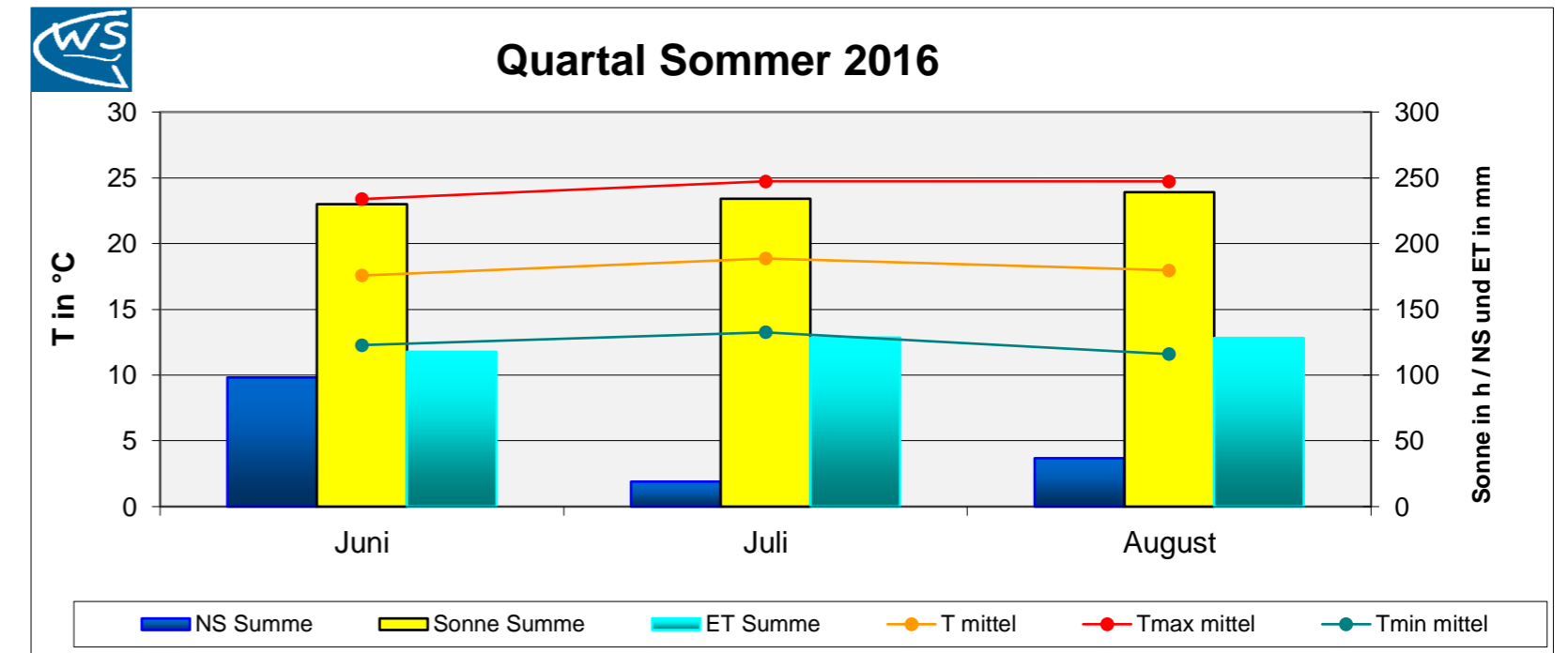


## Quartalsanalyse Sommer 2016

	Datum	Juni	Juli	August	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	17,6	18,9	17,9	18,1		
T mittleres max	°C	23,4	24,7	24,7	24,3		24,7
T mittleres min	°C	12,3	13,2	11,6	12,4		11,6
T absolut max	°C	31,9	33,2	34,8			34,8
T absolut min	°C	6,6	7,8	4,4			4,4
T mittel 20 cm	°C	18,8	19,4	17,8	18,7		
NS Summe	mm	98,2	19,0	36,8			154,0
RI max	mm/h	240,0	99,4	192,0		240,0	
ET Summe	mm	117,7	133,3	133,3			374,4
Bodenfeuchte mittel	cb	28,4	46,2	66,0	46,9		
Baro mittel	hPa	1012,3	1015,6	1018,2	1015,4		
mittlere LF	% rel.	77,7	74,6	73,9	75,4		
mittlere TP	°C	14,3	14,5	13,3	14,0		
Sonne Summe	Stunden	229,8	234,1	236,9	234,3		
Wind max	km/h	93,3	54,7	111,0	86,3	111,0	
Wind mittel	km/h	4,8	6,5	6,2	5,8		
dom. WR		W	W	WNW			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2016	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	34,8	17,2	18,1	16,5	1,6		18,0	0,1
T min in °C	17,8	4,4						
Luftdruck in hPa	1027,0	997,0	1015,4	1015,7	-0,3		1015,5	-0,2
Niederschlag in mm	23,6	0,0	154,0	204,0	-50,0	75	247,8	-93,8
Verdunstung in mm	7,7	1,1	374,4	386,0	108,4	141	373,8	0,9
Sonne in h	13,6	0,9	702,8	555,0	147,8	127	726,9	-24,1
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	26	75,4	73,0	2,4		74,7	0,6
Taupunkt in °C	24,4	3,7	14,0	13,2	0,9		13,6	0,4
max. Tagesböen in km/h	111,0	11,3						

Temperatur-Tage	2016	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	11	5	6	17	-6
Sommertage (>25°)	31	25	6	42	-11
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Sonne	2016	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1433				
mittlere Bewölkung in %	51,0	61,2	-10,3	49	2
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	0	4,5	-4,5	2	-2
Tage ohne Sonne in Folge	0	2	-2	2	-2
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	16	10	6	21	-5

Niederschlag / LF	2016	MW	Abw.	2015	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-220,4	-82,9	-137	-126	-95
Tage mit Gewitter	16	16	0	10	6
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0,0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	38	33	5	40	-2
Tage mit > 1 mm NS	28	31	-3	27	1
Tage mit > 10 mm NS	5	6	-1	9	-4
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	21	15	6	21	0
Tage mit Nebel	1	4	-3	2	-1

Wind	2016	MW	Abw.	2015	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	1	0	0	1
windschwache Tage (max <20km/h)	9	7	2	8	1
Starkwindtage (max >50 km/h)	5	11	-6	11	-6
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	2	3	-1	3	-1
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	11	30	-19	24	-12
Tage mit dom. WR Ost in %	10	27	-17	9	1
Tage mit dom. WR Süd in %	12	7	6	18	-6
Tage mit dom. WR West in %	66	36	30	49	17

Wetterstation Göttingen  
www.wetterstation-goettingen.de