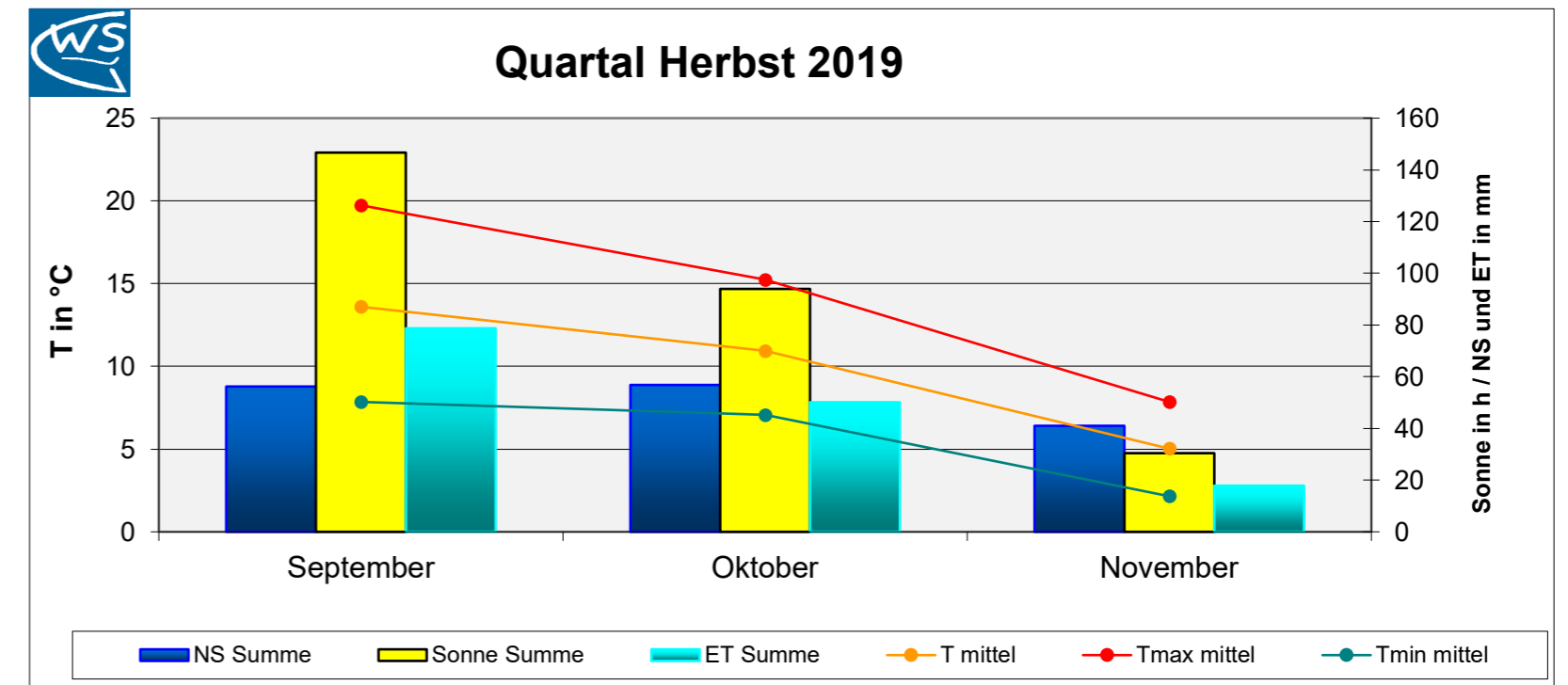


Quartalsanalyse Herbst 2019

	Datum	September	Oktober	November	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	13,6	10,9	5,0	9,9		
T mittleres max	°C	19,7	15,2	7,9	14,3		19,7
T mittleres min	°C	7,9	7,1	2,2	5,7		2,2
T absolut max	°C	25,3	23,6	16,9			25,3
T absolut min	°C	0,9	-2,8	-4,2			-4,2
T mittel 20 cm	°C	14,2	12,0	7,0	11,1		
NS Summe	mm	56,2	56,8	41,0			154,0
RI max	mm/h	129,4	122,6	10,2		129,4	
ET Summe	mm	78,7	50,1	17,8			146,7
Bodenfeuchte mittel	cb	108,0	5,9	6,3	40,1		
Baro mittel	hPa	1017,4	1013,5	1005,1	1012,0		
mittlere LF	% rel.	75,6	84,3	90,4	83,4		
mittlere TP	°C	9,6	8,9	3,6	7,4		
Sonne Summe	Stunden	146,7	83,9	30,5	90,4		
Wind max	km/h	70,8	59,5	53,1	61,1	70,8	
Wind mittel	km/h	5,8	7,1	0,0	4,3		
dom. WR		SSW	W	S			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2019	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	25,3	3,4	9,9	9,2	0,6		10,1	-0,2
T min in °C	13,5	-4,2						
Luftdruck in hPa	1035,0	986,0	1012,0	1017,0	-5,0		1018,4	-6,4
Niederschlag in mm	18,6	0,0	154,0	140,3	13,7	110	72,4	81,6
Verdunstung in mm	4,8	8,1	146,7	146,0	8,7	105	201,0	-54,3
Sonne in h	11,3	0,0	271,1	282,8	-11,7	96	412,6	-141,5
Luftfeuchtigkeit in % relativ	99	24	83,4	80,0	3,4		80,5	2,9
Taupunkt in °C	18,0	-5,2	7,4	6,3	1,1		7,1	0,3
max. Tagesböen in km/h	70,8	11,3						

Niederschlag / LF	2019	MW	Abw.	2018	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	7,3	-11,2	18,55	-129	136
Tage mit Gewitter	2	3	-1	0	2
Tage mit > 1 cm Schnee	0	1,0	-1	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	39	34	5	24	15
Tage mit > 1 mm NS	31	27	4	20	11
Tage mit > 10 mm NS	3	3	0	1	2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	9	5	4	4	5
Tage mit Nebel	0	17	-17	0	0

Temperatur-Tage	2019	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	1	-1
Sommertage (>25°)	1	3,5	-2,5	12	-11
Frosttage (<0°)	10	10	0	8	2
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0
Tage mit Bodenfrost	24	19	5	17	7

Wind	2019	MW	Abw.	2018	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	3	7	-4	3	0
windschwache Tage (max <20km/h)	14	15	-1	21	-7
Starkwindtage (max >50 km/h)	7	15	-8	4	3
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	2	-2	0	0
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	9	18	-9	20	-11
Tage mit dom. WR Ost in %	8	32	-24	10	-2
Tage mit dom. WR Süd in %	58	13	45	37	21
Tage mit dom. WR West in %	25	37	-13	33	-8

Sonne	2019	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	978				
mittlere Bewölkung in %	72,3	72,1	0,2	58	14
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	16	22	-6	15	1
Tage ohne Sonne in Folge	3	4	-1	4	-1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	9	8	1	27	-18

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de