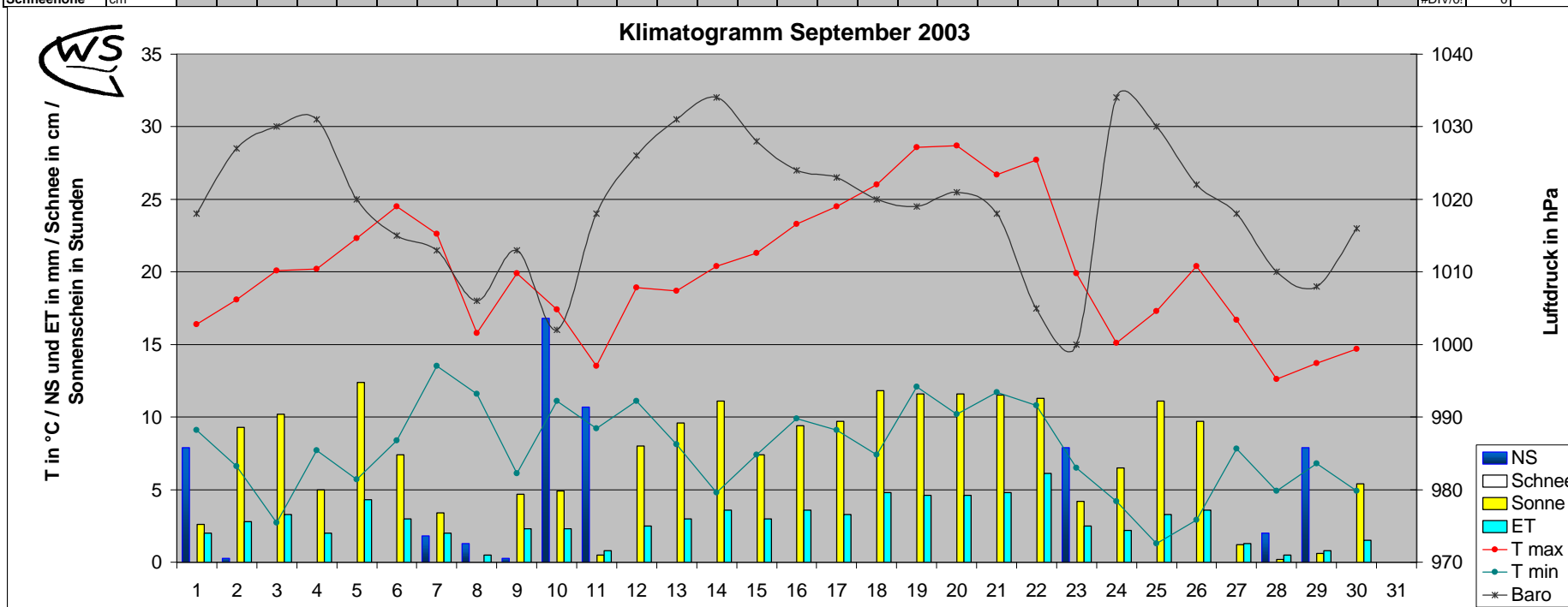


Monatsanalyse September 2003

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	16,4	18,1	20,1	20,2	22,3	24,5	22,6	15,8	19,9	17,4	13,5	18,9	18,7	20,4	21,3	23,3	24,5	26	28,6	28,7	26,7	27,7	19,9	15,1	17,3	20,4	16,7	12,6	13,7	14,7				
T min	°C	9,1	6,6	2,7	7,7	5,7	8,4	13,5	11,6	6,1	11,1	9,2	11,1	8,1	4,8	7,4	9,9	9,1	7,4	12,1	10,2	11,7	10,8	6,5	4,2	1,3	2,9	7,8	4,9	6,8	4,9				
NS	mm	7,9	0,25	0	0	0	0	1,8	1,3	0,25	16,8	10,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7,9	0			56,8	
RI max	mm/h	32,8	0,25	0	0	0	0	7,4	3	0,25	14	19,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,4	42,2	0			71,6	
Verdunstung	mm	1	3,1	3,1	1	4,5	1	1	0,3	2,3	2,3	0,3	2,3	1	3,3	1	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3			84,9	
Baro	hPa	1018	1027	1030	1031	1020	1015	1013	1006	1013	1002	1018	1026	1031	1034	1028	1024	1023	1020	1019	1021	1018	1005	1000	1034	1030	1022	1018	1010	1008	1016			1019,3	
LF max	% rel.	91	96	95	96	96	92	96	100	100	96	94	94	93	96	100	98	97	96	83	95	88	95	92	96	96	94	91	96	98	100			95,0	
LF min	% rel.	56	34	39	46	37	37	54	80	53	47	80	55	45	48	48	46	30	29	32	28	35	27	60	43	37	43	53	72	78	61			47,8	
Taupunkt max	°C	10	9	9	11	12	11	16	14	13	12	12	12	12	12	13	14	13	13	15	14	13	13	14	8	8	9	10	11	12	9			11,8	
Taupunkt min	°C	7	1	2	7	5	7	10	10	6	6	7	9	6	4	7	9	5	6	8	8	9	7	4	2	1	2	6	4	6	4			5,8	
Sonne	Stunden	2,8	6,3	10,3	8	12,4	7,4	8,4	8	4,7	4,8	8,8	8	6,8	11,1	7,4	8,4	9,2	11,8	11,4	11,8	11,3	4,2	6,8	11,1	8,4	1,4	1,4	8,4	8,4			212,3		
Wind max	km/h	43	23	18	18	26	27	26	34	18	53	43	26	27	19	19	23	16	34	31	26	39	55	47	23	26	39	23	11	39	11			28,8	
Schneehöhe	cm																																#DIV/0!	0	

Klimatogramm September 2003



	max	min	DS / Summe 2003	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2002	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	28,7	12,6	20,2	14,0	13,5	0,5	17,9	13,4
T min in °C	13,5	1,3	7,8	1017,1	2,2		8,8	1019,5
Luftdruck in hPa	1034	1000	1019,3	1017,1	2,2		1019,5	-0,2
Niederschlag in mm	16,8	0,0	56,8	50,0	6,8	114	33,9	22,9
Verdunstung in mm	6,1	0,5	84,9	84	0,9	133	69,5	19,4
Sonne in h	12,4	0,3	212,3	192	20,3	108	187,8	24,5
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	27	71,4	79	-8		77	-5,2
Taupunkt in °C	16	1	8,8	9,5	-0,7		9,6	-0,8
max. Tagesböen in km/h	55	11	28,8				26,0	2,7

Niederschlag / LF	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-28,1	-14	-14,1	-31,6	3,5
Tage mit Gewitter	1	2	-1	2	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 1 mm NS	8	9	-1	7	1
Tage mit > 10 mm NS	2	1	1	1	1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	6	2	4	3	3
Tage mit Nebel	4	5	-1	5	-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°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	5	3	2	2	3
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	379				
mittlere Bewölkung in %	44,0	65,2	-21,2	60,2	-16,2
Tage o. Sonne ges.	1	4	-3	3	-2
Anzahl trüber Tage in Folge	1	2	-1	1	0

Wind	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	2	2	0	1	1
windschwache Tage (max <20km)	8	4	4	7	1
Starkwindtage (max >50 km/h)	2	3	-1	0	2
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0