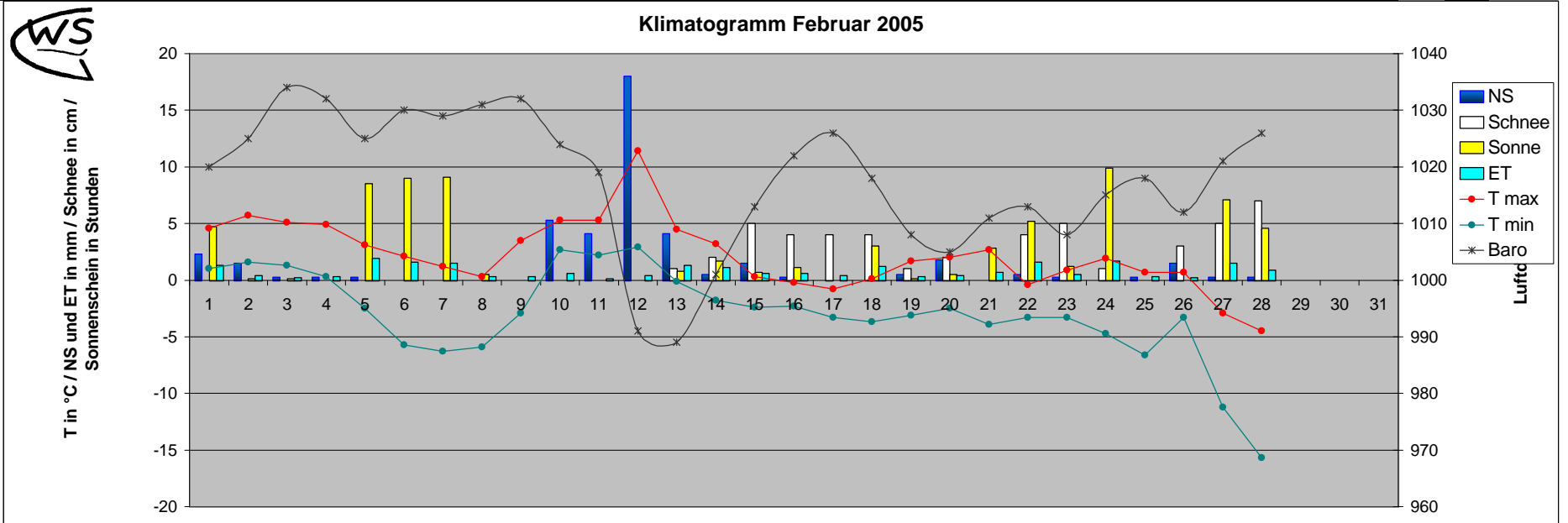


Monatsanalyse Februar 2005

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	4,6	5,7	5,1	4,9	3,1	2,1	1,2	0,3	3,5	5,3	5,3	11,4	4,5	3,2	0,3	-0,2	-0,8	0,1	1,7	2,0	2,7	-0,4	0,9	1,9	0,7	0,7	-2,9	-4,5			2,2			
T min	°C	1,0	1,6	1,3	0,3	-2,5	-5,7	-6,3	-5,9	-2,9	2,7	2,2	2,9	-0,1	-1,8	-2,4	-2,3	-3,3	-3,7	-3,1	-2,5	-3,9	-3,3	-3,3	-4,7	-6,6	-3,3	-11,2	-15,7			-2,9			
T mittel	°C	2,6	3,8	3,7	2,6	-0,2	-2,2	-2,9	-2,6	0,2	4,4	3,6	6,4	2,4	0,3	-1,0	-1,5	-2,2	-2,1	-0,6	0,7	-0,7	-2,2	-1,3	-1,8	-2,4	-0,7	-6,1	-8,8			-0,3			
T min 5 cm	°C	-2,8	-2,2	-1,1	-5,0	-7,8	-10,0	-8,9	-8,9	-2,8	1,1	0,6	2,2	0,0	-6,7	-5,0	-2,2	-3,9	-3,3	-2,8	-5,6	-6,7	-3,3	-3,3	-7,2	-8,3	-3,9	-13,9	-16,1			-4,9			
T Boden 20 cm	°C	2,1	2,4	2,9	3,0	2,7	1,6	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	2,4	3,0	2,5	2,2	1,7	1,8	1,7	1,7	1,9	1,8	1,7	1,8	1,4	1,4	1,4	1,4	1,1			1,8			
NS	mm	2,3	1,5	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	4,1	18,0	4,1	0,5	1,5	0,3	0,0	0,0	0,5	1,8	0,0	0,5	0,3	0,0	0,3	1,5	0,3	0,3			43,6			
RI max	mm/h	2,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,0	58,2	1,8	0,3	0,8	0,3	0,0	0,0	0,3	1,5	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3	0,5	0,3	0,3			58,2			
Verdunstung	mm	1,3	0,4	0,2	0,3	1,3	1,3	1,3	0,3	0,6	0,1	0,4	1,3	1,1	0,9	0,3	0,3	1,3	0,3	0,4	0,7	1,6	0,3	1,7	0,3	0,2	1,3	0,3			22,2				
Bodenfeuchte	cb	8	8	7	7	7	8	8	7	8	8	8	7	7	7	7	7	8	4	6	6	7	7	6	5	6	7	8			7,0				
Baro	hPa	1020	1025	1034	1032	1025	1030	1029	1031	1032	1024	1019	991	989	1001	1013	1022	1026	1018	1008	1011	1013	1008	1015	1018	1012	1021	1026			1017,8				
LF max	% rel.	93	95	90	96	90	86	91	90	94	97	99	99	95	97	96	95	90	95	97	97	95	92	96	90	93	96	91	91			93,8			
LF min	% rel.	66	78	74	81	54	53	60	72	80	82	89	68	74	70	80	83	67	69	87	78	68	63	80	54	77	77	56	65			71,6			
Taupunkt max	°C	0,7	3,7	2,8	3,0	-1,2	-5,0	-5,0	-2,2	1,0	4,7	5,1	9,6	1,7	0,6	-0,6	-2,1	-3,4	-3,7	0,2	1,0	-0,1	-3,3	-1,7	-2,8	-1,1	-0,4	-6,1	-7,8			-0,4			
Taupunkt min	°C	-1,6	-0,6	-0,6	-1,3	-6,2	-7,8	-7,8	-8,3	-4,4	0,8	1,4	0,4	-1,9	-4,4	-4,4	-4,0	-8,1	-7,2	-3,9	-3,9	-4,8	-7,8	-4,4	-7,2	-7,9	-3,3	-13,3	-17,2			-5,0			
Sonne	Stunden	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	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1			70,7			
Wind max	km/h	33,8	38,6	27,4	16,1	32,2	12,9	16,1	20,9	38,6	49,9	20,9	96,6	70,8	40,2	33,8	32,2	16,1	35,4	32,2	29,0	27,4	32,2	20,9	19,3	9,7	29,0	35,4	27,4			32,0			
Wind mittel	km/h	6,8	8,5	3,5	2,3	2,6	1,4	1,6	4,0	8,7	18,8	2,1	22,7	22,2	7,7	9,5	10,1	4,0	12,4	9,0	6,0	3,7	11,1	4,8	2,7	0,6	3,2	7,7	4,5			7,2			
dom. WR		W	W	N	S	S	O	O	S	S	W	S	W	W	W	N	N	N	W	S	W	N	N	N	S	S	N	N	S						
Schneehöhe	cm																																7		



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	11,4	-4,5	2,2	1,0	-1,3		5,5	3,0	-3,3
T min in °C	2,9	-15,7	-2,9				0,5		
Boden-T 20cm Tiefe in °C	3	1,1	1,8						
Bodenfeuchte in cb	8	4	7,0						
Luftdruck in hPa	1034	989	1017,8	1016,3	1,5		1018,0		-0,2
Niederschlag in mm	18,0	0,0	43,6	39,1	4,5	112	50,4		-6,7
Verdunstung in mm	1,3	0,1	22,2	26	-3,8	85	34,8		-12,6
Sonne in h	4,1	4,1	70,7	69,3	1,4	103	69,7		3,9
rel. Luftfeuchtigkeit in %	99	53	82,7	80	3		77		5,3
Taupunkt in °C	9,6	-17,2	-2,7	0,0	-2,7		-0,3		-2,4
max. Tagesböen in km/h	97	10	32,0				39,4		-7,4

Niederschlag / LF	2005	MW	Abw.	2004	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	21	13	8	16	6
Tage mit Gewitter	0	1	-1	0	0
Tage mit > 1 cm Schnee	14	11	3	8	6
Tage mit > 0,2 mm NS	20	11	9	17	3
Tage mit > 1 mm NS	9	9	0	9	0
Tage mit > 10 mm NS	1	1	0	2	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	1	1	0	1	0
Tage mit Nebel	2	4	-2	0	2

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	0	0	0
Frosttage (<0°)	21	16	5	16	5
Eistage (max <0°)	5	5	0	0	5
Tage mit Bodenfrost	25	22	3	20	5

Sonne	2005	MW	Abw.	2004	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	280				
mittlere Bewölkung in %	74,8	75,2	-0,5	77	-1,8
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	8	8	0	11	-3
Tage ohne Sonne in Folge	4	3	1	6	-2
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	4	2	2	3	1

Wind	2005	MW	Abw.	2004	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	2	-1	0	1
windschwache Tage (max <19km)	5	5	0	1	4
Starkwindtage (max >49 km/h)	3	9	-6	8	-5
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	1	3	-2	2	-1
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	32	25	7	17	15
Tage mit dom. WR Ost in %	7	14	-7	7	0
Tage mit dom. WR Süd in %	32	29	4	14	18
Tage mit dom. WR West in %	29	32	-4	62	-33