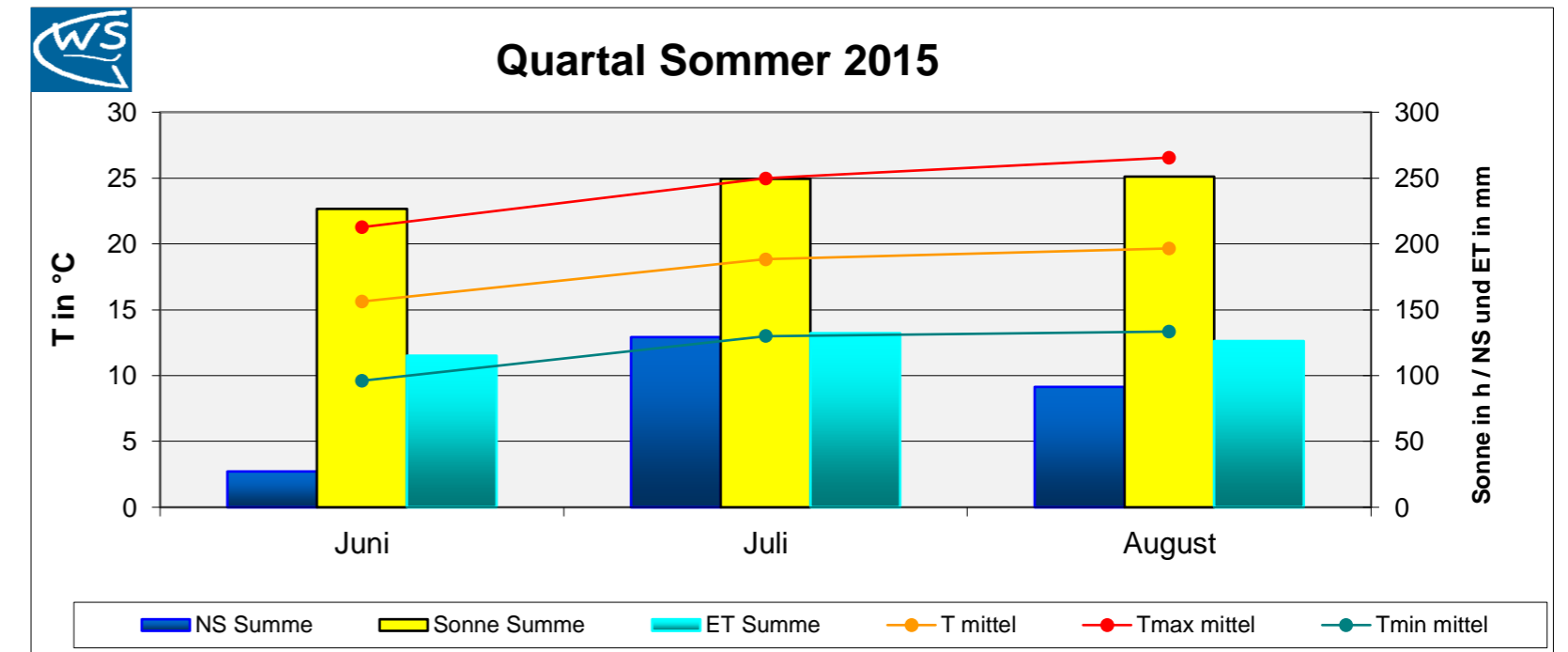


## Quartalsanalyse Sommer 2015

	Datum	Juni	Juli	August	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	15,6	18,8	19,7	18,0		
T mittleres max	°C	21,3	25,0	26,6	24,3		26,6
T mittleres min	°C	9,6	13,0	13,3	12,0		9,6
T absolut max	°C	32,1	36,9	34,4			36,9
T absolut min	°C	3,7	5,4	7,4			3,7
T mittel 20 cm	°C	16,7	20,0	19,4	18,7		
NS Summe	mm	27,2	129,2	91,4			247,8
RI max	mm/h	169,4	768,0	164,6		768,0	
ET Summe	mm	115,1	132,3	130,3			373,5
Bodenfeuchte mittel	cb	54,5	37,1	45,3	45,6		
Baro mittel	hPa	1018,4	1013,4	1014,8	1015,5		
mittlere LF	% rel.	74,1	75,4	74,7	74,7		
mittlere TP	°C	11,0	14,7	15,1	13,6		
Sonne Summe	Stunden	226,4	249,6	250,9	242,3		
Wind max	km/h	59,5	96,6	59,5	71,9	96,6	
Wind mittel	km/h	5,9	7,0	4,6	5,9		
dom. WR		W	N	SSW			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2015	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	36,9	15,3	18,0	16,5	1,5		17,0	1,0
T min in °C	19,1	3,7						
Luftdruck in hPa	1029,0	1000,0	1015,5	1015,7	-0,2		1013,8	1,7
Niederschlag in mm	39,6	0,0	247,8	204,0	43,8	121	220,6	27,2
Verdunstung in mm	6,7	0,6	373,5	366,0	107,3	140	333,8	47,7
Sonne in h	13,7	0,0	726,9	555,0	171,9	131	616,3	110,6
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	33	74,7	73,0	1,7		77,2	-2,4
Taupunkt in °C	24,8	2,9	13,6	13,2	0,4		13,6	0,0
max. Tagesböen in km/h	96,6	14,5						

Niederschlag / LF	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-125,7	-82,9	-42,8	-105	-21
Tage mit Gewitter	10	16	-6	16	-6
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0,0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	40	33	7	43	-3
Tage mit > 1 mm NS	27	31	-4	36	-9
Tage mit > 10 mm NS	9	6	3	9	0
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	21	15	6	22	-1
Tage mit Nebel	2	4	-2	1	1

Temperatur-Tage	2015	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	17	5	12	6	11
Sommertage (>25°)	42	25	17	29	13
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Wind	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	1	-1
windschwache Tage (max <20km/h)	8	7	1	8	0
Starkwindtage (max >50 km/h)	11	11	0	11	0
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	3	3	0	1	2
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	24	30	-7	31	-8
Tage mit dom. WR Ost in %	9	27	-18	3	6
Tage mit dom. WR Süd in %	18	7	11	28	-10
Tage mit dom. WR West in %	49	36	14	37	12

Sonne	2015	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1433				
mittlere Bewölkung in %	49,3	61,2	-12,0	57	-8
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	2	4,5	-2,5	3	-1
Tage ohne Sonne in Folge	2	2	0	2	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	21	10	11	9	12

Wetterstation Göttingen  
www.wetterstation-goettingen.de