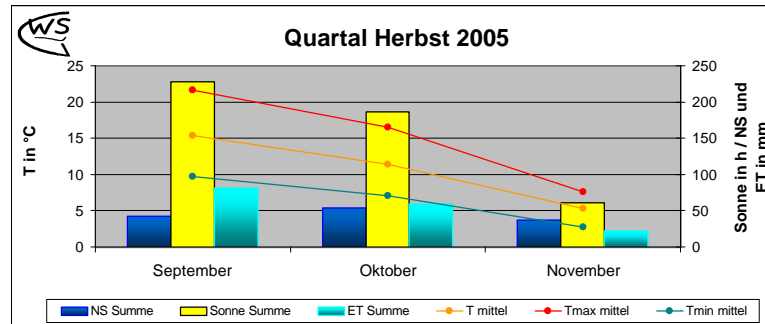


Quartalsanalyse Herbst 2005

	Datum	September	Oktober	November	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	15,3	11,4	5,3	10,7		
T mittleres max	°C	21,6	16,5	7,6	15,2		21,6
T mittleres min	°C	9,7	7,0	2,7	6,5		2,7
T absolut max	°C	30,9	20,4	17,8			30,9
T absolut min	°C	1,0	0,1	-1,8			-1,8
T mittel 20 cm	°C	15,7	11,6	7,6	11,6		
NS Summe	mm	42,2	54,0	36,9			133,1
RI max	mm/h	166,4	107,7	9,9		9,9	
ET Summe	mm	91,3	83,3	23,1			163,2
Bodenfeuchte mittel	cb	40,3	36,5	25,5			34,1
Baro mittel	hPa	1017,3	1019,6	1016,3	1017,7		
mittlere LF	% rel.	74,1	82,7	87,9	81,5		
mittlere TP	°C	11,3	9,0	3,6	8,0		
Sonne Summe	Stunden	129,3	126,3	65,9	158,3		
Wind max	km/h	49,9	61,2	70,8	60,6	70,8	
Wind mittel	km/h	3,0	4,6	7,4	5,0		
dom. WR		W	W	W			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	1,0		3,0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2005	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2004	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	30,9	1,1	10,7	9,2	1,4		9,6	1,1
T min in °C	16,4	-1,8						
Luftdruck in hPa	1039,0	983,0	1017,7	1017,0	0,7		1016,5	1,2
Niederschlag in mm	13,5	0,0	133,1	140,3	-7,3	95	170,1	-37,0
Verdunstung in mm	4,3	0,1	163,2	148,0	15,2	110	158,3	4,9
Sonne in h	12,2	0,0	129,3	120,5	8,8	73	121,3	8,0
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	29	81,5	80,0	1,5		80,4	1,2
Taupunkt in °C	21	-5	8,0	6,3	1,7		6,6	1,4
max. Tagesböen in km/h	71	11						

Temperatur-Tage	2005	MW	Abw.	2004	Abw.
heiße Tage (>30°)	2	0	2	0	2
Sommertage (>25°)	8	3,5	4,5	5	3
Frosttage (<0°)	10	10	0	6	4
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0
Tage mit Bodenfrost	21	19	2	24	-3

Sonne	2005	MW	Abw.	2004	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	978				
mittlere Bewölkung in %	51,4	72,1	-20,6	60	-9
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	10	22	-12	13	-3
Tage ohne Sonne in Folge	3	4	-1	3	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	23	8	15	18	5

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

Niederschlag / LF	2005	MW	Abw.	2004	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-30,2	-11,2	-18,95	11,8	-42
Tage mit Gewitter	2	3	-1	2	0
Tage mit > 1 cm Schnee	3	1,0	2	1	2
Tage mit > 0,2 mm NS	53	34	19	54	-1
Tage mit > 1 mm NS	23	27	-4	29	-6
Tage mit > 10 mm NS	4	3	1	6	-2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	7	5	2	11	-4
Tage mit Nebel	22	17	5	9	13

Wind	2005	MW	Abw.	2004	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	2	7	-5	4	-2
windschwache Tage (max <20km/h)	20	15	5	11	9
Starkwindtage (max >50 km/h)	6	15	-9	11	-5
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	2	-2	1	-1
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	25	18	7	11	13
Tage mit dom. WR Ost in %	9	32	-23	6	3
Tage mit dom. WR Süd in %	38	13	25	30	8
Tage mit dom. WR West in %	28	37	-9	53	-25

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