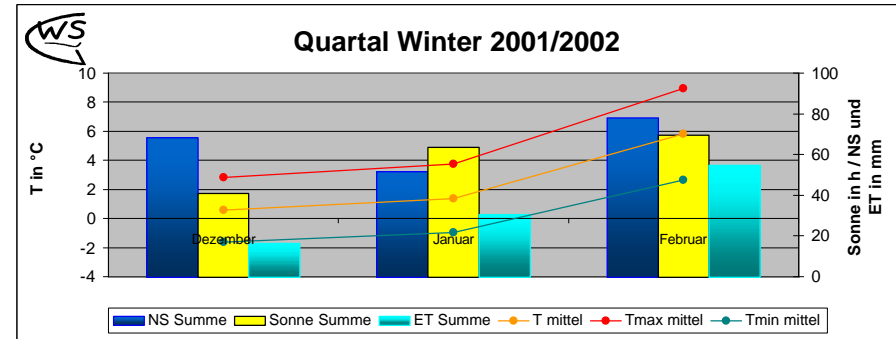


Quartalsanalyse Winter 2001/2002

Einheit	Datum	Dezember	Januar	Februar	DS	mx/min	Summe
T mittel	°C	0,6	1,4	5,8	2,6		
T mittleres max	°C	2,8	3,7	8,9	5,2	8,9	
T mittleres min	°C	-1,6	-1,0	2,7	0,0	-1,6	
T absolut max	°C	9,4	12,8	-3,5		12,8	
T absolut min	°C	-10,6	-15,4	16,1		-15,4	
NS Summe	mm	68,4	51,7	78,0			198,1
RI max	mm/h					0,0	
ET Summe	mm	16,5	30,4	54,7			101,6
Baro mittel	hPa	1022,2	1023,5	1011,2	1019,0		
mittlere LF	% rel.	83,6	83,1	73,9	80,2		
mittlere TP	°C						
Sonne Summe	Stunden	49,9	53,5	59,5			173,9
Wind MW max	km/h	37,9	43,9	52,1	44,7		
Tage mit Schnee	Tage	12	18	3			33



	max	min	DS / Summe 2001/2002	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	12,8	-5,6	2,6	1,0	1,6		2,6	0,0
T min in °C	8,9	-15,4						
Luftdruck in hPa	1045,0	988,0	1019,0	1016,1	2,9		1014,8	4,2
Niederschlag in mm	18,5	0,0	198,1	145,8	52,3	136	104,7	93,4
Verdunstung in mm	5,2	0,0	101,6	84,0	17,6	159		
Sonne in h	8,3	8,3	173,9	143,9	29,9	120	203,7	-29,8
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	16	80,2	82,3	-2,1			
Taupunkt in °C								
mittl. max Windgeschwindigk.	106	11	44,7					

Niederschlag / LF	01/02	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	96,5	81,8	14,7		
Tage mit Gewitter	3	1,5	1,5	2	1
Tage mit > 1 cm Schnee	33	30	3	18	15
Tage mit > 1 mm NS	39	32	7	34	5
Tage mit > 10 mm NS	2	3	-1	1	1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)					
Tage mit Nebel	6	17	-11		

Wind	01/02	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	8	-7		
windschwache Tage (max <20km/h)	13	15	-2		
Starkwindtage (max >50 km/h)	34	26	8		
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	7	9	-2		
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0,8	-0,8		

Temperatur-Tage	2001/2002	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	44	48	-4	39	5
Eistage (max <0°)	13	18	-5	9	4

Sonne	2001/2002	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	787				
mittlere Bewölkung in %	77,9	81,7	-3,8	74,1	3,8
Tage o. Sonne ges.	35	34	1	32	3
max. Zeitraum o. Sonne in Tagen	4	4	0	5	-1

Abkürzungen:	
Abw	Abweichung
Baro	Barometer
°C	Grad Celsius
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

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