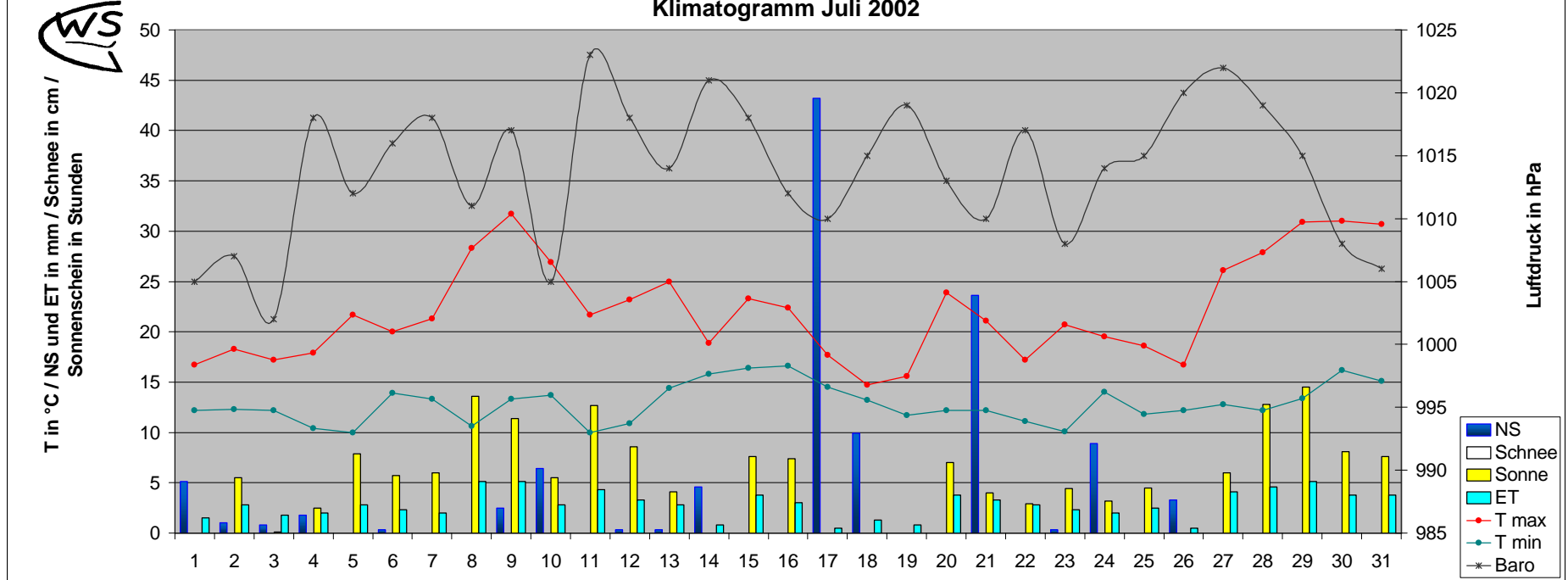


Monatsanalyse Juli 2002

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	16,7	18,3	17,2	17,9	21,7	20	21,3	28,3	31,7	26,9	21,7	23,2	25	18,9	23,3	22,4	17,7	14,7	15,6	23,9	21,1	17,2	20,7	19,5	18,6	16,7	26,1	27,9	30,9	31	30,7	22,2				
T min	°C	12,2	12,3	12,2	10,4	10	13,9	13,3	10,6	13,3	13,7	10	10,9	14,4	15,8	16,4	16,6	14,5	13,2	11,7	12,2	12,2	11,1	10,1	14	11,8	12,2	12,8	12,2	13,4	16,2	15,1	12,9				
NS	mm	5,1	1	0,8	1,8	0	0,3	0	0	2,5	6,4	0	0,3	0,3	4,6	0	0	43,2	9,9	0	0	23,6	0	0,3	8,9	0	3,3	0	0	0	0			112,3			
RI max	mm/h	2	1,3	0,5	9,9	0	0,3	0	0	27,2	24,4	0	0,3	0,3	6,1	0	0	25,9	4,3	0	0	55,1	0	0,3	7,7	0	2,3	0	0	0	0			77			
Verdunstung	mm	1,3	2,1	1,1	1,1	2,3	3,3	2	5,1	3,1	2,8	4,3	3,3	2,1	3,3	3,3	0,5	1,3	0,3	3,4	3,3	2,8	2,3	1	2,3	3,3	4,1	4,3	5,1	3,3	3,4			87,4			
Baro	hPa	1005	1007	1002	1018	1012	1016	1018	1011	1017	1005	1023	1018	1014	1021	1018	1012	1010	1015	1019	1013	1010	1017	1008	1014	1015	1020	1022	1019	1015	1008	1006	1013,8				
LF max	% rel.	96	96	95	96	96	93	96	99	96	98	97	96	93	96	97	85	98	95	95	97	99	92	96	99	94	99	100	98	95	94	94	95,8				
LF min	% rel.	73	52	66	61	53	58	61	37	34	57	46	40	44	84	57	60	74	82	79	45	48	62	58	57	55	82	44	37	34	40	42	55,5				
Taupunkt max	°C	13	13	14	13	14	15	16	18	19	20	14	16	16	17	17	17	16	14	13	15	15	12	14	16	13	16	17	18	19	19	21	15,8				
Taupunkt min	°C	9	8	9	9	9	10	12	10	12	12	9	8	11	14	12	12	21	11	9	11	9	8	9	8	11	12	12	12	15	13	10,8					
Sonne	Stunden	4	6,5	6,1	2,4	7,8	8,7	6	13,4	11,4	8,3	12,7	8,4	4,1	8	7,4	7,4	8	0	0	1	4	2,8	4,4	3,2	4,5	4	11,4	11,3	8,1	7,4			173,6			
Wind max	km/h	47	50	45	51	35	27	26	29	31	79	34	18	27	23	27	31	32	51	29	26	53	43	40	35	34	21	18	19	23	23	27	34,0				
Schneehöhe	cm																																	0			

Klimatogramm Juli 2002



	max	min	DS / Summe 2002	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2001	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	31,7	14,7	22,2	17,1	0,4		25,3	19,8
T min in °C	16,6	10	12,9	1015,7	-1,9		14,3	1,1
Luftdruck in hPa	1023	1002	1013,8	1015,7	-1,9		1012,7	1,1
Niederschlag in mm	43,2	0,0	112,3	62,7	49,6	179	67,0	45,3
Verdunstung in mm	5,1	0,5	87,4	82	-4,8	95		
Sonne in h	14,5	0,5	173,6	157,3	-16,3	81	203,3	-29,3
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	34	75,7	73	3			
Taupunkt in °C	21	8	13,3	14,0	-0,7			
max. Tagesböen in km/h	79	18	34,0					

Niederschlag / LF	2002	MW	Abw.	2001	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	24,9	-29,3	54,2		
Tage mit Gewitter	5	6	-1	1	4
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 1 mm NS	11	10	1	8	3
Tage mit > 10 mm NS	2	2	0	3	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	5	6	-1		
Tage mit Nebel	1	1	0		

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	2002	MW	Abw.	2001	Abw.
heiße Tage (>30°)	4	2	2	5	-1
Sommertage (>25°)	9	10	-1	16	-7
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0

Sonne	2002	MW	Abw.	2001	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	484				
mittlere Bewölkung in %	64,1	61,3	2,8	45,7	18,5
Tage o. Sonne ges.	6	1	5	4	2
Anzahl trüber Tage in Folge	3	1	2	2	1

Wind	2002	MW	Abw.	2001	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	0	0		
windschwache Tage (max <20km)	3	2	1		
Starkwindtage (max >50 km/h)	4	4	0		
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	1	1	0		
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0		