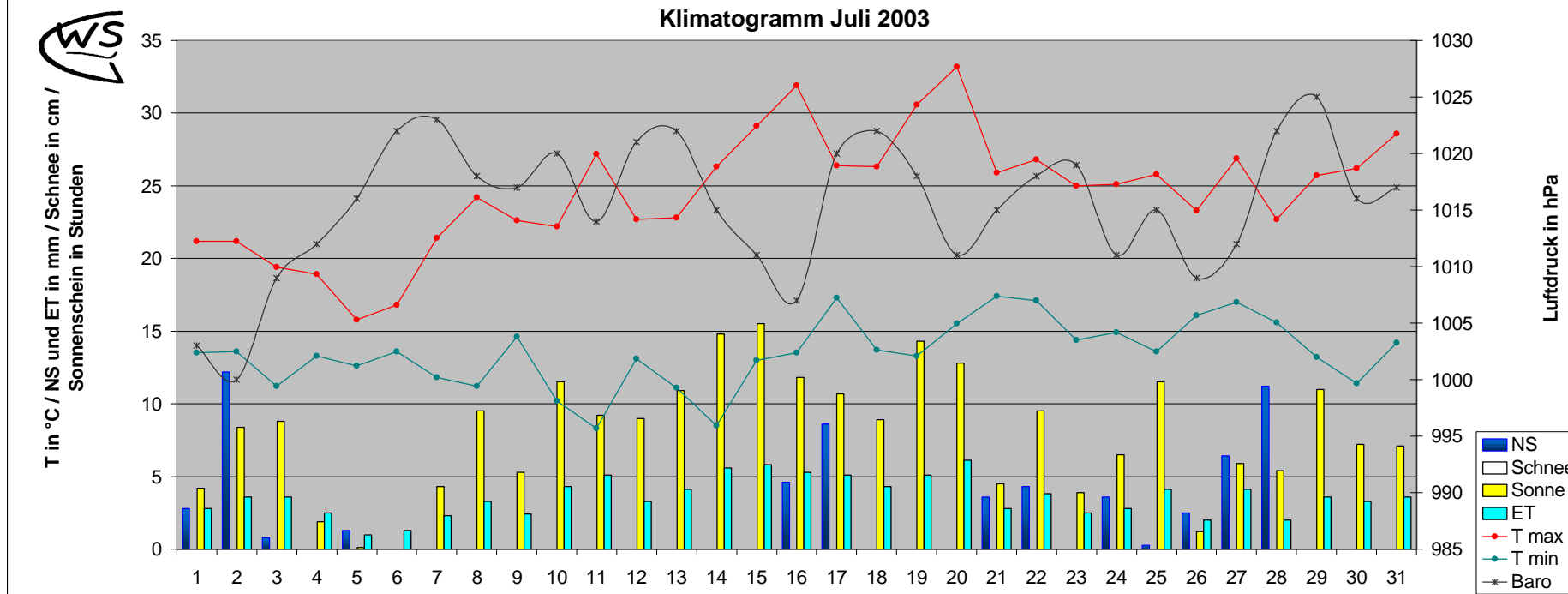


Monatsanalyse Juli 2003

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	21,2	21,2	19,4	18,9	15,8	16,8	21,4	24,2	22,6	22,2	27,2	22,7	22,8	26,3	29,1	31,9	26,4	26,3	30,6	33,2	25,9	26,8	25	25,1	25,8	23,3	26,9	22,7	25,7	26,2	28,6	24,6			
T min	°C	13,5	13,6	11,2	13,3	12,6	13,6	11,8	11,2	14,6	10,2	8,3	13,1	11,1	8,5	13	13,5	17,3	13,7	13,3	15,5	17,4	17,1	14,4	14,9	13,6	16,1	17	15,6	13,2	11,4	14,2	13,5			
NS	mm	2,8	12,2	0,8	0	1,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,6	8,6	0	0	0	0	3,6	4,3	0	3,6	0,25	2,5	6,4	11,2	0	0	0			62,2	
RI max	mm/h	7,9	71,1	3	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44,5	47,5	0	0	0	0	5,8	11,2	0	14	0,25	2,3	14,5	71,6	0	0	0		71,6		
Verdunstung	mm	2,4	3,4	3,1	2,7		1,3	3,2	3,3	2,4	4,3	5,1	3,3	4,1	5,4	5,3	3,7	4,2	5,1	5,1	2,8	3,8	2,4	2,4	4,1		4,1		3,8	3,3	3,4			111,5		
Baro	hPa	1003	1000	1009	1012	1016	1022	1023	1018	1017	1020	1014	1021	1022	1015	1011	1007	1020	1022	1018	1011	1015	1018	1019	1011	1015	1009	1012	1022	1025	1016	1017	1015,5			
LF max	% rel.	97	93	96	91	93	88	95	95	94	92	95	83	90	93	77	86	98	96	93	79	97	97	93	95	99	95	97	95	97	96	94	92,9			
LF min	% rel.	55	55	59	60	76	71	46	39	49	41	39	38	39	33	28	25	41	38	27	23	52	44	45	44	31	57	50	53	32	32	31	43,6			
Taupunkt max	°C	18	16	14	13	13	13	14	14	14	12	17	13	12	12	13	19	19	16	16	16	19	18	16	17	16	18	19	17	15	16	16	15,5			
Taupunkt min	°C	11	11	11	10	11	9	9	9	9	8	7	7	8	7	8	9	12	11	8	8	14	12	11	11	7	13	14	12	7	8	8	9,7			
Sonne	Stunden	4,2	6,4	8,8	1,3	6,1	0	4,3	3,4	5,3	11,2	8,2	6	10,3	14,8	15,3	11,3	10,2	8,3	13,3	13,8	4,3	8,5	3,8	6,3	11,3	1,3	6,3	3,4	1,1	7,4	7,1			245,6	
Wind max	km/h	48	45	45	43	34	29	21	19	23	23	32	29	21	27	23	43	47	29	21	58	31	27	19	51	47	34	48	23	23	29	16	32,5			
Schneehöhe	cm																																	0		

Klimatogramm Juli 2003



	max	min	DS / Summe 2003	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2002	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	33,2	15,8	24,6	17,1	1,9		22,2	1,5
T min in °C	17,4	8,3	13,5	1015,7	-0,2		12,9	1,7
Luftdruck in hPa	1025	1000	1015,5	1015,7	-0,2		1013,8	1,7
Niederschlag in mm	12,2	0,0	62,2	62,7	-0,5	99	112,3	-50,2
Verdunstung in mm	6,1	1,0	111,5	82	19,3	121	87,4	24,1
Sonne in h	15,6	0,9	246,9	197,3	49,6	130	173,6	73,3
Luftfeuchtigkeit in % relativ	99	23	68,3	73	-5		76	-7,4
Taupunkt in °C	19	7	12,6	14,0	-1,4		13,3	-0,7
max. Tagesböen in km/h	58	16	32,5				34,0	-1,5

Niederschlag / LF	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-49,4	-29,3	-20,1	24,9	-74,3
Tage mit Gewitter	6	6	0	5	1
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 1 mm NS	11	10	1	11	0
Tage mit > 10 mm NS	2	2	0	2	0
Tage mit Starkregen (RI > 10 mm/h)	7	6	1	5	2
Tage mit Nebel	0	1	-1	1	-1

Abkürzungen:	
Abw	Abweichung
Baro	Barometer
°C	Grad Celsius
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

Temperatur-Tage	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
heiße Tage (>30°)	3	2	1	4	-1
Sommertage (>25°)	17	10	7	9	8
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0

Sonne	2003	MW	Abw.	2002	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	484				
mittlere Bewölkung in %	49,3	61,3	-12,0	64,1	-14,9
Tage o. Sonne ges.	1	1	0	6	-5
Anzahl trüber Tage in Folge	1	1	0	3	-2

Wind	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	0	0	0	0
windschwache Tage (max <20km)	3	2	1	3	0
Starkwindtage (max >50 km/h)	2	4	-2	4	-2
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	1	-1	1	-1
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0