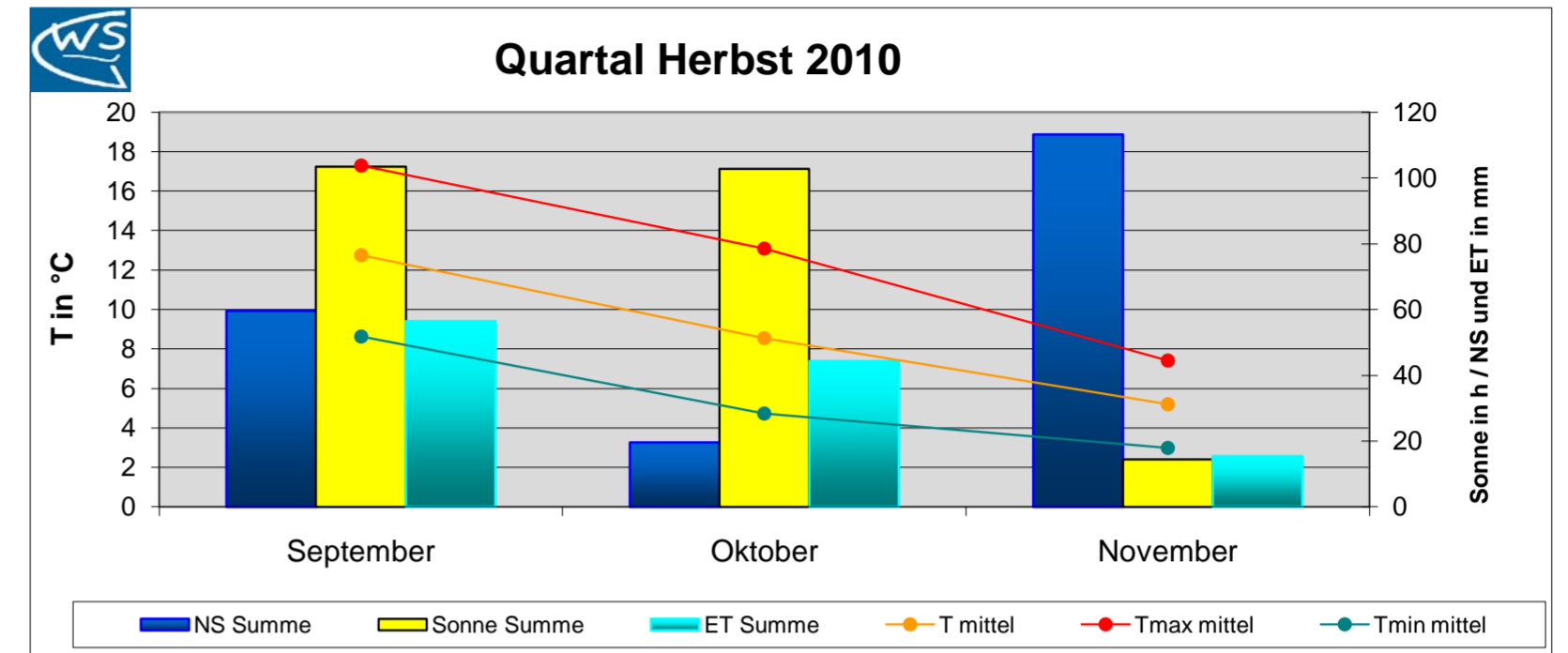


## Quartalsanalyse Herbst 2010

	Datum	September	Oktober	November	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	12,8	8,5	5,2	8,8		
T mittleres max	°C	17,3	13,1	7,4	12,6		17,3
T mittleres min	°C	8,6	4,7	3,0	5,4		3,0
T absolut max	°C	23,8	22,6	16,9			23,8
T absolut min	°C	3,2	-0,2	-6,6			-6,6
T mittel 20 cm	°C	14,9	10,7	7,7	11,1		
NS Summe	mm	59,6	19,6	113,2			192,4
RI max	mm/h	30,4	9,6	56,0		9,6	
ET Summe	mm	56,4	44,3	15,4			116,1
Bodenfeuchte mittel	cb	19,3	19,7	12,8			17,3
Baro mittel	hPa	1015,0	1014,1	1005,8	1011,7		
mittlere LF	% rel.	81,5	84,5	90,7	85,6		
mittlere TP	°C	10,2	6,4	4,0	6,9		
Sonne Summe	Stunden	103,4	102,8	14,4	73,5		
Wind max	km/h	49,9	66,0	77,2	64,4	77,2	
Wind mittel	km/h	5,1	6,2	8,0	6,4		
dom. WR		SSW	SSW	N			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	4	1,3		4



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2010	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	23,8	-2,5	8,8	9,2	-0,4		10,2	-1,3
T min in °C	12,7	-6,6						
Luftdruck in hPa	1029,0	979,0	1011,7	1017,0	-5,3		1014,3	-2,7
Niederschlag in mm	43,4	0,0	192,4	140,3	52,1	137	209,8	-17,4
Verdunstung in mm	3,8	0,0	116,1	140,0	-23,9	83	131,0	-14,9
Sonne in h	10,8	0,0	220,6	282,8	-62,2	78	248,8	-28,2
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	44	85,6	80,0	5,6		85,1	0,5
Taupunkt in °C	17	-9	6,9	6,3	0,6		8,1	-1,2
max. Tagesböen in km/h	77	4						

Niederschlag / LF	2010	MW	Abw.	2009	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	76,3	-11,2	87,46	78,8	-3
Tage mit Gewitter	0	3	-3	1	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	4	1,0	3	0	4
Tage mit > 0,2 mm NS	43	34	9	43	0
Tage mit > 1 mm NS	31	27	4	38	-7
Tage mit > 10 mm NS	4	3	1	8	-4
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	5	5	0	16	-11
Tage mit Nebel	20	17	3	23	-3

Temperatur-Tage	2010	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	3,5	-3,5	2	-2
Frosttage (<0°)	10	10	0	4	6
Eistage (max <0°)	4	1	3	0	4
Tage mit Bodenfrost	20	19	1	15	5

Wind	2010	MW	Abw.	2009	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	4	7	-3	3	1
windschwache Tage (max <20km/h)	16	15	1	13	3
Starkwindtage (max >50 km/h)	10	15	-5	18	-8
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	1	2	-1	0	1
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	23	18	5	20	3
Tage mit dom. WR Ost in %	14	32	-18	9	5
Tage mit dom. WR Süd in %	38	13	24	51	-13
Tage mit dom. WR West in %	26	37	-11	20	6

Sonne	2010	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	978				
mittlere Bewölkung in %	77,4	72,1	5,4	75	3
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	30	22	8	19	11
Tage ohne Sonne in Folge	3	4	-1	3	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	9	8	1	8	1

Wetterstation Göttingen  
www.wetterstation-goettingen.de