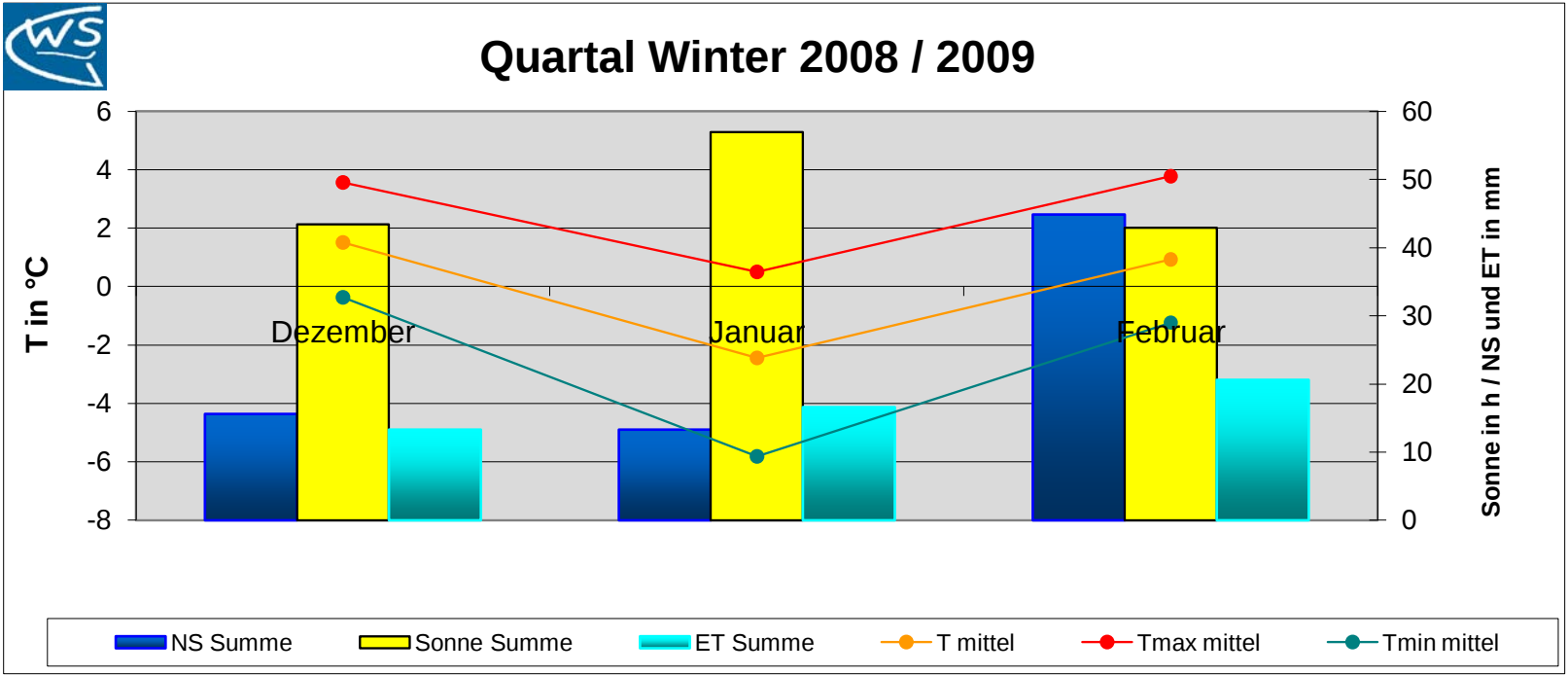


Quartalsanalyse Winter 2008 / 2009

	Datum	Dezember	Januar	Februar	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	1,5	-2,4	0,9	0,0		
T mittleres max	°C	3,6	0,5	3,8	2,6		3,8
T mittleres min	°C	-0,4	-5,8	-1,2	-2,5		-5,8
T absolut max	°C	9,3	6,6	8,8			9,3
T absolut min	°C	-9,9	-20,2	-7,9			-20,2
T mittel 20 cm	°C	3,5	0,4	1,1	1,7		
NS Summe	mm	15,6	13,3	44,9			73,8
RI max	mm/h	1,5	2,8	5,1		1,5	
ET Summe	mm	13,3	16,6	20,6			50,5
Bodenfeuchte mittel	cb	15,8	32,6	17,9	22,1		
Baro mittel	hPa	1017,4	1014,8	1011,3	1014,5		
mittlere LF	% rel.	87,7	84,9	86,3	86,3		
mittlere TP	°C	0,2	-4,8	-0,4	-1,6		
Sonne Summe	Stunden	43,4	56,9	42,9	47,7		
Wind max	km/h	49,9	66,0	61,2	59,0	66,0	
Wind mittel	km/h	5,8	5,7	6,9	6,1		
dom. WR		SW	S	W			
Tage mit Schnee	Tage	1	16	13	10,0		30



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2008 / 2009	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	9,3	-8,7	0,0	1,0	-1,0		3,5	-3,5
T min in °C	6,7	-20,2						
Luftdruck in hPa	1042,0	966,0	1014,5	1016,1	-1,7	51	1020,2	-5,7
Niederschlag in mm	11,4	0,0	73,8	145,8	-72,1		138,5	-64,7
Verdunstung in mm	2,1	0,0	50,5	64,0	-13,5	79	88,7	-38,2
Sonne in h	8,8	0,0	143,2	144,9	-1,7	99	181,2	-38,0
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	47	86,3	82,3	3,9		83,0	3,3
Taupunkt in °C	8	-23	-1,6	0,1	-1,7		1,0	-2,6
max. Tagesböen in km/h	66	8						

Temperatur-Tage	2008 / 2009	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	59	48	11	40	19
Eistage (max <0°)	21	18	3	5	16
Tage mit Bodenfrost	77	69	8	60	17

Sonne	2008 / 2009	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	786				
mittlere Bewölkung in %	81,8	81,7	0,0	77	5
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	39	34	5	32	7
Tage ohne Sonne in Folge	6	4	2	5	1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	11	4	7	6	5

Niederschlag / LF	08/09	MW	Abw.	Vorjah	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	23,3	81,8	-58,6	49,75	-27
Tage mit Gewitter	0	1,5	-1,5	0	0
Tage mit > 1 cm Schnee	30	30	0	1	29
Tage mit > 0,2 mm NS	44	39	5	49	-5
Tage mit > 1 mm NS	23	32	-9	31	-8
Tage mit > 10 mm NS	1	3	-2	3	-2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	0	4	-4	7	-7
Tage mit Nebel	5	17	-12	2	3

Wind	08/09	MW	Abw.	Vorjah	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	10	8	2	6	4
windschwache Tage (max <20km/h)	17	15	2	13	4
Starkwindtage (max >50 km/h)	8	26	-18	36	-28
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	9	-9	4	-4
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0,8	-0,8	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	18	22	-4	12	6
Tage mit dom. WR Ost in %	14	12	2	8	7
Tage mit dom. WR Süd in %	27	29	-2	33	-7
Tage mit dom. WR West in %	41	37	4	47	-6

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de