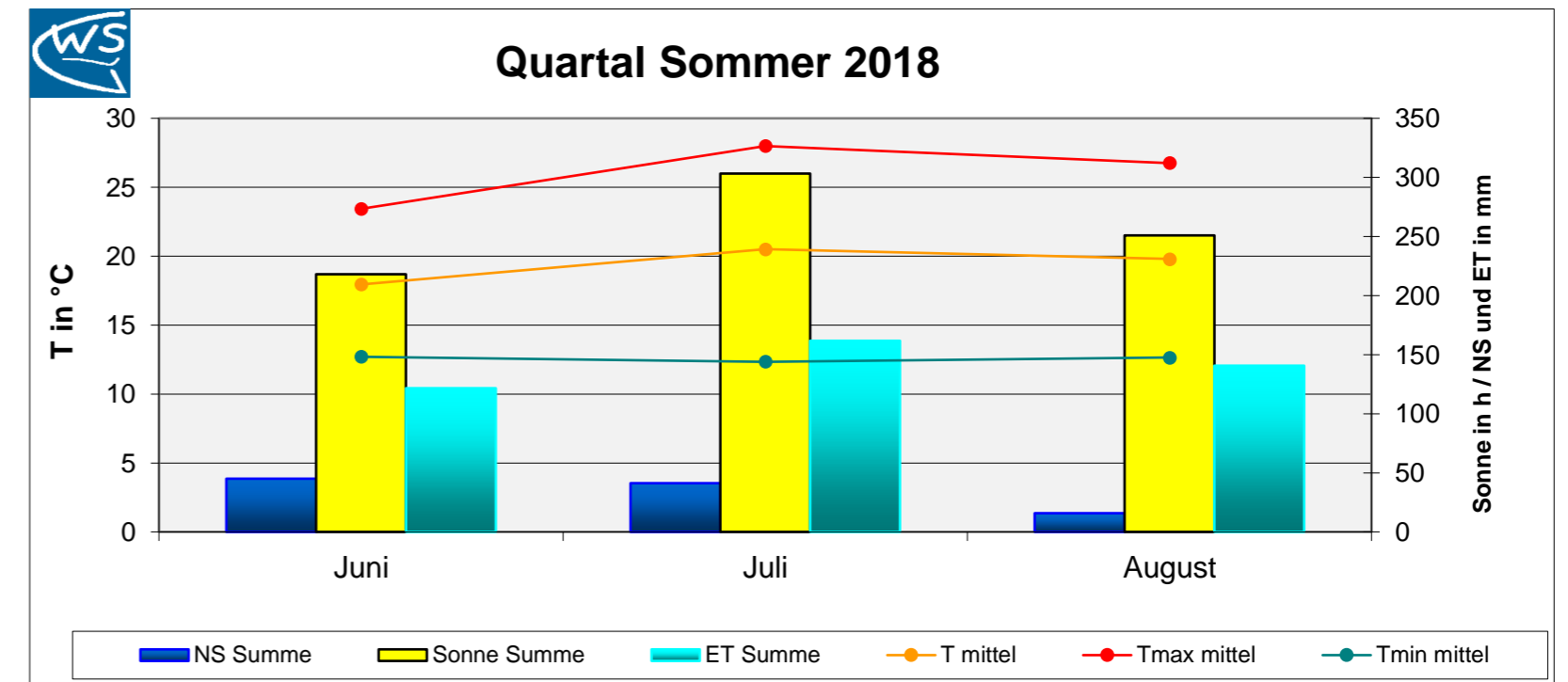


## Quartalsanalyse Sommer 2018

	Datum	Juni	Juli	August	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	17,9	20,5	19,8	19,4		
T mittleres max	°C	23,4	28,0	26,8	26,1	28,0	
T mittleres min	°C	12,7	12,3	12,6	12,6	12,3	
T absolut max	°C	31,0	34,8	36,3		36,3	
T absolut min	°C	7,4	6,7	6,7		6,7	
T mittel 20 cm	°C	19,6	21,6	20,5	20,6		
NS Summe	mm	45,0	41,2	15,8			102,0
RI max	mm/h	174,6	360,0	103,8		360,0	
ET Summe	mm	121,6	181,7	140,7			423,9
Bodenfeuchte mittel	cb	107,1	200,0	200,0	169,0		
Baro mittel	hPa	1016,0	1015,0	1015,4	1015,4		
mittlere LF	% rel.	75,6	66,8	67,7	70,0		
mittlere TP	°C	13,6	13,5	13,4	13,5		
Sonne Summe	Stunden	217,8	303,2	250,8	257,3		
Wind max	km/h	54,7	61,2	59,5	58,5	61,2	
Wind mittel	km/h	5,4	4,0	5,5	5,0		
dom. WR		W	N	W			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2018	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	36,3	15,3	19,4	16,5	2,9		17,7	1,8
T min in °C	18,3	6,7						
Luftdruck in hPa	1025,0	1005,0	1015,4	1015,7	-0,3		1013,9	1,5
Niederschlag in mm	31,4	0,0	102,0	204,0	-102,0	50	293,4	-191,4
Verdunstung in mm	7,2	1,5	423,9	288,0	137,9	159	300,6	123,3
Sonne in h	13,0	0,3	771,8	555,0	216,8	139	536,3	235,5
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	18	70,0	73,0	-3,0		78,2	-8,2
Taupunkt in °C	22,5	0,5	13,5	13,2	0,3		14,0	-0,5
max. Tagesböen in km/h	61,2	14,5						

Niederschlag / LF	2018	MW	Abw.	2017	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-321,9	-82,9	-239	-7,24	-315
Tage mit Gewitter	10	16	-6	13	-3
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0,0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	17	33	-16	45	-28
Tage mit > 1 mm NS	10	31	-21	38	-28
Tage mit > 10 mm NS	3	6	-3	10	-7
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	6	15	-9	26	-20
Tage mit Nebel	1	4	-3	0	1

Temperatur-Tage	2018	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	20	5	15	3	17
Sommertage (>25°)	55	25	30	29	26
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Wind	2018	MW	Abw.	2017	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	0	0
windschwache Tage (max <20km/h)	8	7	1	11	-3
Starkwindtage (max >50 km/h)	4	11	-7	7	-3
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	3	-3	0	0
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	#####	30	#####	#####	#####
Tage mit dom. WR Ost in %	#####	27	#####	#####	#####
Tage mit dom. WR Süd in %	#####	7	#####	#####	#####
Tage mit dom. WR West in %	#####	36	#####	#####	#####

Sonne	2018	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1433				
mittlere Bewölkung in %	46,1	61,2	-15,1	63	-16
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	0	4,5	-4,5	5	-5
Tage ohne Sonne in Folge	0	2	-2	2	-2
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	23	10	13	4	19

Wetterstation Göttingen  
www.wetterstation-goettingen.de