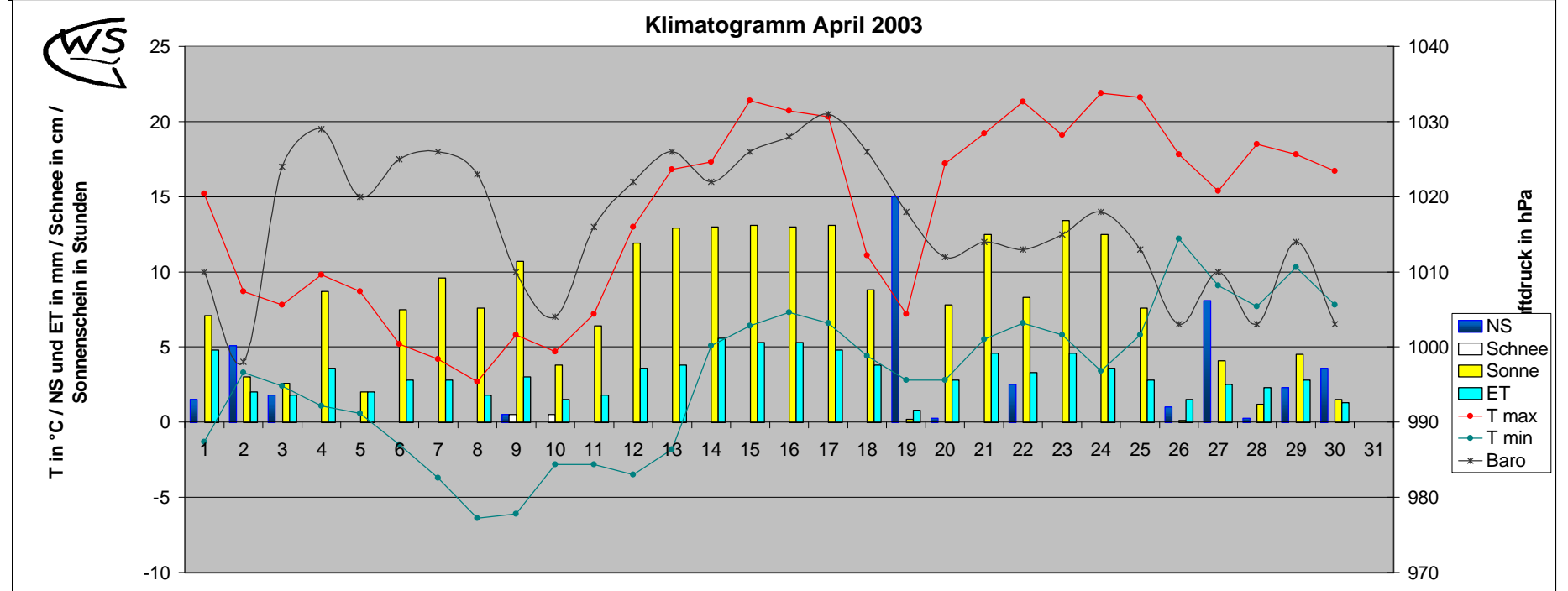


Monatsanalyse April 2003

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	15,2	8,7	7,8	9,8	8,7	5,2	4,2	2,7	5,8	4,7	7,2	13	16,8	17,3	21,4	20,7	20,3	11,1	7,2	17,2	19,2	21,3	19,1	21,9	21,6	17,8	15,4	18,5	17,8	16,7			13,8	
T min	°C	-1,3	3,3	2,4	1,1	0,6	-1,5	-3,7	-6,4	-6,1	-2,8	-3,5	-1,8	5,1	6,4	7,3	6,6	4,4	2,8	2,8	5,5	6,6	5,8	3,4	5,8	12,2	9,1	7,7	10,3	7,8			2,9		
NS	mm	1,5	5,1	1,8	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0,25	0	2,5	0	0	0	1	8,1	0,25	2,3	3,6			41,9	
RI max	mm/h	5,6	6,1	1,3	0	0	0	0	0	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,5	0,25	0	42,9	0	0	0	2	52,3	0,25	14,7	3		52,3	93,0	
Verdunstung	mm	4,4	3	1,1	3,7	3,2	3,2	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4				
Baro	hPa	1010	998	1024	1029	1020	1025	1026	1023	1010	1004	1016	1022	1026	1022	1026	1028	1031	1026	1018	1012	1014	1013	1015	1018	1013	1003	1010	1003	1014	1003	1016,7			
LF max	% rel.	96	92	89	87	79	74	80	85	88	95	92	90	87	71	72	66	62	81	97	98	89	92	95	94	93	86	95	97	91	98	87,0			
LF min	% rel.	24	59	63	39	50	29	26	27	27	45	42	28	23	24	27	23	19	43	76	56	41	34	31	21	31	43	47	51	46	72	38,9			
Taupunkt max	°C	7	6	3	4	3	-2	-6	-6	-2	-2	-1	-1	3	2	6	3	3	2	6	9	9	9	8	8	10	13	9	11	13	14	4,7			
Taupunkt min	°C	-6	1	-1	-4	-9	-12	-15	-16	-13	-7	-5	-6	-5	-4	1	-2	-6	-2	1	2	3	4	1	-1	3	3	4	7	6	7	-2,367			
Sonne	Stunden	7,1	3	2,5	6,7	7	7,3	8,4	7,6	10,7	3,8	6,4	11,8	12,8	13	13,1	13	13,1	8,8	8,2	7,8	12,5	8,3	13,4	12,8	7,8	6,1	4,1	1,3	4,3	1,3	228,5			
Wind max	km/h	56	50	43	40	48	42	32	23	31	16	35	31	27	42	32	31	29	40	39	26	32	31	19	16	19	60	61	35	48	56	36,3			
Schneehöhe	cm									0,5	0,5																						1		



	max	min	DS / Summe 2003	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2002	Abweichung vom Vorjahr	
T max in °C	21,9	2,7	13,8	8,4	8,0	0,4	12,8	8,2	0,2
T min in °C	12,2	-6,4	2,9	8,0	2,0		3,6	8,2	0,3
Luftdruck in hPa	1031	998	1016,7	1014,7	2,0		1016,4	0,3	
Niederschlag in mm	15,0	0,0	41,9	48,5	-6,6	86	59,0	-17,1	
Verdunstung in mm	5,6	0,8	53,0	55	-1,9	100	79,5	16,4	
Sonne in h	12,4	0,3	228,5	197,8	30,7	156	173,8	54,7	
Luftfeuchtigkeit in % relativ	98	19	63,0	71	-8		71	-8	
Taupunkt in °C	14	-16	1,2	6,0	-4,8		5,9	-4,7	
max. Tagesböen in km/h	61	16	36,3				32,9	3,4	

Niederschlag / LF	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-51,1	-6,5	-44,6	-17,6	-33,5
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	9	10	-1	12	-3
Tage mit > 10 mm NS	1	1	0	2	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	4	2	2	3	1
Tage mit Nebel	0	2	-2	13	-13

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°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0,5	-0,5	0	0
Frosttage (<0°)	9	4	5	6	3
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0

Sonne	2003	MW	Abw.	2002	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	416				
mittlere Bewölkung in %	45,1	65,5	-20,4	58,6	-13,5
Tage o. Sonne ges.	0	5	-5	5	-5
Anzahl trüber Tage in Folge	0	2	-2	4	-4

Wind	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	0	0
windschwache Tage (max <20km)	4	3	1	5	-1
Starkwindtage (max >50 km/h)	4	6	-2	3	1
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	1	-1	1	-1
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0