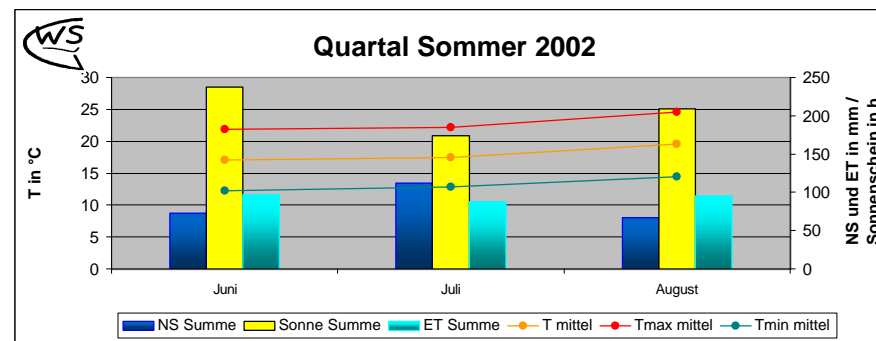


Quartalsanalyse Sommer 2002

Einheit	Datum	Juni	Juli	August	DS	mx/min	Summe
T mittel	°C	17,1	17,5	19,6	18,1		
T mittleres max	°C	21,9	22,2	24,6	22,9	24,6	
T mittleres min	°C	12,3	12,9	14,5	13,2	12,3	
T absolut max	°C	33,1	31,7	30,8		33,1	
T absolut min	°C	4,9	10,0	10,8		4,9	
NS Summe	mm	72,6	112,3	67,0			251,9
RI max	mm/h	47,2	77,0	82,3		82,3	
ET Summe	mm	97,0	87,4	95,2			279,6
Baro mittel	hPa	1015,1	1013,8	1014,1	1014,4		
mittlere LF	% rel.	74,9	78,2	75,3	76,1		
mittlere TP	°C	12,7	13,3	15,0	13,7		
Sonne Summe	Stunden	217,3	173,6	209,3			620,2
Wind MW max	km/h	30,4	34,0	25,4	29,9		
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	33,1	14,7	18,1	16,5	1,6		18,6	-0,5
T min in °C	18,1	4,9						
Luftdruck in hPa	1028,0	999,0	1014,4	1015,7	-1,3		1013,6	0,7
Niederschlag in mm	43,2	0,0	251,9	204,0	47,9	123	191,4	60,5
Verdunstung in mm	5,6	0,5	279,6	285,0	-5,4	105		
Sonne in h	15	0	620,2	583,0	37,2	112	675,0	-54,8
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	31	76,1	73,3	2,8			
Taupunkt in °C	24	4	13,7	13,2	0,5			
stärkste Tagesböe	79	10	29,9					

Niederschlag / LF	2002	MW	Abw.	2001	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-27,7	-62,0	34,3		
Tage mit Gewitter	15	16	-1	7	8
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0,0	0,0	0	0
Tage mit > 1 mm NS	30	31	-1	33	-3
Tage mit > 10 mm NS	10	6	4	7	3
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	13	15	-2		
Tage mit Nebel	9	4	5		

Wind	2002	MW	Abw.	2001	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	1	0		
windschwache Tage (max <20km/h)	17	7	10		
Starkwindtage (max >50 km/h)	6	11	-5		
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	1	3	-2		
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0		

Temperatur-Tage	2002	MW	Abw.	2001	Abw.
heiße Tage (>30°)	7	5	2	12	-5
Sommertage (>25°)	31	25	6	34	-3
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0

Sonne	2002	MW	Abw.	2001	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1433				
mittlere Bewölkung in %	56,7	61,2	-4,5	52,9	3,8
Tage o. Sonne ges.	8	4,5	3,5	7	1
max. Zeitraum o. Sonne in Tagen	3	2	1	2	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