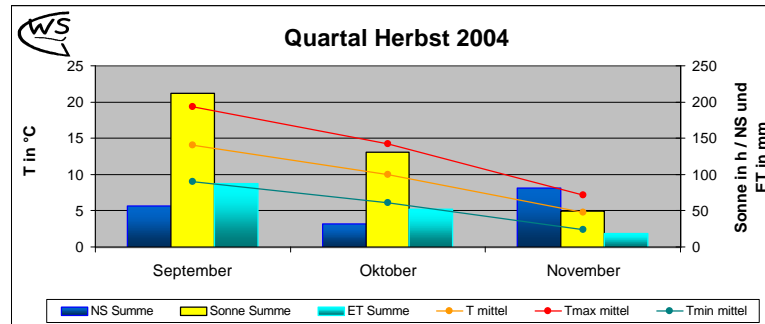


Quartalsanalyse Herbst 2004

	Datum	September	Oktober	November	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	14,1	10,0	4,8		9,6	
T mittleres max	°C	19,4	14,2	7,1		13,6	19,4
T mittleres min	°C	9,0	6,1	2,4		5,8	2,4
T absolut max	°C	27,3	22,0	13,7			27,3
T absolut min	°C	3,1	1,3	-4,1			-4,1
T mittel 20 cm	°C	14,9	10,9	6,8	10,9		
NS Summe	mm	56,9	32,2	81,0			170,1
RI max	mm/h	69,1	215,1	19,1			19,1
ET Summe	mm	87,1	83,1	19,1			158,3
Bodenfeuchte mittel	cb	25,4	23,4	11,4			20,1
Baro mittel	hPa	1018,1	1012,2	1019,2			1016,5
mittlere LF	% rel.	73,0	80,6	87,6			80,4
mittlere TP	°C	9,4	7,2	3,1			6,6
Sonne Summe	Stunden	111,8	130,1	69,2			130,5
Wind max	km/h	77,2	57,9	67,6			67,6
Wind mittel	km/h	7,4	5,8	7,9			7,0
dom. WR		S	S	W			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	1			1,0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2004	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2003	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	27,3	2,2	9,6	9,2	0,4		8,8	0,8
T min in °C	12,9	-4,1						
Luftdruck in hPa	1036,0	994,0	1016,5	1017,0	-0,5		1016,5	0,0
Niederschlag in mm	20,6	0,0	170,1	140,3	29,8	121	154,3	15,8
Verdunstung in mm	5,2	0,1	158,3	140,0	18,3	113	154,3	5,8
Sonne in h	111,8	0,0	130,1	130,5	-0,4	113	130,5	-0,4
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	23	80,4	80,0	0,4		78,8	1,6
Taupunkt in °C	18	-5	6,6	6,3	0,3		5,3	1,3
max. Tagesböen in km/h	77	8						

Temperatur-Tage	2004	MW	Abw.	2003	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	5	3,5	1,5	5	0
Frosttage (<0°)	6	10	-4	16	-10
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0
Tage mit Bodenfrost	24	19	5	25	-1

Sonne	2004	MW	Abw.	2003	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	978				
mittlere Bewölkung in %	60,0	72,1	-12,1	59	1
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	13	22	-9	14	-1
Tage ohne Sonne in Folge	3	4	-1	3	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	18	8	10	15	3

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

Niederschlag / LF	2004	MW	Abw.	2003	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	11,8	-11,2	22,95	####	####
Tage mit Gewitter	2	3	-1	2	0
Tage mit > 1 cm Schnee	1	1,0	0	0	1
Tage mit > 0,2 mm NS	54	34	20	35	19
Tage mit > 1 mm NS	29	27	2	25	4
Tage mit > 10 mm NS	6	3	3	5	1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	11	5	6	9	2
Tage mit Nebel	9	17	-8	9	0

Wind	2004	MW	Abw.	2003	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	4	7	-3	6	-2
windschwache Tage (max <20km/h)	15	15	0	29	-14
Starkwindtage (max >50 km/h)	11	15	-4	7	4
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 %	11	18	-6	24	-12
Tage mit dom. WR Ost in %	6	32	-26	12	-7
Tage mit dom. WR Süd in %	30	13	17	21	9
Tage mit dom. WR West in %	53	37	15	43	10

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