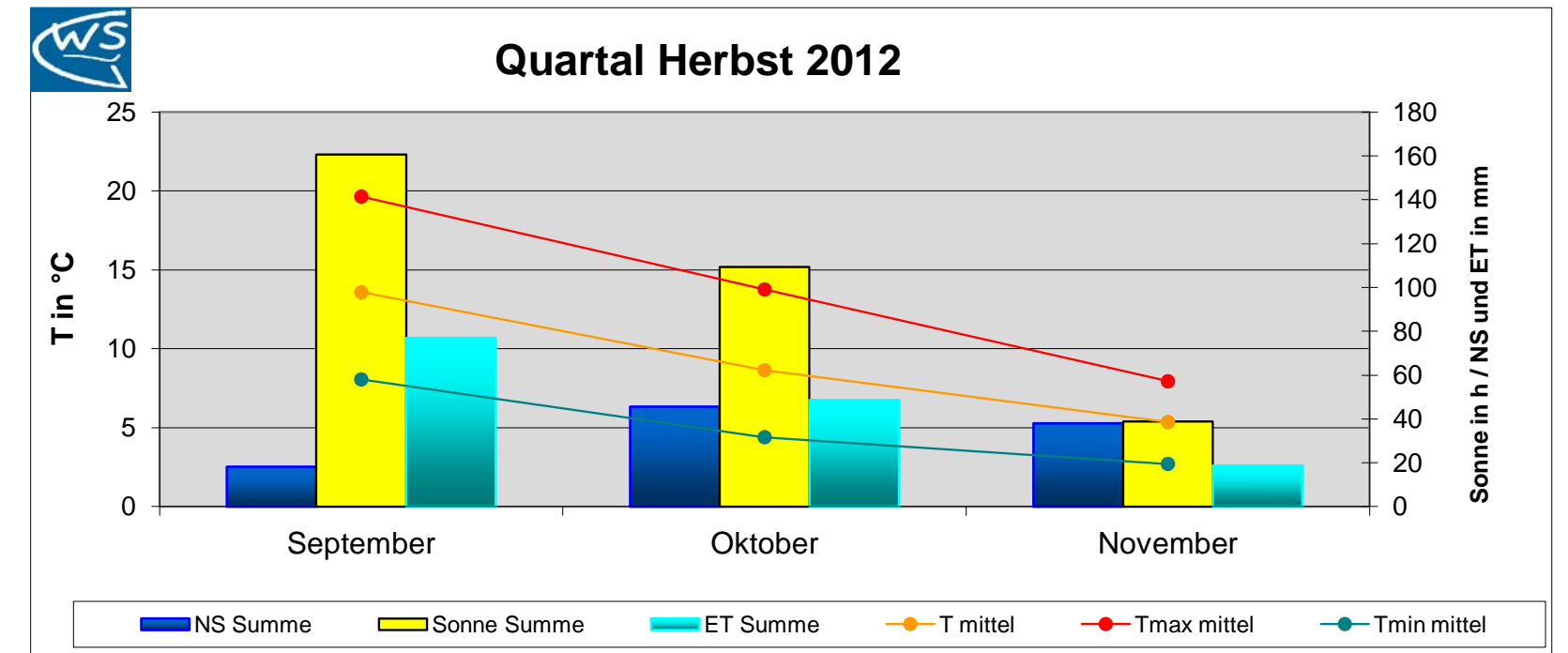


Quartalsanalyse Herbst 2012

	Datum	September	Oktober	November	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	13,6	8,6	5,4	9,2		
T mittleres max	°C	19,6	13,8	7,9	13,8		19,6
T mittleres min	°C	8,1	4,4	2,7	5,1		2,7
T absolut max	°C	28,9	23,1	13,4			28,9
T absolut min	°C	2,7	-4,4	-2,4			-4,4
T mittel 20 cm	°C	15,4	10,5	6,4	10,7		
NS Summe	mm	18,2	45,6	38,0			101,8
RI max	mm/h	55,2	61,2	37,8		37,8	
ET Summe	mm	76,9	48,6	18,7			144,2
Bodenfeuchte mittel	cb	49,2	50,4	32,1	43,9		
Baro mittel	hPa	1015,1	1012,2	1012,3	1013,2		
mittlere LF	% rel.	77,7	84,4	90,5	84,2		
mittlere TP	°C	10,4	6,7	4,1	7,0		
Sonne Summe	Stunden	160,7	109,4	38,9	103,0		
Wind max	km/h	61,2	74,0	61,2	65,5	74,0	
Wind mittel	km/h	6,1	6,1	7,3	6,5		
dom. WR		SSW	SSW	SSW			
Tage mit Schnee	Tage	0	1	0	0,3		1



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2012	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	28,9	1,7	9,2	9,2	0,0		9,7	-0,5
T min in °C	13,1	-4,4						
Luftdruck in hPa	1033,0	986,0	1013,2	1017,0	-3,8		1019,1	-5,9
Niederschlag in mm	13,0	0,0	101,8	140,3	-38,5	73	69,8	32,0
Verdunstung in mm	4,7	0,1	144,2	140,0	4,2	103	162,2	-18,0
Sonne in h	11,6	0,0	309,0	282,8	26,2	109	386,0	-77,0
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	37	84,2	80,0	4,2		83,5	0,7
Taupunkt in °C	19,4	-5,3	7,0	6,3	0,7		7,5	-0,5
max. Tagesböen in km/h	74,0	4,5						

Temperatur-Tage	2012	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	3	3,5	-0,5	10	-7
Frosttage (<0°)	8	10	-2	18	-10
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0
Tage mit Bodenfrost	15	19	-4	27	-12

Sonne	2012	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	978				
mittlere Bewölkung in %	68,4	72,1	-3,7	61	8
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	22	22	0	11	11
Tage ohne Sonne in Folge	5	4	1	2	3
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	11	8	3	18	-7

Niederschlag / LF	2012	MW	Abw.	2011	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-42,4	-11,2	-31,2	-92,4	50
Tage mit Gewitter	1	3	-2	1	0
Tage mit > 1 cm Schnee	1	1,0	0	0	1
Tage mit > 0,2 mm NS	32	34	-2	19	13
Tage mit > 1 mm NS	21	27	-6	14	7
Tage mit > 10 mm NS	2	3	-1	0	2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	8	5	3	5	3
Tage mit Nebel	4	17	-13	17	-13

Wind	2012	MW	Abw.	2011	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	5	7	-2	11	-6
windschwache Tage (max <20km/h)	13	15	-2	22	-9
Starkwindtage (max >50 km/h)	8	15	-7	16	-8
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 %	7	18	-11	10	-3
Tage mit dom. WR Ost in %	7	32	-25	10	-3
Tage mit dom. WR Süd in %	56	13	43	57	-1
Tage mit dom. WR West in %	30	37	-7	22	8

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de