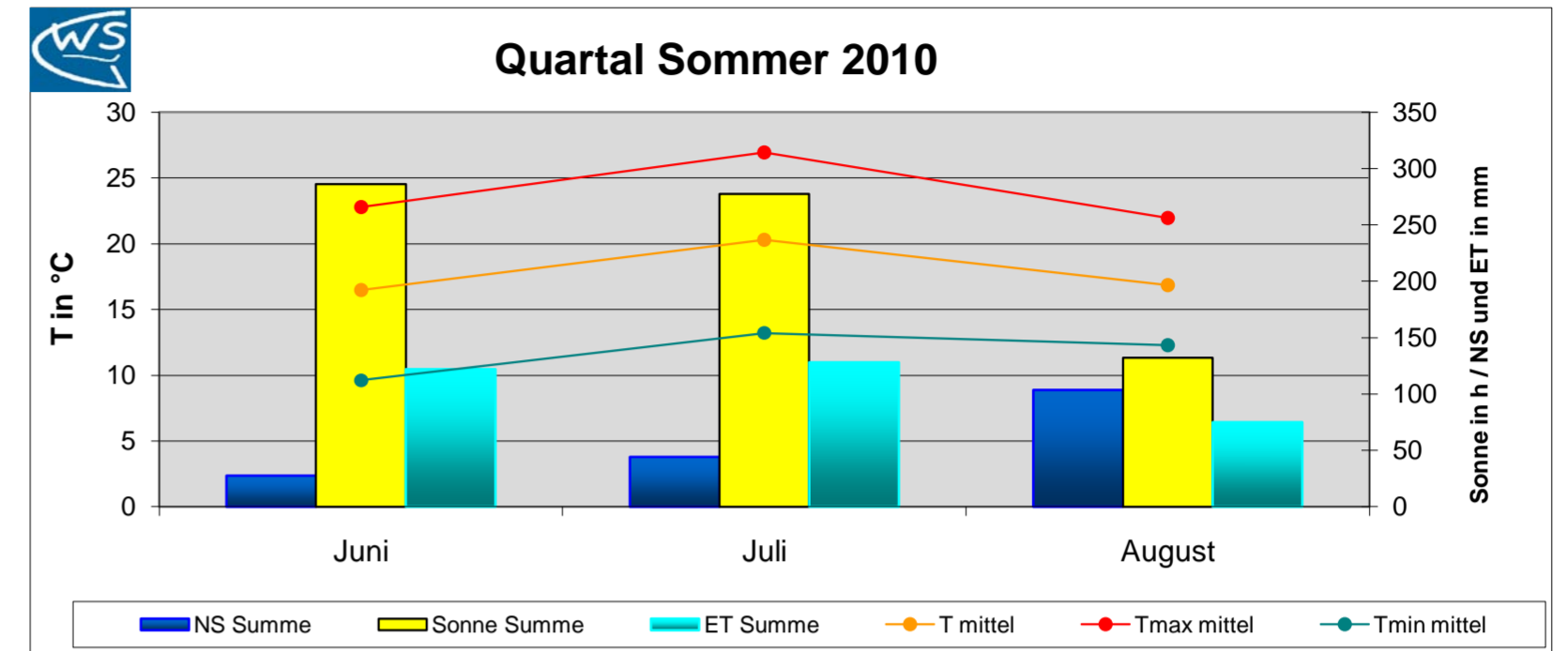


## Quartalsanalyse Sommer 2010

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