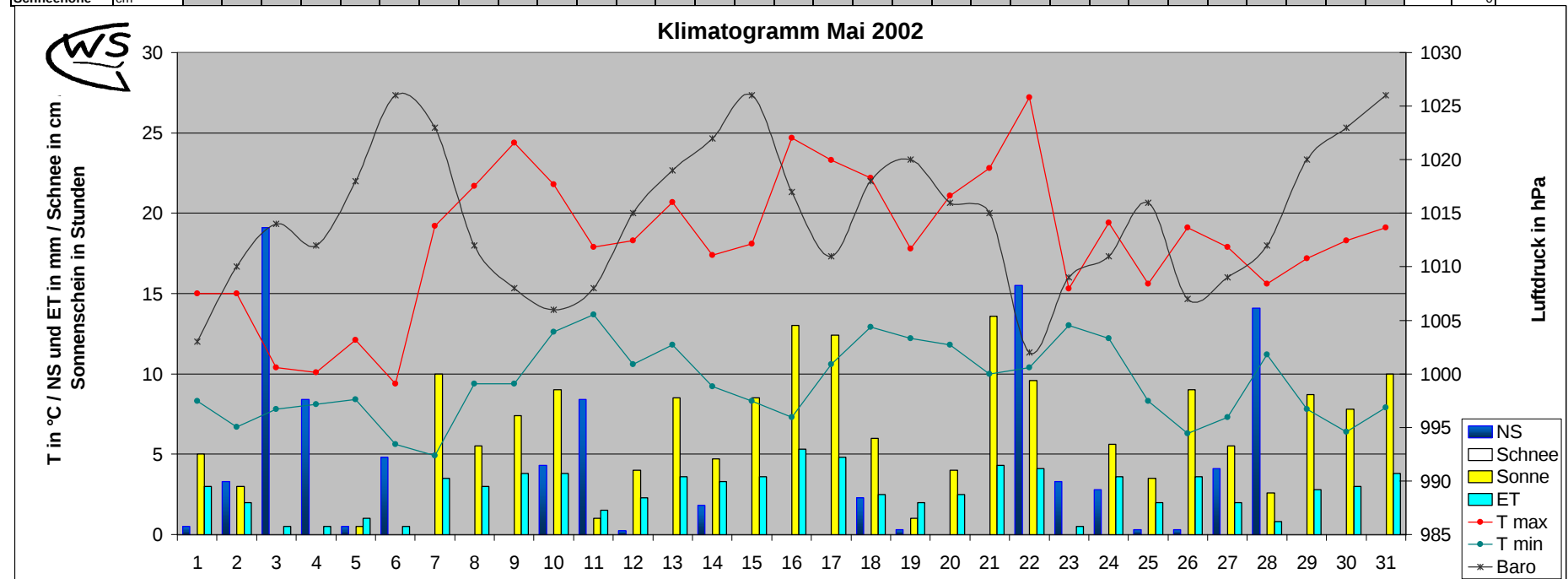


Monatsanalyse Mai 2002

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	15	15	10,4	10,1	12,1	9,4	19,2	21,7	24,4	21,8	17,9	18,3	20,7	17,4	18,1	24,7	23,3	22,2	17,8	21,1	22,8	27,2	15,3	19,4	15,6	19,1	17,9	15,6	17,2	18,3	19,1	18,3		
T min	°C	8,3	6,7	7,8	8,1	8,4	5,6	4,9	9,4	9,4	12,6	13,7	10,6	11,8	9,2	8,3	7,3	10,6	12,9	12,2	11,8	10	10,4	13	12,2	8,3	6,3	7,3	11,2	7,8	6,4	7,9	9,4		
NS	mm	0,5	3,3	19,1	8,4	0,5	4,8	0	0	0	4,3	8,4	0,25	0	1,8	0	0	2,3	0,3	0	0	15,5	3,3	2,8	0,3	0,3	4,1	14,1	0	0	0	0		94,4	
RI max	mm/h	0,3	1,8	11,8	8,9	0,3	5,3	0	0	0	8,6	14	0,5	0	14,5	0	0	0	8,1	0,3	0	0	37,6	9,1	15,7	0,3	0,3	2	7,4	0	0	0		37,6	
Verdunstung	mm	3	2	0,5	0,5	1	0,5	3,3	1	3,3	3,8	1,5	2,3	3,8	3,3	3,8	5,3	4,8	2,3	2	2,3	4,3	4,3	0,5	3,8	2	3,8	2	0,8	2,8	1	3,8		83,5	
Baro	hPa	1003	1010	1014	1012	1018	1026	1023	1012	1008	1006	1008	1015	1019	1022	1026	1017	1011	1018	1020	1016	1015	1002	1009	1011	1016	1007	1009	1012	1020	1023	1026	1014,6		
LF max	% rel.	89	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100	96	95	100	100	100	100	100	100	100	98	100		99,2		
LF min	% rel.	55	67	83	91	74	81	55	58	32	60	73	63	56	47	48	40	50	57	56	48	49	41	87	51	44	39	52	90	47	41	39	57,2		
Taupunkt max	°C	9	11	10	9	11	9	12	16	14	17	15	14	14	13	12	17	15	16	13	13	15	17	16	14	13	11	12	13	12	12	13,1			
Taupunkt min	°C	6	6	7	7	6	6	5	9	6	11	12	11	11	5	6	7	10	9	8	9	9	9	12	8	3	4	6	10	4	4	4	7,4		
Sonne	Stunden	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	179,4		
Wind max	km/h	51	18	19	29	27	21	19	26	23	29	31	23	19	66	40	39	21	42	26	18	26	58	16	39	31	19	19	10	34	32	43	29,5		
Schneehöhe	cm																																0		



	max	min	DS / Summe 2002	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2001	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	27,2	9,4	18,3	13,8	12,6	1,2	21,4	15,4
T min in °C	13,7	4,9	9,4				9,4	
Luftdruck in hPa	1026	1002	1014,6	1015,0	-0,4		1014,9	-0,2
Niederschlag in mm	19,1	0,0	94,4	59,6	34,8	158	25,2	69,2
Verdunstung in mm	5,3	0,5	53,5	24	9,5	113		
Sonne in h	179,4	0,0	179,4	130,4	-49,0	84	203,2	-23,8
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	32	78,2	70	8			
Taupunkt in °C	17	3	10,3	10,5	-0,2			
max. Tagesböen in km/h	66	10	29,5					

Temperatur-Tage	2002	MW	Abw.	2001	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	1	3	-2	5	-4
Frosttage (<0°)	0	0,5	-0,5	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0

Sonne	2002	MW	Abw.	2001	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	483				
mittlere Bewölkung in %	62,9	60,5	2,4	44,3	18,6
Tage o. Sonne ges.	4	3	1	3	1
Anzahl trüber Tage in Folge	2	2	0	3	-1

Niederschlag / LF	2002	MW	Abw.	2001	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	10,9	-14,4	25,3		
Tage mit Gewitter	4	4	0	1	3
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 1 mm NS	13	10	3	8	5
Tage mit > 10 mm NS	3	2	1	0	3
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	5	3	2		
Tage mit Nebel	26	2	24		

Wind	2002	MW	Abw.	2001	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	1	0		
windschwache Tage (max <20 km/h)	9	3	6		
Starkwindtage (max >50 km/h)	3	4	-1		
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	0	0		
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0		

Abkürzungen:	
Abw	Abweichung
Baro	Barometer
°C	Grad Celsius
DS	Durchschnitt
ET	Verdunstung
ges.	gesamt
h	Stunde
hPa	Hektopascal
LF	Luftfeuchtigkeit
max	Maximum
min	Minimum
MW	Mittelwert
NS	Niederschlag
RI	Regenintensität
SSD	Sonnenscheindauer
T	Temperatur