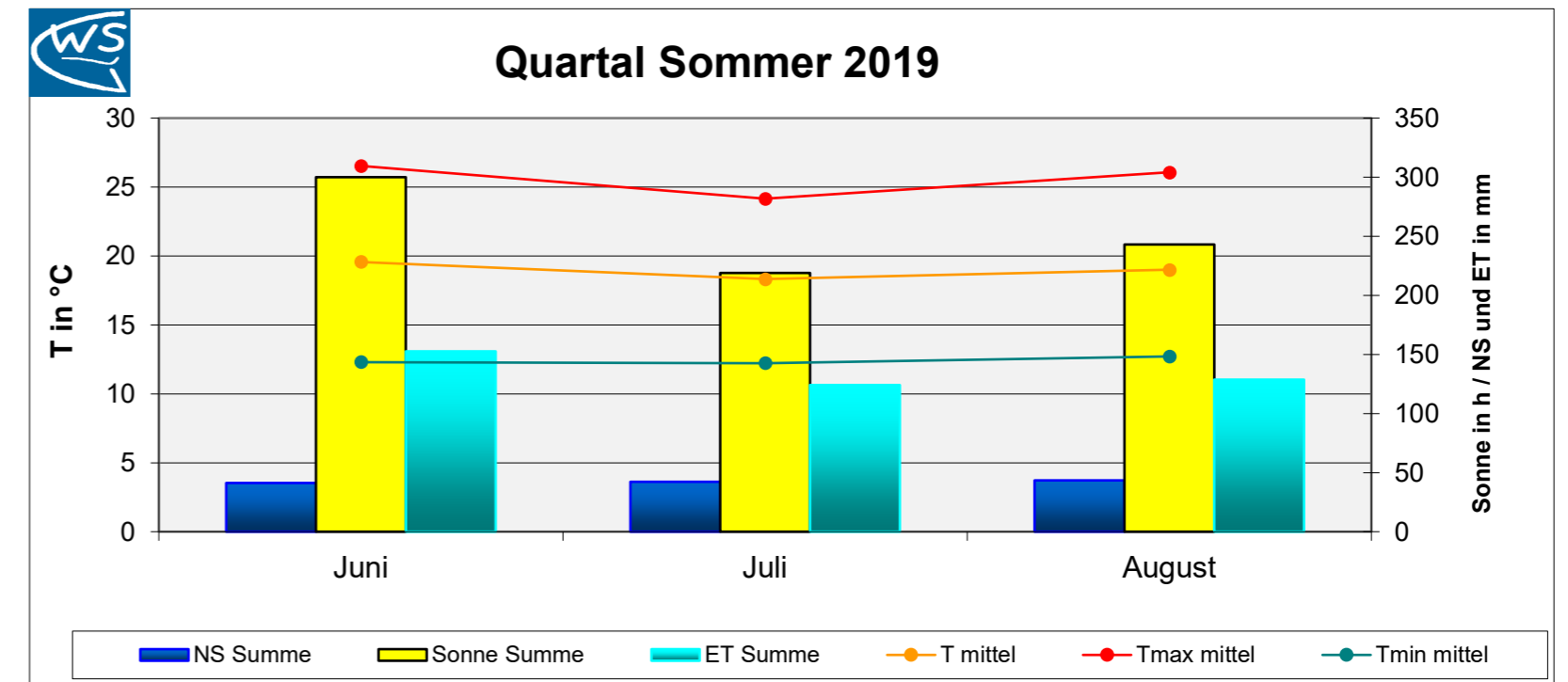


Quartalsanalyse Sommer 2019

	Datum	Juni	Juli	August	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	19,6	18,3	19,0	19,0	19,0	
T mittleres max	°C	26,5	24,2	26,1	25,6	26,5	
T mittleres min	°C	12,3	12,2	12,7	12,4	12,2	
T absolut max	°C	35,3	37,4	32,6		37,4	
T absolut min	°C	7,5	5,9	7,3		5,9	
T mittel 20 cm	°C	17,5	17,5	17,6	17,5		
NS Summe	mm	41,2	42,2	43,4			126,8
RI max	mm/h	155,6	131,0	102,0		155,6	
ET Summe	mm	152,6	124,1	128,7			405,4
Bodenfeuchte mittel	cb	22,5	31,9	43,3	32,6		
Baro mittel	hPa	1015,4	1014,4	1015,2	1015,0		
mittlere LF	% rel.	73,3	74,7	72,8	73,6		
mittlere TP	°C	14,4	13,4	14,3	14,1		
Sonne Summe	Stunden	300,0	218,9	243,1	254,0		
Wind max	km/h	54,7	61,2	69,2	61,7	69,2	
Wind mittel	km/h	4,6	4,4	4,4	4,5		
dom. WR		SSW	W	SSW			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2019	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	37,4	15,6	19,0	16,5	2,5		19,4	-0,5
T min in °C	18,2	5,9						
Luftdruck in hPa	1029,0	999,0	1015,0	1015,7	-0,7		1015,4	-0,5
Niederschlag in mm	11,4	0,0	126,8	204,0	-77,2	62	102,0	24,8
Verdunstung in mm	8,9	1,2	405,4	288,0	139,4	152	423,9	-18,6
Sonne in h	13,8	0,0	762,0	555,0	207,0	137	771,8	-9,8
Luftfeuchtigkeit in % relativ	99	27	73,6	73,0	0,6		70,0	3,6
Taupunkt in °C	24,7	-1,3	14,1	13,2	0,9		13,5	0,6
max. Tagesböen in km/h	69,2	12,9						

Niederschlag / LF	2019	MW	Abw.	2018	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-278,6	-82,9	-196	-322	43
Tage mit Gewitter	14	16	-2	10	4
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0,0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	32	33	-1	17	15
Tage mit > 1 mm NS	26	31	-5	10	16
Tage mit > 10 mm NS	3	6	-3	3	0
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	17	15	2	6	11
Tage mit Nebel	0	4	-4	1	-1

Temperatur-Tage	2019	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	16	5	11	20	-4
Sommertage (>25°)	50	25	25	55	-5
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Wind	2019	MW	Abw.	2018	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	0	0
windschwache Tage (max <20km/h)	9	7	2	8	1
Starkwindtage (max >50 km/h)	7	11	-4	4	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 %	12	30	-18	35	-22
Tage mit dom. WR Ost in %	11	27	-16	11	0
Tage mit dom. WR Süd in %	36	7	29	15	21
Tage mit dom. WR West in %	40	36	5	39	1

Sonne	2019	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1433				
mittlere Bewölkung in %	46,8	61,2	-14,4	46	1
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	3	4,5	-1,5	0	3
Tage ohne Sonne in Folge	2	2	0	0	2
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	23	10	13	23	0

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de