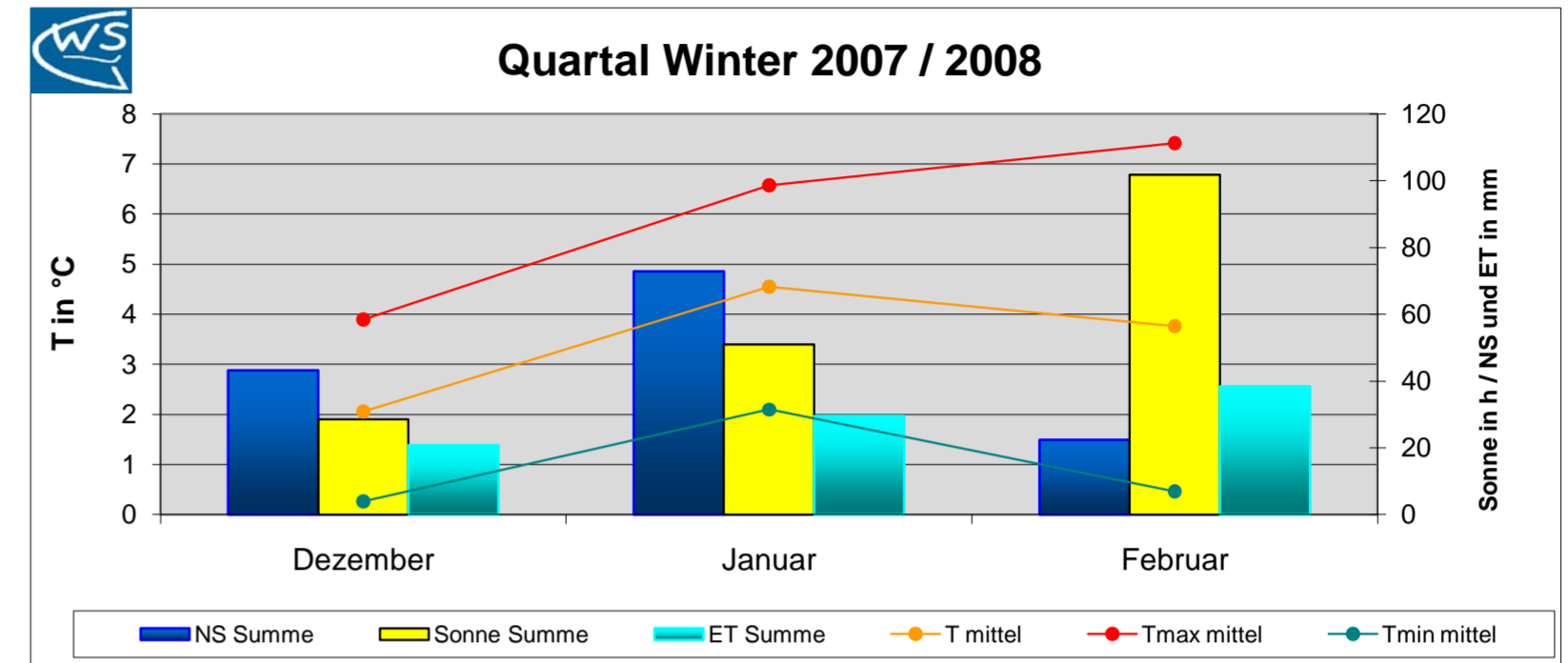


Quartalsanalyse Winter 2007 / 2008

	Datum	Dezember	Januar	Februar	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	2,1	4,6	3,8	3,5		
T mittleres max	°C	3,9	6,6	7,4	6,0		7,4
T mittleres min	°C	0,3	2,1	0,5	0,9		0,3
T absolut max	°C	12,6	12,1	12,6			12,6
T absolut min	°C	-8,2	-3,9	-6,4			-8,2
T mittel 20 cm	°C	3,5	3,3	3,1	3,3		
NS Summe	mm	43,2	72,9	22,4			138,5
RI max	mm/h	12,0	25,4	11,4		11,4	
ET Summe	mm	20,8	29,5	38,4			88,7
Bodenfeuchte mittel	cb	7,5	7,1	11,6	8,8		
Baro mittel	hPa	1021,6	1015,1	1023,8	1020,2		
mittlere LF	% rel.	87,2	83,6	78,1	83,0		
mittlere TP	°C	0,2	2,2	0,7	1,0		
Sonne Summe	Stunden	28,5	51,0	101,7	60,4		
Wind max	km/h	80,5	70,8	82,1	77,8	82,1	
Wind mittel	km/h	10,8	13,2	8,5	10,8		
dom. WR		S	SW	SW			
Tage mit Schnee	Tage	1	0	0	0,3		1



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2007 / 2008	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	12,6	-3,4	3,5	1,0	2,5		4,9	-1,4
T min in °C	8,4	-8,2						
Luftdruck in hPa	1046,0	982,0	1020,2	1016,1	4,0		1015,9	4,3
Niederschlag in mm	15,0	0,0	138,5	145,8	-7,4	95	285,1	-146,6
Verdunstung in mm	4,0	0,0	88,7	64,0	24,7	139	82,8	5,9
Sonne in h	9,4	0,0	181,2	144,9	36,3	125	138,2	43,0
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	31	83,0	82,3	0,6		84,7	-1,8
Taupunkt in °C	12	-10	1,0	0,1	0,9		2,7	-1,7
max. Tagesböen in km/h	82	5						

Niederschlag / LF	07/08	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	49,8	81,8	-32,1	202,3	-153
Tage mit Gewitter	0	1,5	-1,5	1	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	1	30	-29	7	-6
Tage mit > 0,2 mm NS	49	39	10	66	-17
Tage mit > 1 mm NS	31	32	-1	45	-14
Tage mit > 10 mm NS	3	3	0	4	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	7	4	3	13	-6
Tage mit Nebel	2	17	-15	4	-2

Temperatur-Tage	2007 / 2008	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	40	48	-8	22	18
Eistage (max <0°)	5	18	-13	3	2
Tage mit Bodenfrost	60	69	-9	40	20

Wind	07/08	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	6	8	-2	4	2
windschwache Tage (max <20km/h)	13	15	-2	7	6
Starkwindtage (max >50 km/h)	36	26	10	28	8
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	4	9	-5	5	-1
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0,8	-0,8	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	12	22	-10	11	1
Tage mit dom. WR Ost in %	8	12	-4	4	3
Tage mit dom. WR Süd in %	33	29	4	33	0
Tage mit dom. WR West in %	47	37	10	51	-4

Sonne	2007 / 2008	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	786				
mittlere Bewölkung in %	76,9	81,7	-4,8	82	-5
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	32	34	-2	36	-4
Tage ohne Sonne in Folge	5	4	1	8	-3
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	6	4	2	9	-3

Wetterstation Göttingen  
[www.wetterstation-goettingen.de](http://www.wetterstation-goettingen.de)  
[info\(at\)wetterstation-goettingen.de](mailto:info(at)wetterstation-goettingen.de)