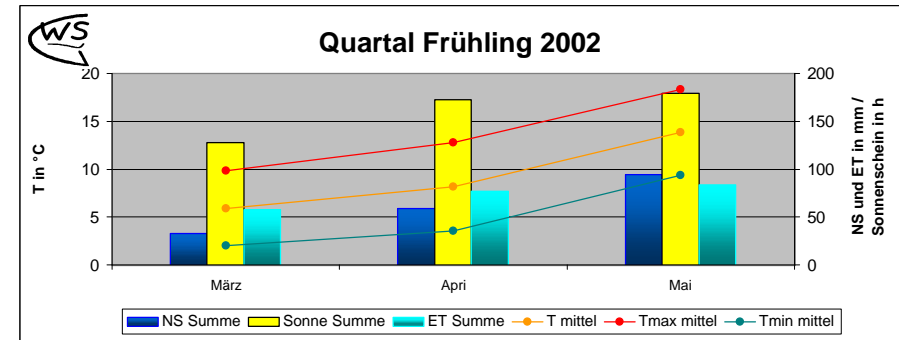


Quartalsanalyse Frühling 2002

Einheit	Datum	März	Apri	Mai	DS	mx/min	Summe
T mittel	°C	5,9	8,2	13,8	9,3		
T mittleres max	°C	9,8	12,8	18,3	13,6	18,3	
T mittleres min	°C	2,0	3,6	9,4	5,0	2,0	
T absolut max	°C	16,7	20,2	27,2		27,2	
T absolut min	°C	-3,9	-4,0	4,9		-4,0	
NS Summe	mm	32,6	59,0	94,4			186,0
RI max	mm/h	64,3	39,1	37,6		64,3	
ET Summe	mm	57,3	78,6	83,5			217,4
Baro mittel	hPa	1018,3	1016,4	1014,6	1016,5		
mittlere LF	% rel.	73,0	59,0	78,2	70,1		
mittlere TP	°C		5,9	10,3	8,1		
Sonne Summe	Stunden	128,8	172,4	179,4			479,8
Wind MW max	km/h	37,1	32,9	29,5	33,1		
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0			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	0,8	9,3	8,2	1,1		9,3	0,0
T min in °C	16,5	-4,0						
Luftdruck in hPa	1026,0	995,0	1016,5	1014,9	1,5		1011,3	5,1
Niederschlag in mm	19,1	0,0	186,0	154,8	31,1	120	141,4	44,6
Verdunstung in mm	5,3	0,7	217,4	172,0	45,4	126		
Sonne in h	13,8	8,3	479,8	433,2	46,6	108	438,9	40,9
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	18	70,1	73,3	-3,3			
Taupunkt in °C	17	-11	8,1	6,3	1,8			
mittl. max Windgeschwindigk.	82	10	33,1					

Niederschlag / LF	2002	MW	Abw.	2001	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-31,5	-37,7	6,2		
Tage mit Gewitter	5	6,5	-1,5	3	2
Tage mit > 1 cm Schnee	4	4,5	-0,5	4	0
Tage mit > 1 mm NS	35	31	4	37	-2
Tage mit > 10 mm NS	5	4	1	2	3
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	11	6	5		
Tage mit Nebel	40	7	33		

Wind	2002	MW	Abw.	2001	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	2	3	-1		
windschwache Tage (max <20km/h)	24	10	14		
Starkwindtage (max >50 km/h)	13	17	-4		
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	4	1	3		
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0		

Temperatur-Tage	2002	MW	Abw.	2001	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	1	3,5	-2,5	5	-4
Frosttage (<0°)	13	16,5	-3,5	18	-5
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0

Sonne	2002	MW	Abw.	2001	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1266				
mittlere Bewölkung in %	62,1	65,8	-3,7	65,3	-3,2
Tage o. Sonne ges.	15	15	0	14	1
max. Zeitraum o. Sonne in Tagen	4	2	2	3	1

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

Wetterstation Göttingen
 www.wetterstation-goettingen.de
 info@wetterstation-goettingen.de