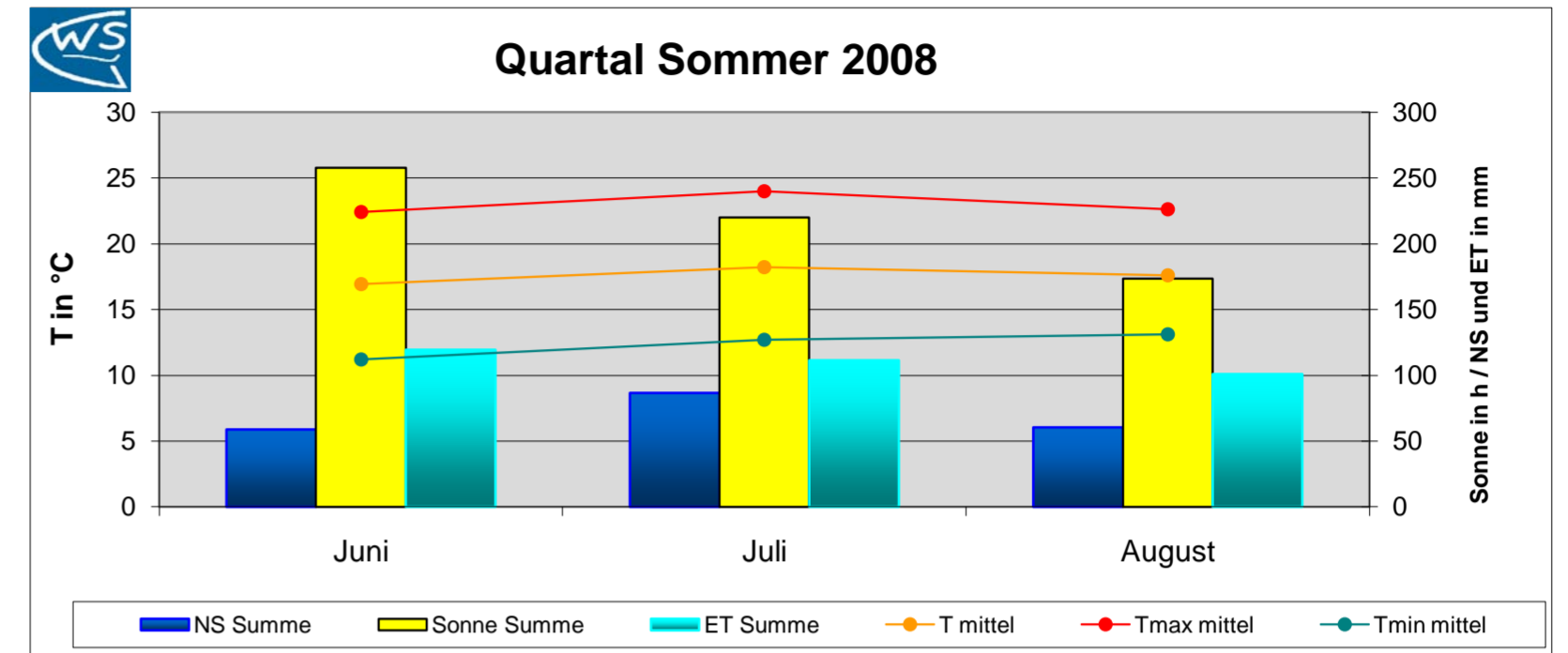


Quartalsanalyse Sommer 2008

	Datum	Juni	Juli	August	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	16,9	18,2	17,6	17,6		
T mittleres max	°C	22,4	24,0	22,6	23,0	24,0	
T mittleres min	°C	11,2	12,7	13,1	12,3	11,2	
T absolut max	°C	30,1	31,8	31,9		31,9	
T absolut min	°C	5,3	8,8	7,6		5,3	
T mittel 20 cm	°C	17,3	17,7	17,7	17,6		
NS Summe	mm	58,9	86,6	60,5			205,9
RI max	mm/h	63,0	221,7	128,3		63,0	
ET Summe	mm	119,4	111,4	100,9			331,7
Bodenfeuchte mittel	cb	66,1	62,9	39,6	56,2		
Baro mittel	hPa	1013,4	1012,5	1010,5	1012,2		
mittlere LF	% rel.	69,2	71,0	72,4	70,9		
mittlere TP	°C	10,8	12,7	12,7	12,1		
Sonne Summe	Stunden	257,8	220,1	173,3	217,1		
Wind max	km/h	61,2	61,2	74,0	65,5	74,0	
Wind mittel	km/h	4,9	5,8	8,1	6,2		
dom. WR		W	SW	SW			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2008	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	31,9	13,4	17,6	16,5	1,1		17,0	0,6
T min in °C	17,4	5,3						
Luftdruck in hPa	1024,0	995,0	1012,2	1015,7	-3,5		1011,4	0,8
Niederschlag in mm	42,2	0,0	205,9	204,0	1,9	101	301,7	-95,8
Verdunstung in mm	6,2	1,0	331,7	266,0	65,7	125	275,4	56,3
Sonne in h	13,8	0,0	651,2	555,0	96,2	117	639,5	11,7
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	28	70,9	73,0	-2,1		75,2	-4,3
Taupunkt in °C	21	1	12,1	13,2	-1,1		12,9	-0,8
max. Tagesböen in km/h	74	15						

Temperatur-Tage	2008	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	8	5	3	2	6
Sommertage (>25°)	25	25	0	20	5
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Sonne	2008	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1433				
mittlere Bewölkung in %	54,6	61,2	-6,7	55	-1
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	2	4,5	-2,5	1	1
Tage ohne Sonne in Folge	0	2	-2	1	-1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	16	10	6	11	5

Niederschlag / LF	2008	MW	Abw.	2007	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-125,8	-82,9	-42,9	26,3	-152
Tage mit Gewitter	13	16	-3	19	-6
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0,0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	42	33	9	55	-13
Tage mit > 1 mm NS	26	31	-5	37	-11
Tage mit > 10 mm NS	5	6	-1	11	-6
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	18	15	3	22	-4
Tage mit Nebel	1	4	-3	4	-3

Wind	2008	MW	Abw.	2007	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	0	0
windschwache Tage (max <20km/h)	7	7	0	2	5
Starkwindtage (max >50 km/h)	11	11	0	7	4
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 %	13	30	-17	20	-7
Tage mit dom. WR Ost in %	13	27	-14	7	7
Tage mit dom. WR Süd in %	2	7	-4	13	-11
Tage mit dom. WR West in %	71	36	35	60	11

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de
[info\(at\)wetterstation-goettingen.de](mailto:info(at)wetterstation-goettingen.de)