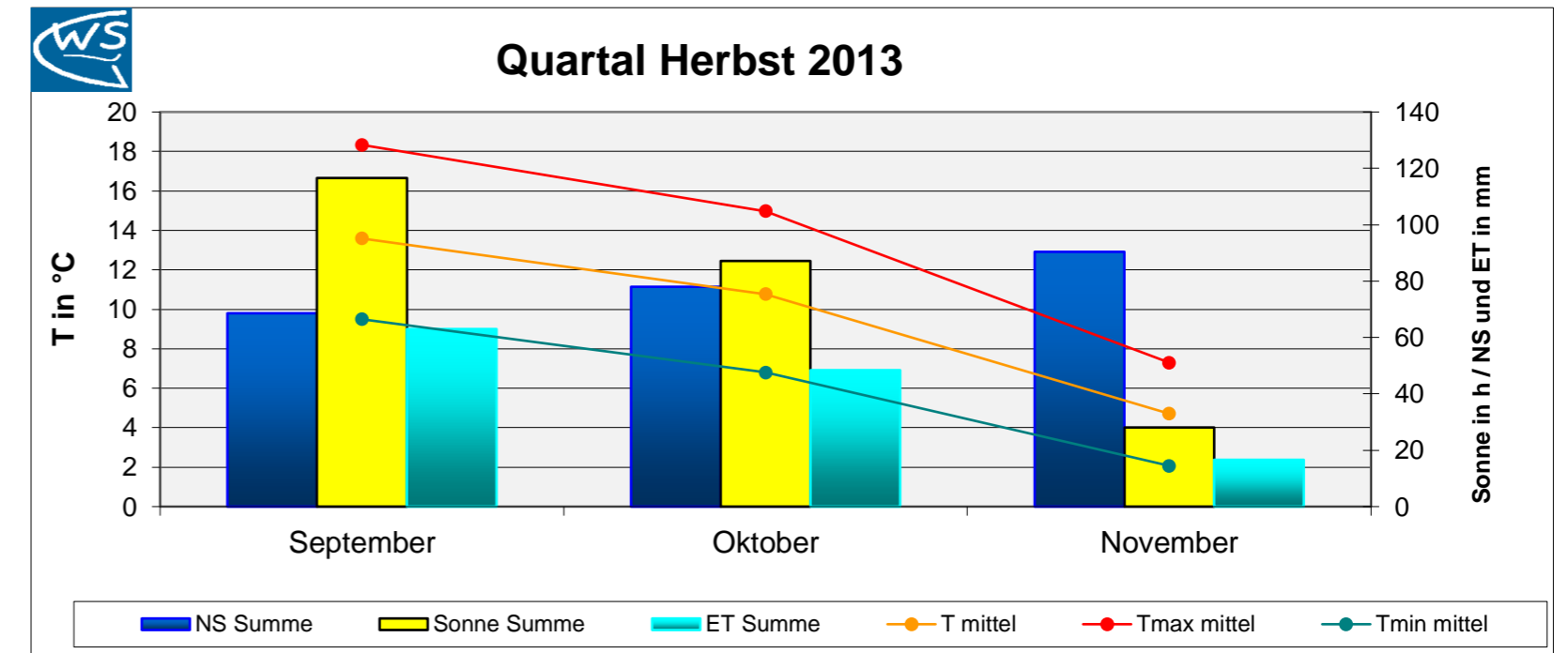


Quartalsanalyse Herbst 2013

	Datum	September	Oktober	November	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	13,6	10,8	4,7	9,7		
T mittleres max	°C	18,3	15,0	7,3	13,5		18,3
T mittleres min	°C	9,5	6,8	2,1	6,1		2,1
T absolut max	°C	30,4	22,6	14,7			30,4
T absolut min	°C	0,8	-0,7	-5,1			-5,1
T mittel 20 cm	°C	15,2	11,4	7,1	11,2		
NS Summe	mm	68,6	78,0	90,4			237,0
RI max	mm/h	37,2	21,2	108,6		21,2	
ET Summe	mm	63,0	49,4	16,3			128,0
Bodenfeuchte mittel	cb	36,8	24,8	22,6	28,1		
Baro mittel	hPa	1014,1	1015,3	1014,2	1014,5		
mittlere LF	% rel.	81,5	85,3	90,9	85,9		
mittlere TP	°C	10,9	8,7	3,6	7,7		
Sonne Summe	Stunden	116,6	87,1	28,1	77,3		
Wind max	km/h	54,7	74,0	62,8	63,8	74,0	
Wind mittel	km/h	6,3	7,3	7,5	7,0		
dom. WR		W	SSW	SSW			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	1	0,3		1



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2013	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	30,4	1,9	9,7	9,2	0,5		9,2	0,5
T min in °C	16,1	-5,1						
Luftdruck in hPa	1035,0	984,0	1014,5	1017,0	-2,5		1013,2	1,3
Niederschlag in mm	29,0	0,0	237,0	140,3	96,7	169	101,8	135,2
Verdunstung in mm	4,9	0,0	128,0	140,0	-12,0	91	144,2	-16,2
Sonne in h	11,7	0,0	231,8	282,8	-51,0	82	309,0	-77,2
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	38	85,9	80,0	5,9		84,2	1,7
Taupunkt in °C	18,6	-5,6	7,7	6,3	1,4		7,0	0,7
max. Tagesböen in km/h	74,0	3,2						

Niederschlag / LF	2013	MW	Abw.	2012	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	109,0	-11,2	120,2	-42,4	151
Tage mit Gewitter	0	3	-3	1	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	1	1,0	0	1	0
Tage mit > 0,2 mm NS	45	34	11	32	13
Tage mit > 1 mm NS	35	27	8	21	14
Tage mit > 10 mm NS	6	3	3	2	4
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	11	5	6	8	3
Tage mit Nebel	7	17	-10	4	3

Temperatur-Tage	2013	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	1	0	1	0	1
Sommertage (>25°)	4	3,5	0,5	3	1
Frosttage (<0°)	11	10	1	8	3
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0
Tage mit Bodenfrost	19	19	0	15	4

Wind	2013	MW	Abw.	2012	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	6	7	-1	5	1
windschwache Tage (max <20km/h)	12	15	-3	13	-1
Starkwindtage (max >50 km/h)	11	15	-4	8	3
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	1	2	-1	1	0
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	11	18	-6	7	4
Tage mit dom. WR Ost in %	10	32	-22	7	3
Tage mit dom. WR Süd in %	45	13	32	56	-11
Tage mit dom. WR West in %	34	37	-4	30	3

Sonne	2013	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	978				
mittlere Bewölkung in %	76,3	72,1	4,2	68	8
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	23	22	1	22	1
Tage ohne Sonne in Folge	5	4	1	5	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	10	8	2	11	-1

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de