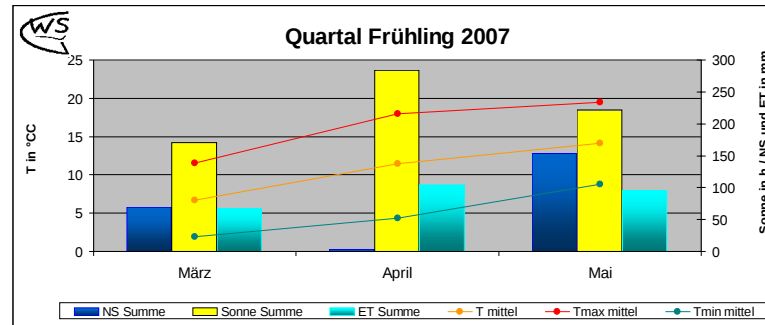


Quartalsanalyse Frühling 2007

	Datum	März	April	Mai	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	6,7	11,5	14,2	10,8		
T mittleres max	°C	11,5	18,0	19,5	16,3		19,5
T mittleres min	°C	2,0	4,3	8,8	5,0		2,0
T absolut max	°C	17,4	26,5	27,8			27,8
T absolut min	°C	-2,5	-1,8	0,9			-2,5
T mittel 20 cm	°C	6,3	9,8	13,8	9,9		
NS Summe	mm	69,1	3,0	153,4			225,5
RI max	mm/h	56,6	2,0	109,2		2,0	
ET Summe	mm	67,7	104,3	95,3			267,3
Bodenfeuchte mittel	cb	8,4	16,4	19,2			14,7
Baro mittel	hPa	1014,8	1020,5	1009,1			1014,8
mittlere LF	% rel.	74,4	64,3	72,2			70,3
mittlere TP	°C	2,6	4,5	9,2			5,4
Sonne Summe	Stunden	159,3	163,9	212,3			225,4
Wind max	km/h	72,4	56,3	75,6		75,6	
Wind mittel	km/h	8,2	4,1	5,8		6,1	
dom. WR		W	W	W			
Tage mit Schnee	Tage	1	0	0			1,0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2007	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2006	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	27,8	4,0	10,8	8,2	2,5		7,6	3,2
T min in °C	15,1	-2,5						
Luftdruck in hPa	1036,0	986,0	1014,8	1014,9	-0,2		1012,6	2,2
Niederschlag in mm	29,7	0,0	225,5	154,8	70,7	146	217,4	8,1
Verdunstung in mm	5,2	0,1	267,3	172,0	95,3	155	212,3	54,5
Sonne in h	159,3	0,0	163,9	468,2	237,3	154	159,3	153,7
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	20	70,3	73,3	-3,1		75,3	-5,0
Taupunkt in °C	20	-5	5,4		-0,9		3,5	1,9
max. Tagesböen in km/h	76	16						

Temperatur-Tage	2007	MW	Abw.	2006	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	8	3,5	4,5	1	7
Frosttage (<0°)	5	16,5	-11,5	26	-21
Eistage (max <0°)	0	1	-1	1	-1
Tage mit Bodenfrost	39	27	12	37	2

Sonne	2007	MW	Abw.	2006	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1266				
mittlere Bewölkung in %	46,6	65,8	-19,2	59	-12
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	3	15	-12	3	0
Tage ohne Sonne in Folge	2	2	0	2	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	28	8	20	12	16

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

Niederschlag / LF	2007	MW	Abw.	2006	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-41,9	-37,7	-4,15	5	-46
Tage mit Gewitter	7	6,5	0,5	5	2
Tage mit > 1 cm Schnee	1	4,5	-3,5	13	-12
Tage mit > 0,2 mm NS	36	35	1	50	-14
Tage mit > 1 mm NS	25	31	-6	35	-10
Tage mit > 10 mm NS	6	4	2	8	-2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	11	6	5	16	-5
Tage mit Nebel	1	7	-6	6	-5

Wind	2007	MW	Abw.	2006	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	3	-3	1	-1
windschwache Tage (max <20km/h)	7	10	-3	8	-1
Starkwindtage (max >50 km/h)	15	17	-2	20	-5
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 %	37	24	13	24	13
Tage mit dom. WR Ost in %	13	32	-18	4	9
Tage mit dom. WR Süd in %	18	12	6	17	1
Tage mit dom. WR West in %	31	33	-1	55	-24

Abkürzungen:	
Abw	Abweichung
Baro	Barometer
°C	Grad Celsius
cb	Zentibar (0-200)
dom.	dominant
DS	Durchschnitt
ET	Verdunstung
ges.	gesamt
h	Stunde
hPa	Hektopaskal
LF	Luftfeuchtigkeit
max	Maximum
min	Minimum
MW	Mittelwert
NS	Niederschlag
RI	Regenintensität
SSD	Sonnenscheindauer
T	Temperatur
WR	Windrichtung