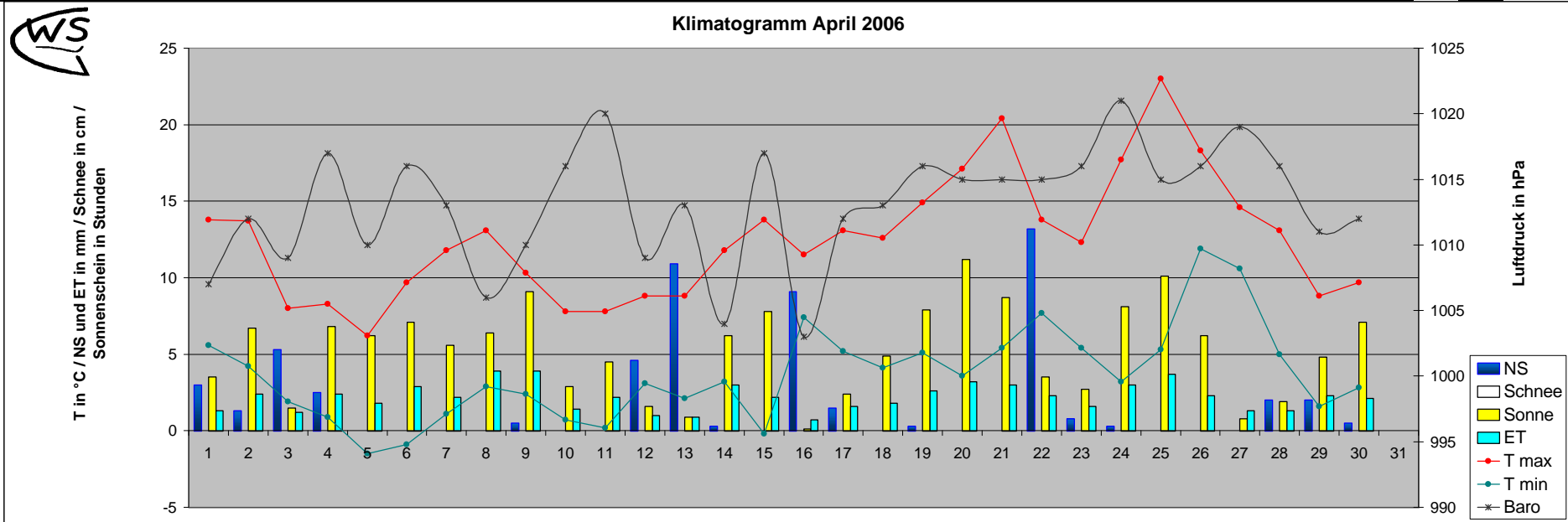


Monatsanalyse April 2006

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	13,8	13,7	8,0	8,3	6,2	9,7	11,8	13,1	10,3	7,8	7,8	8,8	8,8	11,8	13,8	11,5	13,1	12,6	14,9	17,1	20,4	13,8	12,3	17,7	23,0	18,3	14,6	13,1	8,8	9,7			12,5	
T min	°C	5,6	4,2	1,9	0,9	-1,5	-0,9	1,1	2,9	2,4	0,7	0,2	3,1	2,1	3,2	-0,2	7,4	5,2	4,1	5,1	3,6	5,4	7,7	5,4	3,2	5,3	11,9	10,6	5,0	1,6	2,8			3,7	
T mittel	°C	9,3	8,4	5,6	4,0	2,2	4,6	6,4	7,8	6,1	4,3	4,2	5,1	6,4	8,4	7,9	10,3	9,7	9,1	10,0	10,8	13,1	10,2	9,2	9,7	14,6	14,2	12,5	8,8	5,1	5,8			8,1	
T min 5 cm	°C	2,2	0,0	-0,6	-1,1	-3,9	-2,8	-1,7	0,0	0,0	-0,6	-2,2	2,8	0,6	0,0	-2,2	3,3	1,1	1,1	2,8	0,6	3,3	5,6	3,3	2,2	2,8	3,3	9,4	5,6	1,1	2,8			1,3	
T Boden 20 cm	°C	7,2	7,2	6,8	6,1	5,5	5,2	5,7	6,1	6,3	6,0	5,9	6,0	5,9	6,4	6,5	7,5	7,9	7,7	8,1	8,5	9,1	9,7	9,4	9,9	11,1	11,2	10,8	10,0	9,3			7,8		
NS	mm	3,0	1,3	5,3	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	4,6	10,9	0,3	0,0	9,1	1,5	0,0	0,3	0,0	0,0	13,2	0,8	0,3	0,0	0,0	2,0	2,0	0,5			58,1		
RI max	mm/h	11,7	30,7	7,9	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	20,6	0,3	0,0	10,2	15,5	0,0	0,3	0,0	0,0	17,8	1,8	0,3	0,0	0,0	5,8	5,8	0,3			30,7		
Verdunstung	mm	1,3	2,4	1,2	2,4	1,8	2,9	3,3	3,3	1,7	1,0	6,0	6,0	8,0	5,5	4,7	8,7	6,4	5,6	4,9	4,1	3,7	6,2	7,2	4,4	3,4	6,4	6,6	5,0	5,8	6,0			65,5	
Bodenfeuchte	cb	6	6	6	6	6	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	6	6	7	7	6	6	7	7	9			6,7	
Baro	hPa	1007	1012	1009	1017	1010	1016	1013	1006	1010	1016	1020	1009	1013	1004	1017	1003	1012	1013	1016	1015	1015	1015	1016	1021	1015	1016	1019	1016	1011	1012	1013,1			
LF max	% rel.	97	98	93	96	96	89	88	92	95	91	88	94	97	91	96	99	96	94	98	96	94	99	99	100	96	93	93	95	94	92			94,6	
LF min	% rel.	71	65	76	44	48	47	41	39	38	55	40	64	80	55	47	87	64	56	49	41	37	62	72	44	34	64	66	50	58	60			55,1	
Taupunkt max	°C	9,4	8,9	5,0	2,8	0,9	2,4	2,9	3,3	3,3	1,7	1,0	6,0	7,7	1,0	6,4	7,7	8,9	7,3	7,6	8,2	9,9	9,9	9,1	9,6	13,1	12,4	10,8	7,4	4,4	4,4			6,8	
Taupunkt min	°C	5,0	3,9	0,6	-3,3	-4,2	-2,7	-1,9	-1,1	-4,4	-1,2	-5,4	-0,9	1,5	1,3	-1,0	6,2	3,8	2,0	3,6	2,9	4,3	6,1	4,9	2,9	4,7	9,8	6,7	2,5	0,0	-0,6			1,5	
Sonne	Stunden	2,3	4,1	1,1	4,1	4,1	7,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1			5,2		
Wind max	km/h	53,1	66,0	61,2	45,1	25,7	40,2	32,2	53,1	49,9	22,5	29,0	40,2	48,3	56,3	22,5	41,8	33,8	38,6	27,4	25,7	20,9	43,5	29,0	12,9	16,1	20,9	27,4	38,6	43,5			36,8		
Wind mittel	km/h	10,8	13,7	16,1	11,7	4,8	8,0	5,6	13,7	12,9	4,3	4,8	11,7	16,9	14,0	1,8	12,2	8,2	6,9	3,9	2,7	1,3	8,0	5,3	1,0	1,3	3,1	5,0	3,4	6,4	6,9			7,5	
dom. WR		W	W	W	W	W	W	W	W	W	N	W	W	W	S	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	O	S	N	N	N	W	S			
Schneehöhe	cm																																	0	

Klimatogramm April 2006



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2006		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2005		Abweichung vom Vorjahr
	max	min	max	min	max	min				max	min	
T max in °C	23	6,2	12,5	8,1	8,0	0,1	15,0	9,7	-1,5	4,0		
T min in °C	11,9	-1,5	3,7									
Boden-T 20cm Tiefe in °C	11,2	5,2	7,8									
Bodenfeuchte in cb	9	6	6,7									
Luftdruck in hPa	1021	1003	1013,1	1014,7	-1,6		1014,0	-0,9				
Niederschlag in mm	13,2	0,0	58,1	48,5	9,6	120	35,7	22,4				
Verdunstung in mm	3,9	0,7	65,5	55	10,5	119	77,3	-11,3				
Sonne in h	11,3	8,3	137,3	143,8	13,8	188	107,7	-49,9				
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	34	74,9	71	4		70	5,1				
Taupunkt in °C	13,1	-5,4	4,2	6,0	-1,8		4,1	0,1				
max. Tagesböen in km/h	66	13	36,8				28,5	8,3				

Niederschlag / LF	2006	MW	Abw.	2005	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-7	-7	-1	-41	34
Tage mit Gewitter	1	2	-1	2	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	0	1	-1	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	17	11	6	12	5
Tage mit > 1 mm NS	11	10	1	10	1
Tage mit > 10 mm NS	2	1	1	0	2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	7	2	5	1	6
Tage mit Nebel	1	2	-1	3	-2

Abkürzungen:	
Abw	Abweichung
Baro	Barometer
°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	2006	MW	Abw.	2005	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0,5	-0,5	0	0
Frosttage (<0°)	3	4	-1	5	-2
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	12	8	4	18	-6

Sonne	2006	MW	Abw.	2005	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	416				
mittlere Bewölkung in %	62,2	65,5	-3,3	52	9,7
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	0	5	-5	2	-2
Tage ohne Sonne in Folge	0	2	-2	1	-1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	1	2	-1	8	-7

Wind	2006	MW	Abw.	2005	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	0	0
windschwache Tage (max <19km/h)	2	3	-1	4	-2
Starkwindtage (max >49 km/h)	6	6	0	2	4
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 %	17	23	-7	40	-23
Tage mit dom. WR Ost in %	3	30	-27	13	-10
Tage mit dom. WR Süd in %	13	17	-3	17	-3
Tage mit dom. WR West in %	67	30	37	30	37