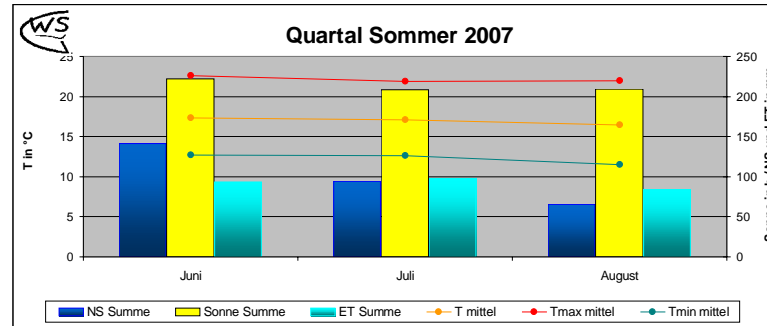


Quartalsanalyse Sommer 2007

	Datum	Juni	Juli	August	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	17,3	17,1	16,5	17,0		
T mittleres max	°C	22,6	21,9	21,9	22,2		22,6
T mittleres min	°C	12,7	12,6	11,5	12,3		11,5
T absolut max	°C	29,9	33,9	29,1			33,9
T absolut min	°C	7,6	9,3	4,7			4,7
T mittel 20 cm	°C	17,5	18,0	17,6	17,7		
NS Summe	mm	141,6	94,5	65,6			301,7
RI max	mm/h	166,4	89,2	38,9		38,9	
ET Summe	mm	93,3	93,3	93,3			275,4
Bodenfeuchte mittel	cb	7,5	10,5	12,9	10,3		
Baro mittel	hPa	1010,7	1010,4	1013,1	1011,4		
mittlere LF	% rel.	75,6	74,6	75,4	75,2		
mittlere TP	°C	13,5	12,6	12,5	12,9		
Sonne Summe	Stunden	151,8	166,4	166,3	213,2		
Wind max	km/h	56,3	66,0	56,3	59,5	66,0	
Wind mittel	km/h	5,6	7,8	4,2	5,9		
dom. WR		W	W	W			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0,0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2007	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2006	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	33,9	15,6	17,0	16,5	0,5		18,0	-1,1
T min in °C	16,9	4,7						
Luftdruck in hPa	1026,0	993,0	1011,4	1015,7	-4,3		1015,2	-3,9
Niederschlag in mm	34,8	0,0	301,7	204,0	97,7	148	278,5	23,2
Verdunstung in mm	6,7	0,5	275,4	266,0	9,4	104	313,3	-41,1
Sonne in h	151,8	0,0	166,3	166,3	0,0	118	178,1	-112,6
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	28	75,2	73,0	2,2		71,4	3,8
Taupunkt in °C	21	4	12,9	13,2	-0,3		12,7	0,2
max. Tagesböen in km/h	66	16						

Temperatur-Tage	2007	MW	Abw.	2006	Abw.
heiße Tage (>30°)	2	5	-3	15	-13
Sommertage (>25°)	20	25	-5	39	-19
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Sonne	2007	MW	Abw.	2006	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1433				
mittlere Bewölkung in %	55,4	61,2	-5,9	46	10
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	1	4,5	-3,5	1	0
Tage ohne Sonne in Folge	1	2	-1	1	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	11	10	1	22	-11

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

Niederschlag / LF	2007	MW	Abw.	2006	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	26,3	-82,9	109,2	-38,0	64
Tage mit Gewitter	19	16	3	17	2
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0,0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	55	33	22	44	11
Tage mit > 1 mm NS	37	31	6	32	5
Tage mit > 10 mm NS	11	6	5	11	0
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	22	15	7	24	-2
Tage mit Nebel	4	4	0	2	2

Wind	2007	MW	Abw.	2006	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	1	-1
windschwache Tage (max <20km/h)	2	7	-5	13	-11
Starkwindtage (max >50 km/h)	7	11	-4	9	-2
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	3	-3	0	0
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	20	30	-10	26	-6
Tage mit dom. WR Ost in %	7	27	-20	16	-9
Tage mit dom. WR Süd in %	13	7	7	16	-2
Tage mit dom. WR West in %	60	36	24	43	17

Abkürzungen:	
Abw	Abweichung
Baro	Barometer
°C	Grad Celsius
cb	Zentibar (0-200)
dom.	dominant
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
WR	Windrichtung