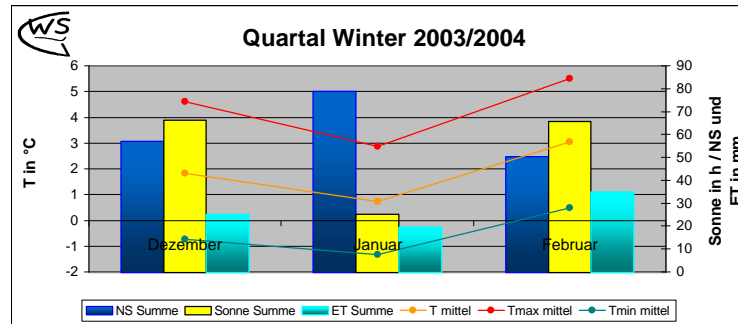


Quartalsanalyse Winter 2003/2004

	Datum	Dezember	Januar	Februar	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	1,8	0,7	3,1	1,9		
T mittleres max	°C	4,6	2,9	5,5	4,3		5,5
T mittleres min	°C	-0,7	-1,3	0,5	-0,5		-1,3
T absolut max	°C	10,6	9,9	13,1			13,1
T absolut min	°C	-7,6	-7,1	-7,7			-7,7
T mittel 20 cm	°C	3,5	1,7	3,3	2,8		
NS Summe	mm	57,1	78,8	50,4			186,2
RI max	mm/h	22,1	54,6	32,8			22,1
ET Summe	mm	33,3	19,3	26,3			79,5
Bodenfeuchte mittel	cb	12,4	5,5	5,1	7,6		
Baro mittel	hPa	1017,7	1008,7	1018,0	1014,8		
mittlere LF	% rel.	82,2	82,4	77,4	80,7		
mittlere TP	°C	-0,7	-1,8	-0,3	-0,9		
Sonne Summe	Stunden	86,3	86,3	69,7	52,4		
Wind max	km/h	90,1	83,7	80,5			90,1
Wind mittel	km/h	10,2	10,5	11,1	84,8		
dom. WR		S	S	W			
Tage mit Schnee	Tage	4	10	6	8,3		25,0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2003/2004	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	10,6	-1,7	1,9	1,0	0,9		-0,5	2,4
T min in °C	9,5	-7,1					1019,6	-4,8
Luftdruck in hPa	1034,0	983,0	1014,8	1016,1	-1,3		166,4	19,8
Niederschlag in mm	21,6	0,0	186,2	145,8	40,4	128	82,2	17,4
Verdunstung in mm	2,4	0,1	79,5	64,0	15,5	124	201,3	149,8
Sonne in h	86,3	86,3	197,2	144,8	12,5	138	83,3	-2,6
Luftfeuchtigkeit in % relativ	99	44	80,7	82,3	-1,6		-2,9	2,0
Taupunkt in °C	11	-10	-0,9	0,1	-1,0			
max. Tagesböen in km/h	90	5						

Temperatur-Tage	2003/2004	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	50	48	2	64	-14
Eistage (max <0°)	9	18	-9	30	-21
Tage mit Bodenfrost	73	69	4	0	73

Sonne	2003/2004	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	787				
mittlere Bewölkung in %	80,0	81,7	-1,7	72	8
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	26	34	-8	33	-7
Tage ohne Sonne in Folge	6	4	2	4	2
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	9	4	5	12	-3

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

Niederschlag / LF	03/04	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	106,7	81,8	24,9	104,3	2
Tage mit Gewitter	2	1,5	0,5	2	0
Tage mit > 1 cm Schnee	25	30	-5	30	-5
Tage mit > 0,2 mm NS	54	39	15	36	18
Tage mit > 1 mm NS	29	32	-3	22	7
Tage mit > 10 mm NS	7	3	4	5	2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	5	4	1	4	1
Tage mit Nebel	2	17	-15	5	-3

Wind	03/04	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	4	8	-4	8	-4
windschwache Tage (max <20km/h)	20	15	5	32	-12
Starkwindtage (max >50 km/h)	27	26	1	4	23
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	6	9	-3	1	5
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0,8	-0,8	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	18	22	-4	21	-3
Tage mit dom. WR Ost in %	7	12	-6	13	-7
Tage mit dom. WR Süd in %	34	29	6	28	7
Tage mit dom. WR West in %	41	37	4	38	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