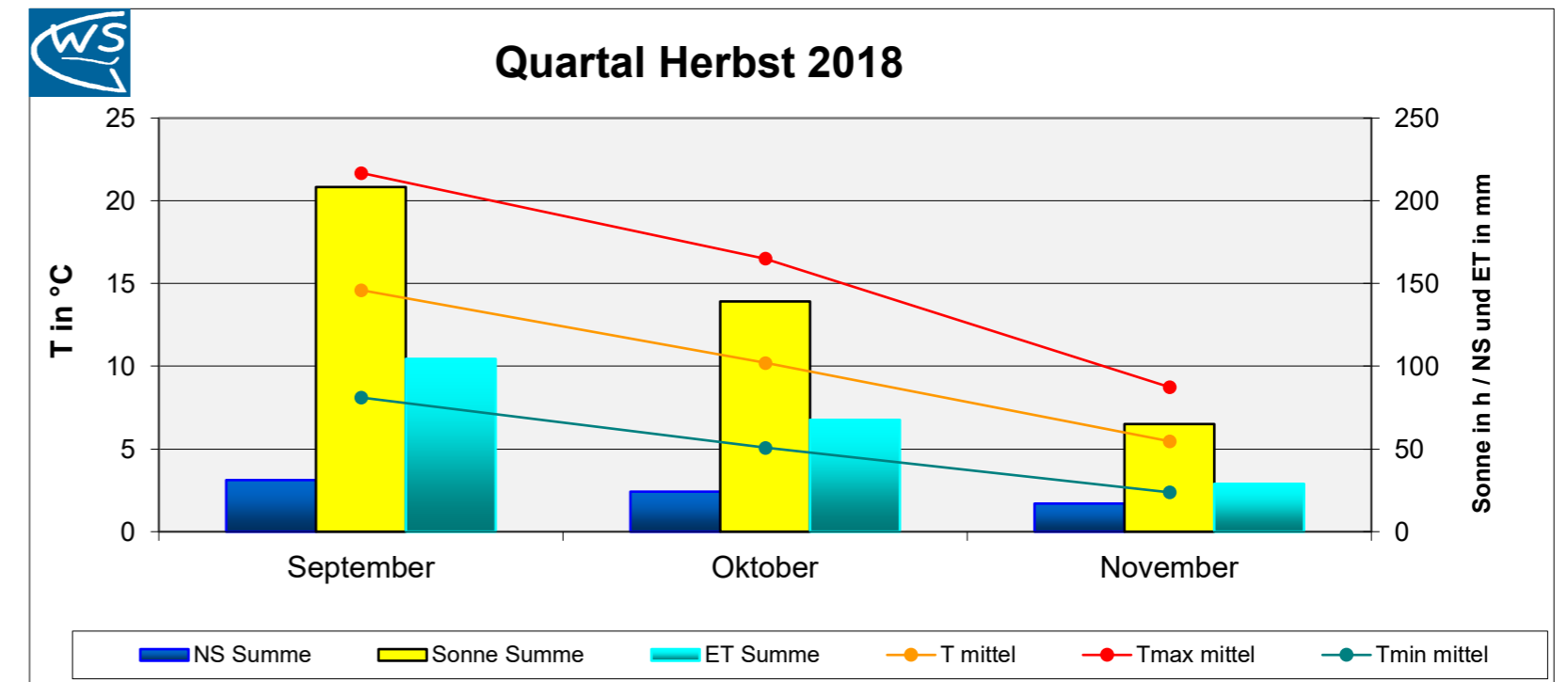


Quartalsanalyse Herbst 2018

	Datum	September	Oktober	November	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	14,6	10,2	5,5	10,1		
T mittleres max	°C	21,7	16,5	8,7	15,6		21,7
T mittleres min	°C	8,1	5,1	2,4	5,2		2,4
T absolut max	°C	30,7	27,1	16,9			30,7
T absolut min	°C	0,2	0,9	-4,4			-4,4
T mittel 20 cm	°C	14,6	9,4	4,8	9,6		
NS Summe	mm	31,2	24,2	17,0			72,4
RI max	mm/h	40,4	8,6	7,6		40,4	
ET Summe	mm	104,5	67,0	23,9			201,0
Bodenfeuchte mittel	cb	200,0	200,0	200,0	200,0		
Baro mittel	hPa	1019,8	1017,0	1018,4	1018,4		
mittlere LF	% rel.	72,3	81,2	88,0	80,5		
mittlere TP	°C	9,8	7,7	3,8	7,1		
Sonne Summe	Stunden	208,3	139,3	65,0	137,5		
Wind max	km/h	64,4	70,8	46,7	60,6	70,8	
Wind mittel	km/h	5,0	5,4	4,6	5,0		
dom. WR		SSW	W	S			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2018	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	30,7	2,6	10,1	9,2	0,9		10,1	0,0
T min in °C	15,1	-4,4						
Luftdruck in hPa	1039,0	986,0	1018,4	1017,0	1,4		1015,0	3,4
Niederschlag in mm	18,8	0,0	72,4	140,3	-67,9	52	210,2	-137,8
Verdunstung in mm	8,3	8,1	201,0	146,0	61,0	144	181,5	39,2
Sonne in h	11,5	0,0	412,6	282,8	129,8	146	216,3	196,3
Luftfeuchtigkeit in % relativ	99	22	80,5	80,0	0,5		87,7	-7,2
Taupunkt in °C	19,3	-5,1	7,1	6,3	0,8		8,6	-1,5
max. Tagesböen in km/h	70,8	11,3						

Niederschlag / LF	2018	MW	Abw.	2017	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-128,6	-11,2	-117	48,37	-177
Tage mit Gewitter	0	3	-3	1	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	0	1,0	-1	1	-1
Tage mit > 0,2 mm NS	24	34	-10	48	-24
Tage mit > 1 mm NS	20	27	-7	36	-16
Tage mit > 10 mm NS	1	3	-2	3	-2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	4	5	-1	12	-8
Tage mit Nebel	0	17	-17	2	-2

Temperatur-Tage	2018	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	1	0	1	0	1
Sommertage (>25°)	12	3,5	8,5	0	12
Frosttage (<0°)	8	10	-2	2	6
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0
Tage mit Bodenfrost	17	19	-2	7	10

Wind	2018	MW	Abw.	2017	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	3	7	-4	2	1
windschwache Tage (max <20km/h)	21	15	6	22	-1
Starkwindtage (max >50 km/h)	4	15	-11	10	-6
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	2	-2	2	-2
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	20	18	3	13	7
Tage mit dom. WR Ost in %	10	32	-22	13	-3
Tage mit dom. WR Süd in %	37	13	24	33	4
Tage mit dom. WR West in %	33	37	-5	40	-8

Sonne	2018	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	978				
mittlere Bewölkung in %	57,8	72,1	-14,3	78	-20
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	15	22	-7	23	-8
Tage ohne Sonne in Folge	4	4	0	8	-4
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	27	8	19	5	22

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de