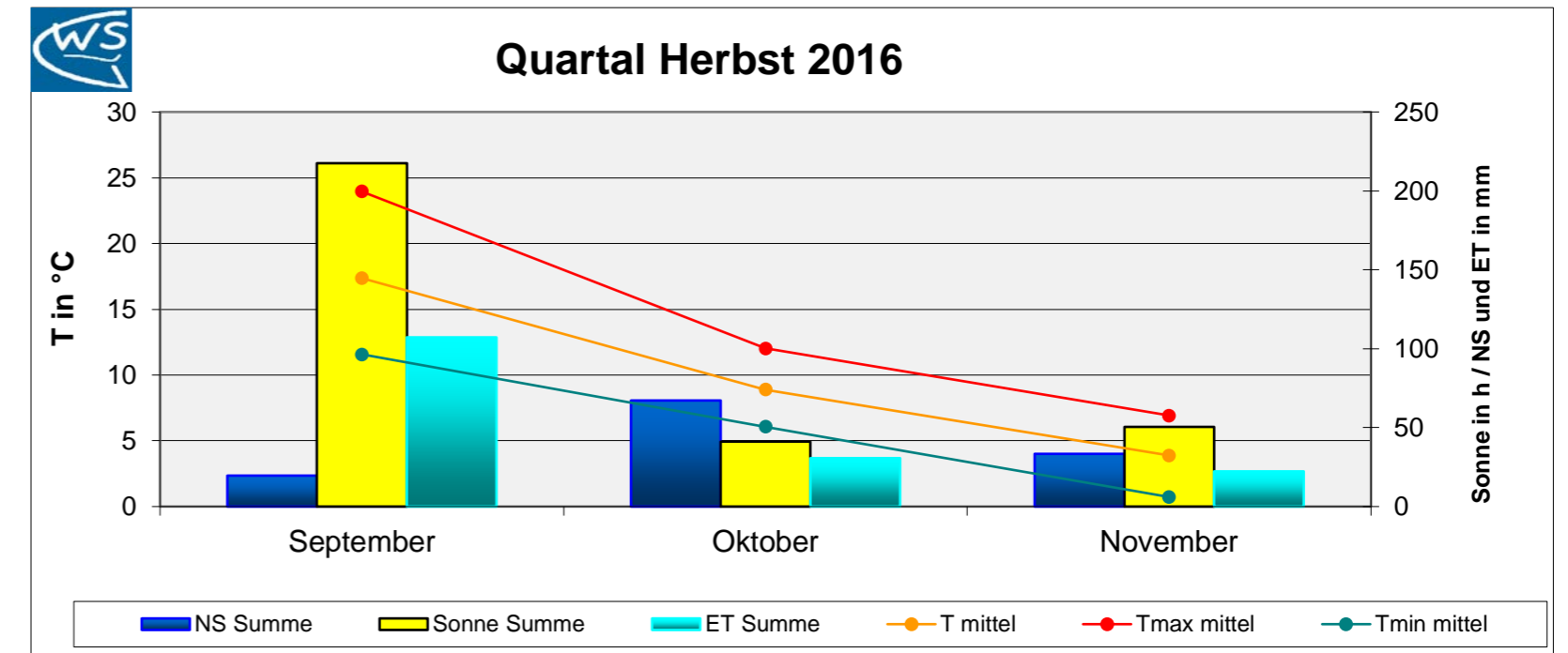


Quartalsanalyse Herbst 2016

	Datum	September	Oktober	November	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	17,4	8,9	3,9	10,0		
T mittleres max	°C	24,0	12,0	6,9	14,3		24,0
T mittleres min	°C	11,6	6,1	0,7	6,1		0,7
T absolut max	°C	33,0	18,1	13,8			33,0
T absolut min	°C	6,2	2,1	-7,9			-7,9
T mittel 20 cm	°C	16,8	11,4	6,5	11,6		
NS Summe	mm	19,6	67,2	33,4			120,2
RI max	mm/h	33,6	21,8	34,4		34,4	
ET Summe	mm	107,2	39,7	32,3			160,2
Bodenfeuchte mittel	cb	57,0	67,6	29,2	51,3		
Baro mittel	hPa	1017,3	1020,5	1015,2	1017,7		
mittlere LF	% rel.	75,2	89,5	89,8	84,8		
mittlere TP	°C	13,3	7,5	2,6	7,8		
Sonne Summe	Stunden	217,4	41,3	50,4	103,0		
Wind max	km/h	51,5	41,8	59,5	50,9	59,5	
Wind mittel	km/h	4,5	4,8	6,3	5,2		
dom. WR		NW	NO	SW			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2016	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	33,0	0,5	10,0	9,2	0,8		9,8	0,2
T min in °C	17,1	-7,9						
Luftdruck in hPa	1037,0	994,0	1017,7	1017,0	0,7		1017,2	0,4
Niederschlag in mm	14,2	0,0	120,2	140,3	-20,1	86	216,2	-96,0
Verdunstung in mm	6,1	0,2	160,2	140,0	20,2	114	151,7	8,5
Sonne in h	11,5	0,0	309,1	282,8	26,3	109	285,8	23,3
Luftfeuchtigkeit in % relativ	99	34	84,8	80,0	4,8		85,4	-0,6
Taupunkt in °C	20,0	-8,5	7,8	6,3	1,5		8,0	-0,2
max. Tagesböen in km/h	59,5	9,7						

Temperatur-Tage	2016	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	3	0	3	0	3
Sommertage (>25°)	11	3,5	7,5	0	11
Frosttage (<0°)	12	10	2	9	3
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0
Tage mit Bodenfrost	15	19	-4	15	0

Sonne	2016	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	978				
mittlere Bewölkung in %	68,4	72,1	-3,7	71	-2
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	21	22	-1	18	3
Tage ohne Sonne in Folge	5	4	1	4	1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	18	8	10	12	6

Niederschlag / LF	2016	MW	Abw.	2015	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-40,0	-11,2	-28,8	64,46	-104
Tage mit Gewitter	2	3	-1	0	2
Tage mit > 1 cm Schnee	0	1,0	-1	2	-2
Tage mit > 0,2 mm NS	33	34	-1	41	-8
Tage mit > 1 mm NS	24	27	-3	30	-6
Tage mit > 10 mm NS	2	3	-1	8	-6
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	4	5	-1	13	-9
Tage mit Nebel	0	17	-17	8	-8

Wind	2016	MW	Abw.	2015	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	6	7	-1	1	5
windschwache Tage (max <20km/h)	29	15	14	13	16
Starkwindtage (max >50 km/h)	5	15	-10	13	-8
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	2	-2	3	-3
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	35	18	17	13	21
Tage mit dom. WR Ost in %	12	32	-20	10	2
Tage mit dom. WR Süd in %	7	13	-6	44	-37
Tage mit dom. WR West in %	46	37	9	33	13

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de