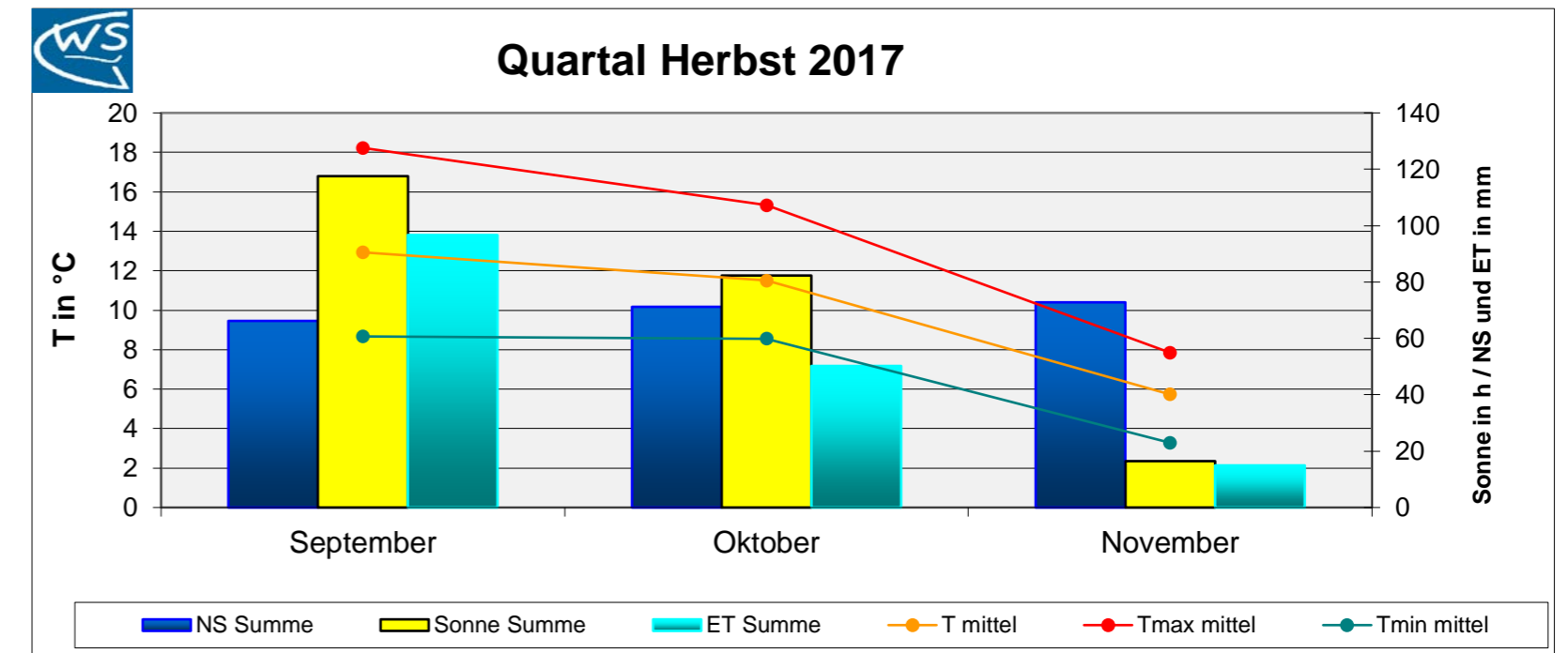


Quartalsanalyse Herbst 2017

	Datum	September	Oktober	November	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	12,9	11,5	5,7	10,1		
T mittleres max	°C	18,2	15,3	7,8	13,8		18,2
T mittleres min	°C	8,7	8,5	3,3	6,8		3,3
T absolut max	°C	22,6	22,3	13,8			22,6
T absolut min	°C	3,0	5,0	-0,8			-0,8
T mittel 20 cm	°C	17,9	11,0	5,2	11,4		
NS Summe	mm	66,2	71,2	72,8			210,2
RI max	mm/h	93,0	44,4	11,0		93,0	
ET Summe	mm	98,7	50,3	14,3			161,8
Bodenfeuchte mittel	cb	16,8	18,3	17,9	17,7		
Baro mittel	hPa	1014,1	1016,8	1014,0	1015,0		
mittlere LF	% rel.	83,5	87,2	92,4	87,7		
mittlere TP	°C	11,0	10,1	4,6	8,6		
Sonne Summe	Stunden	117,5	82,3	16,5	72,1		
Wind max	km/h	62,8	75,6	61,2	66,5	75,6	
Wind mittel	km/h	5,5	8,9	8,0	7,5		
dom. WR		SSW	SSW	SSW			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	1	0,3		1



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2017	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	22,6	1,3	10,1	9,2	0,8		10,0	0,0
T min in °C	13,2	-0,8						
Luftdruck in hPa	1027,0	995,0	1015,0	1017,0	-2,0		1017,7	-2,7
Niederschlag in mm	28,4	0,0	210,2	140,3	69,9	150	120,2	90,0
Verdunstung in mm	5,1	0,0	161,8	140,0	21,8	116	160,2	1,7
Sonne in h	10,8	0,0	216,3	282,8	-66,5	76	309,1	-92,8
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	50	87,7	80,0	7,7		84,8	2,9
Taupunkt in °C	18,4	-1,2	8,6	6,3	2,3		7,8	0,8
max. Tagesböen in km/h	75,6	9,7						

Temperatur-Tage	2017	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	3	-3
Sommertage (>25°)	0	3,5	-3,5	11	-11
Frosttage (<0°)	2	10	-8	12	-10
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0
Tage mit Bodenfrost	7	19	-12	15	-8

Sonne	2017	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	978				
mittlere Bewölkung in %	77,9	72,1	5,8	68	9
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	23	22	1	21	2
Tage ohne Sonne in Folge	8	4	4	5	3
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	5	8	-3	18	-13

Niederschlag / LF	2017	MW	Abw.	2016	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	48,4	-11,2	59,57	-40	88
Tage mit Gewitter	1	3	-2	2	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	1	1,0	0	0	1
Tage mit > 0,2 mm NS	48	34	14	33	15
Tage mit > 1 mm NS	36	27	9	24	12
Tage mit > 10 mm NS	3	3	0	2	1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	12	5	7	4	8
Tage mit Nebel	2	17	-15	0	2

Wind	2017	MW	Abw.	2016	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	2	7	-5	6	-4
windschwache Tage (max <20km/h)	22	15	7	29	-7
Starkwindtage (max >50 km/h)	10	15	-5	5	5
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	2	2	0	0	2
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	13	18	-4	35	-21
Tage mit dom. WR Ost in %	13	32	-18	12	1
Tage mit dom. WR Süd in %	33	13	19	7	26
Tage mit dom. WR West in %	40	37	3	46	-6

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de