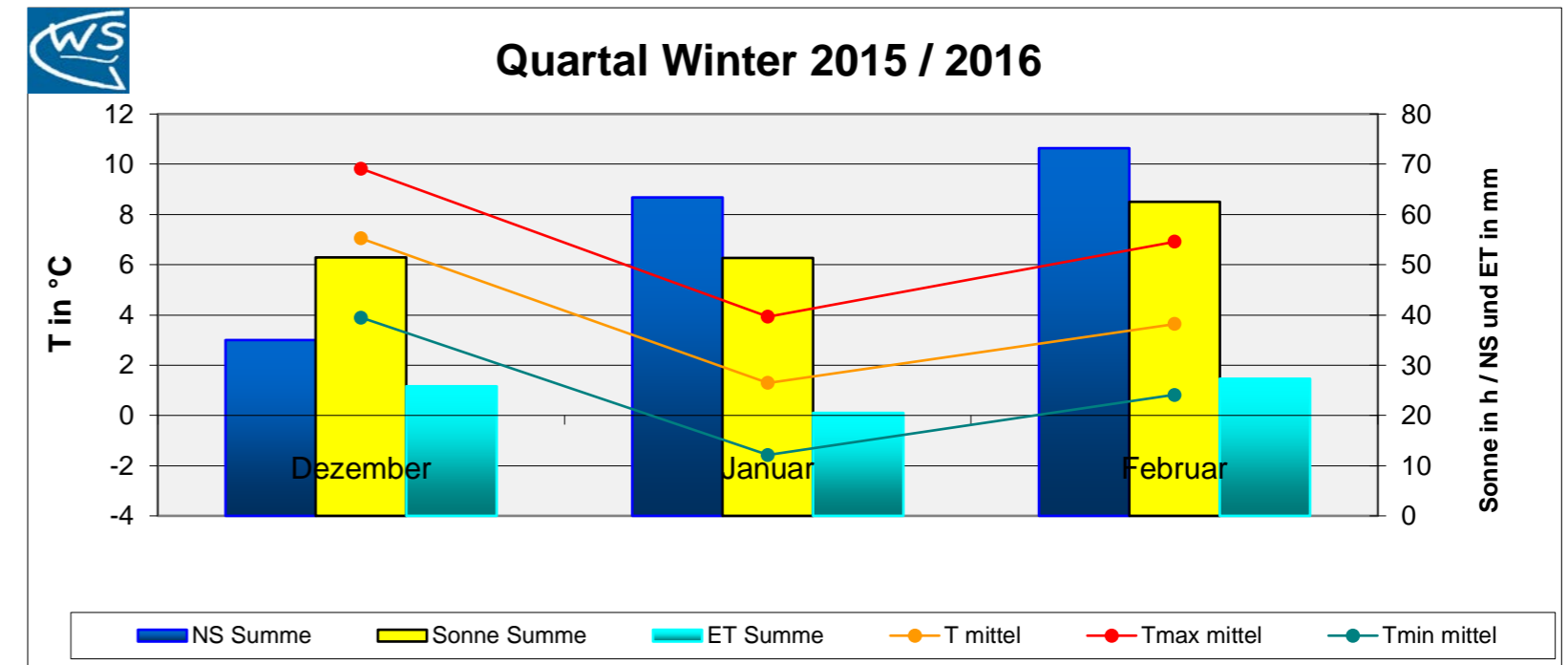


Quartalsanalyse Winter 2015 / 2016

	Datum	Dezember	Januar	Februar	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	7,0	1,3	3,6	4,0		
T mittleres max	°C	9,8	3,9	6,9	6,9		9,8
T mittleres min	°C	3,9	-1,6	0,8	1,0		-1,6
T absolut max	°C	13,5	11,1	12,3			13,5
T absolut min	°C	-1,2	-15,0	-3,9			-15,0
T mittel 20 cm	°C	6,6	3,4	4,2	4,7		
NS Summe	mm	35,0	63,4	73,2			171,6
RI max	mm/h	14,6	0,0	36,2		36,2	
ET Summe	mm	25,8	30,3	37,3			73,6
Bodenfeuchte mittel	cb	23,2	21,6	24,6	23,1		
Baro mittel	hPa	1023,9	1012,0	1009,4	1015,1		
mittlere LF	% rel.	89,8	90,8	84,8	88,5		
mittlere TP	°C	5,6	0,1	1,8	2,5		
Sonne Summe	Stunden	51,5	51,4	62,5	55,1		
Wind max	km/h	66,0	67,6	66,0	66,5	67,6	
Wind mittel	km/h	9,7	0,0	7,2	5,6		
dom. WR		SSW	SSW	SSW			
Tage mit Schnee	Tage	0	14	0			14



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe	
			2015/2016					Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	13,5	-4,2	4,0	1,0	3,0		2,5	1,5	
T min in °C	9,9	-15,0							
Luftdruck in hPa	1037,0	978,0	1015,1	1016,1	-1,0		1015,5	-0,4	
Niederschlag in mm	13,2	0,0	171,6	145,8	25,8	118	158,6	13,0	
Verdunstung in mm	2,7	0,1	73,6	64,0	9,6	115	68,7	3,9	
Sonne in h	9,6	0,0	165,4	144,9	20,5	114	145,9	19,5	
Luftfeuchtigkeit in % relativ	99	62	88,5	82,3	6,1		89,1	-0,6	
Taupunkt in °C	11,8	-16,1	2,5	0,1	2,4		0,9	1,6	
max. Tagesböen in km/h	67,6	3,2							

Niederschlag / LF	15/16	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	98,0	81,8	16,2	88,9	9
Tage mit Gewitter	1	1,5	-0,5	1	0
Tage mit > 1 cm Schnee	14	30,0	-16	18	-4
Tage mit > 0,2 mm NS	52	39	13	49	3
Tage mit > 1 mm NS	42	32	10	36	6
Tage mit > 10 mm NS	2	3	-1	3	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	8	4	4	10	-2
Tage mit Nebel	0	17	-17	1	-1

Temperatur-Tage	2015/2016	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	34	48	-14	49	-15
Eistage (max <0°)	8	18	-10	3	5
Tage mit Bodenfrost	56	69	-13	68	-12

Wind	15/16	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	7	8	-1	1	6
windschwache Tage (max <20km/h)	12	15	-3	7	5
Starkwindtage (max >50 km/h)	22	26	-4	26	-4
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	9	-9	5	-5
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0,8	-0,8	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	10	22	-12	12	-2
Tage mit dom. WR Ost in %	8	12	-4	4	3
Tage mit dom. WR Süd in %	61	29	32	43	18
Tage mit dom. WR West in %	21	37	-16	40	-19

Sonne	2015/2016	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	786				
mittlere Bewölkung in %	79,0	81,7	-2,8	81	-2
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	33	34	-1	43	-10
Tage ohne Sonne in Folge	7	4	3	9	-2
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	9	4	5	4	5

Wetterstation Göttingen  
www.wetterstation-goettingen.de