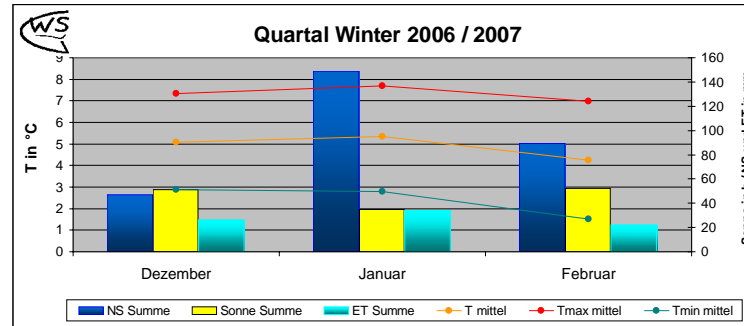


Quartalsanalyse Winter 2006/2007

	Datum	Dezember	Januar	Februar	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	5,1	5,3	4,3	4,9		
T mittleres max	°C	7,3	7,7	7,0	7,3		7,7
T mittleres min	°C	2,9	2,8	1,5	2,4		1,5
T absolut max	°C	14,4	13,9	12,2			14,4
T absolut min	°C	-4,4	-9,3	-3,9			-9,3
T mittel 20 cm	°C	5,9	5,1	4,2	5,1		
NS Summe	mm	47,2	148,7	89,2			285,1
RI max	mm/h	39,4	162,6	32,0			32,0
ET Summe	mm	35,3	34,3	25,3			82,8
Bodenfeuchte mittel	cb	9,1	8,2	8,5	8,6		
Baro mittel	hPa	1022,7	1014,3	1010,5	1015,9		
mittlere LF	% rel.	86,7	81,2	86,3	84,7		
mittlere TP	°C	3,2	2,5	2,3	2,7		
Sonne Summe	Stunden	51,3	34,3	53,3	46,1		
Wind max	km/h	85,3	93,3	61,2	79,9		93,3
Wind mittel	km/h	11,9	17,5	7,0	12,1		
dom. WR		S	W	N			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	4	2,3		7



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2006 / 2007	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	14,4	-3,5	4,9	1,0	3,9		-0,1	5,0
T min in °C	10,0	-9,3					1018,7	-2,9
Luftdruck in hPa	1044,0	980,0	1015,9	1016,1	-0,3		122,5	162,6
Niederschlag in mm	46,0	0,0	285,1	145,8	139,3	196	53,3	28,3
Verdunstung in mm	2,5	0,0	82,8	84,0	-1,2	89	86,8	-2,0
Sonne in h	8,5	0,0	138,9	144,0	-5,1		-1,8	4,5
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	52	84,7	82,3	2,4			
Taupunkt in °C	11	-11	2,7	0,1	2,6			
max. Tagesböen in km/h	93	3						

Temperatur-Tage	2006 / 2007	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	22	48	-26	65	-43
Eistage (max <0°)	3	18	-15	20	-17
Tage mit Bodenfrost	40	69	-29	79	-39

Sonne	2006 / 2007	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	787				
mittlere Bewölkung in %	82,4	81,7	0,7	74	9
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	36	34	2	24	12
Tage ohne Sonne in Folge	8	4	4	3	5
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	9	4	5	11	-2

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

Niederschlag / LF	06/07	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	202,3	81,8	120,5	69	133
Tage mit Gewitter	1	1,5	-0,5	0	1
Tage mit > 1 cm Schnee	7	30	-23	36	-29
Tage mit > 0,2 mm NS	66	39	27	48	18
Tage mit > 1 mm NS	45	32	13	26	19
Tage mit > 10 mm NS	4	3	1	2	2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	13	4	9	2	11
Tage mit Nebel	4	17	-13	8	-4

Wind	06/07	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	4	8	-4	9	-5
windschwache Tage (max <20km/h)	7	15	-8	20	-13
Starkwindtage (max >50 km/h)	28	26	2	10	18
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	5	9	-4	1	4
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0,8	-0,8	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	9	22	-13	23	-14
Tage mit dom. WR Ost in %	4	12	-8	7	-2
Tage mit dom. WR Süd in %	33	29	4	43	-10
Tage mit dom. WR West in %	53	37	17	27	27

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