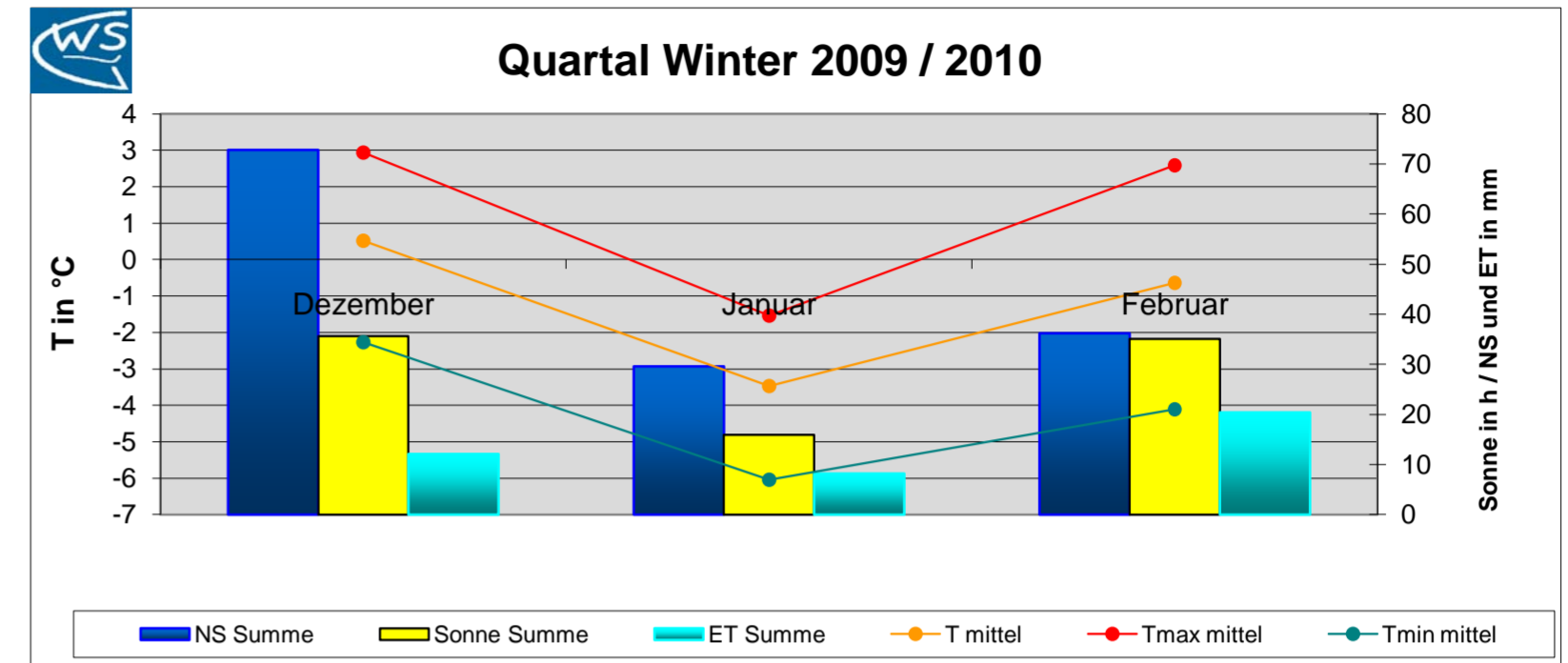


Quartalsanalyse Winter 2009 / 2010

	Datum	Dezember	Januar	Februar	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	0,5	-3,5	-0,6	-1,2		
T mittleres max	°C	2,9	-1,5	2,6	1,3		2,9
T mittleres min	°C	-2,3	-6,0	-4,1	-4,1		-6,0
T absolut max	°C	9,8	4,1	12,0			12,0
T absolut min	°C	-15,9	-16,7	-15,0			-16,7
T mittel 20 cm	°C	3,4	1,0	0,7	1,7		
NS Summe	mm	72,8	29,6	36,2			138,6
RI max	mm/h	6,4	2,6	5,0		2,6	
ET Summe	mm	12,1	8,2	20,4			40,7
Bodenfeuchte mittel	cb	11,0	12,0	10,5	11,2		
Baro mittel	hPa	1007,7	1015,5	1004,2	1009,2		
mittlere LF	% rel.	90,5	90,9	87,8	89,7		
mittlere TP	°C	-1,7	-4,9	-2,4	-3,0		
Sonne Summe	Stunden	35,6	15,9	35,1	28,9		
Wind max	km/h	70,8	51,5	98,2	73,5	98,2	
Wind mittel	km/h	6,8	6,2	7,2	6,7		
dom. WR		N	N	SSW			
Tage mit Schnee	Tage	13	26	25	21,3		64



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2009 / 2010	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	12,0	-11,4	-1,2	1,0	-2,2		0,0	-1,2
T min in °C	5,3	-16,7						
Luftdruck in hPa	1042,0	978,0	1009,2	1016,1	-7,0		1014,5	-5,3
Niederschlag in mm	15,6	0,0	138,6	145,8	-7,2	95	73,8	64,9
Verdunstung in mm	2,0	0,0	40,7	64,0	-23,3	64	50,5	-9,8
Sonne in h	6,7	0,0	86,6	144,9	-58,3	60	143,2	-56,6
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	49	89,7	82,3	7,4		86,3	3,4
Taupunkt in °C	9	-71	-3,0	0,1	-3,1		-1,6	-1,3
max. Tagesböen in km/h	98	8						

Niederschlag / LF	09/10	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	97,9	81,8	16,1	23,25	75
Tage mit Gewitter	0	1,5	-1,5	0	0
Tage mit > 1 cm Schnee	64	30	34	30	34
Tage mit > 0,2 mm NS	43	39	4	44	-1
Tage mit > 1 mm NS	36	32	4	23	13
Tage mit > 10 mm NS	3	3	0	1	2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	0	4	-4	0	0
Tage mit Nebel	7	17	-10	5	2

Temperatur-Tage	2009 / 2010	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	69	48	21	59	10
Eistage (max <0°)	34	18	16	21	13
Tage mit Bodenfrost	77	69	8	77	0

Wind	09/10	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	6	8	-2	10	-4
windschwache Tage (max <20km/h)	29	15	14	17	12
Starkwindtage (max >50 km/h)	9	26	-17	8	1
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	1	9	-8	0	1
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0,8	-0,8	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	30	22	8	18	12
Tage mit dom. WR Ost in %	14	12	2	14	0
Tage mit dom. WR Süd in %	46	29	17	27	19
Tage mit dom. WR West in %	10	37	-27	41	-31

Sonne	2009 / 2010	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	786				
mittlere Bewölkung in %	89,0	81,7	7,2	82	7
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	42	34	8	39	3
Tage ohne Sonne in Folge	11	4	7	6	5
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	2	4	-2	11	-9

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de