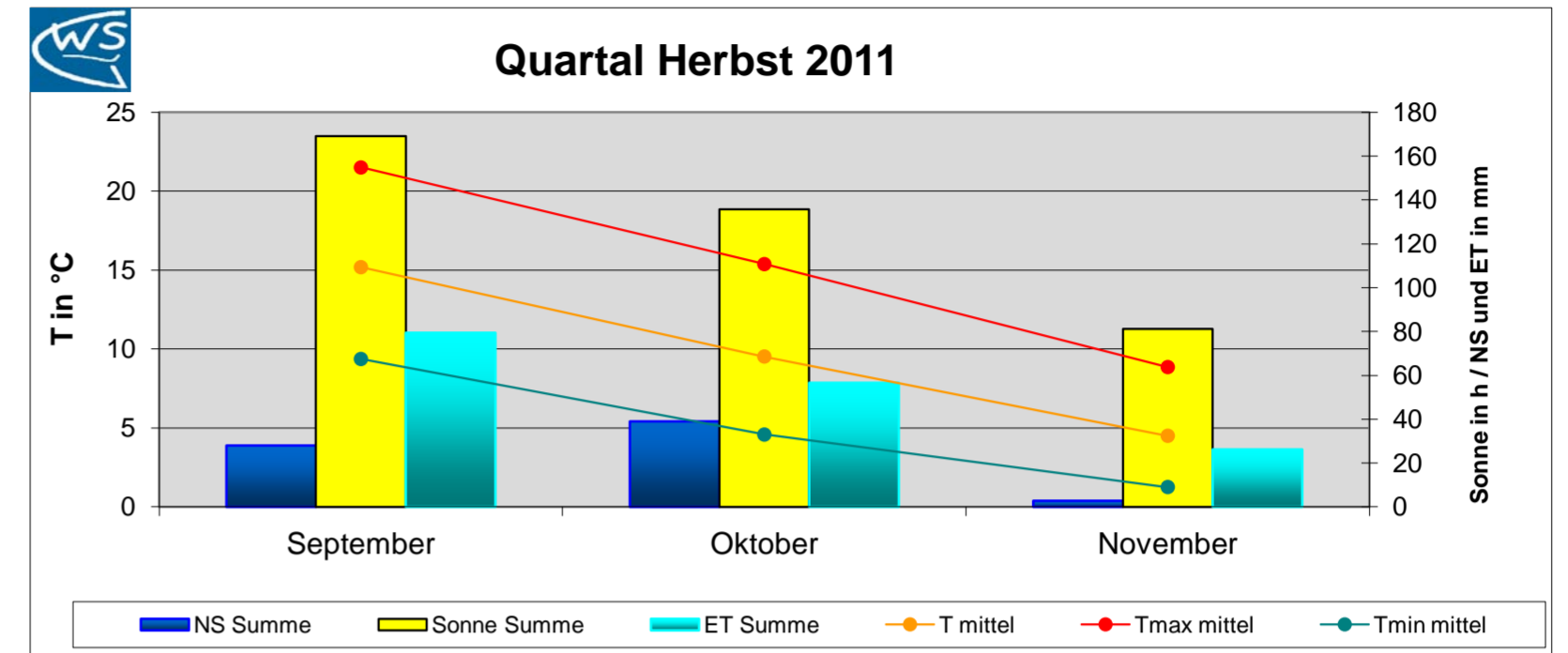


## Quartalsanalyse Herbst 2011

	Datum	September	Oktober	November	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	15,2	9,5	4,5	9,7		
T mittleres max	°C	21,5	15,4	8,9	15,2		21,5
T mittleres min	°C	9,4	4,6	1,3	5,1		1,3
T absolut max	°C	28,5	27,2	16,0			28,5
T absolut min	°C	4,0	-2,2	-4,4			-4,4
T mittel 20 cm	°C	15,6	10,9	6,4	10,9		
NS Summe	mm	28,0	39,0	2,8			69,8
RI max	mm/h	19,2	94,4	0,4		0,4	
ET Summe	mm	79,4	56,6	26,2			162,2
Bodenfeuchte mittel	cb	128,3	112,6	89,4	110,1		
Baro mittel	hPa	1016,0	1019,5	1021,8	1019,1		
mittlere LF	% rel.	78,1	82,3	89,4	83,3		
mittlere TP	°C	11,9	7,2	3,5	7,5		
Sonne Summe	Stunden	169,1	135,8	81,1	128,7		
Wind max	km/h	57,9	77,2	59,5	64,9	77,2	
Wind mittel	km/h	6,1	6,8	4,6	5,9		
dom. WR		SSW	S	SSW			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2011	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	28,5	0,2	9,7	9,2	0,5		8,8	0,9
T min in °C	16,6	-4,4						
Luftdruck in hPa	1036,0	1002,0	1019,1	1017,0	2,1		1011,7	7,5
Niederschlag in mm	10,0	0,0	69,8	140,3	-70,5	50	192,4	-122,6
Verdunstung in mm	4,0	0,1	162,2	140,0	22,2	116	116,1	46,1
Sonne in h	11,1	0,0	386,0	282,8	103,2	136	220,6	165,4
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	35	83,3	80,0	3,3		85,6	-2,3
Taupunkt in °C	22,2	-4,8	7,5	6,3	1,2		6,9	0,6
max. Tagesböen in km/h	77,2	8,0						

Temperatur-Tage	2011	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	10	3,5	6,5	0	10
Frosttage (<0°)	18	10	8	10	8
Eistage (max <0°)	0	1	-1	4	-4
Tage mit Bodenfrost	27	19	8	20	7

Sonne	2011	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	978				
mittlere Bewölkung in %	60,5	72,1	-11,5	77	-17
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	11	22	-11	30	-19
Tage ohne Sonne in Folge	2	4	-2	3	-1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	18	8	10	9	9

Niederschlag / LF	2011	MW	Abw.	2010	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-92,4	-11,2	-81,2	76,26	-169
Tage mit Gewitter	1	3	-2	0	1
Tage mit > 1 cm Schnee	0	1,0	-1	4	-4
Tage mit > 0,2 mm NS	19	34	-15	43	-24
Tage mit > 1 mm NS	14	27	-13	31	-17
Tage mit > 10 mm NS	0	3	-3	4	-4
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	5	5	0	5	0
Tage mit Nebel	17	17	0	20	-3

Wind	2011	MW	Abw.	2010	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	11	7	4	4	7
windschwache Tage (max <20km/h)	22	15	7	16	6
Starkwindtage (max >50 km/h)	16	15	1	10	6
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	1	2	-1	1	0
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	10	18	-7	23	-13
Tage mit dom. WR Ost in %	10	32	-22	14	-4
Tage mit dom. WR Süd in %	57	13	44	38	20
Tage mit dom. WR West in %	22	37	-15	26	-4

Wetterstation Göttingen  
www.wetterstation-goettingen.de