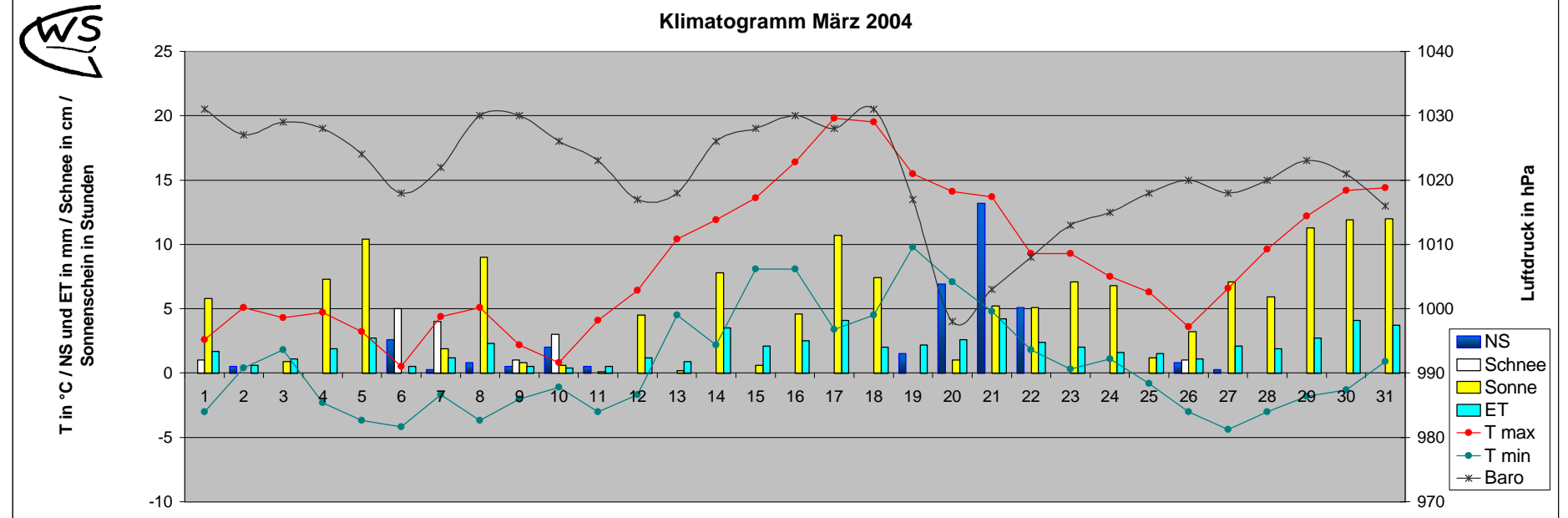


Monatsanalyse März 2004

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	2,6	5,1	4,3	4,7	3,2	0,5	4,4	5,1	2,2	0,8	4,1	6,4	10,4	11,9	13,6	16,4	19,8	19,5	15,5	14,1	13,7	9,3	9,3	7,5	6,3	3,6	6,6	9,6	12,2	14,2	14,4	8,8		
T min	°C	-3	0,4	1,8	-2,3	-3,7	-4,2	-1,7	-3,7	-2	-1,1	-3	-1,7	4,5	2,2	8,1	8,1	3,4	4,5	9,8	7,1	4,8	1,8	0,3	1,1	-0,8	-3	-4,4	-3	-1,8	-1,3	0,9	0,6		
T mittel	°C	-0,5	3	2,6	1,3	-0,6	-1,6	1,2	0,5	-0,4	-0,1	1,1	2,8	7,2	7,4	10,3	11,7	11,4	11,8	11,4	10	8,3	5,1	4,1	4	2,9	-0,6	0,1	2,6	4,7	7,4	8,1	4,4		
T min 5 cm	°C	-6,7	0	1,1	-4,4	-6,7	-3,3	-2,8	-5,6	-3,9	-1,1	-5,6	-3,9	1,7	-2,2	5	2,2	-1,1	1,1	6,6	4,4	3,3	-1,1	-2,2	-1,7	-3,9	-5,6	-6,1	-5,6	-5	-4,4	-2,8	-1,9		
T Boden 20 cm	°C	1,1	1,6	2,3	2,8	2,4	1,7	1,4	1,9	2,1	2	1,9	2,2	3,5	4,2	5,2	6,6	7,2	6,4	7,8	7,6	7,5	6,9	6,4	6,1	5,8	5,1	4,3	4,6	5,1	5,4	6,2	4,4		
NS	mm	0	0,5	0	0	0	2,6	0,25	0,8	0,5	2	0,5	0	0	0	0	0	0	0	1,5	6,9	13,2	5,1	0	0	0	0,8	0,25	0	0	0	0	0		34,9
RI max	mm/h	0	0,25	0	0	0	1,8	0,25	0,3	0,25	1,1	0,25	0	0	0	0	0	0	0	1,1	58,9	24,9	53,3	0	0	0	1	0,25	0	0	0	0	0		58,9
Verdunstung	mm	1,7	0,6	1,1	1,9	2,7	0,5	1,2	2,3	0,5	0,4	0,5	1,2	0,8	3,5	2,1	2,3	4,1	2	2,2	2,8	4,2	2,4	3	1,8	1,5	1,1	2,1	1,3	2,7	4,1	3,7		61,8	
Bodenfeuchte	cb	6	6	6	5	5	5	6	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5,5	6	
Baro	hPa	1031	1027	1029	1028	1024	1018	1022	1030	1030	1026	1023	1017	1018	1026	1028	1030	1028	1031	1017	998	1003	1008	1013	1015	1018	1020	1018	1020	1023	1021	1016	1021,2		
LF max	% rel.	91	95	88	89	77	92	94	94	94	93	92	92	89	94	81	89	95	95	87	92	89	92	94	91	84	94	96	92	95	95	86	91,0		
LF min	% rel.	53	73	68	47	39	54	60	49	66	82	61	59	59	52	56	62	39	48	48	66	43	63	48	63	55	59	39	50	43	37	38	54,2		
Taupunkt max	°C	-2	2,5	0,6	-0,6	-6	-0,9	0,5	0	-1,1	-0,7	0,6	0,4	1	6,1	7	10	10	11,1	9,8	10,6	9,4	3,9	2,8	2,8	0,6	-0,6	-0,2	2,8	2,8	4,1	3,9	2,9		
Taupunkt min	°C	-6,7	-1,5	-2,2	-7,4	-9,7	-10	-4,4	-6,1	-5	-2,7	-4,4	-4,5	-3,1	1,1	2,1	4,4	2,2	3,3	1,1	2,8	-1,1	1,1	-2,2	-0,6	-3,9	-4,7	-7,2	-4,4	-2,8	-2,4	-1,7	-2,6		
Sonne	Stunden	5,8	6	6,8	7,3	10,4	8	1,8	8	1,8	8	1,8	8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8		150,4	
Wind max	km/h	38,6	35,4	45,1	22,5	32,2	25,7	33,8	29	25,7	19,3	19,3	24,1	41,8	48,3	40,2	33,8	32,2	32,2	67,6	77,2	75,6	69,2	22,5	32,2	25,7	22,5	19,3	20,9	33,8	27,4	35,3			
Wind mittel	km/h	7,6	9,7	12,7	4,3	5,5	6,4	6,1	3,7	4,7	5,3	2,1	2,7	8,7	14,8	15,8	10,3	5,5	2,4	22,9	24,8	28,3	18,8	2,1	6,1	5	2,1	2,4	3,2	1,6	5,5	3,5	8,2	28,3	
dom. WR		N	W	W	O	O	S	W	N	N	N	O	S	S	S	S	W	W	N	W	W	W	W	N	N	N	N	S	N	O	O				
Schneehöhe	cm	1					5	4			1	3																						5	

Klimatogramm März 2004



	max	min	DS / Summe 2004	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2003	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	19,8	0,5	8,8	4,4	4,1	0,3	10,7	6,1
T min in °C	9,8	-4,4	0,6				1,4	-1,7
Boden-T 20cm Tiefe in °C	7,8	1,1	4,4					
Bodenfeuchte in cb	6	4	5,5					
Luftdruck in hPa	1031	998	1021,2	1015,1	6,1		1024,6	-3,5
Niederschlag in mm	13,2	0,0	34,9	46,7	-11,8	75	33,6	1,4
Verdunstung in mm	4,2	0,3	81,8	43	15,8	154	61,0	0,8
Sonne in h	12,8	8,8	120,4	104,8	43,8	124	168,5	-18,1
rel. Luftfeuchtigkeit in %	96	37	72,6	76	-3		72	0,2
Taupunkt in °C	11,1	-10	0,2	2,5	-2,3		1,3	-1,1
max. Tagesböen in km/h	77	19	35,3				25,7	9,6

Temperatur	2004	MW	Abw.	2003	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	16	12	4	11	5
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0
Tage mit Bodenfrost	23	17	6	0	23

Sonne	2004	MW	Abw.	2003	Abw.
astronomisch mögliche SSD in h	367				
mittlere Bewölkung in %	59,0	71,4	-12,4	54	4,9
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	3	7	-4	3	0
Tage ohne Sonne in Folge	1	2	-1	1	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	5	2	3	7	-2

Niederschlag / LF	2004	MW	Abw.	2003	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-27	4	-31	-27	1
Tage mit Gewitter	1	1	0	0	1
Tage mit > 1 cm Schnee	6	4	2	0	6
Tage mit > 0,2 mm NS	13	13	0	10	3
Tage mit > 1 mm NS	6	11	-5	6	0
Tage mit > 10 mm NS	1	1	0	1	0
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	3	1	2	1	2
Tage mit Nebel	3	3	0	6	-3

Wind	2004	MW	Abw.	2003	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	3	-3
windschwache Tage (max <20km)	3	4	-1	13	-10
Starkwindtage (max >50 km/h)	4	7	-3	1	3
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	2	0	2	0	2
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	35	19	16	23	12
Tage mit dom. WR Ost in %	16	29	-13	13	3
Tage mit dom. WR Süd in %	19	10	10	23	-4
Tage mit dom. WR West in %	29	42	-13	40	-11

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