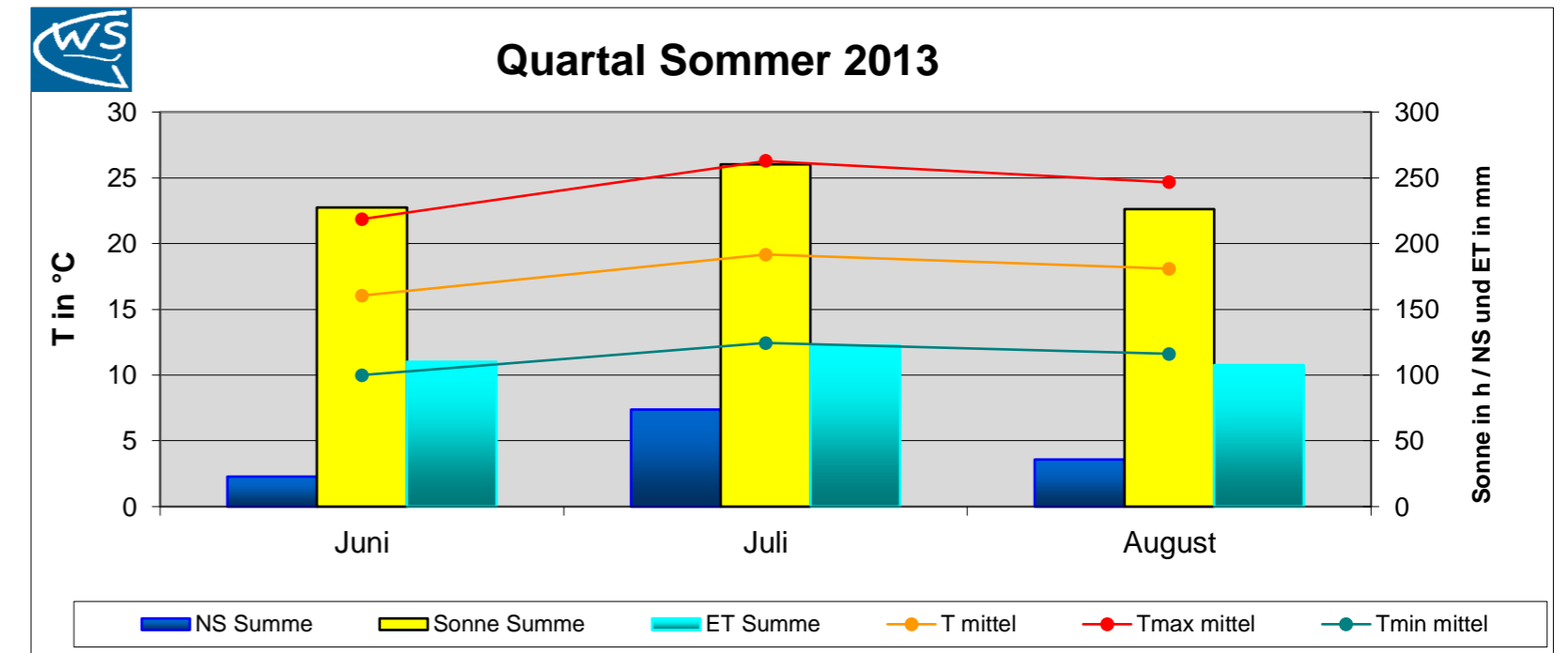


Quartalsanalyse Sommer 2013

	Datum	Juni	Juli	August	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	16,0	19,2	18,1	17,8		
T mittleres max	°C	21,9	26,3	24,7	24,3		26,3
T mittleres min	°C	10,0	12,4	11,6	11,4		10,0
T absolut max	°C	34,7	33,8	34,1			34,7
T absolut min	°C	4,1	7,5	7,2			4,1
T mittel 20 cm	°C	17,0	19,7	18,8	18,5		
NS Summe	mm	22,8	73,8	35,8			132,4
RI max	mm/h	80,6	397,2	75,8		75,8	
ET Summe	mm	110,1	122,4	107,8			340,1
Bodenfeuchte mittel	cb	37,5	41,1	43,5	40,7		
Baro mittel	hPa	1016,1	1018,5	1017,1	1017,2		
mittlere LF	% rel.	76,4	74,5	73,8	74,9		
mittlere TP	°C	11,9	14,7	13,4	13,4		
Sonne Summe	Stunden	227,4	260,1	226,2	237,9		
Wind max	km/h	57,9	54,7	54,7	55,8	57,9	
Wind mittel	km/h	7,1	3,8	4,5	5,1		
dom. WR		S	N	W			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2013	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	34,7	15,0	17,8	16,5	1,3		16,9	0,9
T min in °C	18,4	4,1						
Luftdruck in hPa	1031,0	1005,0	1017,2	1015,7	1,5		1013,8	3,5
Niederschlag in mm	29,2	0,0	132,4	204,0	-71,6	65	243,0	-110,6
Verdunstung in mm	5,8	0,4	340,1	386,0	-45,9	138	283,8	166,3
Sonne in h	13,8	0,0	713,7	555,0	158,7	129	572,1	141,6
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	30	74,9	73,0	1,9		77,3	-2,5
Taupunkt in °C	24,5	3,2	13,4	13,2	0,2		14,9	-1,6
max. Tagesböen in km/h	57,9	14,5						

Temperatur-Tage	2013	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	11	5	6	4	7
Sommertage (>25°)	38	25	13	26	12
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Sonne	2013	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1433				
mittlere Bewölkung in %	50,2	61,2	-11,0	60	-10
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	1	4,5	-3,5	2	-1
Tage ohne Sonne in Folge	2	2	0	2	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	19	10	9	12	7

Niederschlag / LF	2013	MW	Abw.	2012	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-207,7	-82,9	-125	-50,6	-157
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	25	33	-8	49	-24
Tage mit > 1 mm NS	21	31	-10	43	-22
Tage mit > 10 mm NS	3	6	-3	7	-4
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	12	15	-3	20	-8
Tage mit Nebel	3	4	-1	5	-2

Wind	2013	MW	Abw.	2012	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	1	-1
windschwache Tage (max <20km/h)	6	7	-1	10	-4
Starkwindtage (max >50 km/h)	6	11	-5	12	-6
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	3	-3	1	-1
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	33	30	2	13	19
Tage mit dom. WR Ost in %	12	27	-15	13	-1
Tage mit dom. WR Süd in %	18	7	11	24	-6
Tage mit dom. WR West in %	37	36	1	49	-12

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de