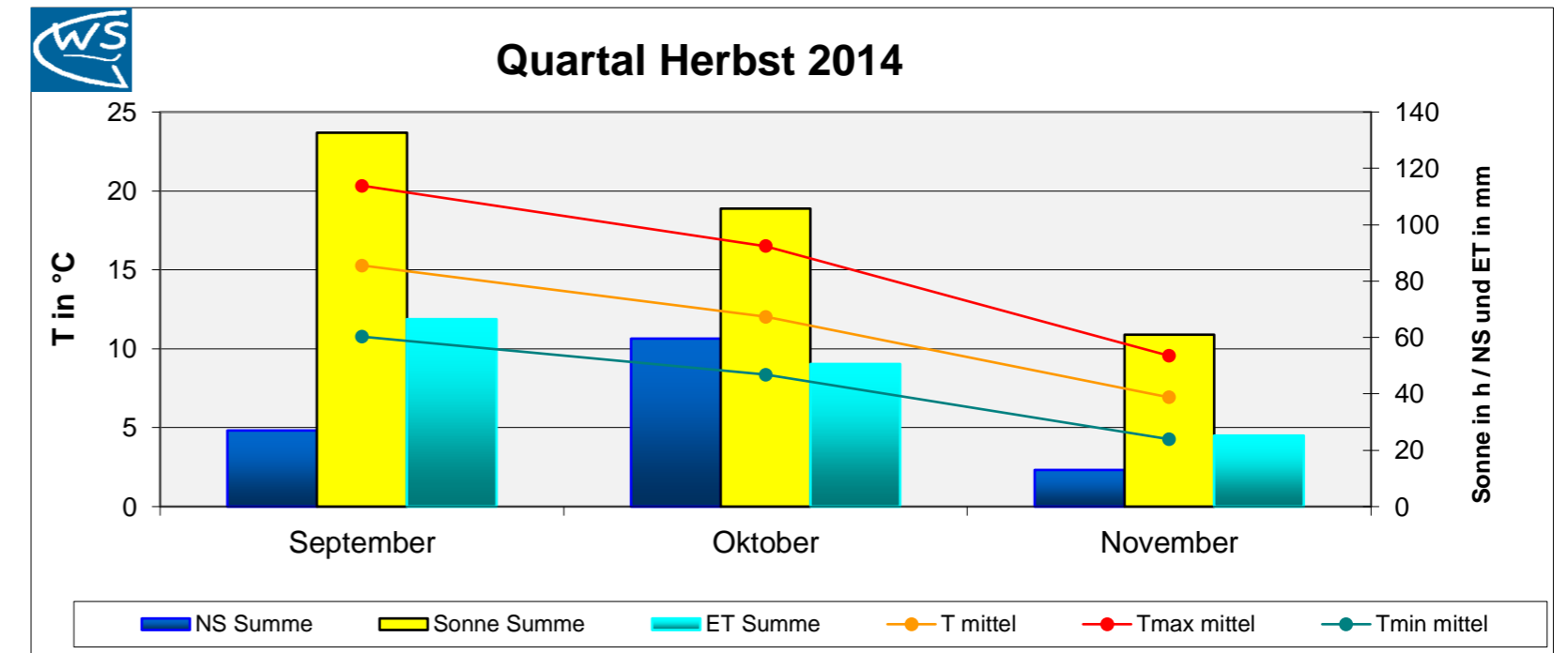


Quartalsanalyse Herbst 2014

	Datum	September	Oktober	November	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	15,3	12,0	6,9	11,4		
T mittleres max	°C	20,3	16,5	9,6	15,5	20,3	
T mittleres min	°C	10,8	8,4	4,3	7,8	4,3	
T absolut max	°C	27,3	22,6	18,6		27,3	
T absolut min	°C	5,4	4,4	-1,4		-1,4	
T mittel 20 cm	°C	16,3	13,0	8,8	12,7		
NS Summe	mm	27,0	59,6	13,0			99,6
RI max	mm/h	33,0	48,2	6,2		48,2	
ET Summe	mm	66,5	50,3	25,2			142,3
Bodenfeuchte mittel	cb	26,3	23,2	25,2	24,9		
Baro mittel	hPa	1017,9	1016,0	1012,5	1015,5		
mittlere LF	% rel.	84,2	88,1	91,6	88,0		
mittlere TP	°C	13,1	10,7	5,8	9,9		
Sonne Summe	Stunden	132,7	105,8	60,9	99,8		
Wind max	km/h	48,3	61,2	48,3	52,6	61,2	
Wind mittel	km/h	4,2	5,5	4,8	4,8		
dom. WR		W	S	S			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2014	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	27,3	1,7	11,4	9,2	2,2		9,7	1,7
T min in °C	15,0	-1,4						
Luftdruck in hPa	1030,0	994,0	1015,5	1017,0	-1,5		1014,5	0,9
Niederschlag in mm	14,8	0,0	99,6	140,3	-40,7	71	237,0	-137,4
Verdunstung in mm	4,6	0,0	142,3	140,0	2,3	102	138,0	14,3
Sonne in h	10,8	0,0	299,4	282,8	16,6	106	231,8	67,6
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	55	88,0	80,0	8,0		85,9	2,0
Taupunkt in °C	20,6	-1,9	9,9	6,3	3,6		7,7	2,1
max. Tagesböen in km/h	61,2	11,3						

Temperatur-Tage	2014	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	1	-1
Sommertage (>25°)	5	3,5	1,5	4	1
Frosttage (<0°)	3	10	-7	11	-8
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0
Tage mit Bodenfrost	4	19	-15	19	-15

Sonne	2014	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	978				
mittlere Bewölkung in %	69,4	72,1	-2,7	76	-7
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	19	22	-3	23	-4
Tage ohne Sonne in Folge	4	4	0	4	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	13	8	5	10	3

Niederschlag / LF	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-42,7	-11,2	-31,5	109	-152
Tage mit Gewitter	3	3	0	0	3
Tage mit > 1 cm Schnee	0	1,0	-1	1	-1
Tage mit > 0,2 mm NS	24	34	-10	45	-21
Tage mit > 1 mm NS	19	27	-8	35	-16
Tage mit > 10 mm NS	2	3	-1	6	-4
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	5	5	0	11	-6
Tage mit Nebel	13	17	-4	7	6

Wind	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	2	7	-5	6	-4
windschwache Tage (max <20km/h)	15	15	0	12	3
Starkwindtage (max >50 km/h)	3	15	-12	11	-8
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	2	-2	1	-1
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	11	18	-6	11	0
Tage mit dom. WR Ost in %	19	32	-13	10	9
Tage mit dom. WR Süd in %	40	13	27	45	-4
Tage mit dom. WR West in %	29	37	-8	34	-4

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de