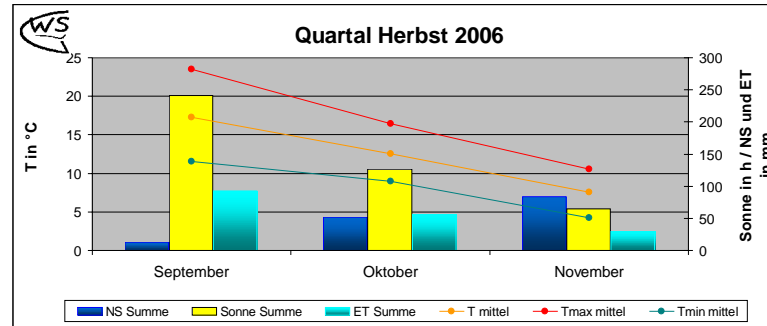


Quartalsanalyse Herbst 2006

	Datum	September	Oktober	November	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	17,2	12,8	7,5	12,4		
T mittleres max	°C	23,5	16,5	10,6	16,8		23,5
T mittleres min	°C	11,5	8,9	4,3	8,2		4,3
T absolut max	°C	28,2	21,5	16,9			28,2
T absolut min	°C	5,8	2,1	-1,9			-1,9
T mittel 20 cm	°C	16,6	13,1	8,6	12,8		
NS Summe	mm	13,2	51,5	83,7			148,4
RI max	mm/h	146,3	51,1	27,2			27,2
ET Summe	mm	75,3	55,1	27,3			177,5
Bodenfeuchte mittel	cb	36,9	38,1	21,9			32,3
Baro mittel	hPa	1014,2	1012,7	1015,6	1014,2		
mittlere LF	% rel.	72,0	80,9	84,4			79,1
mittlere TP	°C	12,2	9,7	5,2			9,0
Sonne Summe	Stunden	151,3	135,3	64,6			144,0
Wind max	km/h	56,3	62,8	74,0			74,0
Wind mittel	km/h	4,1	8,0	9,8			7,3
dom. WR		W	W	W			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0			0,0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2006	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2005	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	28,2	3,9	12,4	9,2	3,2		10,7	1,8
T min in °C	18,4	-1,9					1017,7	-3,6
Luftdruck in hPa	1039,0	992,0	1014,2	1017,0	-2,8		133,1	15,4
Niederschlag in mm	16,0	0,0	148,4	140,3	8,1	106	163,2	14,3
Verdunstung in mm	4,3	0,1	177,5	180,0	27,5	100	183,2	14,3
Sonne in h	151,3	0,0	144,0	144,0	0,0	100	144,0	0,0
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	29	79,1	80,0	-0,9		81,5	-2,5
Taupunkt in °C	19	-7	9,0	6,3	2,7		8,0	1,0
max. Tagesböen in km/h	74	11						

Temperatur-Tage	2006	MW	Abw.	2005	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	2	-2
Sommertage (>25°)	13	3,5	9,5	8	5
Frosttage (<0°)	2	10	-8	10	-8
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0
Tage mit Bodenfrost	9	19	-10	21	-12

Sonne	2006	MW	Abw.	2005	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	978				
mittlere Bewölkung in %	55,8	72,1	-16,2	51	4
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	13	22	-9	10	3
Tage ohne Sonne in Folge	2	4	-2	3	-1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	16	8	8	23	-7

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

Niederschlag / LF	2006	MW	Abw.	2005	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-29,1	-11,2	-17,9	-30,2	1
Tage mit Gewitter	1	3	-2	2	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	0	1	-1	3	-3
Tage mit > 0,2 mm NS	41	34	7	53	-12
Tage mit > 1 mm NS	29	27	2	23	6
Tage mit > 10 mm NS	4	3	1	4	0
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	12	5	7	7	5
Tage mit Nebel	5	17	-12	22	-17

Wind	2006	MW	Abw.	2005	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	2	7	-5	2	0
windschwache Tage (max <20km/h)	7	15	-8	20	-13
Starkwindtage (max >50 km/h)	16	15	1	6	10
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	1	2	-1	0	1
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	6	18	-12	25	-19
Tage mit dom. WR Ost in %	12	32	-20	9	3
Tage mit dom. WR Süd in %	39	13	26	38	1
Tage mit dom. WR West in %	43	37	5	28	15

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