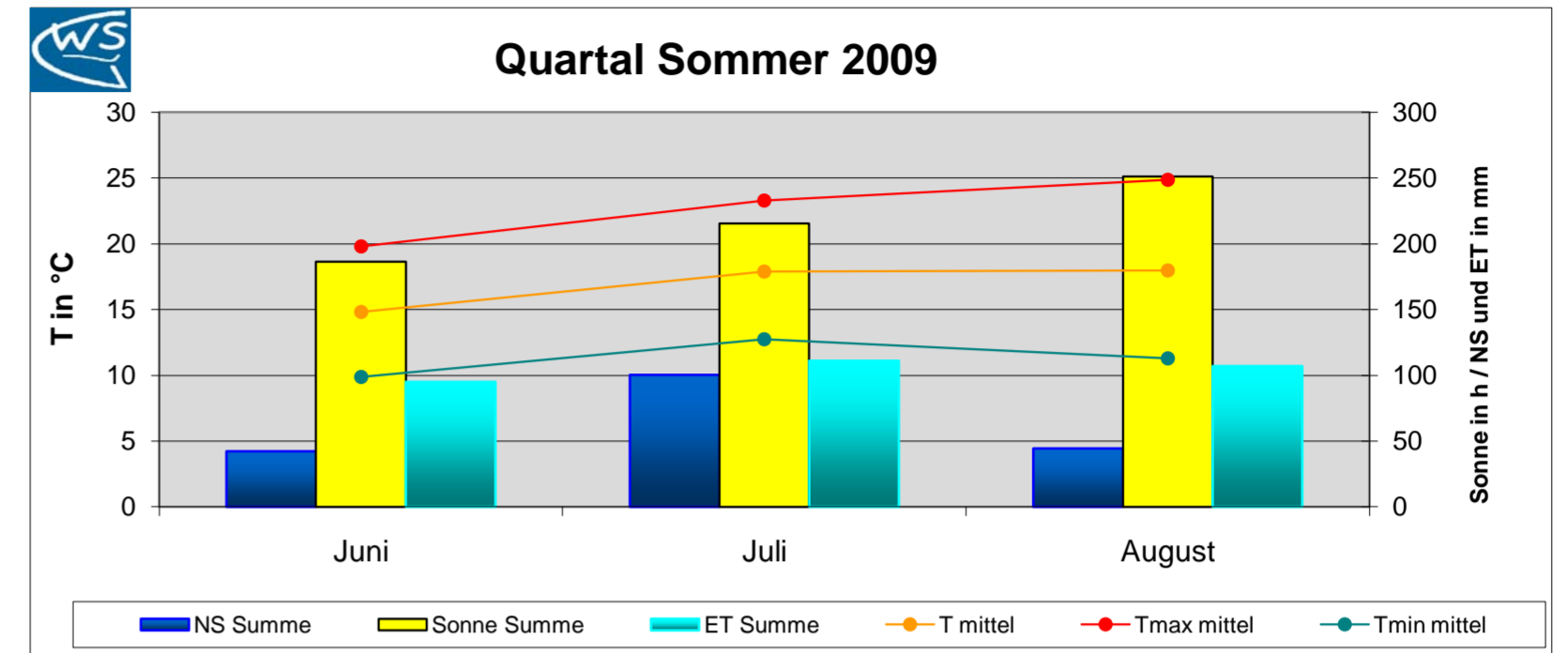


## Quartalsanalyse Sommer 2009

	Datum	Juni	Juli	August	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	14,8	17,9	18,0	16,9		
T mittleres max	°C	19,8	23,3	24,9	22,6		24,9
T mittleres min	°C	9,9	12,7	11,3	11,3		9,9
T absolut max	°C	28,8	30,2	33,7			33,7
T absolut min	°C	3,1	8,9	5,7			3,1
T mittel 20 cm	°C	15,2	17,8	17,9	17,0		
NS Summe	mm	42,3	100,3	44,4			187,0
RI max	mm/h	77,7	133,1	320,0		77,7	
ET Summe	mm	95,0	111,0	107,0			313,0
Bodenfeuchte mittel	cb	48,0	50,6	40,5	46,3		
Baro mittel	hPa	1013,5	1011,2	1016,5	1013,7		
mittlere LF	% rel.	73,0	72,9	73,4	73,1		
mittlere TP	°C	10,1	13,1	13,4	12,2		
Sonne Summe	Stunden	186,2	215,5	251,0	217,6		
Wind max	km/h	62,8	67,6	53,1	61,2	67,6	
Wind mittel	km/h	5,4	6,9	4,4	5,6		
dom. WR		N	SW	W			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2009	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	33,7	12,8	16,9	16,5	0,4		17,6	-0,7
T min in °C	17,1	3,1						
Luftdruck in hPa	1026,0	997,0	1013,7	1015,7	-2,0		1012,2	1,6
Niederschlag in mm	19,6	0,0	187,0	204,0	-17,1	92	205,9	-19,0
Verdunstung in mm	6,0	0,9	313,0	266,0	47,0	118	331,7	-18,7
Sonne in h	13,3	0,3	652,7	555,0	97,7	118	651,2	1,5
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	31	73,1	73,0	0,1		70,9	2,2
Taupunkt in °C	21	1	12,2	13,2	-0,9		12,1	0,2
max. Tagesböen in km/h	68	11						

Temperatur-Tage	2009	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	2	5	-3	8	-6
Sommertage (>25°)	28	25	3	25	3
Frosttage (<0°)	0	0	0	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0
Tage mit Bodenfrost	0	0	0	0	0

Sonne	2009	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1433				
mittlere Bewölkung in %	54,5	61,2	-6,8	55	0
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	0	4,5	-4,5	2	-2
Tage ohne Sonne in Folge	0	2	-2	0	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	17	10	7	16	1

Niederschlag / LF	2009	MW	Abw.	2008	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-126,1	-82,9	-43,2	-126	0
Tage mit Gewitter	15	16	-1	13	2
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0,0	0	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	41	33	8	42	-1
Tage mit > 1 mm NS	30	31	-1	26	4
Tage mit > 10 mm NS	6	6	0	5	1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	18	15	3	18	0
Tage mit Nebel	17	4	13	1	16

Wind	2009	MW	Abw.	2008	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	1	0	0	1
windschwache Tage (max <20km/h)	7	7	0	7	0
Starkwindtage (max >50 km/h)	9	11	-2	11	-2
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 %	21	30	-9	13	8
Tage mit dom. WR Ost in %	7	27	-20	13	-7
Tage mit dom. WR Süd in %	13	7	7	2	11
Tage mit dom. WR West in %	58	36	23	71	-12

Wetterstation Göttingen  
www.wetterstation-goettingen.de