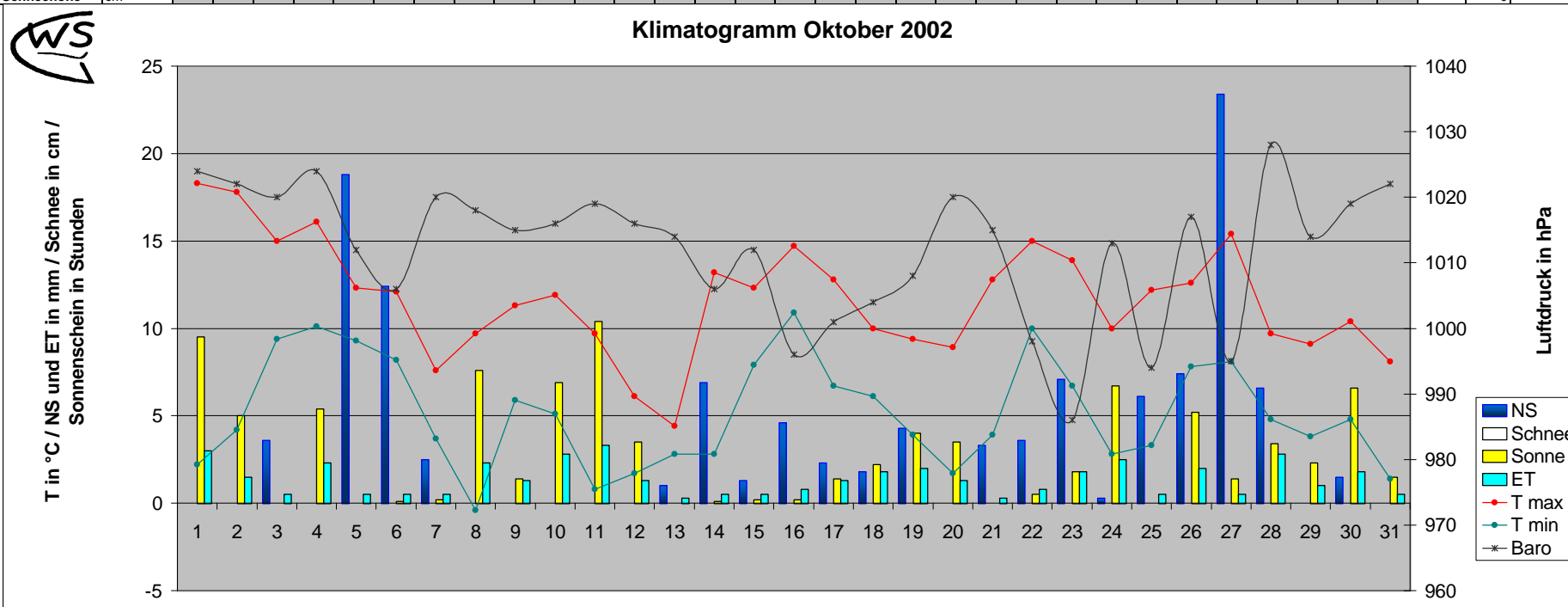


Monatsanalyse Oktober 2002

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	17,8	15	16,1	12,3	12,1	7,6	9,7	11,3	11,9	9,7	6,1	4,4	13,2	12,3	14,7	12,8	10	9,4	8,9	12,8	15	13,9	10	12,2	12,6	15,4	9,7	9,1	10,4	8,1	11,7			
T min	°C	2,2	4,2	9,4	10,1	9,3	8,2	3,7	-0,4	5,9	5,1	0,8	1,7	2,8	2,8	7,9	10,9	6,7	6,1	3,9	1,7	3,9	10	6,7	2,8	3,3	7,8	8,1	4,8	3,8	4,8	1,4	5,2			
NS	mm	0	0	3,6	0	18,8	12,4	2,5	0	0	0	0	0	1	6,9	1,3	4,6	2,3	1,8	4,3	0	3,3	3,6	7,1	0,3	6,1	7,4	23,4	6,6	0	1,5	0		118,8		
RI max	mm/h	0	0	4,3	0	10,4	18,5	1,5	0	0	0	0	0	1,5	28,2	3	4,8	21,1	4,1	4,3	0	4,3	2	37,1	0,3	8,9	23,9	34,5	29,5	0	1	0		37,1		
Verdunstung	mm	1	1,3	0,7	2,3	0,7	0,5	0,5	2,3	1,3	2,8	3,3	1,3	0,3	0,3	0,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		42,8		
Baro	hPa	1024	1022	1020	1024	1012	1006	1020	1018	1015	1016	1019	1016	1014	1006	1012	996	1001	1004	1008	1020	1015	998	986	1013	994	1017	995	1028	1014	1019	1022	1012,1			
LF max	% rel.	100	99	99	96	97	95	97	97	84	89	84	92	95	97	100	93	95	94	94	96	99	96	91	100	90	96	88	91	98	97	94,7				
LF min	% rel.	53	61	84	60	79	76	81	59	64	59	40	66	74	72	74	70	65	59	65	64	80	76	64	51	78	48	49	63	66	63	75	65,7			
Taupunkt max	°C	11	12	14	14	11	11	7	5	7	5	1	2	2	10	11	12	11	6	6	4	12	13	12	4	11	8	11	6	6	6	6	8,3			
Taupunkt min	°C	2	4	8	7	8	6	3	-1	3	2	-4	-2	0	1	6	9	4	2	2	0	2	9	2	0	2	2	3	3	2	3	1	2,9			
Sonne	Stunden	6,3	5	8	5,4	8,3	8,2	7,6	1,4	6,8	10,4	3,8	0	0,1	6,3	8,2	1,4	2,2	4	3,8	0	0,5	1,8	6,7	0	5,3	1,4	1,4	2,3	6,4	1,8	91,0				
Wind max	km/h	16	13	26	32	34	41	16	16	35	34	31	23	19	45	45	47	47	43	42	23	40	39	72	50	68	85	100	76	31	19	11	39,3			
Schneehöhe	cm																																	0		

Klimatogramm Oktober 2002



	max	min	DS / Summe 2002	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2001	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	18,3	4,4	11,7	9,5	-1,1		17,5	13,6
T min in °C	10,9	-0,4	5,2	1017,5	-5,4		9,8	-3,8
Luftdruck in hPa	1028	986	1012,1	1017,5	-5,4		1015,9	-3,8
Niederschlag in mm	23,4	0,0	118,8	39,7	79,1	299	37,0	81,8
Verdunstung in mm	3,3	0,3	42,8	40	-2,8	93		
Sonne in h	10,4	0,3	91,0	101,7	-10,7	90	141,6	-50,6
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	40	80,2	82	-2			
Taupunkt in °C	14	-4	5,6	6,6	-1,0			
max. Tagesböen in km/h	100	11	39,3					

Niederschlag / LF	2002	MW	Abw.	2001	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	76,0	-8,3	84,3		
Tage mit Gewitter	1	1	0	0	1
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 1 mm NS	19	8	11	11	8
Tage mit > 10 mm NS	3	1	2	0	3
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	8	2	6		
Tage mit Nebel	3	6	-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	0,5	-0,5	0	0
Frosttage (<0°)	1	2	-1	0	1
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0

Sonne	2002	MW	Abw.	2001	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	332				
mittlere Bewölkung in %	72,6	69,4	3,2	55,5	17,0
Tage o. Sonne ges.	5	6	-1	1	4
Anzahl trüber Tage in Folge	1	3	-2	1	0

Wind	2002	MW	Abw.	2001	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	3	-2		
windschwache Tage (max <20km)	7	6	1		
Starkwindtage (max >50 km/h)	5	3	2		
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	3	0	3		
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0		