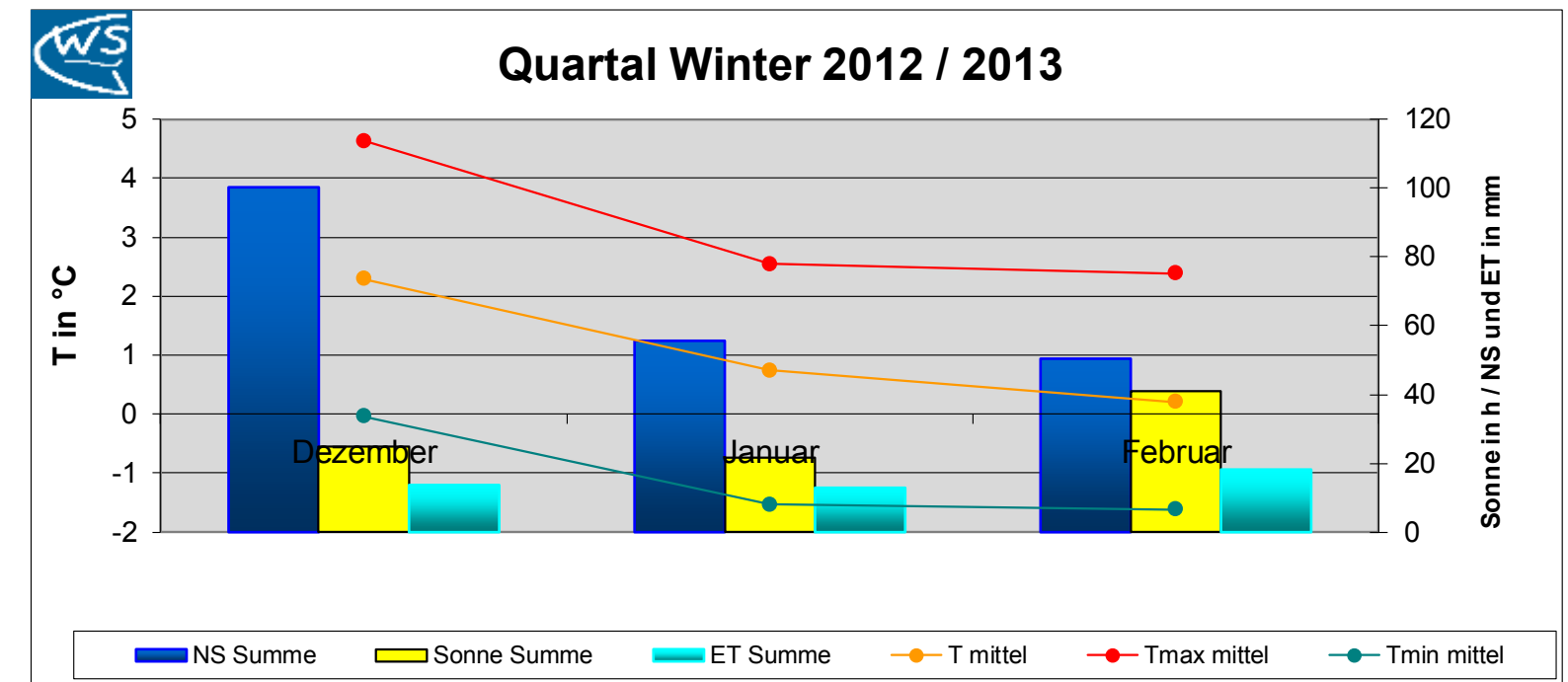


Quartalsanalyse Winter 2012 / 2013

	Datum	Dezember	Januar	Februar	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	2,3	0,7	0,2	1,1		
T mittleres max	°C	4,6	2,5	2,4	3,2		4,6
T mittleres min	°C	0,0	-1,5	-1,6	-1,1		-1,6
T absolut max	°C	11,4	11,4	8,6			11,4
T absolut min	°C	-9,2	-12,1	-7,4			-12,1
T mittel 20 cm	°C	3,2	3,3	1,7	2,7		
NS Summe	mm	100,2	55,6	50,4			206,2
RI max	mm/h	28,8	0,0	52,5		0,0	
ET Summe	mm	13,7	12,9	18,2			44,8
Bodenfeuchte mittel	cb	20,6	17,4	17,9	18,6		
Baro mittel	hPa	1010,5	1014,1	1015,6	1013,4		
mittlere LF	% rel.	91,1	90,0	87,2	89,4		
mittlere TP	°C	1,2	-0,9	-1,3	-0,3		
Sonne Summe	Stunden	24,8	21,8	40,9	29,2		
Wind max	km/h	59,7	70,8	95,0	75,2	95,0	
Wind mittel	km/h	9,0	0,0	7,0	5,3		
dom. WR		SSW	W	N			
Tage mit Schnee	Tage	16	21	11	16,0		48



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2012/2013	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	11,4	-4,7	1,1	1,0	0,1		2,0	-0,9
T min in °C	8,6	-12,1						
Luftdruck in hPa	1033,0	989,0	1013,4	1016,1	-2,7		1018,3	-4,9
Niederschlag in mm	27,0	0,0	206,2	145,8	60,4	141	244,0	-37,8
Verdunstung in mm	1,9	0,0	44,8	64,0	-19,2	70	58,1	-13,3
Sonne in h	8,6	0,0	87,5	144,9	-57,4	60	130,9	-43,4
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	68	89,4	82,3	7,1		87,6	1,8
Taupunkt in °C	11,7	-13,2	-0,3	0,1	-0,4		0,5	-0,8
max. Tagesböen in km/h	95,0	11,3						

Niederschlag / LF	11/12	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	161,4	81,8	79,6	185,9	-24
Tage mit Gewitter	1	1,5	-0,5	2	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	48	30	18	14	34
Tage mit > 0,2 mm NS	56	39	17	55	1
Tage mit > 1 mm NS	39	32	7	44	-5
Tage mit > 10 mm NS	5	3	2	7	-2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	6	4	2	10	-4
Tage mit Nebel	7	17	-10	5	2

Temperatur-Tage	2012/2013	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	52	48	4	30	22
Eistage (max <0°)	23	18	5	15	8
Tage mit Bodenfrost	67	69	-2	56	11

Wind	11/12	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	5	8	-3	1	4
windschwache Tage (max <20km/h)	15	15	0	7	8
Starkwindtage (max >50 km/h)	17	26	-9	37	-20
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	1	9	-8	7	-6
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0,8	-0,8	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	24	22	2	13	11
Tage mit dom. WR Ost in %	13	12	1	4	9
Tage mit dom. WR Süd in %	38	29	9	39	-1
Tage mit dom. WR West in %	24	37	-12	43	-19

Sonne	2012/2013	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	786				
mittlere Bewölkung in %	88,9	81,7	7,1	83	6
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	51	34	17	41	10
Tage ohne Sonne in Folge	9	4	5	6	3
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	3	4	-1	5	-2

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de