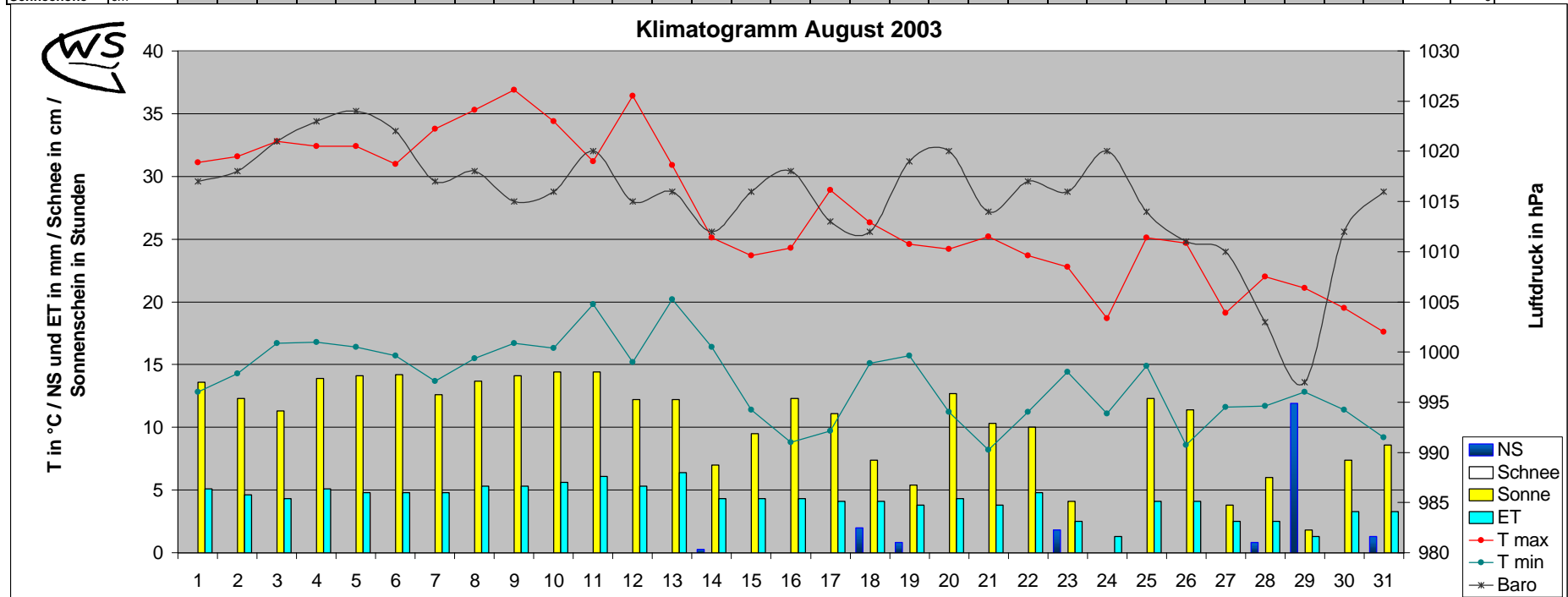


Monatsanalyse August 2003

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	31,1	31,6	32,8	32,4	32,4	31	33,8	35,3	36,9	34,4	31,2	36,4	30,9	25,1	23,7	24,3	28,9	26,3	24,6	24,2	25,2	23,7	22,8	18,7	25,1	24,7	19,1	22	21,1	19,5	17,6	27,3		
T min	°C	12,8	14,3	16,7	16,8	16,4	15,7	13,7	15,5	16,7	16,3	19,8	15,2	20,2	16,4	11,4	8,8	9,7	15,1	15,7	11,2	8,2	11,2	14,4	11,1	14,9	8,6	11,6	11,7	12,8	11,4	9,2	13,7		
NS	mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0	0	2	0,8	0	0	0	1,8	0	0	0	0,8	11,9	0	1,3			18,9	
RI max	mm/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0	0	10,4	2	0	0	0	16,8	0	0	0	1,3	54,6	0	2		54,6		
Verdunstung	mm	5,1	4,4	4,3	5,1	4,7	4,5	4,2	5,3	5,3	5,6	6,1	5,3	6,4	4,3	4,3	4,3	4,3	3,4	4,3	3,8	4,8	2,5	1,3	4,1	4,1	2,7	2,7	1,9	3,3	3,4			130,2	
Baro	hPa	1017	1018	1021	1023	1024	1022	1017	1018	1015	1016	1020	1015	1016	1012	1016	1018	1013	1012	1019	1020	1014	1017	1016	1020	1014	1011	1010	1003	997	1012	1016	1015,5		
LF max	% rel.	94	89	91	89	79	83	84	77	73	74	61	70	79	87	89	88	86	92	92	88	92	90	94	94	85	94	87	88	97	90	96	86,2		
LF min	% rel.	26	27	34	28	24	27	19	19	21	24	19	21	25	28	27	30	26	34	41	32	35	42	65	57	37	39	47	38	68	46	53	34,2		
Taupunkt max	°C	17	17	18	17	17	14	15	14	14	14	14	16	18	16	12	11	10	19	17	12	11	13	18	13	13	13	11	12	18	12	11	14,4		
Taupunkt min	°C	8	10	14	11	8	8	6	8	9	10	4	7	8	3	3	4	6	6	10	6	7	9	11	8	8	7	6	7	12	6	7	7,6		
Sonne	Stunden	13,4	12,3	11,3	13,3	14,1	14,3	13,8	13,7	14,1	14,4	13,2	12,3	7	8,5	12,3	11,1	7,4	8,4	12,1	10,3	10	4,1	8	12,3	11,4	3,4	8	1,4	7,4	8,4			314,1	
Wind max	km/h	16	27	21	18	18	18	18	16	18	31	26	27	45	48	35	21	19	51	40	23	27	43	42	21	19	40	39	19	51	35	42	29,5		
Schneehöhe	cm																																0		

Klimatogramm August 2003



	max	min	DS / Summe 2003	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2002	Abweichung vom Vorjahr	
T max in °C	36,9	17,6	27,3	20,5	16,7	3,8	24,6	19,6	0,9
T min in °C	20,2	8,2	13,7	1015,5	1015,5	0,0	14,5	1014,1	1,4
Luftdruck in hPa	1024	997	1015,5	1015,5	0,0		1014,1	1,4	
Niederschlag in mm	11,9	0,0	18,9	60,0	-41,2	31	67,0	-48,1	
Verdunstung in mm	5,4	1,3	130,2	80	42,2	148	92,2	35,0	
Sonne in h	14,4	0,3	314,1	191,23	122,87	122	285,3	128,6	
Luftfeuchtigkeit in % relativ	97	19	60,2	74	-14		75	-15,1	
Taupunkt in °C	19	3	11,0	13,0	-2,0		15,0	-4,0	
max. Tagesböen in km/h	51	16	29,5				25,4	4,1	

Niederschlag / LF	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	###	-28	-83,4	-28,3	-83,1
Tage mit Gewitter	2	5	-3	6	-4
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 1 mm NS	4	10	-6	8	-4
Tage mit > 10 mm NS	1	2	-1	2	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	3	5	-2	3	0
Tage mit Nebel	0	2	-2	6	-6

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	

Temperatur-Tage	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
heiße Tage (>30°)	13	2	11	1	12
Sommertage (>25°)	18	9	9	15	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	452				
mittlere Bewölkung in %	30,5	59,8	-29,3	53,7	-23,2
Tage o. Sonne ges.	1	1,5	-0,5	1	0
Anzahl trüber Tage in Folge	1	1	0	1	0

Wind	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	0	0
windschwache Tage (max <20km)	10	3	7	8	2
Starkwindtage (max >50 km/h)	2	3	-1	0	2
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	1	-1	0	0
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0