	1,4	6,0	12,9	11,3	2,3	2,3	4,2	3,4	2,1	1,3	3,9	5,5	10,0	5,3	1,1	1,3	2,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,4	5,5	3,5		4,1	12,9	
dom. WR		O	N	N	N	W	O	N	W	W	W	W	O	N	O	O	S	N	W	W	N	N	S	W	S	N	N	N	N	N	N				
Schneehöhe	cm																																	0	



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2007		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2006		Abweichung vom Vorjahr
	max	min	max	min	DS	Summe				DS	Summe	
T max in °C	26,5	7,9	18,0	11,5	8,0	3,5				12,5	8,1	3,4
T min in °C	11,6	-1,8	4,3							3,7		
Boden-T 20cm Tiefe in °C	12,8	7,2	9,8									
Bodenfeuchte in cb	30	5	16,4									
Luftdruck in hPa	1030	1013	1020,5		1014,7	5,8				1013,1	7,4	
Niederschlag in mm	2,0	0,0	3,0		48,5	-45,5	6			58,1	-55,1	
Verdunstung in mm	5,2	0,7	104,3		55	49,3	190			65,5	39,0	
Sonne in h	19,3	1,8	253,8		143,8	109,3	188			157,3	136,7	
rel. Luftfeuchtigkeit in %	98	20	64,3		71	-7				75	-10,6	
Taupunkt in °C	14,4	-4,8	4,5		6,0	-1,5				4,2	0,3	
max. Tagesböen in km/h	56	16	28,3							36,8	-8,5	

Niederschlag / LF	2007	MW	Abw.	2006	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-101	-7	-95	-7	-94
Tage mit Gewitter	0	2	-2	1	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	0	1	-1	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	2	11	-9	17	-15
Tage mit > 1 mm NS	2	10	-8	11	-9
Tage mit > 10 mm NS	0	1	-1	2	-2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	0	2	-2	7	-7
Tage mit Nebel	0	2	-2	1	-1

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

Temperatur	2007	MW	Abw.	2006	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	3	0,5	2,5	0	3
Frosttage (<0°)	2	4	-2	3	-1
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	14	8	6	12	2

Sonne	2007	MW	Abw.	2006	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	416				
mittlere Bewölkung in %	31,8	65,5	-33,7	62	-30,5
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	0	5	-5	0	0
Tage ohne Sonne in Folge	0	2	-2	0	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	16	2	14	1	15

Wind	2007	MW	Abw.	2006	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	0	0
windschwache Tage (max <19km/h)	5	3	2	2	3
Starkwindtage (max >49 km/h)	1	6	-5	6	-5
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	0	1	-1	0	0
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	47	23	23	17	30
Tage mit dom. WR Ost in %	17	30	-13	3	13
Tage mit dom. WR Süd in %	10	17	-7	13	-3
Tage mit dom. WR West in %	27	30	-3	67	-40