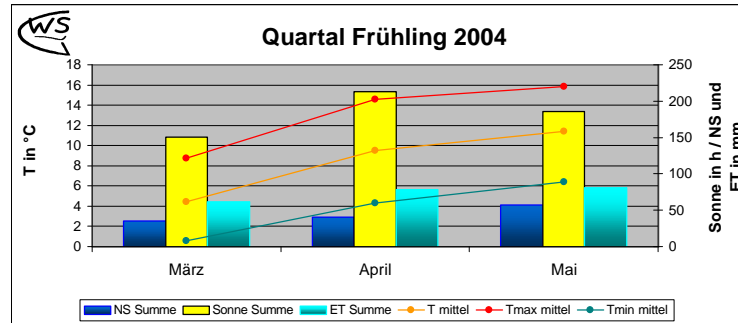


Quartalsanalyse Frühling 2004

	Datum	März	April	Mai	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	4,4	9,5	11,4	8,4		
T mittleres max	°C	8,8	14,6	15,9	13,1		15,9
T mittleres min	°C	0,6	4,3	6,4	3,8		0,6
T absolut max	°C	19,8	22,0	23,2			23,2
T absolut min	°C	-4,4	-2,3	0,5			-4,4
T mittel 20 cm	°C	4,4	9,1	13,2	8,9		
NS Summe	mm	34,9	40,9	57,2			133,0
RI max	mm/h	58,9	23,9	53,1		23,9	
ET Summe	mm	81,3	75,3	73,1			221,5
Bodenfeuchte mittel	cb	5,5	7,0	10,3	7,6		
Baro mittel	hPa	1021,2	1013,1	1014,0	1016,1		
mittlere LF	% rel.	72,6	70,3	73,9	72,3		
mittlere TP	°C	0,2	4,6	7,1	3,9		
Sonne Summe	Stunden	159,4	171,3	185,7	183,0		
Wind max	km/h	77,2	59,8	51,5		77,2	
Wind mittel	km/h	8,2	5,0	4,7	62,8		
dom. WR		S	S	W			
Tage mit Schnee	Tage	6	0	0	2,0		6,0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2004	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2003	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	23,2	0,5	8,4	8,2	0,2		9,5	-1,0
T min in °C	10,7	-4,4						
Luftdruck in hPa	1031,0	986,0	1016,1	1014,9	1,2		1019,4	-3,3
Niederschlag in mm	22,4	0,0	133,0	154,8	-21,8	86	118,0	15,1
Verdunstung in mm	5,5	0,4	221,5	172,0	49,5	128	254,7	-31,2
Sonne in h	159,4	0,0	159,4	183,0	-23,6	125	183,0	-23,6
Luftfeuchtigkeit in % relativ	97	29	72,3	73,3	-1,1		68,5	3,7
Taupunkt in °C	15	-10	3,9	6,3	-2,4		3,7	0,3
max. Tagesböen in km/h	77	13						

Temperatur-Tage	2004	MW	Abw.	2003	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	3,5	-3,5	5	-5
Frosttage (<0°)	19	16,5	2,5	20	-1
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0
Tage mit Bodenfrost	30	27	3	0	30

Sonne	2004	MW	Abw.	2003	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1266				
mittlere Bewölkung in %	56,6	65,8	-9,2	50	6
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	7	15	-8	3	4
Tage ohne Sonne in Folge	2	2	0	1	1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	16	8	8	19	-3

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

Niederschlag / LF	2004	MW	Abw.	2003	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-88,5	-37,7	-50,8	-135	46
Tage mit Gewitter	6	6,5	-0,5	4	2
Tage mit > 1 cm Schnee	6	4,5	1,5	0	6
Tage mit > 0,2 mm NS	40	35	5	35	5
Tage mit > 1 mm NS	23	31	-8	25	-2
Tage mit > 10 mm NS	4	4	0	3	1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	10	6	4	11	-1
Tage mit Nebel	3	7	-4	7	-4

Wind	2004	MW	Abw.	2003	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	3	-3	3	-3
windschwache Tage (max <20km/h)	15	10	5	22	-7
Starkwindtage (max >50 km/h)	9	17	-8	9	0
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	2	1	1	0	2
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	36	24	12	22,73	13
Tage mit dom. WR Ost in %	11	32	-20	11,36	0
Tage mit dom. WR Süd in %	17	12	5	19,32	-2
Tage mit dom. WR West in %	36	33	3	46,59	-11

Abkürzungen:	
Abw	Abweichung
Baro	Barometer
°C	Grad Celsius
cb	Zentibar (0-200)
dom.	dominant
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
WR	Windrichtung