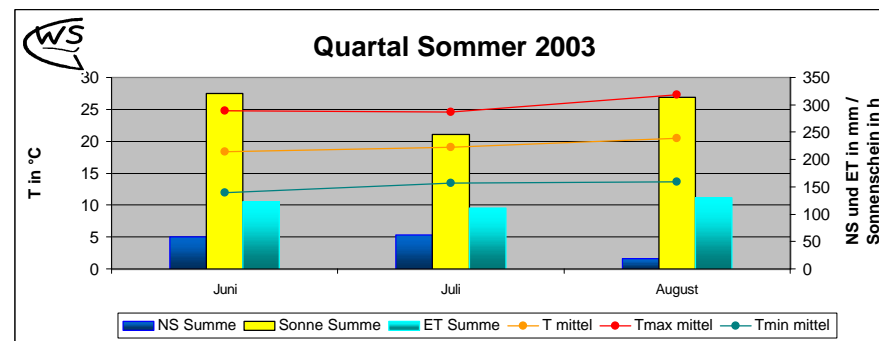


Quartalsanalyse Sommer 2003

Einheit	Datum	Juni	Juli	August	DS	mx/min	Summe
T mittel	°C	18,4	19,0	20,5	19,3		
T mittleres max	°C	24,8	24,6	27,3	25,6	27,3	
T mittleres min	°C	11,9	13,5	13,7	13,0	11,9	
T absolut max	°C	30,4	33,2	36,9		36,9	
T absolut min	°C	7,8	8,3	8,2		7,8	
NS Summe	mm	58,2	62,2	18,9			139,2
RI max	mm/h	76,2	71,6	54,6		76,2	
ET Summe	mm	122,4	111,5	130,2			364,1
Baro mittel	hPa	1014,6	1015,5	1015,5	1015,2		
mittlere LF	% rel.	69,2	70,3	60,2	66,6		
mittlere TP	°C	13,0	12,6	11,0	12,2		
Sonne Summe	Stunden	321,1	245,6	374,1			880,8
Wind MW max	km/h	28,7	32,5	29,5	30,2		
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0			0



	max	min	DS / Summe 2003	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2002	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	36,9	15,8	19,3	16,5	2,8		18,1	1,2
T min in °C	20,2	7,8						
Luftdruck in hPa	1025,0	997,0	1015,2	1015,7	-0,5		1014,4	0,8
Niederschlag in mm	19,8	0,0	139,2	204,0	-64,9	68	251,9	-112,7
Verdunstung in mm	6,4	1,9	364,1	265,0	99,1	137	279,6	84,5
Sonne in h	15	0	680,8	533,0	147,8	133	630,2	50,6
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	19	66,6	73,3	-6,8		76,1	-9,5
Taupunkt in °C	21	3	12,2	13,2	-1,0		13,7	-1,5
stärkste Tagesböe	58	10	30,2				29,9	0,3

Temperatur-Tage	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
heiße Tage (>30°)	17	5	12	7	10
Sommertage (>25°)	49	25	24	31	18
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0

Sonne	2003	MW	Abw.	2002	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1433				
mittlere Bewölkung in %	38,5	61,2	-22,7	56,7	-18,2
Tage o. Sonne ges.	2	4,5	-2,5	8	-6
max. Zeitraum o. Sonne in Tagen	1	2	-1	3	-2

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

Niederschlag / LF	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	####	-62,0	####	-27,7	-197
Tage mit Gewitter	13	16	-3	15	-2
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0,0	0,0	0	0
Tage mit > 1 mm NS	22	31	-9	30	-8
Tage mit > 10 mm NS	5	6	-1	10	-5
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	16	15	1	13	3
Tage mit Nebel	1	4	-3	9	-8

Wind	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	1	0	1	0
windschwache Tage (max <20km/h)	23	7	16	17	6
Starkwindtage (max >50 km/h)	5	11	-6	6	-1
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	3	-3	1	-1
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	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