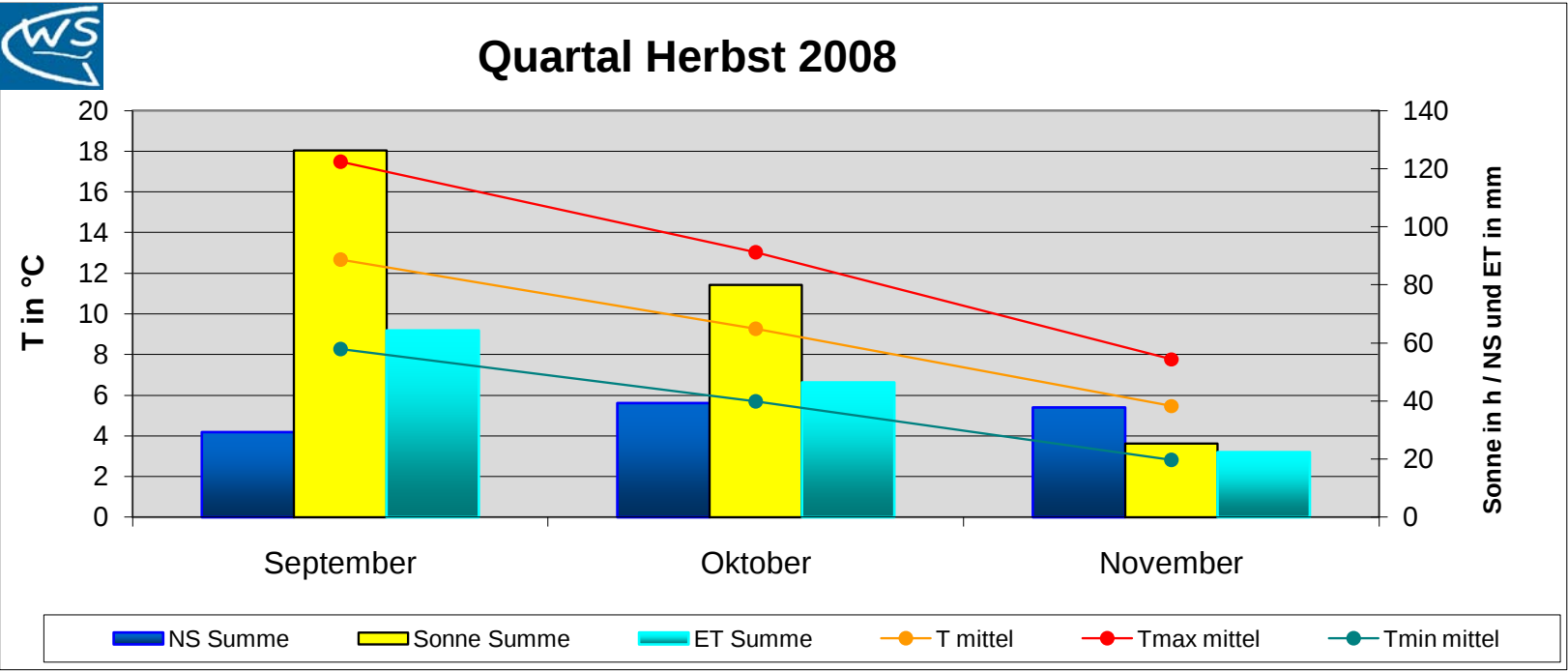


Quartalsanalyse Herbst 2008

	Datum	September	Oktober	November	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	12,7	9,3	5,5	9,1		
T mittleres max	°C	17,5	13,0	7,8	12,8		17,5
T mittleres min	°C	8,3	5,7	2,8	5,6		2,8
T absolut max	°C	25,7	19,4	15,4			25,7
T absolut min	°C	0,3	-0,2	-6,3			-6,3
T mittel 20 cm	°C	14,5	10,9	7,2	10,9		
NS Summe	mm	29,3	39,3	37,8			106,4
RI max	mm/h	58,4	39,0	25,1		25,1	
ET Summe	mm	64,3	46,4	22,4			133,1
Bodenfeuchte mittel	cb	46,6	46,8	24,8	39,4		
Baro mittel	hPa	1017,2	1014,5	1011,9	1014,5		
mittlere LF	% rel.	76,6	83,7	86,3	82,2		
mittlere TP	°C	9,0	7,0	3,5	6,5		
Sonne Summe	Stunden	126,3	80,0	25,3	77,2		
Wind max	km/h	57,9	64,4	72,4	64,9	72,4	
Wind mittel	km/h	5,1	7,8	9,2	7,4		
dom. WR		N	SW	SSW			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	8	2,7		8



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2008	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	25,7	-0,5	9,1	9,2	-0,1		8,7	0,4
T min in °C	15,3	-6,3						
Luftdruck in hPa	1035,0	986,0	1014,5	1017,0	-2,5	76	1018,8	-4,3
Niederschlag in mm	11,7	0,0	106,4	140,3	-33,9		204,7	-98,3
Verdunstung in mm	4,1	0,1	133,1	140,0	-6,9	95	120,4	12,7
Sonne in h	11,4	0,0	231,6	282,8	-51,2	82	258,3	-26,7
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	29	82,2	80,0	2,2		82,6	-0,4
Taupunkt in °C	17	-7	6,5	6,3	0,2		6,4	0,2
max. Tagesböen in km/h	72	10						

Temperatur-Tage	2008	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	1	3,5	-2,5	0	1
Frosttage (<0°)	10	10	0	7	3
Eistage (max <0°)	1	1	0	0	1
Tage mit Bodenfrost	32	19	13	15	17

Sonne	2008	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	978				
mittlere Bewölkung in %	76,3	72,1	4,3	74	3
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	18	22	-4	18	0
Tage ohne Sonne in Folge	3	4	-1	4	-1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	4	8	-4	6	-2

Niederschlag / LF	2008	MW	Abw.	2007	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-26,7	-11,2	-15,5	84,25	-111
Tage mit Gewitter	0	3	-3	0	0
Tage mit > 1 cm Schnee	8	1,0	7	0	8
Tage mit > 0,2 mm NS	43	34	9	55	-12
Tage mit > 1 mm NS	22	27	-5	31	-9
Tage mit > 10 mm NS	1	3	-2	6	-5
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	6	5	1	8	-2
Tage mit Nebel	9	17	-8	9	0

Wind	2008	MW	Abw.	2007	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	2	7	-5	6	-4
windschwache Tage (max <20km/h)	15	15	0	18	-3
Starkwindtage (max >50 km/h)	13	15	-2	5	8
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	1	2	-1	0	1
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	19	18	2	26	-7
Tage mit dom. WR Ost in %	7	32	-25	4	2
Tage mit dom. WR Süd in %	33	13	20	19	14
Tage mit dom. WR West in %	41	37	4	51	-10

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de
info(at)wetterstation-goettingen.de