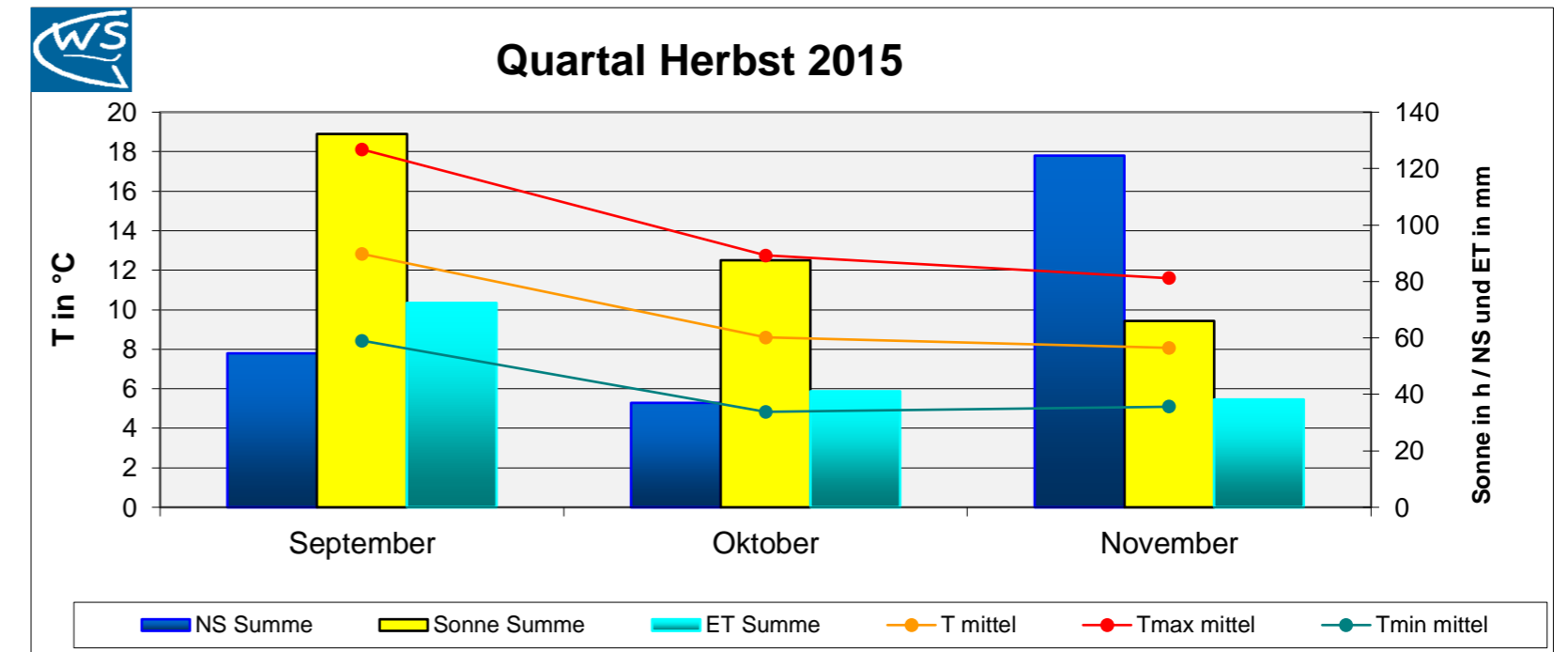


## Quartalsanalyse Herbst 2015

	Datum	September	Oktober	November	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	12,8	8,6	8,1	9,8		
T mittleres max	°C	18,1	12,7	11,6	14,2		18,1
T mittleres min	°C	8,4	4,8	5,1	6,1		4,8
T absolut max	°C	22,9	19,8	18,4			22,9
T absolut min	°C	2,6	-1,3	-1,9			-1,9
T mittel 20 cm	°C	15,0	10,4	8,6	11,3		
NS Summe	mm	54,6	37,0	124,6			216,2
RI max	mm/h	125,2	24,2	26,4		125,2	
ET Summe	mm	72,4	41,1	38,2			151,7
Bodenfeuchte mittel	cb	34,7	31,1	25,6	30,5		
Baro mittel	hPa	1016,9	1019,1	1015,7	1017,2		
mittlere LF	% rel.	82,0	87,7	86,7	85,4		
mittlere TP	°C	10,6	7,0	6,4	8,0		
Sonne Summe	Stunden	132,3	87,5	66,0	95,3		
Wind max	km/h	53,1	32,2	96,6	60,6	96,6	
Wind mittel	km/h	5,7	2,8	11,5	6,7		
dom. WR		SSW	N	SSW			
Tage mit Schnee	Tage	0	1	1	0,7		2



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2015	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	22,9	3,2	9,8	9,2	0,6	154	11,4	-1,6
T min in °C	14,3	-1,9						
Luftdruck in hPa	1038,0	994,0	1017,2	1017,0	0,2		1015,5	1,8
Niederschlag in mm	31,2	0,0	216,2	140,3	75,9		99,6	116,6
Verdunstung in mm	4,2	0,1	151,7	140,0	11,7		142,3	9,4
Sonne in h	10,6	0,0	285,8	282,8	3,0		299,4	-13,6
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	42	85,4	80,0	5,4		88,0	-2,5
Taupunkt in °C	18,2	-2,8	8,0	6,3	1,7		9,9	-1,9
max. Tagesböen in km/h	96,6	12,9						

Niederschlag / LF	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	64,5	-11,2	75,66	-42,7	107
Tage mit Gewitter	0	3	-3	3	-3
Tage mit > 1 cm Schnee	2	1,0	1	0	2
Tage mit > 0,2 mm NS	41	34	7	24	17
Tage mit > 1 mm NS	30	27	3	19	11
Tage mit > 10 mm NS	8	3	5	2	6
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	13	5	8	5	8
Tage mit Nebel	8	17	-9	13	-5

Temperatur-Tage	2015	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	3,5	-3,5	5	-5
Frosttage (<0°)	9	10	-1	3	6
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0
Tage mit Bodenfrost	15	19	-4	4	11

Wind	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	7	-6	2	-1
windschwache Tage (max <20km/h)	13	15	-2	15	-2
Starkwindtage (max >50 km/h)	13	15	-2	3	10
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	3	2	1	0	3
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	13	18	-4	11	2
Tage mit dom. WR Ost in %	10	32	-22	19	-9
Tage mit dom. WR Süd in %	44	13	31	40	3
Tage mit dom. WR West in %	33	37	-5	29	3

Sonne	2015	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	978				
mittlere Bewölkung in %	70,8	72,1	-1,3	69	1
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	18	22	-4	19	-1
Tage ohne Sonne in Folge	4	4	0	4	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	12	8	4	13	-1

Wetterstation Göttingen  
www.wetterstation-goettingen.de