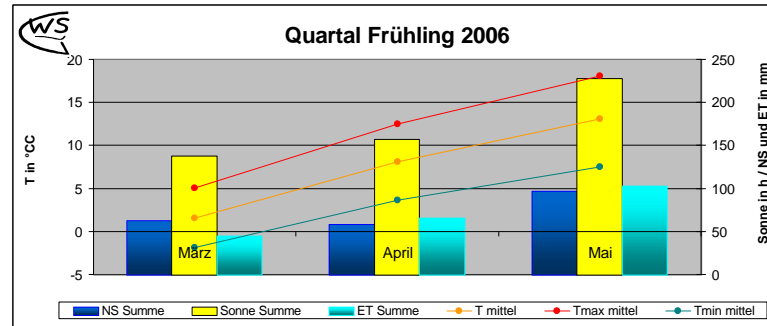


Quartalsanalyse Frühling 2006

	Datum	März	April	Mai	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	1,6	8,1	13,1	7,6		
T mittleres max	°C	5,1	12,5	18,1	11,9		18,1
T mittleres min	°C	-1,9	3,7	7,5	3,1		-1,9
T absolut max	°C	18,0	23,0	25,1			25,1
T absolut min	°C	-13,4	-1,5	0,3			-13,4
T mittel 20 cm	°C	2,2	7,8	12,5	7,5		
NS Summe	mm	62,8	58,1	96,5			217,4
RI max	mm/h	32,3	30,7	140,7			30,7
ET Summe	mm	44,3	83,3	118,3			212,8
Bodenfeuchte mittel	cb	7,0	6,7	18,1	10,6		
Baro mittel	hPa	1010,9	1013,1	1013,7	1012,6		
mittlere LF	% rel.	80,5	74,9	70,5	75,3		
mittlere TP	°C	-1,3	4,2	7,6	3,5		
Sonne Summe	Stunden	157,4	157,3	157,8	174,2		
Wind max	km/h	56,3	66,0	61,2	61,2	66,0	
Wind mittel	km/h	7,2	7,5	8,0	7,6		
dom. WR		W	N	W			
Tage mit Schnee	Tage	13	0	0	4,3		13,0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2006	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2005	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	25,1	-2,4	7,6	8,2	-0,6		8,9	-1,4
T min in °C	12,1	-13,4						
Luftdruck in hPa	1037,0	992,0	1012,6	1014,9	-2,3		1015,2	-2,6
Niederschlag in mm	23,1	0,0	217,4	154,8	62,6	140	157,7	59,7
Verdunstung in mm	5,7	0,2	313,3	172,0	141,3	124	226,5	-113,7
Sonne in h	14,4	0,0	157,3	154,8	2,5	119	154,3	-11,4
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	21	75,3	73,3	2,0		72,4	2,9
Taupunkt in °C	15	-15	3,5	6,3	-2,8		4,3	-0,8
max. Tagesböen in km/h	66	10						

Temperatur-Tage	2006	MW	Abw.	2005	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	2	-2
Sommertage (>25°)	1	3,5	-2,5	6	-5
Frosttage (<0°)	26	16,5	9,5	18	8
Eistage (max <0°)	1	1	0	2	-1
Tage mit Bodenfrost	37	27	10	43	-6

Sonne	2006	MW	Abw.	2005	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1266				
mittlere Bewölkung in %	58,7	65,8	-7,1	55	3
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	3	15	-12	6	-3
Tage ohne Sonne in Folge	2	2	0	1	1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	12	8	4	18	-6

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

Niederschlag / LF	2006	MW	Abw.	2005	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	4,6	-37,7	42,3	-69	73
Tage mit Gewitter	5	6,5	-1,5	5	0
Tage mit > 1 cm Schnee	13	4,5	8,5	6	7
Tage mit > 0,2 mm NS	50	35	15	47	3
Tage mit > 1 mm NS	35	31	4	31	4
Tage mit > 10 mm NS	8	4	4	5	3
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	16	6	10	9	7
Tage mit Nebel	6	7	-1	6	0

Wind	2006	MW	Abw.	2005	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	3	-2	0	1
windschwache Tage (max <20km/h)	8	10	-2	9	-1
Starkwindtage (max >50 km/h)	20	17	3	10	10
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	1	-1	0	0
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	24	24	0	26	-2
Tage mit dom. WR Ost in %	4	32	-27	15	-10
Tage mit dom. WR Süd in %	17	12	5	21	-4
Tage mit dom. WR West in %	55	33	22	38	17

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