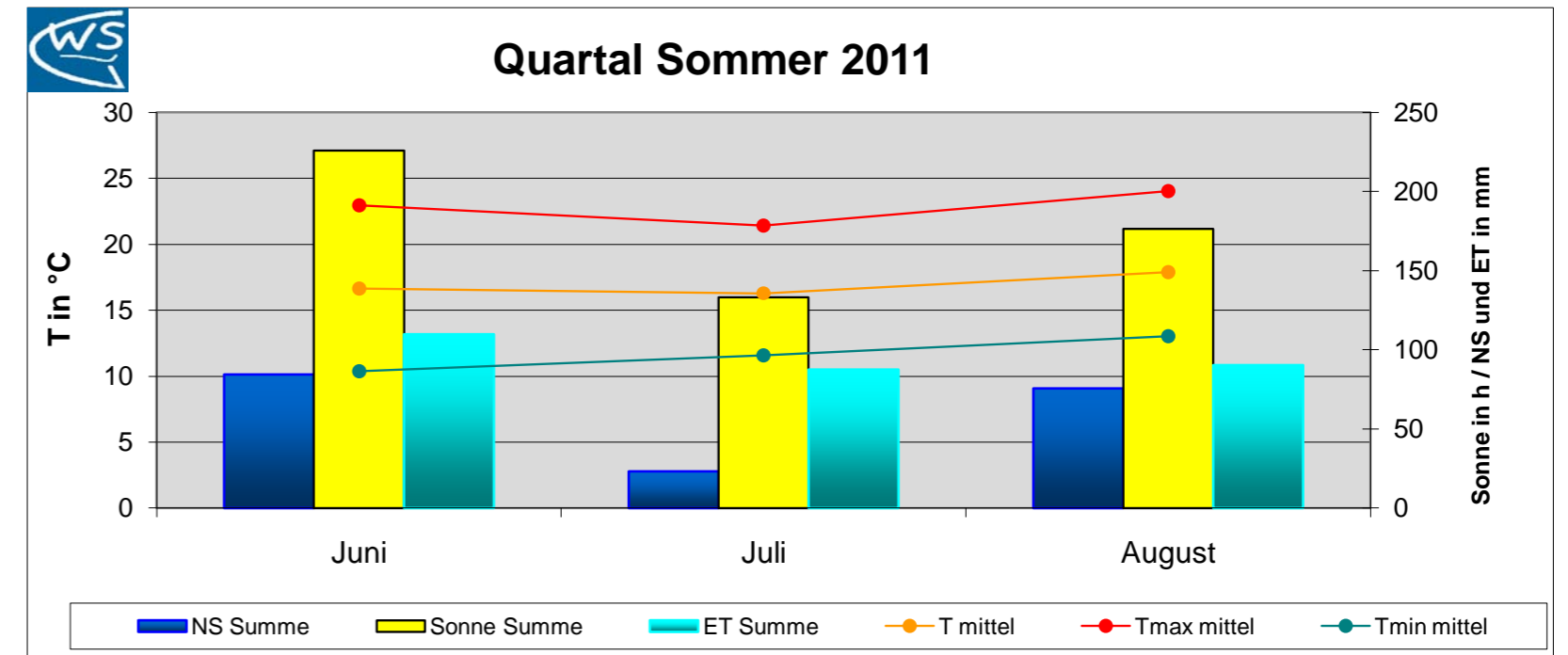


Quartalsanalyse Sommer 2011

	Datum	Juni	Juli	August	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	16,6	16,3	17,9	16,9		
T mittleres max	°C	23,0	21,4	24,0	22,8	24,0	
T mittleres min	°C	10,4	11,6	13,0	11,7	10,4	
T absolut max	°C	30,7	28,2	32,2		32,2	
T absolut min	°C	5,2	6,6	7,4		5,2	
T mittel 20 cm	°C	16,5	16,7	22,1	18,4		
NS Summe	mm	84,4	23,2	75,6			183,2
RI max	mm/h	121,2	44,4	101,0		44,4	
ET Summe	mm	109,8	87,5	90,3			287,6
Bodenfeuchte mittel	cb	107,9	105,6	156,3	123,3		
Baro mittel	hPa	1015,0	1011,3	1012,5	1012,9		
mittlere LF	% rel.	73,9	76,5	77,4	75,9		
mittlere TP	°C	12,3	12,5	14,6	13,1		
Sonne Summe	Stunden	225,9	133,1	176,3	178,4		
Wind max	km/h	67,6	56,3	78,9	67,6	78,9	
Wind mittel	km/h	6,2	6,9	6,4	6,5		
dom. WR		W	SSW	SSW			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2011	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	32,2	13,7	16,9	16,5	0,4		17,9	-0,9
T min in °C	17,5	5,2	1012,9	1015,7	-2,8		1014,0	-1,1
Luftdruck in hPa	1033,0	997,0	183,2	204,0	-20,8	90	175,4	7,8
Niederschlag in mm	16,0	0,0	287,6	266,0	21,6	108	325,1	-37,5
Verdunstung in mm	5,9	0,6	535,3	555,0	-19,7	96	696,1	-160,8
Sonne in h	100	31	75,9	73,0	2,9		73,9	2,0
Luftfeuchtigkeit in % relativ	24	3	13,1	13,2	0,0		13,4	-0,2
Taupunkt in °C	79	11						
max. Tagesböen in km/h								

Niederschlag / LF	2011	MW	Abw.	2010	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-104,4	-82,9	-21,5	-150	45
Tage mit Gewitter	14	16	-2	14	0
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0,0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	44	33	11	37	7
Tage mit > 1 mm NS	36	31	5	30	6
Tage mit > 10 mm NS	4	6	-2	5	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	22	15	7	17	5
Tage mit Nebel	8	4	4	10	-2

Temperatur-Tage	2011	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	3	5	-2	10	-7
Sommertage (>25°)	28	25	3	36	-8
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Wind	2011	MW	Abw.	2010	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	1	0	0	1
windschwache Tage (max <20km/h)	9	7	2	12	-3
Starkwindtage (max >50 km/h)	16	11	5	6	10
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	1	3	-2	1	0
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	10	30	-20	24	-13
Tage mit dom. WR Ost in %	12	27	-15	7	6
Tage mit dom. WR Süd in %	39	7	33	33	7
Tage mit dom. WR West in %	38	36	2	37	1

Sonne	2011	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1433				
mittlere Bewölkung in %	62,6	61,2	1,4	51	11
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	5	4,5	0,5	2	3
Tage ohne Sonne in Folge	2	2	0	1	1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	8	10	-2	22	-14

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de