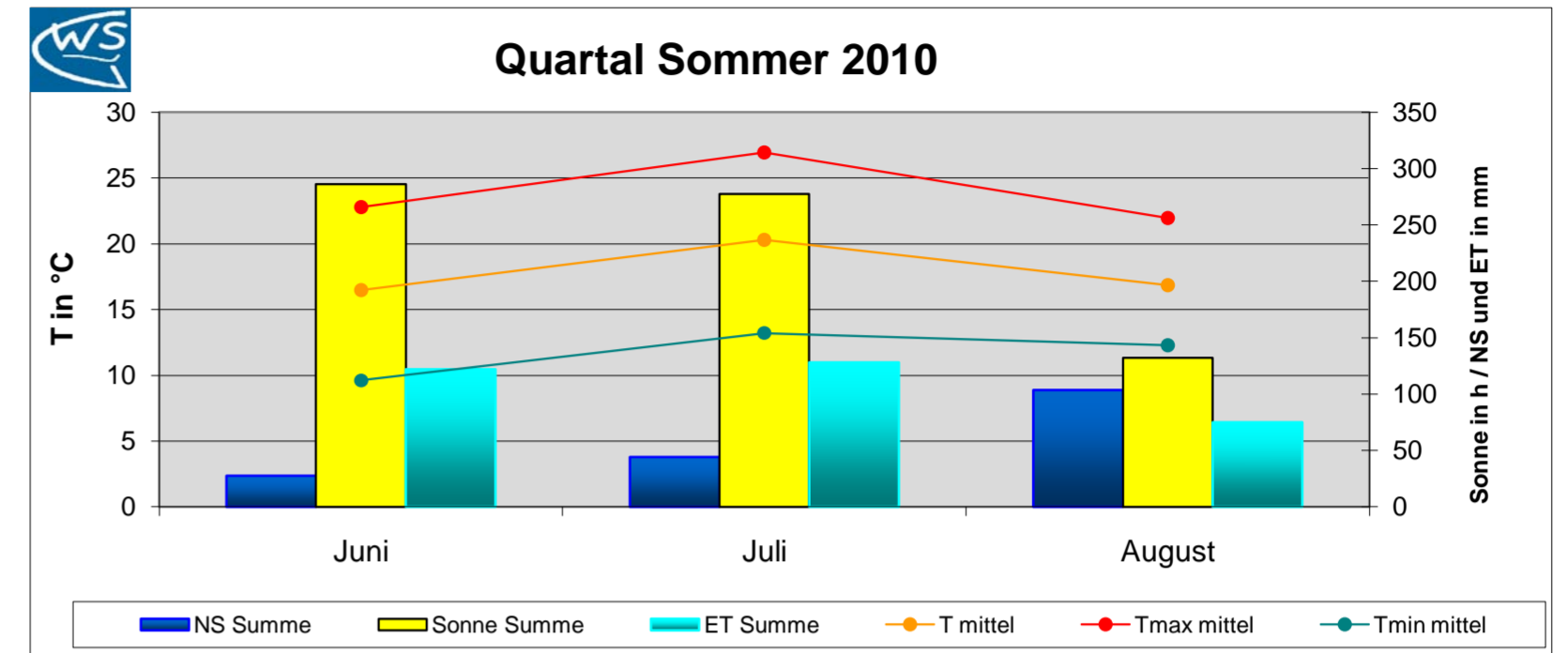


Quartalsanalyse Sommer 2010

	Datum	Juni	Juli	August	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	16,5	20,3	16,9	17,9		
T mittleres max	°C	22,8	26,9	21,9	23,9	26,9	
T mittleres min	°C	9,6	13,2	12,3	11,7	9,6	
T absolut max	°C	29,1	34,9	29,6		34,9	
T absolut min	°C	4,0	6,4	7,9		4,0	
T mittel 20 cm	°C	16,4	19,2	18,0	17,9		
NS Summe	mm	27,6	44,2	103,6			175,4
RI max	mm/h	96,8	198,6	110,8		96,8	
ET Summe	mm	122,0	123,1	75,0			325,1
Bodenfeuchte mittel	cb	49,6	69,5	56,2	58,4		
Baro mittel	hPa	1014,9	1015,2	1012,0	1014,0		
mittlere LF	% rel.	71,7	70,7	79,4	73,9		
mittlere TP	°C	11,4	14,8	13,8	13,4		
Sonne Summe	Stunden	286,3	277,4	132,4	232,0		
Wind max	km/h	57,9	74,0	59,5	63,8	74,0	
Wind mittel	km/h	4,6	3,7	6,2	4,8		
dom. WR		N	W	SSW			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2010	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	34,9	12,8	17,9	16,5	1,4		16,9	1,0
T min in °C	18,5	4,0						
Luftdruck in hPa	1027,0	998,0	1014,0	1015,7	-1,7		1013,7	0,3
Niederschlag in mm	16,8	0,0	175,4	204,0	-28,6	86	187,0	-11,6
Verdunstung in mm	6,3	0,3	325,1	266,0	59,1	122	313,0	12,1
Sonne in h	13,9	0,0	696,1	555,0	141,1	125	652,7	43,4
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	30	73,9	73,0	0,9		73,1	0,8
Taupunkt in °C	31	3	13,4	13,2	0,2		12,2	1,1
max. Tagesböen in km/h	74	15						

Temperatur-Tage	2010	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	10	5	5	2	8
Sommertage (>25°)	36	25	11	28	8
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Sonne	2010	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1433				
mittlere Bewölkung in %	51,4	61,2	-9,8	54	-3
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	2	4,5	-2,5	0	2
Tage ohne Sonne in Folge	1	2	-1	0	1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	22	10	12	17	5

Niederschlag / LF	2010	MW	Abw.	2009	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-149,7	-82,9	-66,8	-126	-24
Tage mit Gewitter	14	16	-2	15	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0,0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	37	33	4	41	-4
Tage mit > 1 mm NS	30	31	-1	30	0
Tage mit > 10 mm NS	5	6	-1	6	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	17	15	2	18	-1
Tage mit Nebel	10	4	6	17	-7

Wind	2010	MW	Abw.	2009	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	1	-1
windschwache Tage (max <20km/h)	12	7	5	7	5
Starkwindtage (max >50 km/h)	6	11	-5	9	-3
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 %	24	30	-7	21	2
Tage mit dom. WR Ost in %	7	27	-20	7	0
Tage mit dom. WR Süd in %	33	7	26	13	19
Tage mit dom. WR West in %	37	36	1	58	-21

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de