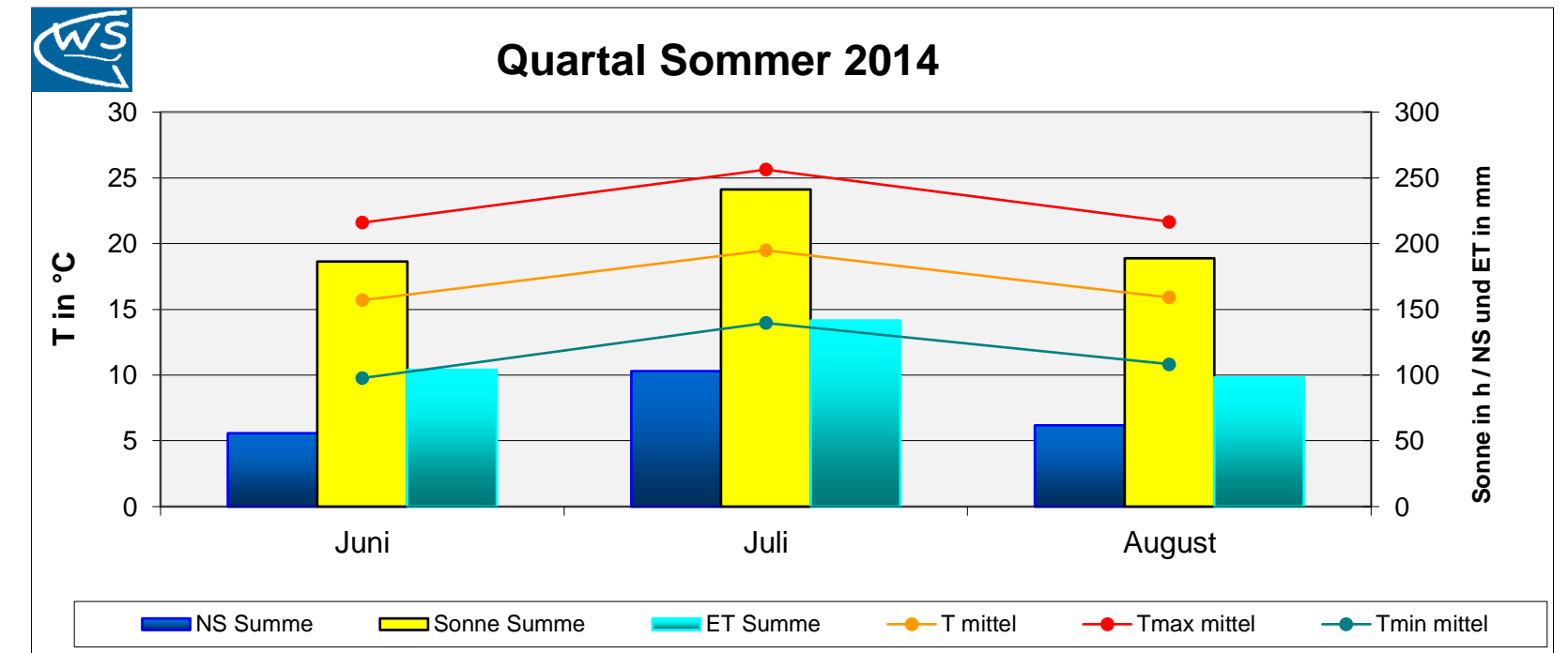


## Quartalsanalyse Sommer 2014

	Datum	Juni	Juli	August	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	15,7	19,5	15,9	17,0		
T mittleres max	°C	21,6	25,6	21,6	23,0		25,6
T mittleres min	°C	9,8	14,0	10,8	11,5		9,8
T absolut max	°C	32,7	33,7	27,9			33,7
T absolut min	°C	5,4	6,2	5,4			5,4
T mittel 20 cm	°C	17,6	20,0	18,2	18,6		
NS Summe	mm	55,8	103,0	61,8			220,6
RI max	mm/h	56,0	195,2	73,0		195,2	
ET Summe	mm	104,0	141,3	98,3			343,8
Bodenfeuchte mittel	cb	30,4	26,1	24,5	27,0		
Baro mittel	hPa	1016,5	1013,0	1011,8	1013,8		
mittlere LF	% rel.	76,7	76,5	78,3	77,2		
mittlere TP	°C	11,9	15,9	12,9	13,6		
Sonne Summe	Stunden	186,2	241,1	189,0	205,4		
Wind max	km/h	75,6	56,3	64,7	65,5	75,6	
Wind mittel	km/h	4,7	4,2	6,3	5,1		
dom. WR		W	N	SSW			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2014	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	33,7	15,7	17,0	16,5	0,5		17,8	-0,7
T min in °C	18,7	5,4						
Luftdruck in hPa	1027,0	1002,0	1013,8	1015,7	-1,9		1017,2	-3,4
Niederschlag in mm	22,2	0,0	220,6	204,0	16,6	108	132,4	88,2
Verdunstung in mm	20,5	0,7	343,8	366,0	77,8	139	340,1	3,7
Sonne in h	13,3	0,0	616,3	555,0	61,3	111	713,7	-97,4
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	33	77,2	73,0	4,2		74,9	2,3
Taupunkt in °C	22,8	4,4	13,6	13,2	0,4		13,4	0,2
max. Tagesböen in km/h	75,6	11,3						

Niederschlag / LF	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-123,2	-82,9	-40,3	-208	85
Tage mit Gewitter	16	16	0	16	0
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0,0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	43	33	10	25	18
Tage mit > 1 mm NS	36	31	5	21	15
Tage mit > 10 mm NS	9	6	3	3	6
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	22	15	7	12	10
Tage mit Nebel	1	4	-3	3	-2

Temperatur-Tage	2014	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	6	5	1	11	-5
Sommertage (>25°)	29	25	4	38	-9
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Wind	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	1	0	0	1
windschwache Tage (max <20km/h)	8	7	1	6	2
Starkwindtage (max >50 km/h)	11	11	0	6	5
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	1	3	-2	0	1
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	31	30	1	33	-1
Tage mit dom. WR Ost in %	3	27	-24	12	-9
Tage mit dom. WR Süd in %	28	7	22	18	10
Tage mit dom. WR West in %	37	36	1	37	0

Sonne	2014	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1433				
mittlere Bewölkung in %	57,0	61,2	-4,2	50	7
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	3	4,5	-1,5	1	2
Tage ohne Sonne in Folge	2	2	0	2	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	9	10	-1	19	-10

Wetterstation Göttingen  
www.wetterstation-goettingen.de