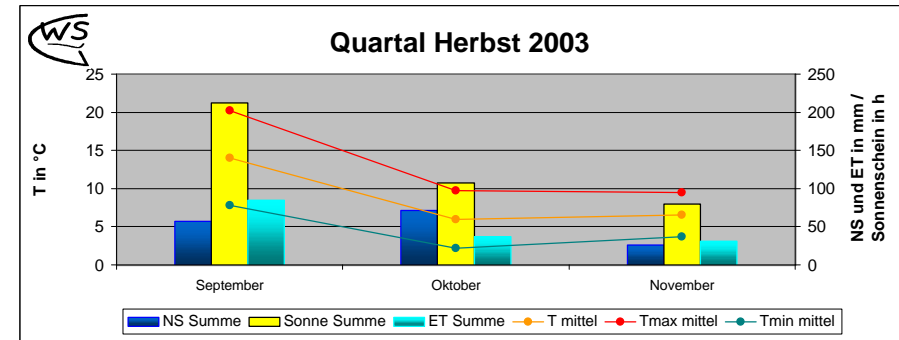


Quartalsanalyse Herbst 2003

Einheit	Datum	September	Oktober	November	DS	mx/min	Summe
T mittel	°C	14,0	5,9	6,6	8,8		
T mittleres max	°C	20,2	9,7	9,5	13,1	20,2	
T mittleres min	°C	7,8	2,2	3,7	4,5	2,2	
T absolut max	°C	28,7	16,3	14,6		28,7	
T absolut min	°C	1,3	-6,4	-3,2		-6,4	
NS Summe	mm	56,8	71,1	26,4			154,2
RI max	mm/h	71,6	27,4	65,0		71,6	
ET Summe	mm	84,9	39,9	30,7			152,5
Baro mittel	hPa	1019,3	1013,6	1016,6	1016,5		
mittlere LF	% rel.	71,4	80,9	84,0	78,8		
mittlere TP	°C	8,8	3,1	4,1	5,3		
Sonne Summe	Stunden	273,3	197,5	79,2			399,4
Wind MW max	km/h	28,8	27,6	32,0	29,5		
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0			0



	max	min	DS / Summe 2003	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2002	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	28,7	1,9	8,8	9,2	-0,4		10,8	-2,0
T min in °C	13,5	-6,4						
Luftdruck in hPa	1037,0	985,0	1016,5	1017,0	-0,5		1015,3	1,2
Niederschlag in mm	17,3	0,0	154,2	140,3	13,9	110	200,3	-46,1
Verdunstung in mm	6,1	0,1	152,5	146,0	12,5	169		
Sonne in h	12,4	0,3	399,4	383,0	116,8	131	291,1	108,3
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	27	78,8	81,3	-2,6			
Taupunkt in °C	16	-8	5,3	6,3	-1,0			
stärkste Tagesböe	61	11	29,5					

Niederschlag / LF	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	1,7	1,7	0,0		
Tage mit Gewitter	2	3	-1	0	2
Tage mit > 1 cm Schnee	0	1,0	-1,0	0	0
Tage mit > 1 mm NS	25	27	-2	45	-20
Tage mit > 10 mm NS	5	3	2	5	0
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	9	5	4		
Tage mit Nebel	9	17	-8		

Wind	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	6	7	-1		
windschwache Tage (max <20km/h)	29	15	14		
Starkwindtage (max >50 km/h)	7	15	-8		
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	2	-2		
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0		

Temperatur-Tage	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	5	3,5	1,5	0	5
Frosttage (<0°)	16	10	6	4	12
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0

Sonne	2003	MW	Abw.	2002	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	978				
mittlere Bewölkung in %	59,2	72,1	-12,9	70,2	-11,1
Tage o. Sonne ges.	14	22	-8	7	7
max. Zeitraum o. Sonne in Tagen	3	4	-1	2	1

Abkürzungen:	
Abw	Abweichung
Baro	Barometer
°C	Grad Celsius
DS	Durchschnitt
ET	Verdunstung
ges.	gesamt
h	Stunde
hPa	Hektopascal
LF	Luftfeuchtigkeit
max	Maximum
min	Minimum
MW	Mittelwert
NS	Niederschlag
RI	Regenintensität
SSD	Sonnenscheindauer
T	Temperatur

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de
info@wetterstation-goettingen.de