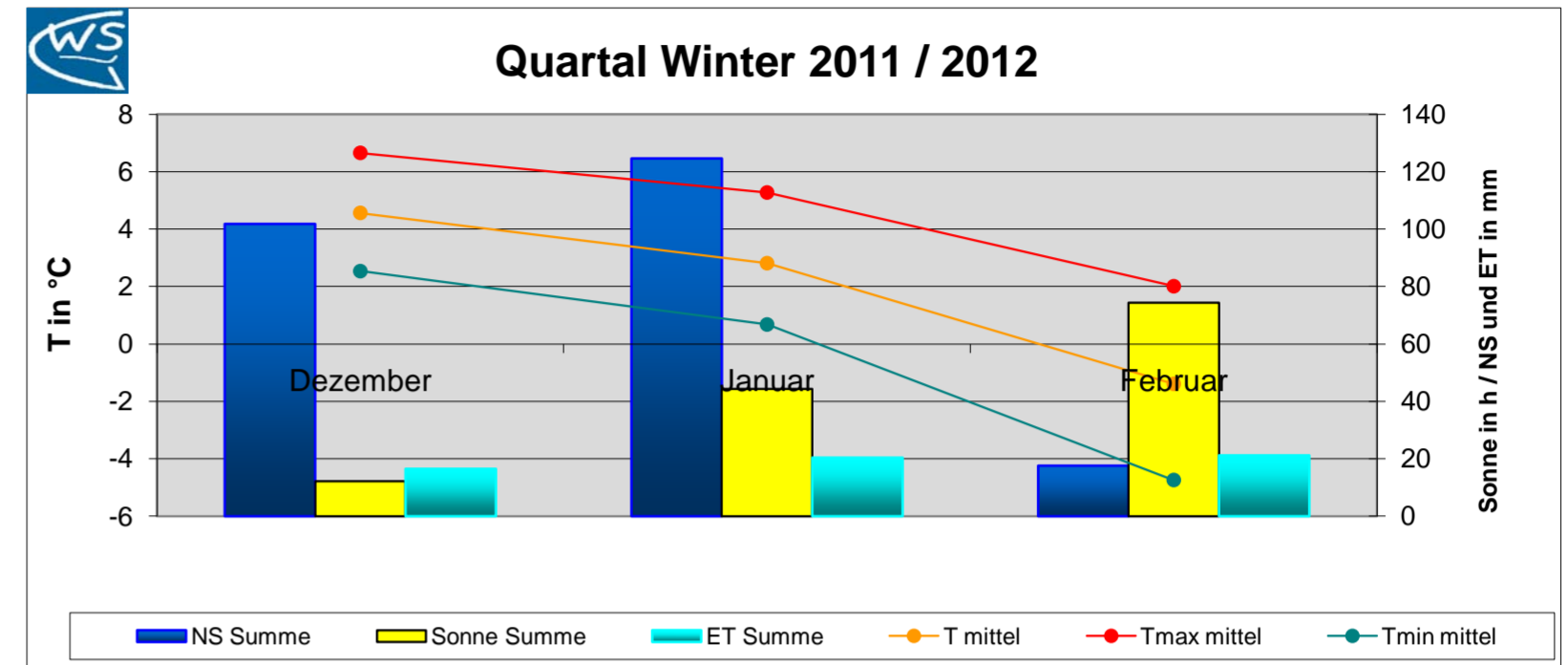


Quartalsanalyse Winter 2011 / 2012

	Datum	Dezember	Januar	Februar	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	4,6	2,8	-1,4	2,0		
T mittleres max	°C	6,7	5,3	2,0	4,6		6,7
T mittleres min	°C	2,5	0,7	-4,7	-0,5		-4,7
T absolut max	°C	11,7	12,6	11,2			12,6
T absolut min	°C	-1,6	-9,1	-17,7			-17,7
T mittel 20 cm	°C	4,4	3,6	0,0	2,6		
NS Summe	mm	101,8	124,6	17,6			244,0
RI max	mm/h	25,6	0,0	8,0		0,0	
ET Summe	mm	16,5	20,4	21,2			58,1
Bodenfeuchte mittel	cb	57,2	28,7	27,3	37,7		
Baro mittel	hPa	1009,5	1017,9	1027,3	1018,3		
mittlere LF	% rel.	90,0	88,3	84,5	87,6		
mittlere TP	°C	3,3	1,5	-3,4	0,5		
Sonne Summe	Stunden	12,2	44,4	74,3	43,6		
Wind max	km/h	85,3	82,1	66,0	77,8	85,3	
Wind mittel	km/h	16,3	0,0	8,2	8,2		
dom. WR		W	W	WSW			
Tage mit Schnee	Tage	3	2	9	4,7		14



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2011/2012	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	12,6	-7,2	2,0	1,0	1,0		0,0	2,0
T min in °C	8,8	-17,7						
Luftdruck in hPa	1042,0	964,0	1018,3	1016,1	2,1		1015,9	2,3
Niederschlag in mm	22,2	0,0	244,0	145,8	98,2	167	136,0	108,0
Verdunstung in mm	1,9	0,0	58,1	64,0	-5,9	91	49,9	8,2
Sonne in h	8,5	0,0	130,9	144,9	-14,0	90	113,6	17,3
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	49	87,6	82,3	5,3		88,7	-1,0
Taupunkt in °C	11,1	-19,4	0,5	0,1	0,4		-1,8	2,2
max. Tagesböen in km/h	85,3	8,0						

Temperatur-Tage	2011/2012	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	30	48	-18	64	-34
Eistage (max <0°)	15	18	-3	33	-18
Tage mit Bodenfrost	56	69	-13	75	-19

Sonne	2011/2012	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	786				
mittlere Bewölkung in %	83,3	81,7	1,6	86	-2
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	41	34	7	47	-6
Tage ohne Sonne in Folge	6	4	2	10	-4
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	5	4	1	4	1

Niederschlag / LF	11/12	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	185,9	81,8	104,1	86,1	100
Tage mit Gewitter	2	1,5	0,5	0	2
Tage mit > 1 cm Schnee	14	30	-16	40	-26
Tage mit > 0,2 mm NS	55	39	16	43	12
Tage mit > 1 mm NS	44	32	12	33	11
Tage mit > 10 mm NS	7	3	4	1	6
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	10	4	6	4	6
Tage mit Nebel	5	17	-12	10	-5

Wind	11/12	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	8	-7	7	-6
windschwache Tage (max <20km/h)	7	15	-8	17	-10
Starkwindtage (max >50 km/h)	37	26	11	13	24
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	7	9	-2	1	6
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0,8	-0,8	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	13	22	-9	22	-9
Tage mit dom. WR Ost in %	4	12	-8	11	-7
Tage mit dom. WR Süd in %	39	29	10	46	-7
Tage mit dom. WR West in %	43	37	7	20	23

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de