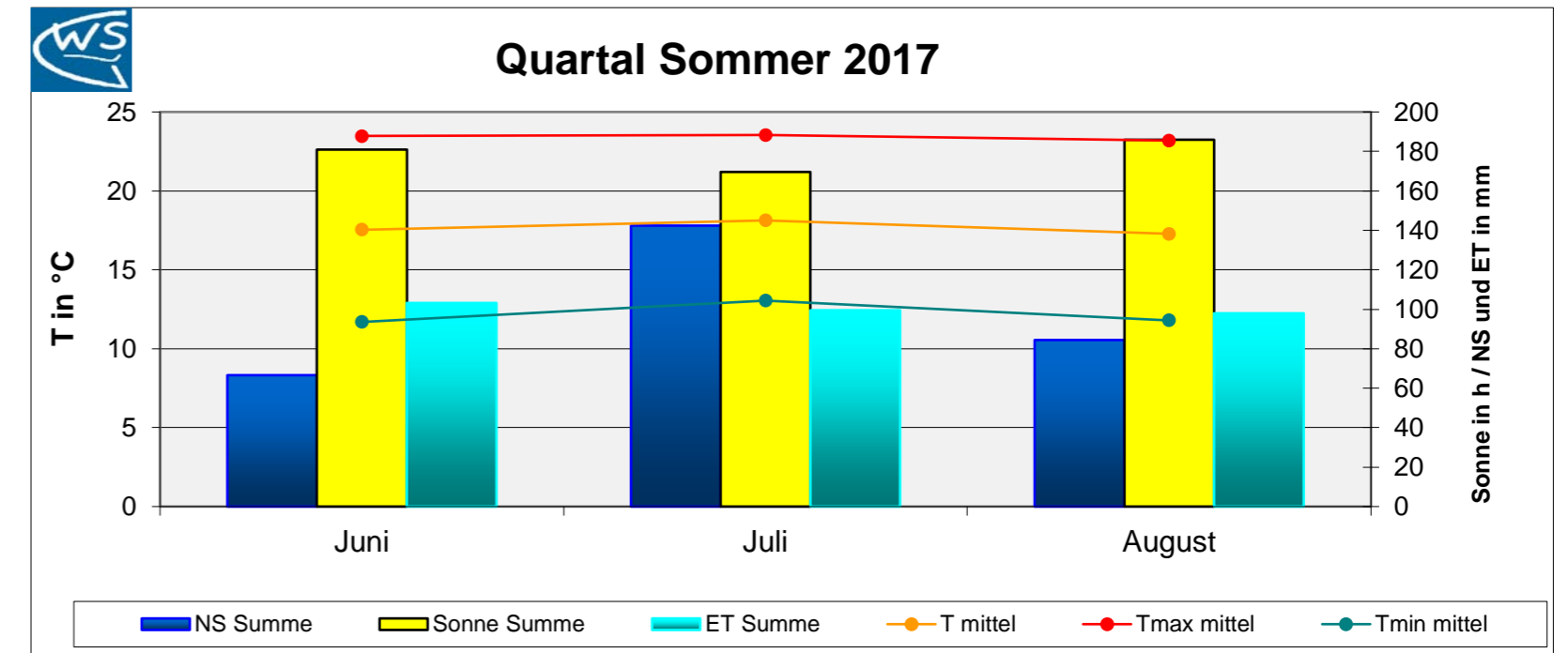


Quartalsanalyse Sommer 2017

	Datum	Juni	Juli	August	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	17,5	18,1	17,3	17,7		
T mittleres max	°C	23,5	23,5	23,2	23,4	23,5	
T mittleres min	°C	11,7	13,0	11,8	12,2	11,7	
T absolut max	°C	33,2	32,4	29,1		33,2	
T absolut min	°C	7,4	9,1	5,7		5,7	
T mittel 20 cm	°C	17,6	18,4	17,9	18,0		
NS Summe	mm	66,6	142,4	84,4			293,4
RI max	mm/h	185,8	98,4	49,8		185,8	
ET Summe	mm	103,2	99,3	98,0			300,6
Bodenfeuchte mittel	cb	46,3	37,2	17,0	33,5		
Baro mittel	hPa	1013,0	1013,2	1015,5	1013,9		
mittlere LF	% rel.	76,2	79,1	79,4	78,2		
mittlere TP	°C	13,5	14,6	14,0	14,0		
Sonne Summe	Stunden	180,9	169,6	185,8	178,8		
Wind max	km/h	61,2	69,2	49,9	60,1	69,2	
Wind mittel	km/h	5,9	5,3	4,4	5,2		
dom. WR		W	W	W			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2017	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	33,2	14,7	17,7	16,5	1,2		18,1	-0,5
T min in °C	17,6	5,7						
Luftdruck in hPa	1025,0	995,0	1013,9	1015,7	-1,8		1015,4	-1,5
Niederschlag in mm	34,6	0,0	293,4	204,0	89,4	144	154,0	139,4
Verdunstung in mm	5,4	0,4	300,6	386,0	34,8	113	374,4	-73,8
Sonne in h	11,8	0,0	536,3	555,0	-18,7	97	702,8	-166,5
Luftfeuchtigkeit in % relativ	99	33	78,2	73,0	5,2		75,4	2,9
Taupunkt in °C	22,1	5,1	14,0	13,2	0,9		14,0	0,0
max. Tagesböen in km/h	69,2	14,5						

Temperatur-Tage	2017	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	3	5	-2	11	-8
Sommertage (>25°)	29	25	4	31	-2
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	4	0	4	0	4

Sonne	2017	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1433				
mittlere Bewölkung in %	62,6	61,2	1,3	51	12
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	5	4,5	0,5	0	5
Tage ohne Sonne in Folge	2	2	0	0	2
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	4	10	-6	16	-12

Niederschlag / LF	2017	MW	Abw.	2016	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-7,2	-82,9	75,66	-220	213
Tage mit Gewitter	13	16	-3	16	-3
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0,0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	45	33	12	38	7
Tage mit > 1 mm NS	38	31	7	28	10
Tage mit > 10 mm NS	10	6	4	5	5
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	26	15	11	21	5
Tage mit Nebel	0	4	-4	1	-1

Wind	2017	MW	Abw.	2016	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	1	-1
windschwache Tage (max <20km/h)	11	7	4	9	2
Starkwindtage (max >50 km/h)	7	11	-4	5	2
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	3	-3	2	-2
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	16	30	-15	11	4
Tage mit dom. WR Ost in %	8	27	-19	10	-2
Tage mit dom. WR Süd in %	12	7	6	12	0
Tage mit dom. WR West in %	64	36	28	66	-2

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de