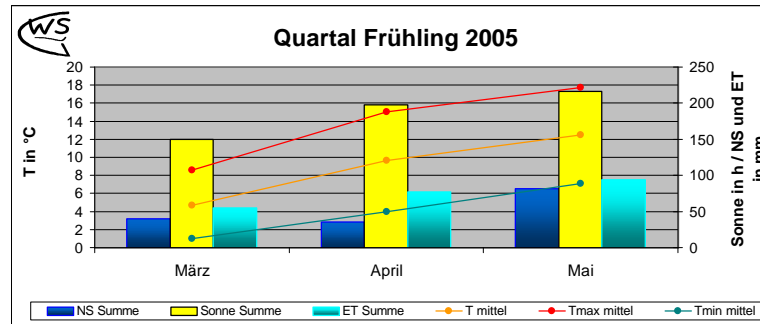


Quartalsanalyse Frühling 2005

	Datum	März	April	Mai	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	4,7	9,7	12,9	8,9		
T mittleres max	°C	8,6	15,0	17,7	13,8		17,7
T mittleres min	°C	1,0	4,0	7,1	4,0		1,0
T absolut max	°C	18,8	21,7	31,3			31,3
T absolut min	°C	-9,1	-1,4	0,1			-9,1
T mittel 20 cm	°C	4,5	8,9	12,6	8,7		
NS Summe	mm	40,3	35,7	81,7			157,7
RI max	mm/h	38,9	10,9	64,3		10,9	
ET Summe	mm	35,3	71,3	94,1			226,5
Bodenfeuchte mittel	cb	7,3	11,3	12,1	10,2		
Baro mittel	hPa	1016,4	1014,0	1015,3	1015,2		
mittlere LF	% rel.	74,5	69,8	73,0	72,4		
mittlere TP	°C	0,5	4,1	8,2	4,3		
Sonne Summe	Stunden	149,3	197,7	216,6	188,0		
Wind max	km/h	67,6	62,8	69,2	66,5	69,2	
Wind mittel	km/h	7,6	4,6	5,7	6,0		
dom. WR		S	S	W			
Tage mit Schnee	Tage	6	0	0	2,0		6,0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2005	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2004	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	31,3	-1,8	8,9	8,2	0,7		8,4	0,5
T min in °C	15,0	-9,1					1016,1	-0,9
Luftdruck in hPa	1032,0	996,0	1015,2	1014,9	0,3			
Niederschlag in mm	19,3	0,0	157,7	154,8	2,8	102	133,0	24,7
Verdunstung in mm	5,8	0,3	226,5	172,0	54,5		221,3	5,0
Sonne in h	149,3	0,0	197,7	188,0	9,7	105	179,3	18,1
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	19	72,4	73,3	-0,9		72,3	0,2
Taupunkt in °C	21	-14	4,3	6,3	-2,1		3,9	0,3
max. Tagesböen in km/h	69	13						

Temperatur-Tage	2005	MW	Abw.	2004	Abw.
heiße Tage (>30°)	2	0	2	0	2
Sommertage (>25°)	6	3,5	2,5	0	6
Frosttage (<0°)	18	16,5	1,5	19	-1
Eistage (max <0°)	2	1	1	0	2
Tage mit Bodenfrost	43	27	16	30	13

Sonne	2005	MW	Abw.	2004	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1266				
mittlere Bewölkung in %	55,4	65,8	-10,4	57	-1
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	6	15	-9	7	-1
Tage ohne Sonne in Folge	1	2	-1	2	-1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	18	8	10	16	2

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

Niederschlag / LF	2005	MW	Abw.	2004	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-68,8	-37,7	-31,15	-88,5	20
Tage mit Gewitter	5	6,5	-1,5	6	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	6	4,5	1,5	6	0
Tage mit > 0,2 mm NS	47	35	12	40	7
Tage mit > 1 mm NS	31	31	0	23	8
Tage mit > 10 mm NS	5	4	1	4	1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	9	6	3	10	-1
Tage mit Nebel	6	7	-1	0	6

Wind	2005	MW	Abw.	2004	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	3	-3	0	0
windschwache Tage (max <20km/h)	15	10	5	15	0
Starkwindtage (max >50 km/h)	10	17	-7	9	1
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	1	-1	2	-2
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	26	24	2	36	-10
Tage mit dom. WR Ost in %	15	32	-17	11	3
Tage mit dom. WR Süd in %	21	12	9	17	4
Tage mit dom. WR West in %	38	33	6	36	2

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