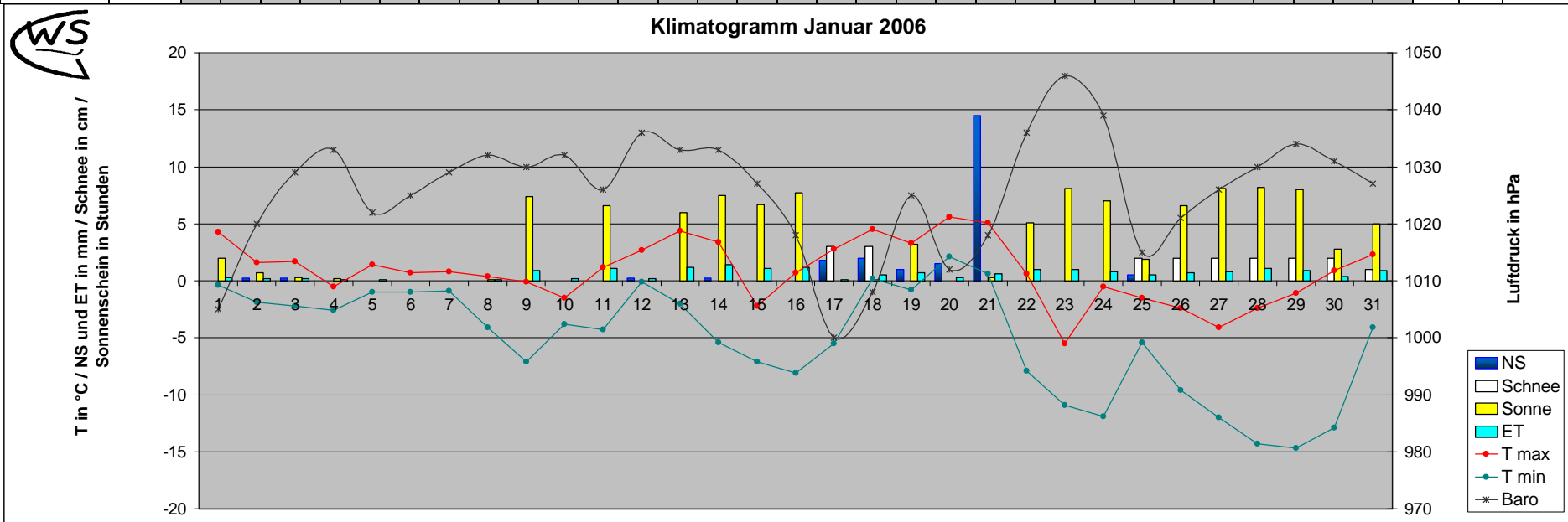


Monatsanalyse Januar 2006

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	4,3	1,6	1,7	-0,5	1,4	0,7	0,8	0,4	-0,1	-1,5	1,2	2,7	4,4	3,4	-2,2	0,7	2,8	4,5	3,3	5,6	5,1	0,6	-5,5	-0,5	-1,5	-2,4	-4,1	-2,4	-1,1	0,9	2,3	0,9			
T min	°C	-0,4	-1,9	-2,2	-2,6	-1,0	-1,0	-0,9	-4,1	-7,1	-3,8	-4,3	-0,1	-2,0	-5,4	-7,1	-8,1	-5,5	0,2	-0,8	2,1	0,6	-7,9	-10,9	-5,4	-9,6	-12,0	-14,3	-14,7	-12,9	-4,1	-5,1	-5,1			
T mittel	°C	3,1	-0,3	0,6	-1,4	0,4	0,2	0,0	-1,2	-3,9	-2,6	-1,6	1,2	1,2	-2,1	-4,9	-4,2	-2,4	2,8	0,6	3,8	3,6	-3,6	-8,6	-7,2	-3,2	-5,5	-8,3	-8,9	-8,9	-6,3	-0,6	-2,2			
T min 5 cm	°C	-4,4	-5,0	-4,4	-5,0	-1,7	-0,6	-0,6	-6,1	-8,3	-5,0	-5,6	-0,6	-4,4	-7,8	-9,4	-10,0	-6,7	0,0	-0,6	0,0	0,0	-7,2	-10,0	-10,6	-6,1	-12,2	-14,4	-14,4	-15,0	-12,8	-7,8	-6,3			
T Boden 20 cm	°C	2,5	2,6	2,8	2,5	2,4	2,8	2,8	2,8	2,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,8	0,5	0,4	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	1,4				
NS	mm	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	1,8	2,0	1,0	1,5	14,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3				
RI max	mm/h	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	2,5	1,5	0,5	2,3	9,7	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7				
Verdunstung	mm	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	1,1	0,3	1,3	1,4	1,1	1,2	0,1	0,5	0,7	0,3	0,6	1,0	0,8	0,8	0,7	0,8	1,1	0,9	0,3	0,3	18,6					
Bodenfeuchte	cb	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	9	10	10	8	7	7	5	7	7	7	7	9	11	7,5	11			
Baro	hPa	1005	1020	1029	1033	1022	1025	1029	1032	1030	1032	1026	1036	1033	1033	1027	1018	1000	1008	1025	1012	1018	1036	1046	1039	1015	1021	1026	1030	1034	1031	1027	1025,7			
LF max	% rel.	98	100	99	98	94	95	94	95	96	94	93	97	95	94	95	91	100	97	99	98	94	97	83	89	96	96	92	91	92	95	97	95,0			
LF min	% rel.	87	97	81	85	84	86	90	84	82	92	77	81	74	70	75	70	83	76	82	85	85	66	62	60	60	74	63	66	64	82	78	77,5			
Taupunkt max	°C	2,8	1,7	1,6	-1,7	-0,6	-0,4	-0,6	-1,1	-2,8	-2,2	-1,0	1,1	0,6	-1,2	-5,2	-9,5	2,8	2,8	2,2	4,4	3,2	0,1	-11,3	-6,7	-2,8	-2,8	-9,4	-7,2	-6,7	0,0	0,0	-1,6			
Taupunkt min	°C	-1,1	-2,2	-2,7	-2,8	-2,8	-2,1	-2,2	-4,9	-7,8	-4,7	-5,5	-1,1	-3,3	-6,4	-8,5	-3,7	-7,8	-1,3	-2,2	1,7	-0,4	-11,4	-14,1	-13,7	-9,4	-11,7	-13,3	-16,1	-16,7	-14,4	4,4	-6,1			
Sonne	Stunden	2,3	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	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	3,5	8,2	109,6		
Wind max	km/h	35,4	9,7	16,1	17,7	25,7	22,5	20,9	22,5	14,5	30,6	45,1	24,1	19,3	16,1	32,2	17,7	35,4	32,2	32,2	48,3	56,3	30,6	20,9	9,7	25,7	9,7	11,3	4,8	11,3	16,1	23,9				
Wind mittel	km/h	7,7	0,3	0,8	1,9	6,3	4,7	5,1	4,2	1,3	12,4	13,4	2,7	3,1	1,6	5,6	3,4	10,6	8,7	5,0	48,3	14,8	5,6	2,9	1,0	5,5	5,5	0,8	0,6	0,2	0,6	1,6	6,0	48,3		
dom. WR		S	W	N	N	N	O	O	O	S	S	S	S	S	S	S	S	S	W	S	S	W	N	O	S	S	N	N	N	W	S	N				
Schneehöhe	cm																	3	3																3	

Klimatogramm Januar 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	5,6	-5,5	0,9	-2,2	0,3	-2,5				5,1	3,0	-5,2
T min in °C	2,1	-14,7	-5,1							0,8		
Boden-T 20cm Tiefe in °C	2,8	0	1,4									
Bodenfeuchte in cb	11	5	7,5									
Luftdruck in hPa	1046	1000	1025,7		1016,3	9,4				1018,7	7,1	
Niederschlag in mm	14,5	0,0	22,3		47,7	-25,4	47			101,4	-79,1	
Verdunstung in mm	1,4	0,0	18,6		18	0,6	103			32,7	-14,1	
Sonne in h	2,3	0,0	109,6		20,9	88,7	209			81,0	-59,9	
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	60	86,2		83	3				83	3,6	
Taupunkt in °C	4,4	-16,7	-3,8		-0,5	-3,3				0,3	-4,2	
max. Tagesböen in km/h	56	5	23,9							45,6	-21,7	

Niederschlag / LF	2006	MW	Abw.	2005	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	4	30	-26	69	-65
Tage mit Gewitter	0	1	-1	1	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	9	12	-3	8	1
Tage mit > 0,2 mm NS	10	13	-3	19	-9
Tage mit > 1 mm NS	5	11	-6	13	-8
Tage mit > 10 mm NS	1	1	0	2	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	0	1	-1	4	-4
Tage mit Nebel	2	5	-3	0	2

Wind	2006	MW	Abw.	2005	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	6	3	3	0	6
windschwache Tage (max <19km/h)	12	5	7	4	8
Starkwindtage (max >49 km/h)	1	8	-7	15	-14
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	0	3	-3	2	-2
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	1	-1	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	26	23	3	10	16
Tage mit dom. WR Ost in %	13	13	0	0	13
Tage mit dom. WR Süd in %	48	29	19	32	16
Tage mit dom. WR West in %	13	35	-23	58	-45

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	0	0	0
Frosttage (<0°)	28	17	11	12	16
Eistage (max <0°)	11	7	4	5	6
Tage mit Bodenfrost	31	24	7	19	12

Sonne	2006	MW	Abw.	2005	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	261				
mittlere Bewölkung in %	58,0	84,0	-26,0	77	-19,0
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	7	12	-5	8	-1
Tage ohne Sonne in Folge	3	4	-1	2	1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	8	1	7	2	6