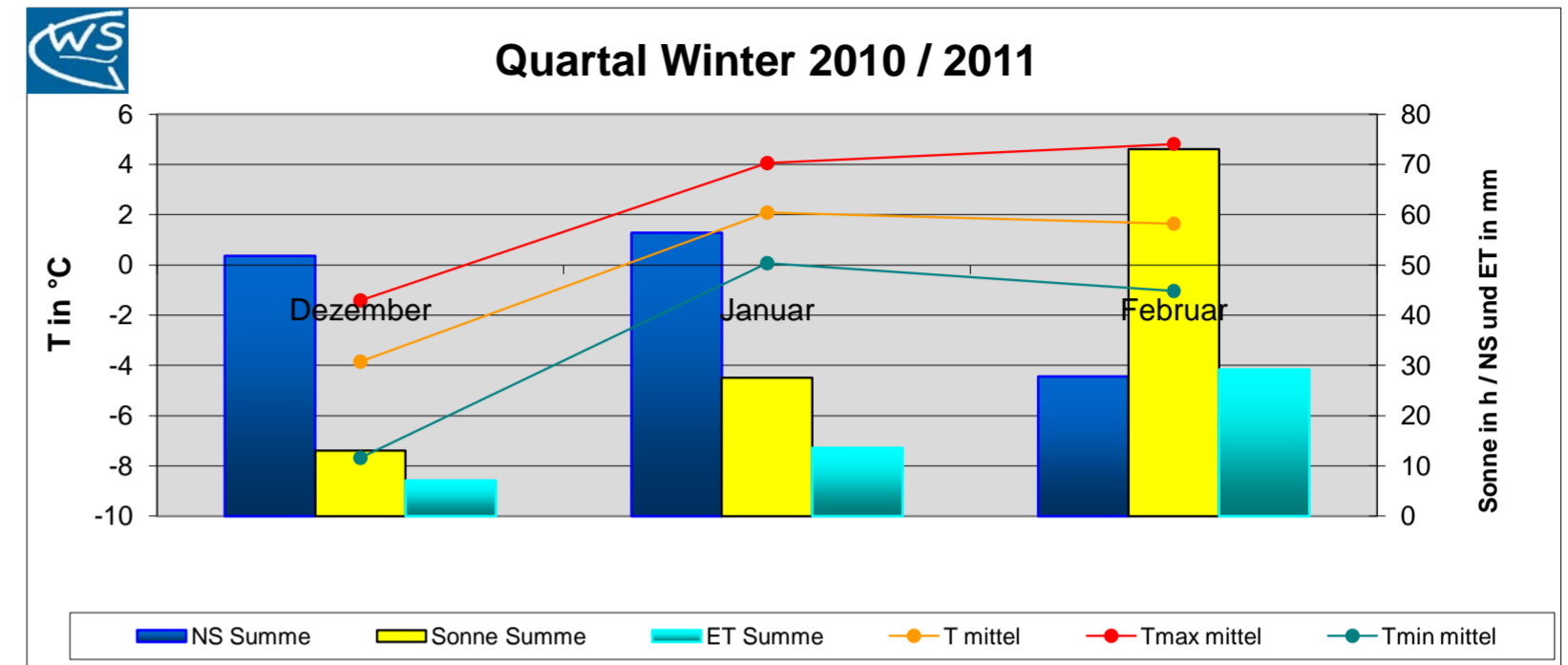


Quartalsanalyse Winter 2010 / 2011

	Datum	Dezember	Januar	Februar	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	-3,9	2,1	1,6	0,0		
T mittleres max	°C	-1,4	4,1	4,8	2,5		4,8
T mittleres min	°C	-7,7	0,1	-1,0	-2,9		-7,7
T absolut max	°C	5,7	12,1	11,1			12,1
T absolut min	°C	-17,6	-8,3	-10,6			-17,6
T mittel 20 cm	°C	1,8	2,9	2,3	2,3		
NS Summe	mm	51,8	56,4	27,8			136,0
RI max	mm/h	12,4	24,2	9,6		9,6	
ET Summe	mm	7,1	13,6	29,2			49,9
Bodenfeuchte mittel	cb	11,1	12,5	16,1	13,2		
Baro mittel	hPa	1011,8	1017,9	1018,1	1015,9		
mittlere LF	% rel.	91,2	91,4	83,4	88,7		
mittlere TP	°C	-5,6	0,9	-0,6	-1,8		
Sonne Summe	Stunden	13,0	27,6	73,0	37,9		
Wind max	km/h	61,2	62,8	72,4	65,5	72,4	
Wind mittel	km/h	6,5	8,4	9,0	8,0		
dom. WR		SSW	SSW	SSW			
Tage mit Schnee	Tage	30	7	3	13,3		40



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2010 / 2011	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	12,1	-7,4	0,0	1,0	-1,0		-1,2	1,1
T min in °C	9,3	-17,6						
Luftdruck in hPa	1035,0	988,0	1015,9	1016,1	-0,2		1009,2	6,8
Niederschlag in mm	10,6	0,0	136,0	145,8	-9,8	93	138,6	-2,6
Verdunstung in mm	2,8	0,0	49,9	64,0	-14,1	78	40,7	9,2
Sonne in h	9,1	0,0	113,6	144,9	-31,3	78	86,6	27,0
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	34	88,7	82,3	6,3		89,7	-1,1
Taupunkt in °C	11	-19	-1,8	0,1	-1,9		-3,0	1,2
max. Tagesböen in km/h	72	9						

Temperatur-Tage	2010 / 2011	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	64	48	16	69	-5
Eistage (max <0°)	33	18	15	34	-1
Tage mit Bodenfrost	75	69	6	77	-2

Sonne	2010 / 2011	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	786				
mittlere Bewölkung in %	85,5	81,7	3,8	89	-3
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	47	34	13	42	5
Tage ohne Sonne in Folge	10	4	6	11	-1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	4	4	0	2	2

Niederschlag / LF	10/11	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	86,1	81,8	4,3	97,9	-12
Tage mit Gewitter	0	1,5	-1,5	0	0
Tage mit > 1 cm Schnee	40	30	10	64	-24
Tage mit > 0,2 mm NS	43	39	4	43	0
Tage mit > 1 mm NS	33	32	1	36	-3
Tage mit > 10 mm NS	1	3	-2	3	-2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	4	4	0	0	4
Tage mit Nebel	10	17	-7	7	3

Wind	10/11	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	7	8	-1	6	1
windschwache Tage (max <20km/h)	17	15	2	29	-12
Starkwindtage (max >50 km/h)	13	26	-13	9	4
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	1	9	-8	1	0
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0,8	-0,8	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	22	22	0	30	-8
Tage mit dom. WR Ost in %	11	12	-1	14	-3
Tage mit dom. WR Süd in %	46	29	17	46	1
Tage mit dom. WR West in %	20	37	-16	10	10

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de