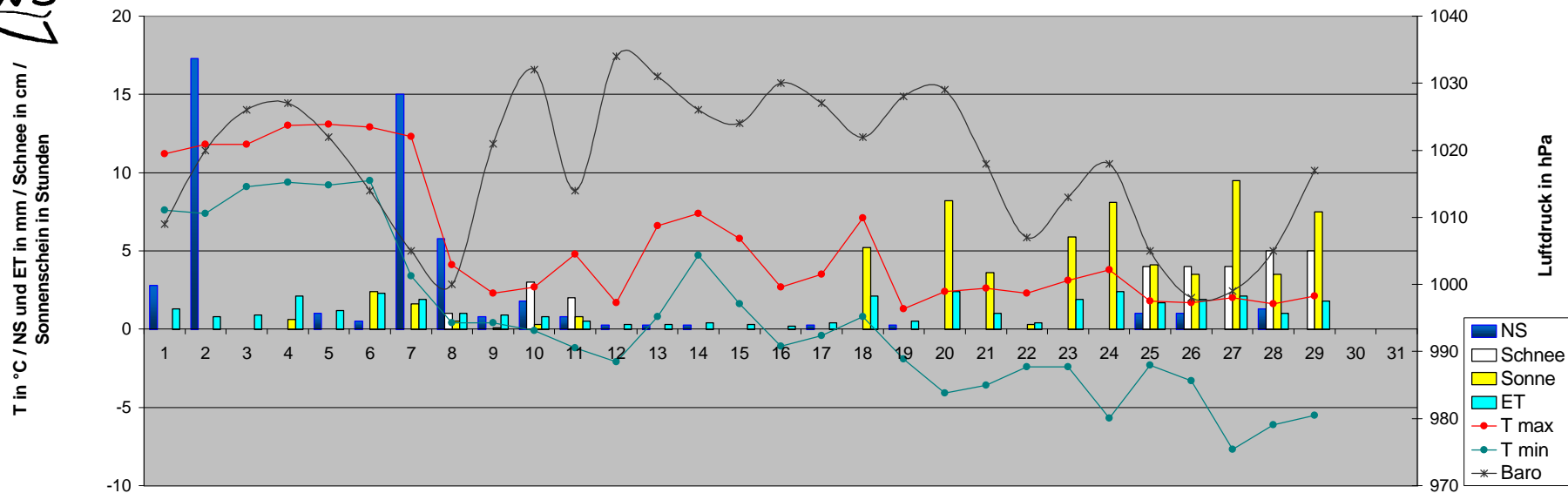


Monatsanalyse Februar 2004

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	11,2	11,8	11,8	13	13,1	12,9	12,3	4,1	2,3	2,7	4,8	1,7	6,6	7,4	5,8	2,7	3,5	7,1	1,3	2,4	2,6	2,3	3,1	3,8	1,8	1,7	2	1,6	2,1			5,5		
T min	°C	7,6	7,4	9,1	9,4	9,2	9,5	3,4	0,4	0,4	-0,1	-1,2	-2,1	0,8	4,7	1,6	-1,1	-0,4	0,8	-1,9	-4,1	-3,6	-2,4	-2,4	-5,7	-2,3	-3,3	-7,7	-6,1	-5,5			0,5		
T mittel	°C	9,3	9,2	10,5	11,2	11,4	11,6	7,1	2	1,4	1,3	2,2	-0,1	4,7	6	4,8	0,8	1,6	3,6	-0,3	-0,9	-0,3	0,1	0,1	-0,7	-0,1	-0,8	-2,6	-2,4	-2,1			3,1		
T min 5 cm	°C	4,4	5	7,2	6,7	7,2	8,3	1,1	-0,1	-1,7	-1,1	-4,4	-5,6	1,1	3,3	-1,7	-5	-0,1	-3,9	-3,9	-7,8	-6,7	-5	-6,7	-9,4	-5	-9,4	-12,2	-12,8	-7,8			-2,3		
T Boden 20 cm	°C	2,2	4,4	5,1	5,6	6,1	7,1	6,6	5	3,6	3,3	3,1	3	3,3	4,2	4,6	3,9	3,6	3,8	2,8	2,4	1,8	1,6	1,4	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1			3,3		
NS	mm	2,8	17,3	0	0	1	0,5	15	5,8	0,8	1,8	0,8	0,25	0,25	0,25	0	0	0,25	0	0,25	0	0	0	0	0	1	1	0	1,3	0			50,4		
RI max	mm/h	1,8	6,9	0	0	3,3	0,25	32,8	5,1	0,25	0,8	0,5	0,25	0,25	0,25	0	0	0,25	0	0,25	0	0	0	0	0	0,5	7,5	0	8,9	0		32,8	34,8		
Verdunstung	mm	1,3	0,8	0,9	2,3	1,2	2,3	1,3	1	0,9	0,8	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	2,1	0,5	2,4	1	0,4	1,9	2,4	1,7	1,3	2,1	1	1,3					34,8	
Bodenfeuchte	cb	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			5,1	6	
Baro	hPa	1009	1020	1026	1027	1022	1014	1005	1000	1021	1032	1014	1034	1031	1026	1024	1030	1027	1022	1028	1029	1018	1018	1013	1018	1005	998	999	1005	1017			1018,0		
LF max	% rel.	89	98	94	79	96	95	89	94	92	98	97	98	98	96	91	96	94	91	92	78	77	92	83	88	96	90	96	95	94			91,9		
LF min	% rel.	64	63	75	64	64	59	57	70	70	64	76	74	85	81	65	83	80	48	59	45	57	50	44	49	62	50	49	60	57			62,9		
Taupunkt max	°C	7,2	9,4	9,1	7,3	10,6	9,3	8,8	2,1	0	3,4	4,2	0,6	5,2	5,6	3,8	0,5	1,9	1,7	-0,1	-5,3	-2,9	-1,9	-3,4	-3,6	-0,9	-2,1	-1,7	-2,1	-1,7			2,1		
Taupunkt min	°C	3,3	4,4	6,8	4,9	5	4,9	-0,1	-2,3	-3	-3,7	-3,3	-3,3	0,2	3,2	-0,7	-1,7	-2	-4,4	-7,6	-9,1	-7,5	-7,6	-9	-7,7	-4,7	-7,8	-10,2	-9,7	-6,7			-2,7		
Sonne	Stunden	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					65,7
Wind max	km/h	77,2	64,4	53,1	51,5	45,1	50,1	80,5	66	48,3	41,8	38,6	19,3	30,6	25,7	20,9	12,9	29	29	30,6	41,8	19,3	20,9	30,6	48,3	51	38,6	27,4	19,3	30,6			39,4		
Wind mittel	km/h	25,4	15,9	16,9	20,8	18,2	18,7	27,8	25,1	16,4	18	8,5	3,2	9,5	4,3	2,9	1,1	8	4,3	7,4	9	3,1	2,4	6	13,2	14,2	11,3	4,7	3,2	3,4			11,1		
dom. WR		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	N	S	W	W	W	W	W	N	N	O	O	N	W	S	W	S	W	S	N					
Schneehöhe	cm								1			3	2																						5



Klimatogramm Februar 2004



	max	min	DS / Summe 2004	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2003	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	13,1	1,3	5,5	3,1	1,0		2,2	-1,7
T min in °C	9,5	-7,7	0,5		2,1		-5,5	4,7
Boden-T 20cm Tiefe in °C	7,1	1,1	3,3					
Bodenfeuchte in cb	6	3	5,1					
Luftdruck in hPa	1034	998	1018,0	1016,3	1,7		1024,0	-6,1
Niederschlag in mm	17,3	0,0	50,4	39,1	11,3	129	14,8	35,6
Verdunstung in mm	2,4	0,3	34,8	26	8,8	134	32,8	2,0
Sonne in h	8,3	0,9	65,7	63,9	-1,8	95	122,5	-51,8
rel. Luftfeuchtigkeit in %	98	44	77,4	80	-3		79	-1,3
Taupunkt in °C	10,6	-10,2	-0,3	0,0	-0,3		-4,9	4,6
max. Tagesböen in km/h	81	13	39,4				21,7	17,7

Niederschlag / LF	2004	MW	Abw.	2003	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	16	13	2	-18	34
Tage mit Gewitter	0	1	-1	1	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	8	11	-3	19	-11
Tage mit > 0,2 mm NS	17	11	6	6	11
Tage mit > 1 mm NS	9	9	0	2	7
Tage mit > 10 mm NS	2	1	1	0	2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	1	1	0	1	0
Tage mit Nebel	2	4	-2	1	1

Wind	2004	MW	Abw.	2003	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	2	-2	5	-5
windschwache Tage (max <20km)	4	5	-1	17	-13
Starkwindtage (max >50 km/h)	8	9	-1	2	6
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	2	3	-1	0	2
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	17	25	-8	18	-1
Tage mit dom. WR Ost in %	7	14	-7	14	-7
Tage mit dom. WR Süd in %	14	29	-15	39	-25
Tage mit dom. WR West in %	62	32	30	29	33

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	2004	MW	Abw.	2003	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	16	16	0	26	-10
Eistage (max <0°)	0	5	-5	11	-11
Tage mit Bodenfrost	20	22	-2	0	20

Sonne	2004	MW	Abw.	2003	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	280				
mittlere Bewölkung in %	76,5	75,2	1,3	54	22,1
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	11	8	3	4	7
Tage ohne Sonne in Folge	6	3	3	1	5
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	3	2	1	6	-3