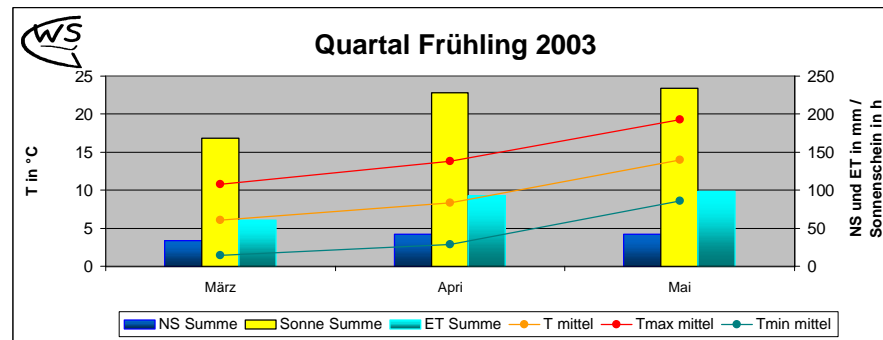


Quartalsanalyse Frühling 2003

Einheit	Datum	März	Apri	Mai	DS	mx/min	Summe
T mittel	°C	6,1	8,4	13,9	9,5		
T mittleres max	°C	10,7	13,8	19,3	14,6	19,3	
T mittleres min	°C	1,4	2,9	8,6	4,3	1,4	
T absolut max	°C	17,4	21,9	28,4		28,4	
T absolut min	°C	-3,3	-6,4	1,7		-6,4	
NS Summe	mm	33,6	41,9	42,5			118,0
RI max	mm/h	14,5	52,3	75,4		75,4	
ET Summe	mm	61,0	93,0	98,7			252,7
Baro mittel	hPa	1024,6	1016,7	1016,9	1019,4		
mittlere LF	% rel.	72,3	63,0	70,3	68,5		
mittlere TP	°C	1,3	1,2	8,5	3,7		
Sonne Summe	Stunden	168,5	238,5	253,5			630,8
Wind MW max	km/h	26	36	34	32		
Tag 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	28,4	2,7	9,5	8,2	1,2		9,3	0,2
T min in °C	14,7	-6,4						
Luftdruck in hPa	1046,0	998,0	1019,4	1014,9	4,5		1016,5	3,0
Niederschlag in mm	15,0	0,0	118,0	154,8	-36,9	76	186,0	-68,0
Verdunstung in mm	5,6	0,7	252,7	172,0	80,7	147	217,4	35,3
Sonne in h	13,8	8,3	630,8	433,2	197,6	144	479,8	151,0
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	15	68,5	73,3	-4,8		70,1	-1,5
Taupunkt in °C	18	-16	3,7	6,3	-2,7			
stärkste Tagesböe	66	8	32,2				33,1	-1,0

Temperatur-Tage	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	5	3,5	1,5	1	4
Frosttage (<0°)	20	16,5	3,5	13	7
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0

Sonne	2003	MW	Abw.	2002	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1266				
mittlere Bewölkung in %	50,2	65,8	-15,6	62,1	-11,9
Tage o. Sonne ges.	3	15	-12	15	-12
max. Zeitraum o. Sonne in Tagen	1	2	-1	4	-3

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

Niederschlag / LF	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-134,8	-37,7	-97,0	-31,5	-103
Tage mit Gewitter	4	6,5	-2,5	5	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	0	4,5	-4,5	4	-4
Tage mit > 1 mm NS	25	31	-6	35	-10
Tage mit > 10 mm NS	3	4	-1	5	-2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	11	6	5	11	0
Tage mit Nebel	7	7	0	40	-33

Wind	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	3	3	0	2	1
windschwache Tage (max <20 km/h)	22	10	12	24	-2
Starkwindtage (max >50 km/h)	9	17	-8	13	-4
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	1	-1	4	-4
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0

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