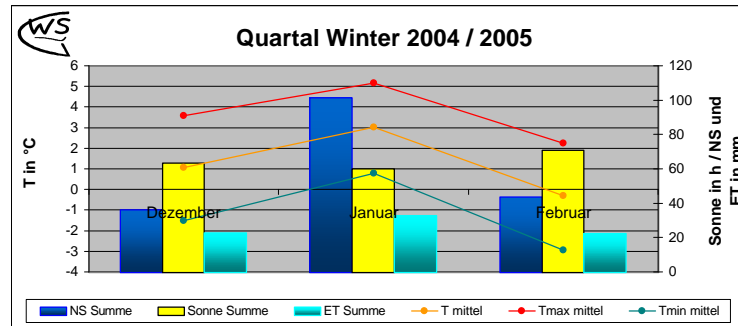


Quartalsanalyse Winter 2004/2005

	Datum	Dezember	Januar	Februar	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	1,1	3,0	-0,3	1,3		
T mittleres max	°C	3,6	5,1	2,2	3,7		5,1
T mittleres min	°C	-1,5	0,8	-2,9	-1,2		-2,9
T absolut max	°C	9,1	11,6	11,4			11,6
T absolut min	°C	-8,4	-9,6	-15,7			-15,7
T mittel 20 cm	°C	2,7	3,2	1,8	2,6		
NS Summe	mm	36,0	101,4	43,6			181,0
RI max	mm/h	41,4	24,1	58,2			24,1
ET Summe	mm	33,3	33,3	33,3			77,5
Bodenfeuchte mittel	cb	7,4	7,0	7,0	7,1		
Baro mittel	hPa	1019,2	1018,7	1017,8	1018,6		
mittlere LF	% rel.	88,0	82,6	82,7	84,4		
mittlere TP	°C	-0,5	0,3	-2,7	-1,0		
Sonne Summe	Stunden	81,4	81,3	81,7	64,7		
Wind max	km/h	69,2	82,1	96,6	82,6		96,6
Wind mittel	km/h	8,2	14,9	7,2	10,1		
dom. WR		S	S	W			
Tage mit Schnee	Tage	4	6	14	8,7		26



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2004 / 2005	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	9,1	-4,5	1,3	1,0	0,3		1,9	-0,6
T min in °C	6,6	-9,6					1014,8	3,8
Luftdruck in hPa	1034,0	989,0	1018,6	1016,1	2,4		186,2	-5,3
Niederschlag in mm	35,8	0,0	181,0	145,8	35,2	124	75,5	-2,0
Verdunstung in mm	6,0	0,1	77,5	64,0	13,5	131	131,3	0,3
Sonne in h	81,4	81,3	162,7	146,8	15,9	114	131,3	28,3
Luftfeuchtigkeit in % relativ	99	53	84,4	82,3	2,1		80,7	3,8
Taupunkt in °C	10	-17	-1,0	0,1	-1,1		-0,9	0,0
max. Tagesböen in km/h	97	8						

Temperatur-Tage	2004 / 2005	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	54	48	6	50	4
Eistage (max <0°)	11	18	-7	9	2
Tage mit Bodenfrost	71	69	2	73	-2

Sonne	2004 / 2005	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	787				
mittlere Bewölkung in %	75,3	81,7	-6,4	80	-5
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	29	34	-5	26	3
Tage ohne Sonne in Folge	5	4	1	6	-1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	11	4	7	9	2

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

Niederschlag / LF	04/05	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	103,5	81,8	21,65	106,7	-3
Tage mit Gewitter	1	1,5	-0,5	3	-2
Tage mit > 1 cm Schnee	26	30	-4	25	1
Tage mit > 0,2 mm NS	55	39	16	54	1
Tage mit > 1 mm NS	29	32	-3	29	0
Tage mit > 10 mm NS	3	3	0	7	-4
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	6	4	2	5	1
Tage mit Nebel	8	17	-9	0	8

Wind	04/05	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	5	8	-3	4	1
windschwache Tage (max <20km/h)	20	15	5	20	0
Starkwindtage (max >50 km/h)	21	26	-5	27	-6
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	3	9	-6	6	-3
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0,8	-0,8	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	17	22	-6	18	-1
Tage mit dom. WR Ost in %	4	12	-8	7	-2
Tage mit dom. WR Süd in %	41	29	12	34	7
Tage mit dom. WR West in %	38	37	1	41	-3

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