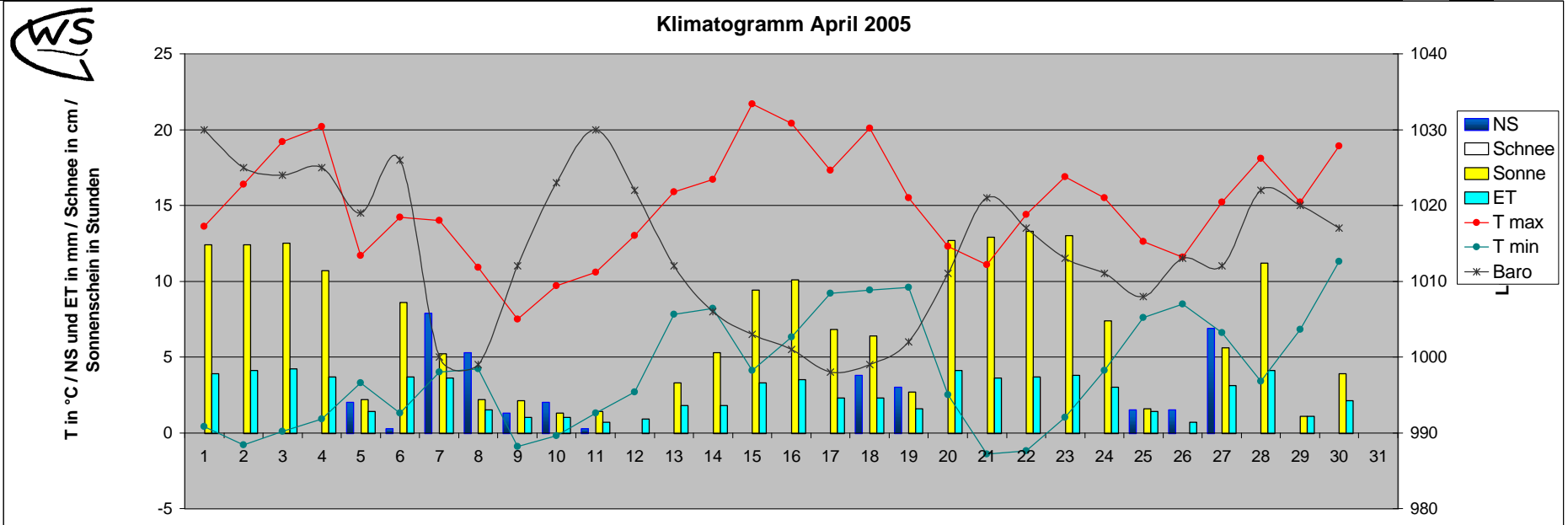


Monatsanalyse April 2005

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	13,6	16,4	19,2	20,2	11,7	14,2	14,0	10,9	7,5	9,7	10,6	13,0	15,9	16,7	21,7	20,4	17,3	20,1	15,5	12,3	11,1	14,4	16,9	15,5	12,6	11,6	15,2	18,1	15,2	18,9			15,0	
T min	°C	0,4	-0,8	0,1	0,9	3,3	1,3	4,0	4,2	-0,9	-0,2	1,3	2,7	7,8	8,2	4,1	6,3	9,2	9,4	9,6	2,5	-1,4	-1,2	1,0	4,1	7,6	8,5	6,6	3,4	6,8	11,3			4,0	
T mittel	°C	7,5	8,4	9,6	10,9	8,6	8,5	10,4	6,6	3,6	5,3	6,2	8,4	11,3	12,3	12,6	14,2	12,4	13,2	11,8	7,7	4,9	6,7	9,4	10,8	10,1	9,9	10,7	11,2	11,6	14,7			9,7	
T min 5 cm	°C	-3,9	-5,0	-4,4	-3,3	-1,1	-1,7	-0,6	-0,6	-3,3	-2,2	-1,1	0,0	5,0	3,3	1,1	1,7	5,6	5,6	8,3	-1,1	-4,4	-3,3	-2,2	-0,6	5,6	7,8	1,7	-0,6	2,8	7,2			0,5	
T Boden 20 cm	°C	7,8	7,6	7,6	7,8	8,1	7,8	8,5	8,2	8,1	7,5	7,4	7,6	8,3	9,0	9,2	9,8	10,0	10,5	10,8	10,6	9,5	8,6	8,8	9,2	9,6	9,7	9,9	9,7	10,0	11,0			8,9	
NS	mm	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,3	7,9	5,3	1,3	2,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	6,9	0,0	0,0	0,0			35,7	
RI max	mm/h	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,3	9,1	6,6	0,3	8,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0		10,9		
Verdunstung	mm	3,9	4,1	4,2	3,7	1,4	3,7	3,6	1,5	1,0	1,0	0,7	0,9	1,8	1,8	3,3	3,3	2,3	2,3	1,8	4,0	3,6	3,7	3,9	3,9	1,4	0,7	3,1	4,1	1,1	2,1			77,0	
Bodenfeuchte	cb	7	7	8	9	9	11	11	9	8	8	7	7	8	8	9	10	10	12	10	11	12	14	15	16	15	16	16	19	17	21		11,3	21	
Baro	hPa	1030	1025	1024	1025	1019	1026	1000	999	1012	1023	1030	1022	1012	1006	1003	1001	998	999	1002	1011	1021	1017	1013	1011	1008	1013	1012	1022	1020	1017		1014,0		
LF max	% rel.	76	87	85	88	92	95	97	93	93	96	99	98	96	86	96	96	94	98	99	86	83	91	90	78	93	98	99	93	97	98		92,3		
LF min	% rel.	33	24	21	27	56	48	38	58	52	69	75	71	45	52	31	36	67	59	64	28	19	32	33	46	56	65	42	36	70	65		47,3		
Taupunkt max	°C	0,0	0,2	2,4	6,6	6,8	8,3	9,4	5,9	4,3	6,6	7,0	8,6	9,4	11,0	11,3	10,6	11,7	12,8	10,9	3,9	-0,8	3,1	4,8	6,5	7,7	10,0	11,1	9,2	12,2	13,3			7,5	
Taupunkt min	°C	-3,9	-5,2	-3,7	-1,1	1,5	0,6	-0,6	1,7	-3,6	-2,3	0,9	2,2	3,1	5,7	1,4	4,4	8,1	8,3	3,4	-7,2	-13,9	-2,5	-1,1	-0,1	2,3	4,4	1,3	1,8	5,6	10,6		0,7		
Sonne	Stunden	13,1	12,4	12,3	12,1	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4			197,7	
Wind max	km/h	22,5	25,7	19,3	30,6	27,4	54,7	62,8	41,8	35,4	30,6	19,3	12,9	25,7	22,5	38,6	27,4	29,0	30,6	25,7	35,4	20,9	16,1	19,3	27,4	19,3	12,9	46,7	29,0	27,4	17,7		28,5		
Wind mittel	km/h	4,5	2,9	2,6	2,4	5,3	13,0	14,5	6,0	5,6	7,1	2,4	0,6	3,5	2,3	2,3	4,8	7,2	1,8	4,5	7,7	2,6	1,4	1,8	4,2	2,7	1,6	12,1	5,0	3,2	1,1		4,6	14,5	
dom. WR		O	N	N	W	W	S	W	W	N	S	W	O	S	S	W	N	N	N	N	N	N	N	N	O	N	O	W	W	W	S				
Schneehöhe	cm																																		0

Klimatogramm April 2005



Allgemeine Messwerte	2005		DS / Summe 2005	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	2004		Abweichung vom Vorjahr
	max	min					DS / Summe 2004	Abw.	
T max in °C	21,7	7,5	15,0	9,7	8,0	1,7	14,6	9,5	0,2
T min in °C	11,3	-1,4	4,0				4,3		
Boden-T 20cm Tiefe in °C	11	7,4	8,9						
Bodenfeuchte in cb	21	7	11,3						
Luftdruck in hPa	1030	998	1014,0	1014,7	-0,7		1013,1	0,9	
Niederschlag in mm	7,9	0,0	35,7	48,5	-12,8	74	40,9	-5,2	
Verdunstung in mm	4,2	0,7	77,0	56	21,0	130	78,4	-1,4	
Sonne in h	13,3	8,8	197,7	143,8	53,9	128	212,8	-15,1	
rel. Luftfeuchtigkeit in %	99	19	69,8	71	-1		70	-0,5	
Taupunkt in °C	13,3	-13,9	4,1	6,0	-1,9		4,6	-0,4	
max. Tagesböen in km/h	63	13	28,5				30,3	-1,8	

Niederschlag / LF		2005	MW	Abw.	2004	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm		-41	-7	-35	-38	-4
Tage mit Gewitter		2	2	1	3	-1
Tage mit > 1 cm Schnee		0	1	-1	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS		12	11	1	13	-1
Tage mit > 1 mm NS		10	10	0	8	2
Tage mit > 10 mm NS		0	1	-1	1	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)		1	2	-1	4	-3
Tage mit Nebel		3	2	1	0	3

Wind		2005	MW	Abw.	2004	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)		0	1	-1	0	0
windschwache Tage (max <19km)		4	3	1	1	3
Starkwindtage (max >49 km/h)		2	6	-4	4	-2
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 %		40	23	17	40	0
Tage mit dom. WR Ost in %		13	30	-17	17	-3
Tage mit dom. WR Süd in %		17	17	0	17	0
Tage mit dom. WR West in %		30	30	0	27	3

Abkürzungen:	
Abw	Abweichung
Baro	Barometer
°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

Temperatur		2005	MW	Abw.	2004	Abw.
heiße Tage (>30°)		0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)		0	0,5	-0,5	0	0
Frosttage (<0°)		5	4	1	3	2
Eistage (max <0°)		0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost		18	8	10	7	11

Sonne		2005	MW	Abw.	2004	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h		416				
mittlere Bewölkung in %		52,5	65,5	-13,0	49	3,6
bedeckte Tage (100% Bewölkung)		2	5	-3	1	1
Tage ohne Sonne in Folge		1	2	-1	1	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)		8	2	6	7	1