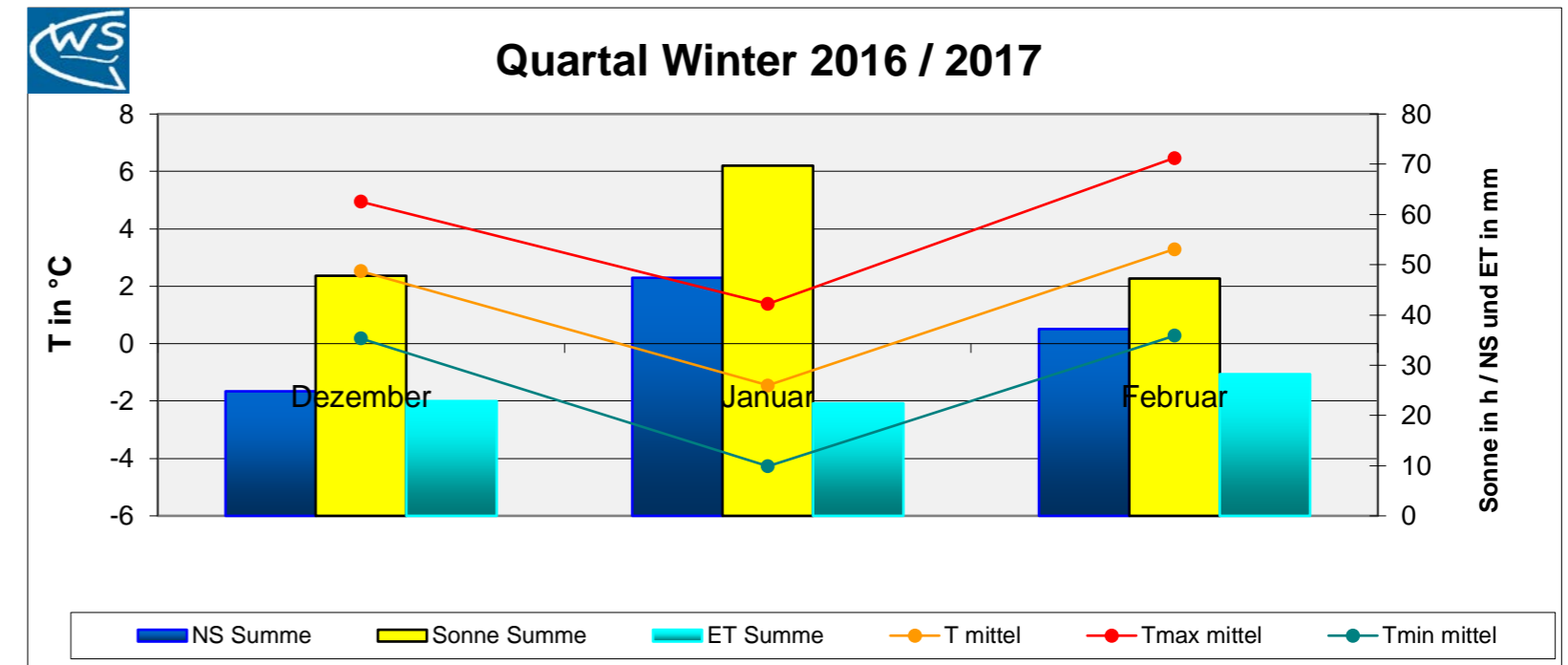


Quartalsanalyse Winter 2016 / 2017

	Datum	Dezember	Januar	Februar	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	2,5	-1,5	3,3	1,5		
T mittleres max	°C	4,9	1,4	6,5	4,3		6,5
T mittleres min	°C	0,2	-4,3	0,3	-1,3		-4,3
T absolut max	°C	10,2	5,1	12,9			12,9
T absolut min	°C	-8,8	-11,4	-4,6			-11,4
T mittel 20 cm	°C	6,6	1,1	1,9	3,2		
NS Summe	mm	24,8	47,4	37,2			109,4
RI max	mm/h	10,2	0,0	20,2		20,2	
ET Summe	mm	22,9	22,4	28,2			73,5
Bodenfeuchte mittel	cb	29,4	39,9	31,6	33,6		
Baro mittel	hPa	1028,5	1022,2	1016,2	1022,3		
mittlere LF	% rel.	91,3	89,3	85,8	88,8		
mittlere TP	°C	1,4	-2,9	1,3	-0,1		
Sonne Summe	Stunden	47,8	69,7	47,3	54,9		
Wind max	km/h	67,6	62,8	80,5	70,3	80,5	
Wind mittel	km/h	8,5	0,0	8,6	5,7		
dom. WR		NW	S	SSW			
Tage mit Schnee	Tage	0	11	0			11



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe		langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe		Abweichung vom Vorjahr
			2016/2017					Vorjahr		
T max in °C	12,9	-4,2	1,5	1,0	1,0	0,5		4,0	-2,5	
T min in °C	7,0	-11,4								
Luftdruck in hPa	1043,0	980,0	1022,3	1016,1	1016,1	6,1		1015,1	7,1	
Niederschlag in mm	12,0	0,0	109,4	145,8	145,8	-36,4	75	171,6	-62,2	
Verdunstung in mm	2,8	0,0	73,5	84,0	84,0	8,5	115	73,8	-0,1	
Sonne in h	8,9	0,0	164,8	144,9	144,9	19,9	114	165,4	-0,6	
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	49	88,8	82,3	82,3	6,4		88,5	0,3	
Taupunkt in °C	9,8	-12,5	-0,1	0,1	0,1	-0,2		2,5	-2,6	
max. Tagesböen in km/h	80,5	0,0								

Niederschlag / LF	16/17	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	35,9	81,8	-45,9	98	-62
Tage mit Gewitter	0	1,5	-1,5	1	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	11	30,0	-19	14	-3
Tage mit > 0,2 mm NS	30	39	-9	52	-22
Tage mit > 1 mm NS	26	32	-6	42	-16
Tage mit > 10 mm NS	1	3	-2	2	-1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	5	4	1	8	-3
Tage mit Nebel	1	17	-16	0	1

Temperatur-Tage	2016/2017	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	55	48	7	34	21
Eistage (max <0°)	13	18	-5	8	5
Tage mit Bodenfrost	69	69	0	56	13

Wind	16/17	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	14	8	6	7	7
windschwache Tage (max <20km/h)	23	15	8	12	11
Starkwindtage (max >50 km/h)	16	26	-10	22	-6
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 %	32	22	10	10	22
Tage mit dom. WR Ost in %	9	12	-3	8	1
Tage mit dom. WR Süd in %	26	29	-3	61	-36
Tage mit dom. WR West in %	33	37	-3	21	12

Sonne	2016/2017	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	786				
mittlere Bewölkung in %	79,0	81,7	-2,7	79	0
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	38	34	4	33	5
Tage ohne Sonne in Folge	7	4	3	7	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	14	4	10	9	5

Wetterstation Göttingen  
www.wetterstation-goettingen.de