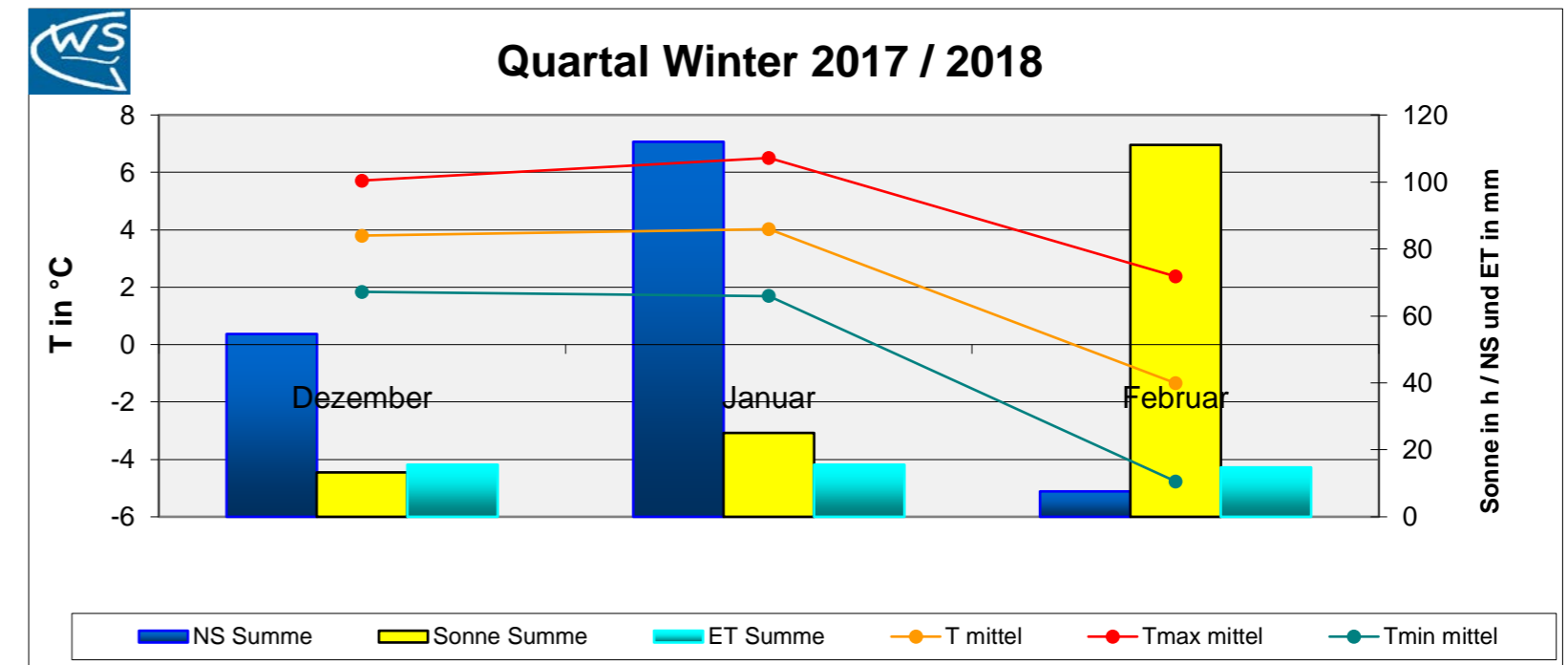


Quartalsanalyse Winter 2017 / 2018

	Datum	Dezember	Januar	Februar	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	3,8	4,0	-1,3	2,2		
T mittleres max	°C	5,7	6,5	2,4	4,9		6,5
T mittleres min	°C	1,8	1,7	-4,8	-0,4		-4,8
T absolut max	°C	12,3	11,6	6,1			12,3
T absolut min	°C	-2,2	-2,1	-12,3			-12,3
T mittel 20 cm	°C	5,2	5,2	5,5	5,3		
NS Summe	mm	54,6	112,0	7,6			174,2
RI max	mm/h	8,0	0,0	3,2		8,0	
ET Summe	mm	15,8	15,8	14,3			45,9
Bodenfeuchte mittel	cb	17,9	17,9	17,9	17,9		
Baro mittel	hPa	1011,7	1011,3	1018,5	1013,9		
mittlere LF	% rel.	90,9	91,3	82,3	88,2		
mittlere TP	°C	2,5	2,9	-3,4	0,7		
Sonne Summe	Stunden	13,2	25,1	111,0	49,8		
Wind max	km/h	67,6	101,4	53,1	74,0	101,4	
Wind mittel	km/h	10,7	0,0	6,5	5,7		
dom. WR		SSW	SSW	SSW			
Tage mit Schnee	Tage	5	7	10			22



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2017/2018	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	12,3	-5,6	2,2	1,0	1,2		1,5	0,7
T min in °C	8,6	-12,3						
Luftdruck in hPa	1034,0	977,0	1013,9	1016,1	-2,3		1022,3	-8,4
Niederschlag in mm	19,4	0,0	174,2	145,8	28,4	119	109,4	64,8
Verdunstung in mm	1,8	0,0	45,9	64,0	-18,1	72	73,5	-27,6
Sonne in h	9,1	0,0	149,3	144,9	4,4	103	164,8	-15,5
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	42	88,2	82,3	5,8		88,8	-0,6
Taupunkt in °C	10,4	-13,7	0,7	0,1	0,6		-0,1	0,8
max. Tagesböen in km/h	101,4	8,0						

Temperatur-Tage	2017/2018	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	37	48	-11	55	-18
Eistage (max <0°)	4	18	-14	13	-9
Tage mit Bodenfrost	19	69	-50	69	-50

Sonne	2017/2018	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	786				
mittlere Bewölkung in %	81,0	81,7	-0,7	79	2
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	36	34	2	38	-2
Tage ohne Sonne in Folge	4	4	0	7	-3
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	4	4	0	14	-10

Niederschlag / LF	17/18	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	128,3	81,8	46,5	35,94	92
Tage mit Gewitter	2	1,5	0,5	0	2
Tage mit > 1 cm Schnee	22	30,0	-8	11	11
Tage mit > 0,2 mm NS	47	39	8	30	17
Tage mit > 1 mm NS	32	32	0	26	6
Tage mit > 10 mm NS	2	3	-1	1	1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	4	4	0	5	-1
Tage mit Nebel	1	17	-16	1	0

Wind	17/18	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	5	8	-3	14	-9
windschwache Tage (max <20km/h)	11	15	-4	23	-12
Starkwindtage (max >50 km/h)	21	26	-5	16	5
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	2	9	-7	1	1
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0,8	-0,8	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	14	22	-8	32	-18
Tage mit dom. WR Ost in %	12	12	0	9	3
Tage mit dom. WR Süd in %	39	29	10	26	13
Tage mit dom. WR West in %	34	37	-2	33	1

Wetterstation Göttingen  
www.wetterstation-goettingen.de