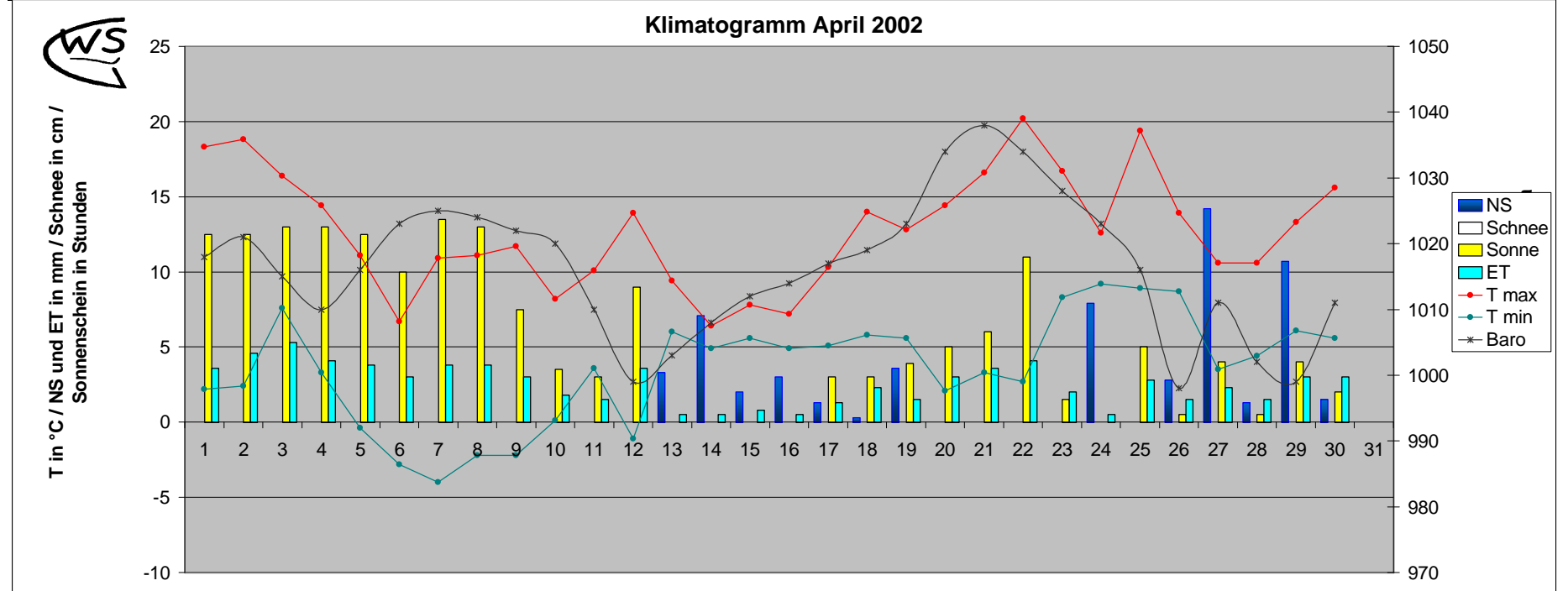


Monatsanalyse April 2002

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	18,3	18,8	16,4	14,4	11,1	6,7	10,9	11,1	11,7	8,2	10,1	13,9	9,4	6,4	7,8	7,2	10,3	14	12,8	14,4	16,6	20,2	16,7	12,6	19,4	13,9	10,6	10,6	13,3	15,6				
T min	°C	2,2	2,4	7,6	3,3	-0,4	-2,8	-4	-2,2	-2,2	0,1	3,6	-1,1	6	4,9	5,6	4,9	5,1	5,8	5,6	2,1	3,3	2,7	8,3	9,2	8,9	8,7	3,5	4,4	6,1	5,6				
NS	mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,3	7,1	2	3	1,3	0,3	3,6	0	0	0	0	7,9	0	2,8	14,2	1,3	10,7	1,5			59,0	
RI max	mm/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	1	0,5	0,5	0,5	0,3	6,1	0	0	0	0	2	0	4,3	39,1	2,3	38,1	13		39,1	76,6	
Verdunstung	mm	3,4	4,4	5,1	4,1	3,3	3	3,4	3	2,8	1,5	3,4	0,3	0,3	0,3	0,3	1,3	3,4	3,4	1,4	2,8	4,1	2	0,3	2,3	1,4	2,3	1,3	1,3	1,3					
Baro	hPa	1018	1021	1015	1010	1016	1023	1025	1024	1022	1020	1010	999	1003	1008	1012	1014	1017	1019	1023	1034	1038	1034	1028	1023	1016	998	1011	1002	999	1011		1016,4		
LF max	% rel.	91	96	70	69	76	87	92	86	88	84	79	100	96	98	95	100	100	100	100	100	100	94	100	100	100	100	100	96	93		93,0			
LF min	% rel.	27	27	32	18	32	46	23	26	24	43	56	49	73	87	82	82	69	51	54	49	54	37	56	76	48	49	60	64	45	46		49,5		
Taupunkt max	°C																	7	9	8	7	9	10	11	12	13	10	8	8	9	8		9,2		
Taupunkt min	°C				-11													4	4	3	2	3	3	6	7	7	5	1	4	1	3		2,8		
Sonne	Stunden	12,4	12,4	11	11	12,4	19	13,4	11	7,5	3,3	5	6	0	0	0	0	4	4	3	2	3	3	6	7	5	1	4	1	3			172,4		
Wind max	km/h	16	31	45	34	34	27	26	31	26	34	27	32	23	23	32	18	26	31	23	26	16	16	35	18	32	43	82	58	72	50		32,9		
Schneehöhe	cm																																	0	



	max	min	DS / Summe 2002	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2001	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	20,2	6,4	12,8	8,2	0,2		12,5	7,9
T min in °C	9,2	-4	3,6				3,2	
Luftdruck in hPa	1038	998	1016,4	1014,7	1,7		1012,4	4,0
Niederschlag in mm	14,2	0,0	59,0	48,5	10,5	122	56,2	2,8
Verdunstung in mm	5,3	0,3	75,6	65	10,6	138		
Sonne in h	12,4	0,3	172,4	159,4	13,0	138	113,6	28,8
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	18	71,3	71	0			
Taupunkt in °C	13	-11	5,9	6,0	-0,1			
max. Tagesböen in km/h	82	16	32,9					

Temperatur-Tage	2002	MW	Abw.	2001	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0,5	-0,5	0	0
Frosttage (<0°)	6	4	2	7	-1
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0

Sonne	2002	MW	Abw.	2001	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	416				
mittlere Bewölkung in %	58,6	65,5	-6,9	72,9	-14,4
Tage o. Sonne ges.	5	5	0	1	4
Anzahl trüber Tage in Folge	4	2	2	1	3

Niederschlag / LF	2002	MW	Abw.	2001	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-17,6	-6,5	-11,1		
Tage mit Gewitter	1	1,5	-0,5	1	0
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0,5	-0,5	0	0
Tage mit > 1 mm NS	12	10	2	14	-2
Tage mit > 10 mm NS	2	1	1	1	1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	3	2	1		
Tage mit Nebel	13	2	11		

Wind	2002	MW	Abw.	2001	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1		
windschwache Tage (max <20km)	5	3	2		
Starkwindtage (max >50 km/h)	3	6	-3		
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	1	1	0		
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0		

Abkürzungen:	Abw	Abweichung
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	