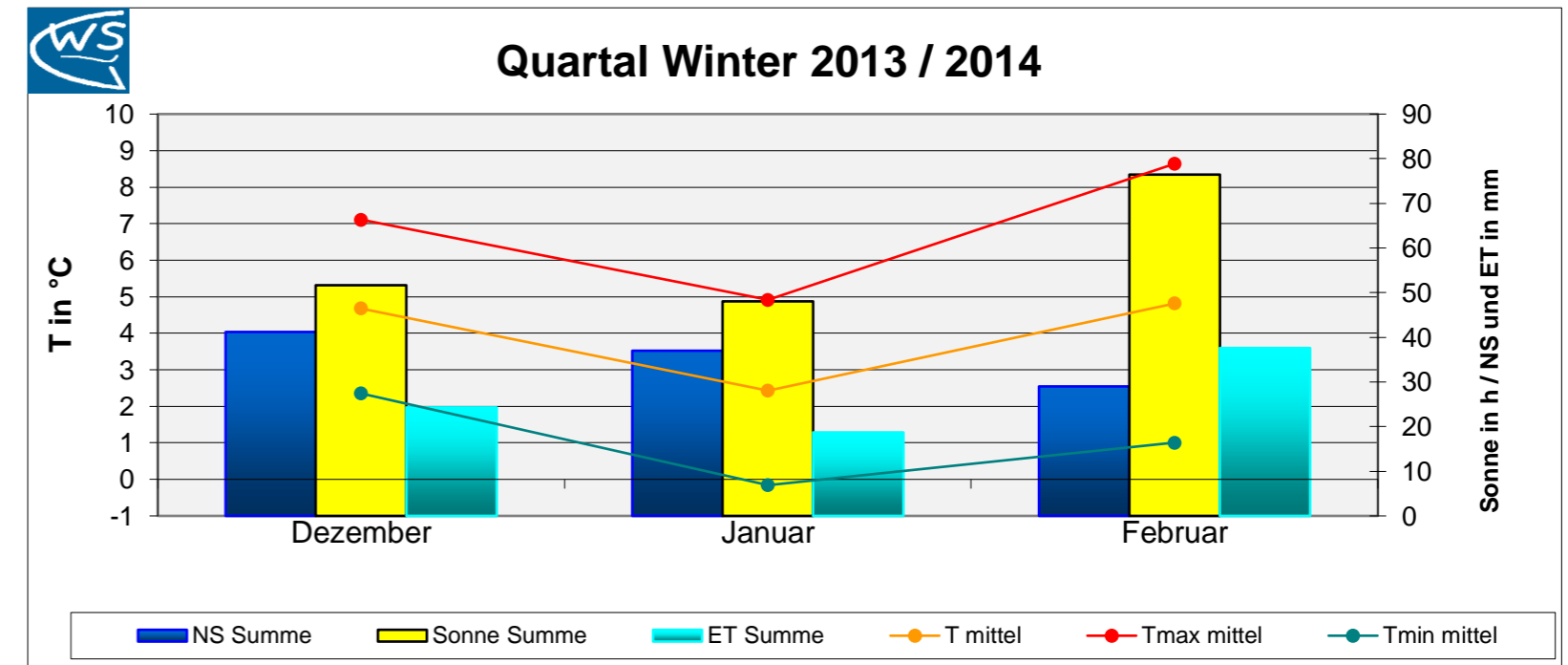


Quartalsanalyse Winter 2013 / 2014

	Datum	Dezember	Januar	Februar	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	4,7	2,4	4,8	4,0		
T mittleres max	°C	7,1	4,9	8,6	6,9		8,6
T mittleres min	°C	2,4	-0,2	1,0	1,1		-0,2
T absolut max	°C	13,6	11,3	13,3			13,6
T absolut min	°C	-2,6	-7,0	-4,1			-7,0
T mittel 20 cm	°C	4,5	3,7	3,6	3,9		
NS Summe	mm	41,2	37,0	29,0			107,2
RI max	mm/h	41,0	0,0	14,0		0,0	
ET Summe	mm	24,3	18,7	37,3			80,6
Bodenfeuchte mittel	cb	22,4	23,7	21,1	22,4		
Baro mittel	hPa	1018,5	1008,5	1007,1	1011,4		
mittlere LF	% rel.	88,8	91,0	83,9	87,9		
mittlere TP	°C	3,0	1,2	3,6	2,6		
Sonne Summe	Stunden	51,7	48,1	76,4	58,7		
Wind max	km/h	95,0	85,3	82,1	87,5	95,0	
Wind mittel	km/h	12,2	0,0	10,0	7,4		
dom. WR		SSW	W	N			
Tage mit Schnee	Tage	0	9	3	4,0		12



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2013/2014	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	13,6	-4,3	4,0	1,0	3,0		1,1	2,9
T min in °C	9,3	-7,0						
Luftdruck in hPa	1036,0	988,0	1011,4	1016,1	-4,7		1013,4	-2,0
Niederschlag in mm	9,2	0,0	107,2	145,8	-38,6	74	206,2	-99,0
Verdunstung in mm	3,2	0,0	80,8	84,0	16,8	138	44,8	35,8
Sonne in h	9,4	0,0	176,2	144,9	31,3	122	87,5	88,7
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	44	87,9	82,3	5,6		89,4	-1,5
Taupunkt in °C	60,1	-8,1	2,6	0,1	2,5		-0,3	2,9
max. Tagesböen in km/h	95,0	11,3						

Niederschlag / LF	13/14	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	26,6	81,8	-55,2	161,4	-135
Tage mit Gewitter	1	1,5	-0,5	1	0
Tage mit > 1 cm Schnee	12	30,0	-18	48	-36
Tage mit > 0,2 mm NS	41	39	2	56	-15
Tage mit > 1 mm NS	32	32	0	39	-7
Tage mit > 10 mm NS	0	3	-3	5	-5
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	6	4	2	6	0
Tage mit Nebel	2	17	-15	7	-5

Temperatur-Tage	2013/2014	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	28	48	-20	52	-24
Eistage (max <0°)	5	18	-13	23	-18
Tage mit Bodenfrost	62	69	-7	67	-5

Wind	13/14	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	3	8	-5	5	-2
windschwache Tage (max <20km/h)	12	15	-3	15	-3
Starkwindtage (max >50 km/h)	24	26	-2	17	7
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	6	9	-3	1	5
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0,8	-0,8	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	3	22	-19	24	-21
Tage mit dom. WR Ost in %	10	12	-2	13	-3
Tage mit dom. WR Süd in %	72	29	43	38	34
Tage mit dom. WR West in %	14	37	-22	24	-10

Sonne	2013/2014	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	786				
mittlere Bewölkung in %	77,6	81,7	-4,2	89	-11
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	32	34	-2	51	-19
Tage ohne Sonne in Folge	8	4	4	9	-1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	8	4	4	3	5

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de