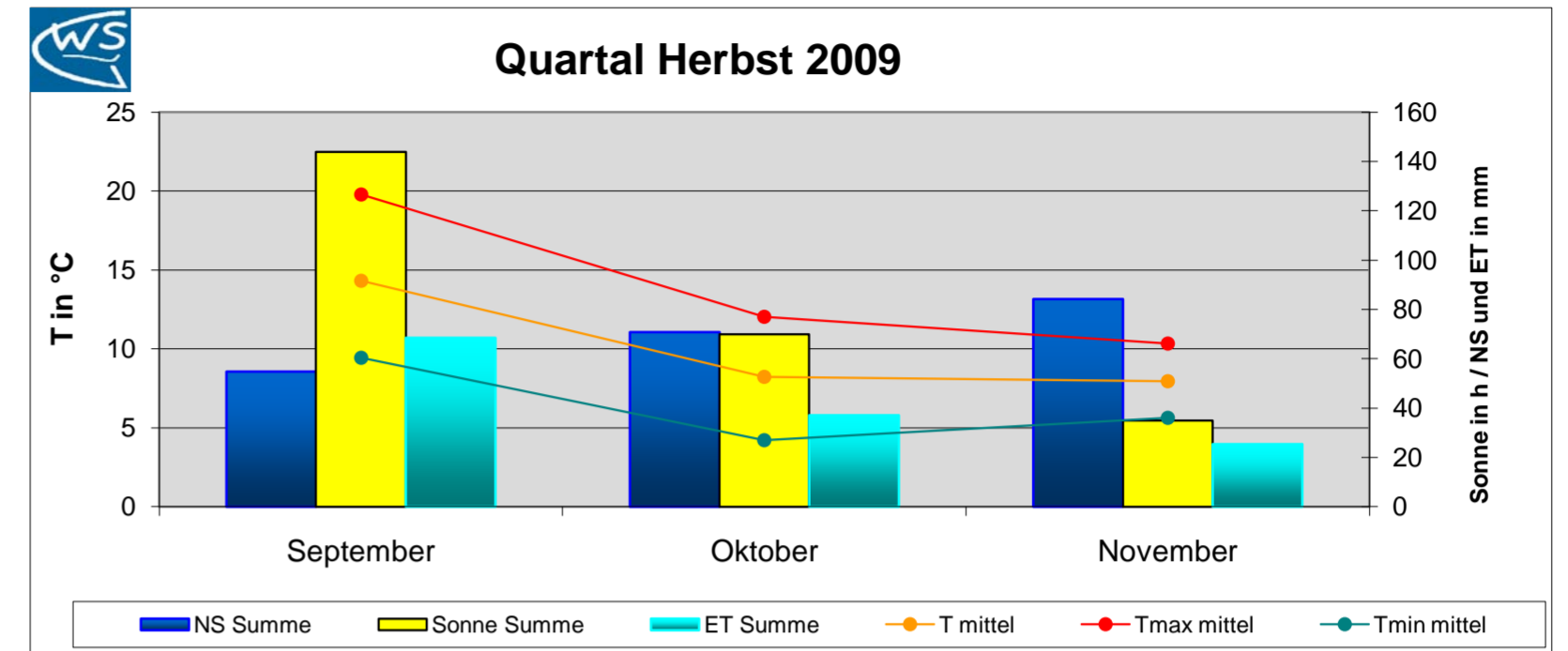


Quartalsanalyse Herbst 2009

	Datum	September	Oktober	November	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	14,3	8,2	8,0	10,2		
T mittleres max	°C	19,8	12,0	10,3	14,0		19,8
T mittleres min	°C	9,4	4,2	5,6	6,4		4,2
T absolut max	°C	29,9	21,7	14,6			29,9
T absolut min	°C	5,2	-2,6	1,7			-2,6
T mittel 20 cm	°C	15,4	10,8	8,3	11,5		
NS Summe	mm	54,8	70,8	84,2			209,8
RI max	mm/h	69,8	123,8	40,6		40,6	
ET Summe	mm	68,5	37,1	25,4			131,0
Bodenfeuchte mittel	cb	57,5	28,1	10,6	32,1		
Baro mittel	hPa	1019,7	1016,3	1007,0	1014,3		
mittlere LF	% rel.	80,8	85,5	88,9	85,1		
mittlere TP	°C	11,5	6,4	6,4	8,1		
Sonne Summe	Stunden	143,8	70,0	35,0	82,9		
Wind max	km/h	66,0	62,8	69,2	66,0	69,2	
Wind mittel	km/h	5,7	6,2	11,9	7,9		
dom. WR		N	SSW	SSW			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2009	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	29,9	5,3	10,2	9,2	0,9		9,1	1,0
T min in °C	15,6	-2,6						
Luftdruck in hPa	1032,0	983,0	1014,3	1017,0	-2,7		1014,5	-0,2
Niederschlag in mm	22,6	0,0	209,8	140,3	69,5	150	106,4	103,4
Verdunstung in mm	4,9	0,0	131,0	140,0	-9,0	94	133,1	-2,1
Sonne in h	11,7	0,0	248,8	282,8	-34,0	88	231,6	17,2
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	41	85,1	80,0	5,1		82,2	2,9
Taupunkt in °C	19	-3	8,1	6,3	1,8		6,5	1,6
max. Tagesböen in km/h	69	8						

Niederschlag / LF	2009	MW	Abw.	2008	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	78,8	-11,2	90	-26,7	106
Tage mit Gewitter	1	3	-2	0	1
Tage mit > 1 cm Schnee	0	1,0	-1	8	-8
Tage mit > 0,2 mm NS	43	34	9	43	0
Tage mit > 1 mm NS	38	27	11	22	16
Tage mit > 10 mm NS	8	3	5	1	7
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	16	5	11	6	10
Tage mit Nebel	23	17	6	9	14

Temperatur-Tage	2009	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	2	3,5	-1,5	1	1
Frosttage (<0°)	4	10	-6	10	-6
Eistage (max <0°)	0	1	-1	1	-1
Tage mit Bodenfrost	15	19	-4	32	-17

Wind	2009	MW	Abw.	2008	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	3	7	-4	2	1
windschwache Tage (max <20km/h)	13	15	-2	15	-2
Starkwindtage (max >50 km/h)	18	15	3	13	5
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	2	-2	1	-1
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	20	18	3	19	1
Tage mit dom. WR Ost in %	9	32	-23	7	2
Tage mit dom. WR Süd in %	51	13	37	33	18
Tage mit dom. WR West in %	20	37	-17	41	-21

Sonne	2009	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	978				
mittlere Bewölkung in %	74,6	72,1	2,5	76	-2
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	19	22	-3	18	1
Tage ohne Sonne in Folge	3	4	-1	3	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	8	8	0	4	4

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de