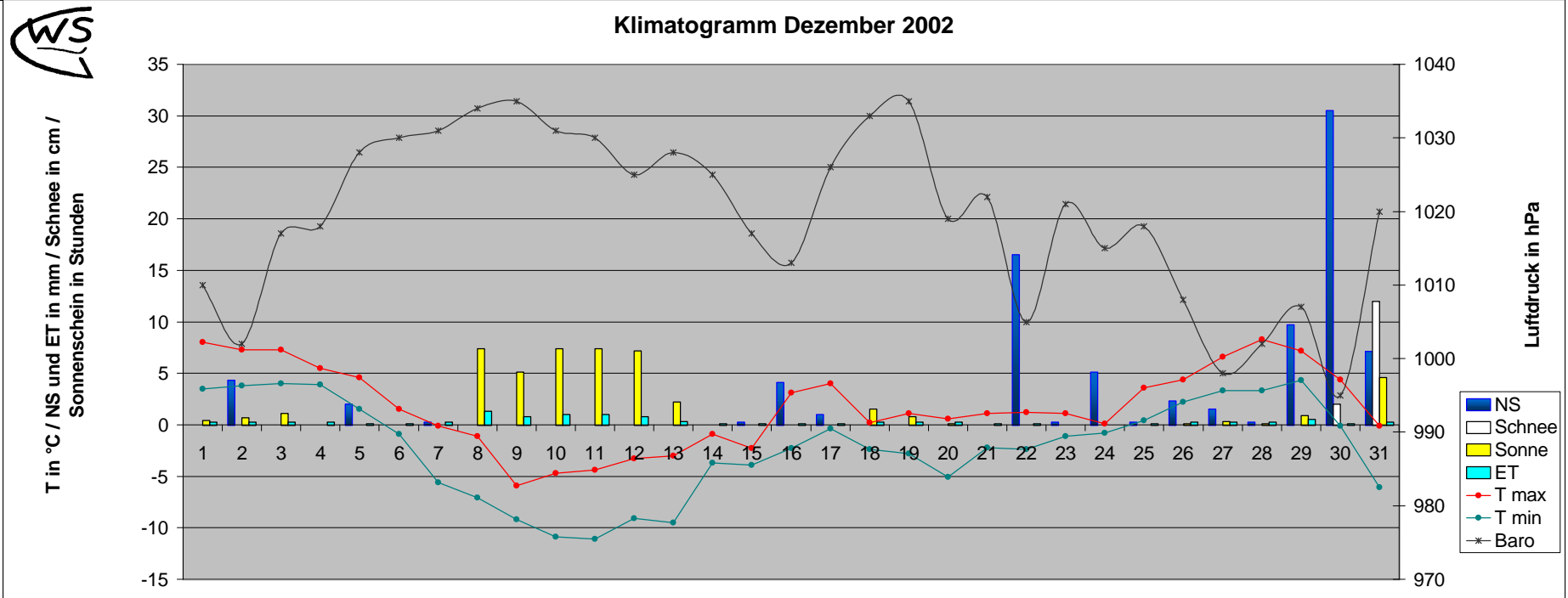


Monatsanalyse Dezember 2002

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	8	7,3	7,3	5,5	4,6	1,5	-0,1	-1,1	-5,9	-4,7	-4,4	-3,3	-3	-0,9	-2,3	3,1	4	0,2	1,1	0,6	1,1	1,2	1,1	0,1	3,6	4,4	6,6	8,3	7,2	4,4	-0,1	1,8				
T min	°C	3,5	3,8	4	3,9	1,5	-0,9	-5,6	-7,1	-9,2	-10,9	-11,1	-9,1	-9,5	-3,7	-3,9	-2,3	-0,4	-2,4	-2,8	-5,1	-2,2	-2,4	-1,1	-0,8	0,4	2,2	3,3	3,3	4,3	-0,1	-6,1	-2,1				
NS	mm	0	4,3	0	0	2	0	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0,25	4,1	1	0	0	0	0	16,5	0,25	5,1	0,25	2,3	1,5	0,25	9,7	30,5	7,1			85,4		
RI max	mm/h	0	2,5	0	0	0,8	0	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0,25	1	0,5	0	0	0	0	13,5	0,25	5,3	0,25	1,8	1	0,25	7,9	5,1	3		13,5			
Verdunstung	mm	0,25	0,25	0,25	0,25	0,1	0,1	0,25	0,3	0,2	1	1	0,8	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,25	0,25	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,25	0,25	0,25	0,5	0,1	0,25			9,7			
Baro	hPa	1010	1002	1017	1018	1028	1030	1031	1034	1035	1031	1030	1025	1028	1025	1017	1013	1026	1033	1035	1019	1022	1005	1021	1015	1018	1008	998	1002	1007	995	1020	1019,3				
LF max	% rel.	95	98	93	96	98	94	93	82	83	86	86	89	96	91	99	98	95	95	96	100	99	100	97	99	97	98	97	98	100	97	94,5					
LF min	% rel.	80	76	74	88	86	79	74	59	64	59	53	64	79	85	79	86	89	75	82	84	84	88	88	87	92	88	87	83	80	95	75	79,4				
Taupunkt max	°C	6	5	4	4	4	0	-2	-6	-11	-9	-11	-8	-5	-2	-4	3	3	-1	-1	-1	1	1	1	-1	3	4	6	7	6	4	-1	0,0				
Taupunkt min	°C	2	2	2	3	-1	-4	-9	-11	-13	-13	-13	-12	-11	-5	-6	-4	-2	-4	-4	-6	-3	-3	-2	0	1	3	2	2	-1	-9	-3,9					
Sonne	Stunden	0,4	0,7	1,1	1,1	0	0	0	7,4	5,1	7,4	7,4	7,2	2,3	0	0	0	0	1,3	0,8	0,1	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	1,4			47,3		
Wind max	km/h	27	31	13	10	31	27	29	29	23	26	34	13	10	19	21	16	26	23	18	31	11	16	18	27	18	35	23	26	45	16	31	23,3				
Schneehöhe	cm																																	12			

Klimogramm Dezember 2002



	max	min	DS / Summe 2002	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2001	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	8,3	-5,9	1,8	1,6	-1,8		2,8	0,6
T min in °C	4,3	-11,1	-2,1				-1,6	
Luftdruck in hPa	1035	995	1019,3	1015,8	3,5		2,8	1016,5
Niederschlag in mm	30,5	0,0	85,4	59,0	26,4	145	68,4	17,0
Verdunstung in mm	1,3	0,0	9,7	20	-10,3	48	1022,2	-1012,5
Sonne in h	7,4	0,0	47,3	24,5	22,8	137	98,4	-55,1
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	53	87,0	84	3		83,6	3,3
Taupunkt in °C	7	-13	-2,0	0,8	-2,8			
max. Tagesböen in km/h	45	10	23,3				37,9	-14,6

Niederschlag / LF	2002	MW	Abw.	2001	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	75,7	39	36,7	51,9	23,8
Tage mit Gewitter	0	0	0	1	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	2	7	-5	12	7
Tage mit > 1 mm NS	11	12	-1	14	-3
Tage mit > 10 mm NS	2	1	1	1	1
Tage mit Starkregen (RI > 10 mm/h)	1	2	-1		
Tage mit Nebel	3	8	-5	0	3

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°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	21	15	6	17	4
Eistage (max <0°)	10	6	4	5	5

Sonne	2002	MW	Abw.	2001	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	246				
mittlere Bewölkung in %	80,8	86,0	-5,2	83,4	-2,6
Tage o. Sonne ges.	14	14	0	17	-3
Anzahl trüber Tage in Folge	5	4	1	4	1

Wind	2002	MW	Abw.	2001	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	3	3	0	1	2
windschwache Tage (max <20km)	12	5	7	8	4
Starkwindtage (max >50 km/h)	0	9	-9	7	-7
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	3	-3	2	-2
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0,3	-0,3	0	0