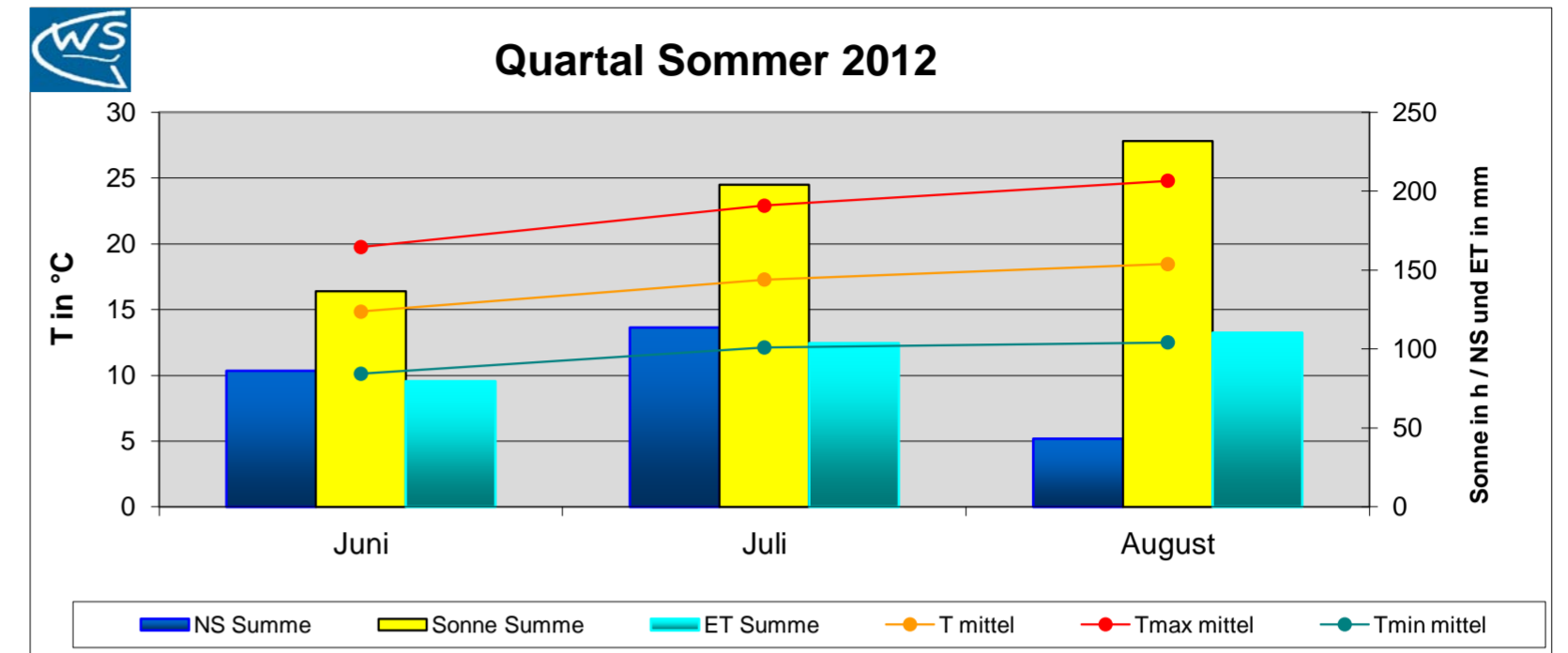


## Quartalsanalyse Sommer 2012

	Datum	Juni	Juli	August	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	14,8	17,3	18,5	16,9		
T mittleres max	°C	19,7	22,9	24,8	22,5		24,8
T mittleres min	°C	10,1	12,1	12,5	11,6		10,1
T absolut max	°C	28,9	32,2	34,0			34,0
T absolut min	°C	3,8	7,3	8,4			3,8
T mittel 20 cm	°C	16,3	18,9	19,1	18,1		
NS Summe	mm	86,2	113,6	43,2			243,0
RI max	mm/h	74,4	84,0	35,2		35,2	
ET Summe	mm	79,6	103,7	110,3			293,6
Bodenfeuchte mittel	cb	30,3	23,4	37,0	30,2		
Baro mittel	hPa	1012,3	1013,4	1015,6	1013,8		
mittlere LF	% rel.	80,7	77,8	73,5	77,3		
mittlere TP	°C	12,0	17,0	15,9	14,9		
Sonne Summe	Stunden	136,5	203,9	231,7	190,7		
Wind max	km/h	59,5	75,6	57,9	64,3	75,6	
Wind mittel	km/h	6,2	6,0	4,5	5,6		
dom. WR		W	W	W			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2012	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	34,0	10,4	16,9	16,5	0,4		16,9	-0,1
T min in °C	18,7	3,8						
Luftdruck in hPa	1029,0	999,0	1013,8	1015,7	-1,9		1012,9	0,8
Niederschlag in mm	23,4	0,0	243,0	204,0	39,0	119	183,2	59,8
Verdunstung in mm	5,7	0,4	293,6	266,0	27,6	110	287,6	6,0
Sonne in h	13,1	0,0	572,1	555,0	17,1	103	535,3	36,8
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	36	77,3	73,0	4,3		75,9	1,4
Taupunkt in °C	211,0	3,3	14,9	13,2	1,8		13,1	1,8
max. Tagesböen in km/h	75,6	11,3						

Temperatur-Tage	2012	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	4	5	-1	3	1
Sommertage (>25°)	26	25	1	28	-2
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Sonne	2012	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1433				
mittlere Bewölkung in %	60,1	61,2	-1,2	63	-3
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	2	4,5	-2,5	5	-3
Tage ohne Sonne in Folge	2	2	0	2	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	12	10	2	8	4

Niederschlag / LF	2012	MW	Abw.	2011	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-50,6	-82,9	32,3	-104	54
Tage mit Gewitter	16	16	0	14	2
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0,0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	49	33	16	44	5
Tage mit > 1 mm NS	43	31	12	36	7
Tage mit > 10 mm NS	7	6	1	4	3
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	20	15	5	22	-2
Tage mit Nebel	5	4	1	8	-3

Wind	2012	MW	Abw.	2011	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	1	0	1	0
windschwache Tage (max <20km/h)	10	7	3	9	1
Starkwindtage (max >50 km/h)	12	11	1	16	-4
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	1	3	-2	1	0
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	13	30	-17	10	3
Tage mit dom. WR Ost in %	13	27	-14	12	1
Tage mit dom. WR Süd in %	24	7	17	39	-16
Tage mit dom. WR West in %	49	36	14	38	11

Wetterstation Göttingen  
www.wetterstation-goettingen.de