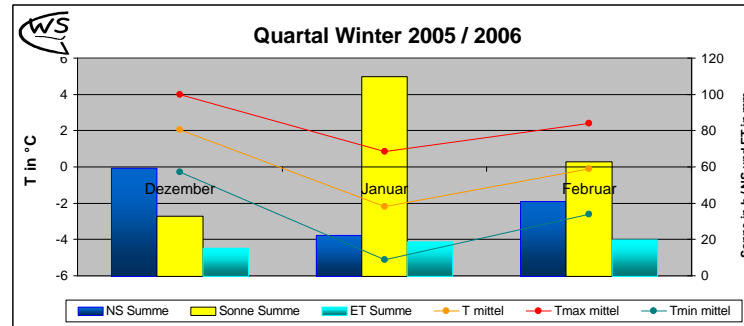


Quartalsanalyse Winter 2005/2006

	Datum	Dezember	Januar	Februar	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	2,0	-2,2	-0,1	-0,1	-0,1	
T mittleres max	°C	4,0	0,9	2,4	2,4	2,4	4,0
T mittleres min	°C	-0,3	-5,1	-2,6	-2,7	-2,7	-5,1
T absolut max	°C	8,4	5,6	7,9			8,4
T absolut min	°C	-5,3	-14,7	-12,8			-14,7
T mittel 20 cm	°C	4,0	1,4	0,4	1,9		
NS Summe	mm	59,2	22,3	41,0			122,5
RI max	mm/h	27,7	9,7	9,9		9,7	
ET Summe	mm	18,7	18,3	16,1			53,5
Bodenfeuchte mittel	cb	9,1	7,5	8,5	8,3		
Baro mittel	hPa	1015,9	1025,7	1014,5	1018,7		
mittlere LF	% rel.	88,2	86,2	85,9	86,8		
mittlere TP	°C	0,4	-3,8	-2,1	-1,8		
Sonne Summe	Stunden	32,3	103,3	63,7	68,4		
Wind max	km/h	75,6	56,3	61,2	64,4	75,6	
Wind mittel	km/h	9,3	5,0	6,5	6,9		
dom. WR		S	W	N			
Tage mit Schnee	Tage	9	9	11	12,0		36



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2005 / 2006	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	8,4	-5,5	-0,1	1,0	-1,1		1,3	-1,3
T min in °C	5,4	-14,7					1018,6	0,2
Luftdruck in hPa	1046,0	987,0	1018,7	1016,1	2,6		181,0	-58,5
Niederschlag in mm	25,1	0,0	122,5	145,8	-23,3	84	77,5	-34,0
Verdunstung in mm	2,1	0,0	53,5	64,0	-10,5	84	194,3	11,1
Sonne in h	8,3	0,0	199,3	194,5	4,8	148	84,4	2,3
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	58	86,8	82,3	4,4		-1,0	-0,9
Taupunkt in °C	7	-17	-1,8	0,1	-1,9			
max. Tagesböen in km/h	76	5						

Temperatur-Tage	2005 / 2006	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	65	48	17	54	11
Eistage (max <0°)	20	18	2	11	9
Tage mit Bodenfrost	79	69	10	71	8

Sonne	2005 / 2006	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	787				
mittlere Bewölkung in %	73,9	81,7	-7,8	75	-1
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	24	34	-10	29	-5
Tage ohne Sonne in Folge	3	4	-1	5	-2
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	11	4	7	11	0

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

Niederschlag / LF	05/06	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	69,0	81,8	-12,8	103,5	-34
Tage mit Gewitter	0	1,5	-1,5	1	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	36	30	6	26	10
Tage mit > 0,2 mm NS	48	39	9	55	-7
Tage mit > 1 mm NS	26	32	-6	29	-3
Tage mit > 10 mm NS	2	3	-1	3	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	2	4	-2	6	-4
Tage mit Nebel	8	17	-9	8	0

Wind	05/06	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	9	8	1	5	4
windschwache Tage (max <20km/h)	20	15	5	16	4
Starkwindtage (max >50 km/h)	10	26	-16	23	-13
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	1	9	-8	3	-2
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0,8	-0,8	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	23	22	1	17	7
Tage mit dom. WR Ost in %	7	12	-6	4	2
Tage mit dom. WR Süd in %	43	29	14	41	2
Tage mit dom. WR West in %	27	37	-10	38	-11

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