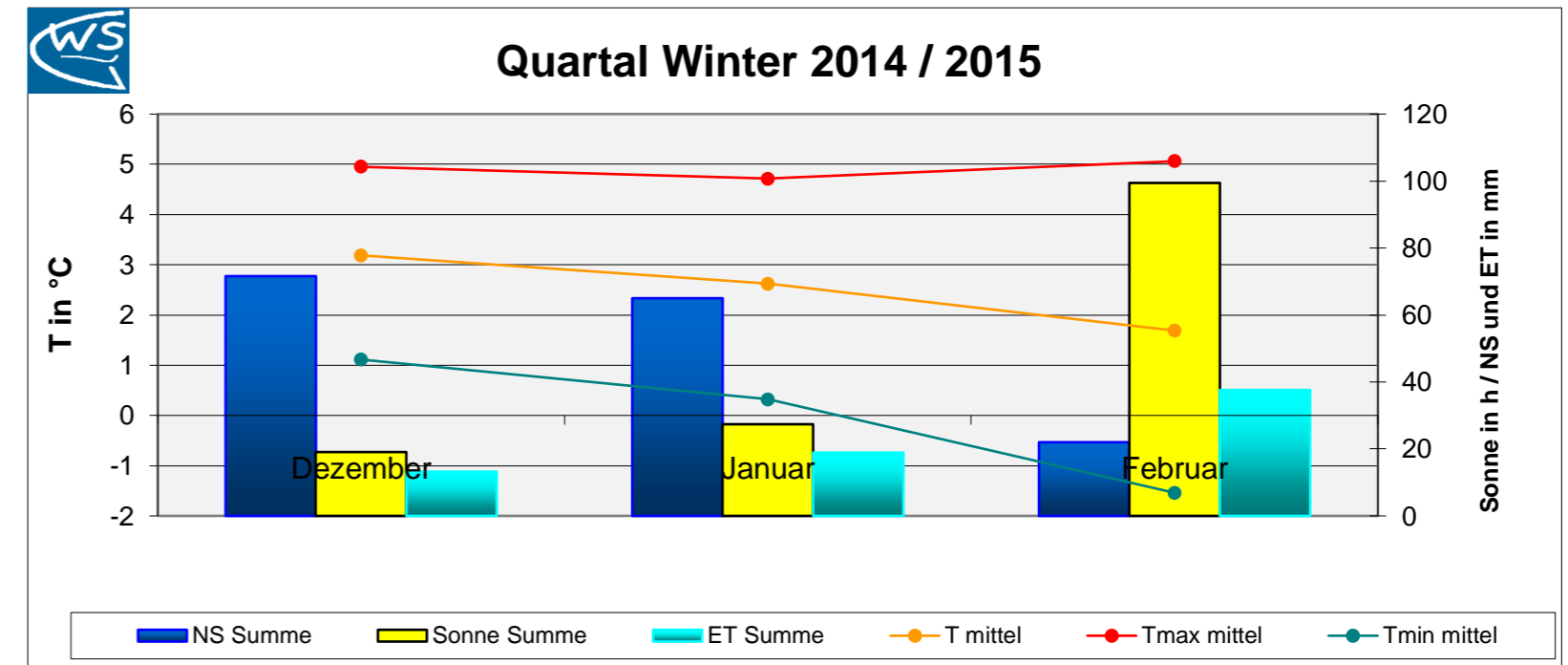


Quartalsanalyse Winter 2014 / 2015

	Datum	Dezember	Januar	Februar	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	3,2	2,6	1,7	2,5		
T mittleres max	°C	5,0	4,7	5,1	4,9		5,1
T mittleres min	°C	1,1	0,3	-1,5	0,0		-1,5
T absolut max	°C	12,3	13,4	9,6			13,4
T absolut min	°C	-6,4	-5,7	-9,8			-9,8
T mittel 20 cm	°C	4,7	3,3	2,4	3,5		
NS Summe	mm	71,6	65,0	22,0			158,6
RI max	mm/h	75,2	0,0	3,2		75,2	
ET Summe	mm	13,2	10,3	37,3			69,7
Bodenfeuchte mittel	cb	24,2	21,2	21,3	22,2		
Baro mittel	hPa	1016,9	1013,1	1016,6	1015,5		
mittlere LF	% rel.	91,0	89,8	86,4	89,1		
mittlere TP	°C	1,8	1,1	-0,2	0,9		
Sonne Summe	Stunden	19,1	27,3	99,5	48,6		
Wind max	km/h	77,2	90,1	69,2	78,8	90,1	
Wind mittel	km/h	11,6	0,0	8,2	6,6		
dom. WR		SSW	SSW	SSW			
Tage mit Schnee	Tage	4	4	10			18



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe		Abweichung vom Vorjahr
			2014/2015	2014/2015				Vorjahr	Vorjahr	
T max in °C	13,4	-1,1		2,5	1,0	1,5		4,0	-1,5	
T min in °C	9,1	-9,8						1011,4	4,1	
Luftdruck in hPa	1041,0	971,0		1015,5	1016,1	-0,6		1011,4	4,1	
Niederschlag in mm	11,6	0,0		158,6	145,8	12,8	109	107,2	51,4	
Verdunstung in mm	3,2	0,0		69,7	64,0	5,7	109	60,5	-10,3	
Sonne in h	9,9	0,0		145,9	144,9	1,0	101	176,2	-30,3	
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	50		89,1	82,3	6,7		87,9	1,2	
Taupunkt in °C	12,2	-10,7		0,9	0,1	0,8		2,6	-1,7	
max. Tagesböen in km/h	90,1	8,0								

Temperatur-Tage	2014/2015	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	49	48	1	28	21
Eistage (max <0°)	3	18	-15	5	-2
Tage mit Bodenfrost	68	69	-1	62	6

Sonne	2014/2015	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	786				
mittlere Bewölkung in %	81,4	81,7	-0,3	78	4
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	43	34	9	32	11
Tage ohne Sonne in Folge	9	4	5	8	1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	4	4	0	8	-4

Niederschlag / LF	14/15	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	88,9	81,8	7,1	26,6	62
Tage mit Gewitter	1	1,5	-0,5	1	0
Tage mit > 1 cm Schnee	18	30,0	-12	12	6
Tage mit > 0,2 mm NS	49	39	10	41	8
Tage mit > 1 mm NS	36	32	4	32	4
Tage mit > 10 mm NS	3	3	0	0	3
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	10	4	6	6	4
Tage mit Nebel	1	17	-16	2	-1

Wind	14/15	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	8	-7	3	-2
windschwache Tage (max <20km/h)	7	15	-8	12	-5
Starkwindtage (max >50 km/h)	26	26	0	24	2
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	5	9	-4	6	-1
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0,8	-0,8	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	12	22	-10	3	9
Tage mit dom. WR Ost in %	4	12	-8	10	-6
Tage mit dom. WR Süd in %	43	29	14	72	-29
Tage mit dom. WR West in %	40	37	3	14	26

Wetterstation Göttingen  
www.wetterstation-goettingen.de