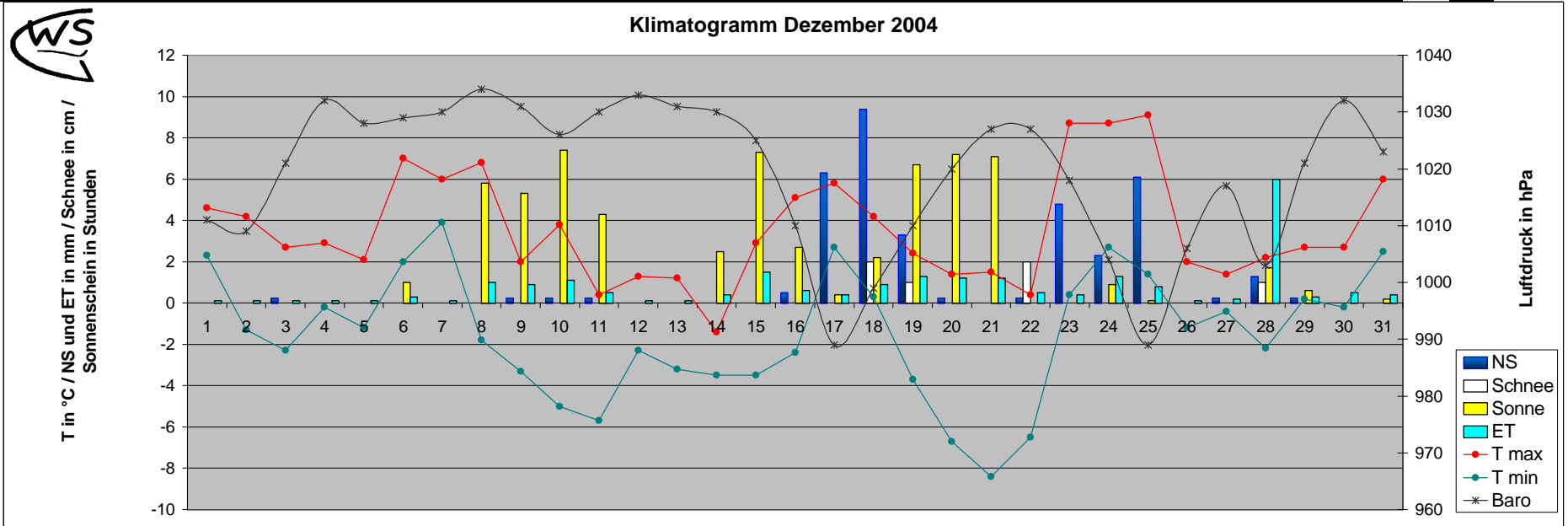


Monatsanalyse Dezember 2004

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	4,6	4,2	2,7	2,9	2,1	7,0	6,0	6,8	2,0	3,8	0,4	1,3	1,2	-1,4	2,9	5,1	5,8	4,2	2,4	1,4	1,5	0,4	8,7	8,7	9,1	2,0	1,4	2,2	2,7	2,7	6,0	3,6			
T min	°C	2,3	-1,3	-2,3	-0,2	-1,2	2,0	3,9	-1,8	-3,3	-5,0	-5,7	-2,3	-3,2	-3,5	-3,5	-2,4	2,7	0,3	-3,7	-6,7	-8,4	-6,5	0,4	2,7	1,4	-1,2	-0,4	-2,2	0,2	-0,2	2,5	-1,5			
T mittel	°C	3,7	2,2	0,4	1,6	0,6	4,2	4,9	3,1	-0,4	-2,0	-2,3	0,0	-0,5	-2,6	-0,7	0,6	3,8	2,2	0,6	-3,6	-5,2	-2,9	4,2	6,6	5,0	0,6	0,7	-0,1	2,0	1,7	4,5	1,1			
T min 5 cm	°C	-1,1	-5,0	-5,0	0,0	-0,6	1,1	3,3	-6,1	-7,2	-8,3	-8,3	-4,4	-2,8	-5,6	-5,6	-4,4	0,6	0,0	-7,8	-9,4	-10,6	-8,9	0,0	-1,1	-2,2	-5,0	-0,6	-5,0	-3,3	-3,9	2,2	-3,7			
T Boden 20 cm	°C	5,2	5,0	4,9	4,2	4,3	4,6	5,0	4,9	3,9	2,8	2,2	2,2	2,2	2,1	1,8	1,7	1,9	2,6	2,2	1,8	1,6	1,1	1,1	1,1	1,7	1,9	1,9	1,9	2,0	2,4	2,7				
NS	mm	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	6,3	9,4	3,3	0,3	0,0	0,3	4,8	2,3	6,1	0,0	0,3	1,3	0,3	0,0	0,0			36,0	
RI max	mm/h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,3	3,6	0,5	0,0	0,0	1,5	1,0	41,4	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0		41,4			
Verdunstung	mm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,9	1,1	0,5	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	1,3	1,2	1,2	0,5	0,4	1,3	0,8	0,1	0,3	6,8	0,3	0,3	0,4			22,6	
Bodenfeuchte	cb	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	8	7	7	8	7	8	7	7	7	7	7	7	7	8	7,4	9			
Baro	hPa	1011	1009	1021	1032	1028	1029	1030	1034	1031	1026	1030	1033	1031	1030	1025	1010	989	999	1010	1020	1027	1027	1018	1006	1017	1003	1021	1032	1023	1019,2	1019,2				
LF max	% rel.	96	98	99	99	99	99	91	98	99	96	96	96	95	93	92	93	97	98	95	95	70	66	82	83	65	72	91	78	70	86	82	87	95,8		
LF min	% rel.	87	85	92	87	90	78	83	71	81	72	85	92	87	85	67	82	84	71	75	70	66	82	83	65	72	91	78	70	86	82	87	80,2			
Taupunkt max	°C	3,3	3,2	1,8	1,6	1,9	4,4	3,8	4,1	-0,2	-0,1	-0,3	0,4	0,5	-3,0	-1,7	3,3	3,9	2,0	0,6	-2,8	-3,3	-0,6	6,4	5,6	6,7	1,5	0,0	0,6	1,0	1,3	5,0	1,6			
Taupunkt min	°C	1,1	-1,7	-2,6	-0,4	-1,5	1,6	2,2	-2,2	-4,0	-5,7	-6,5	-3,0	-5,0	-4,9	-5,0	-3,3	1,7	-1,3	-5,6	-7,8	-9,4	-8,3	-0,6	1,1	0,0	-1,5	-3,3	-4,4	-0,9	-1,5	1,1	-2,6			
Sonne	Stunden	19,3	25,7	12,9	20,9	25,7	27,4	14,5	9,7	12,9	8,0	9,7	9,7	25,7	27,4	38,6	53,1	43,5	50,0	30,6	19,3	19,3	54,7	48,3	69,2	66,0	22,5	25,7	45,1	35,4	48,3	40,2	30,9		63,4	
Wind max	km/h	3,1	2,6	1,4	5,6	10,1	4,5	3,4	0,6	1,1	0,5	0,5	0,5	6,3	10,5	12,7	11,7	13,4	14,6	4,7	2,4	1,6	20,3	20,4	18,8	15,9	2,9	5,8	15,0	10,5	17,2	15,9	8,2	20,4		
dom. WR		S	W	W	S	S	S	S	W	O	S	O	S	S	S	S	S	W	N	S	S	S	W	W	W	N	N	S	W	S	S					
Schneehöhe	cm																																			2



Allgemeine Messwerte	max		min		DS / Summe 2004		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Sollis	DS / Summe 2003		Abweichung vom Vorjahr
	max	min	max	min	max	min				max	min	
T max in °C	9,1	-1,4	3,6	1,1	1,6	-0,5				4,6	1,8	-0,8
T min in °C	3,9	-8,4	-1,5							-0,7		
Boden-T 20cm Tiefe in °C	5,2	1,1	2,7									
Bodenfeuchte in cb	9	7	7									
Luftdruck in hPa	1034	989	1019,2	1015,8	3,4		1017,7	1,5				
Niederschlag in mm	9,4	0,0	36,0	59,0	-23,0	61	57,1	-21,1				
Verdunstung in mm	6,0	0,1	22,6	30	2,6	113	25,2	-2,6				
Sonne in h	1,4	0,9	63,4	34,9	39,9	104	66,3	-3,9				
rel. Luftfeuchtigkeit in %	99	65	88,0	84	4		82	5,8				
Taupunkt in °C	6,7	-9,4	-0,5	0,8	-1,3		-0,7	0,2				
max. Tagesböen in km/h	69	8	30,9				38,2	-7,3				

Niederschlag / LF	2004	MW	Abw.	2003	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	13	39	-26	32	-19
Tage mit Gewitter	0	0	0	2	-2
Tage mit > 1 cm Schnee	4	7	-3	4	0
Tage mit > 0,2 mm NS	16	15	1	16	0
Tage mit > 1 mm NS	7	12	-5	6	1
Tage mit > 10 mm NS	0	1	-1	2	-2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	1	2	-1	2	-1
Tage mit Nebel	6	8	-2	0	6

Wind	2004	MW	Abw.	2003	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	4	3	1	4	0
windschwache Tage (max <20km)	10	5	5	9	1
Starkwindtage (max >50 km/h)	4	9	-5	10	-6
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	3	-3	2	-2
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	10	19	-10	19	-10
Tage mit dom. WR Ost in %	6	10	-4	6	0
Tage mit dom. WR Süd in %	58	29	29	39	19
Tage mit dom. WR West in %	26	42	-16	35	-10

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°)	21	15	6	15	6
Eistage (max <0°)	1	6	-5	1	0
Tage mit Bodenfrost	27	23	4	26	1

Sonne	2004	MW	Abw.	2003	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	246				
mittlere Bewölkung in %	74,2	86,0	-11,8	73	1,2
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	13	14	-1	6	7
Tage ohne Sonne in Folge	5	4	1	3	2
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	5	1	4	6	-1