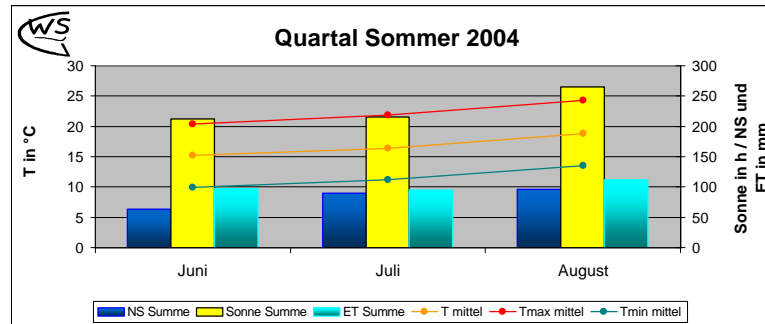


Quartalsanalyse Sommer 2004

	Datum	Juni	Juli	August	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	15,2	16,4	18,8	16,8	16,8	
T mittleres max	°C	20,4	21,9	24,3	22,2	24,3	
T mittleres min	°C	9,9	11,2	13,6	11,6	9,9	
T absolut max	°C	27,9	29,4	30,1		30,1	
T absolut min	°C	4,1	7,4	6,8		4,1	
T mittel 20 cm	°C	16,3	17,8	18,4	17,5		
NS Summe	mm	63,0	90,2	96,2			249,4
RI max	mm/h	112,5	130,6	215,1		112,5	
ET Summe	mm	93,9	95,2	111,3			304,0
Bodenfeuchte mittel	cb	21,4	18,0	22,5		20,6	
Baro mittel	hPa	1015,8	1014,8	1011,3		1014,0	
mittlere LF	% rel.	73,2	74,3	69,6		72,4	
mittlere TP	°C	10,7	12,5	13,0		12,0	
Sonne Summe	Stunden	110,4	110,4	100,6		231,3	
Wind max	km/h	70,8	57,9	80,5		69,7	
Wind mittel	km/h	6,2	5,4	6,8		6,1	
dom. WR		S	S	W			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0		0,0	



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2004	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2003	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	30,1	15,1	16,8	16,5	0,3		19,3	-2,5
T min in °C	17,4	4,1						
Luftdruck in hPa	1030,0	1001,0	1014,0	1015,7	-1,7		1015,2	-1,2
Niederschlag in mm	31,2	0,0	249,4	204,0	45,4	122	139,2	110,2
Verdunstung in mm	6,0	1,1	304,0	288,0	16,0	114	364,1	-60,1
Sonne in h	13,8	0,0	100,4	100,0	0,4	100	89,3	11,1
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	26	72,4	73,0	-0,6		65,9	6,5
Taupunkt in °C	21	2	12,0	13,2	-1,1		12,2	-0,2
max. Tagesböen in km/h	81	11						

Temperatur-Tage	2004	MW	Abw.	2003	Abw.
heiße Tage (>30°)	1	5	-4	17	-16
Sommertage (>25°)	25	25	0	49	-24
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Sonne	2004	MW	Abw.	2003	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1433				
mittlere Bewölkung in %	51,6	61,2	-9,6	39	13
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	1	4,5	-3,5	2	-1
Tage ohne Sonne in Folge	1	2	-1	1	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	12	10	2	28	-16

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

Niederschlag / LF	2004	MW	Abw.	2003	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-54,7	-82,9	28,25	-225,0	170
Tage mit Gewitter	15	16	-1	13	2
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0,0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	56	33	23	32	24
Tage mit > 1 mm NS	46	31	15	22	24
Tage mit > 10 mm NS	7	6	1	5	2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	25	15	10	16	9
Tage mit Nebel	5	4	1	1	4

Wind	2004	MW	Abw.	2003	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	2	1	1	1	1
windschwache Tage (max <20km/h)	16	7	9	23	-7
Starkwindtage (max >50 km/h)	11	11	0	5	6
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	1	3	-2	0	1
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	18	30	-12	15	3
Tage mit dom. WR Ost in %	11	27	-16	15	-3
Tage mit dom. WR Süd in %	16	7	9	4	11
Tage mit dom. WR West in %	55	36	19	66	-11

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