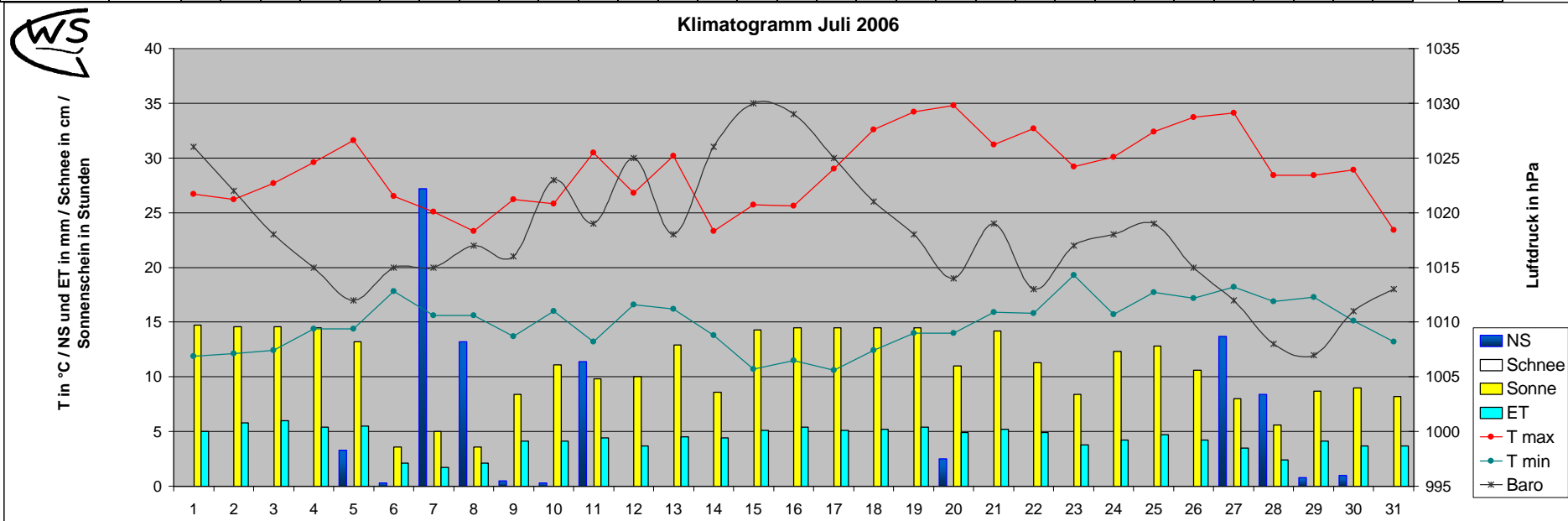


Monatsanalyse Juli 2006

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	26,7	26,2	27,7	29,6	31,6	26,5	25,1	23,3	26,2	25,8	30,5	26,8	30,2	23,3	25,7	25,6	29,0	32,6	34,2	34,8	31,2	32,7	29,2	30,1	32,4	33,7	34,1	28,4	28,4	28,9	23,4	28,8						
T min	°C	11,9	12,1	12,4	14,4	14,4	17,8	15,6	15,6	13,7	16,0	13,2	16,6	16,2	13,8	10,7	11,5	10,6	12,4	14,0	14,0	15,9	15,8	19,3	15,7	17,2	18,2	16,9	17,3	15,1	13,2	14,8							
T mittel	°C	19,8	20,3	21,3	22,9	24,1	21,3	19,3	19,0	20,1	20,6	21,3	21,3	23,0	18,1	18,7	19,4	20,7	22,8	24,0	23,7	23,9	24,6	23,4	23,4	25,1	25,9	23,6	20,9	22,3	21,5	19,2	21,8						
T min 5 cm	°C	9,4	10,0	9,4	10,6	11,7	15,0	13,3	12,2	11,7	12,8	11,1	15,6	15,6	10,0	7,8	8,9	8,3	10,0	10,6	11,7	13,9	13,3	16,1	13,9	15,0	15,0	16,1	16,1	15,0	13,3	11,1	12,4						
T Boden 20 cm	°C	19,1	19,4	19,6	20,4	21,6	21,7	21,1	20,6	20,8	21,4	21,6	21,9	22,5	22,1	21,4	21,2	21,3	21,8	22,5	22,4	22,7	22,8	22,8	22,8	22,9	23,2	23,2	22,4	22,5	22,4	22,1	21,7						
NS	mm	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,3	27,2	13,2	0,5	0,3	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7	8,4	0,8	1,0	0,0	82,6						
RI max	mm/h	0,0	0,0	0,0	0,0	55,4	0,3	104,4	135,4	0,3	0,3	178,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6	0,0	0,0	0,0	0,0	109,2	14,7	4,8	8,4	0,0	178,3							
Verdunstung	mm	5,0	5,8	6,0	5,1	5,8	2,1	1,9	2,7	4,3	4,1	4,4	5,7	4,5	4,4	5,1	5,4	5,1	5,2	5,4	4,5	5,2	4,9	3,8	4,2	4,7	3,8	2,8	4,3	3,7	3,7	134,3							
Bodenfeuchte	cb	13	15	18	24	29	28	29	22	18	18	21	19	21	19	21	23	27	31	34	34	34	34	35	35	38	40	43	36	35	36	34	27,9	43					
Baro	hPa	1026	1022	1018	1015	1012	1015	1019	1016	1016	1023	1019	1025	1018	1026	1030	1029	1025	1021	1018	1014	1019	1013	1017	1018	1019	1012	1008	1007	1011	1013	1017,9	1017,9						
LF max	% rel.	92	94	84	81	92	96	98	98	100	94	97	92	96	89	94	82	93	93	90	96	97	96	90	95	88	87	97	99	98	97	97	93,3						
LF min	% rel.	42	33	24	36	32	59	68	65	50	47	43	57	49	39	32	32	31	29	24	24	34	26	45	33	34	30	31	55	44	40	44	39,7						
Taupunkt max	°C	16,7	15,6	13,9	15,3	19,7	19,4	20,8	18,7	19,4	16,7	20,6	18,6	20,1	13,9	12,8	12,1	15,6	17,8	18,3	18,8	20,1	18,9	18,9	17,8	18,7	19,1	20,0	19,0	18,3	17,8	17,8							
Taupunkt min	°C	10,5	6,7	5,0	7,2	12,7	16,7	15,1	15,1	13,3	12,8	12,8	13,9	12,3	7,8	7,2	5,8	8,9	10,6	9,4	11,1	12,6	10,6	16,1	11,7	13,9	12,6	12,9	16,5	14,0	13,1	8,3	11,5						
Sonne	Stunden	14,7	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,7	14,7	337,0					
Wind max	km/h	16,1	29,0	30,6	22,5	38,6	29,0	30,6	45,1	53,1	29,0	51,5	30,6	20,0	29,0	25,7	25,7	17,7	14,5	16,1	41,8	27,4	48,3	29,0	20,9	20,9	16,1	45,1	29,0	27,4	33,8	30,6	29,8						
Wind mittel	km/h	1,6	4,0	3,9	1,8	2,4	2,4	1,6	2,3	5,6	4,0	2,3	2,3	2,1	5,1	2,9	3,1	1,1	1,0	1,0	3,2	3,4	3,1	4,0	1,1	1,6	1,0	2,4	1,0	3,4	3,2	5,6	2,7	5,6					
dom. WR		O	O	O	O	S	W	W	W	W	W	W	W	N	N	N	N	N	N	N	O	O	O	O	W	W	O	W	N	N	O	S	S	W	S	W			
Schneehöhe	cm																																			0			

Klimatogramm Juli 2006



Allgemeine Messwerte	2006		DS / Summe 2006	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	2005		Abweichung vom Vorjahr
	max	min					DS / Summe 2005	Abw.	
T max in °C	34,8	23,3	28,8	21,8	17,1	4,7	23,9	18,1	3,7
T min in °C	19,3	10,6	14,8				12,9		
Boden-T 20cm Tiefe in °C	23,2	19,1	21,7						
Bodenfeuchte in cb	43	13	27,9						
Luftdruck in hPa	1030	1007	1017,9	1015,7	2,2		1012,7	5,2	
Niederschlag in mm	27,2	0,0	82,6	62,7	19,9	132	55,7	26,9	
Verdunstung in mm	6,0	1,7	134,3	92	42,3	145	108,1	26,2	
Sonne in h	14,7	3,8	337,0	137,5	199,5	189	325,7	111,3	
rel. Luftfeuchtigkeit in %	100	24	66,5	73	-6		71	-4,8	
Taupunkt in °C	20,8	5	14,7	14,0	0,7		13,0	1,7	
max. Tagesböen in km/h	53	15	29,8				36,6	-6,7	

Niederschlag / LF	2006	MW	Abw.	2005	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-52	-29	-22	-52	1
Tage mit Gewitter	6	6	0	4	2
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	12	10	2	18	-6
Tage mit > 1 mm NS	8	10	-2	15	-7
Tage mit > 10 mm NS	4	2	2	1	3
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	7	6	1	7	0
Tage mit Nebel	1	1	0	2	-1

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°)	12	2	10	1	11
Sommertage (>25°)	28	10	18	12	16
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Sonne	2006	MW	Abw.	2005	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	484				
mittlere Bewölkung in %	30,4	61,3	-30,9	53	-23,0
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	0	1	-1	1	-1
Tage ohne Sonne in Folge	0	1	-1	1	-1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	13	3	10	3	10

Wind	2006	MW	Abw.	2005	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	0	0	0	0
windschwache Tage (max <19km/h)	5	2	3	3	2
Starkwindtage (max >49 km/h)	2	4	-2	6	-4
Tage mit Sturm (max >72 km/h)	0	1	-1	1	-1
Tage mit Orkan (max >114 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	23	32	-10	23	0
Tage mit dom. WR Ost in %	32	26	6	0	32
Tage mit dom. WR Süd in %	13	6	6	6	6
Tage mit dom. WR West in %	32	35	-3	71	-39