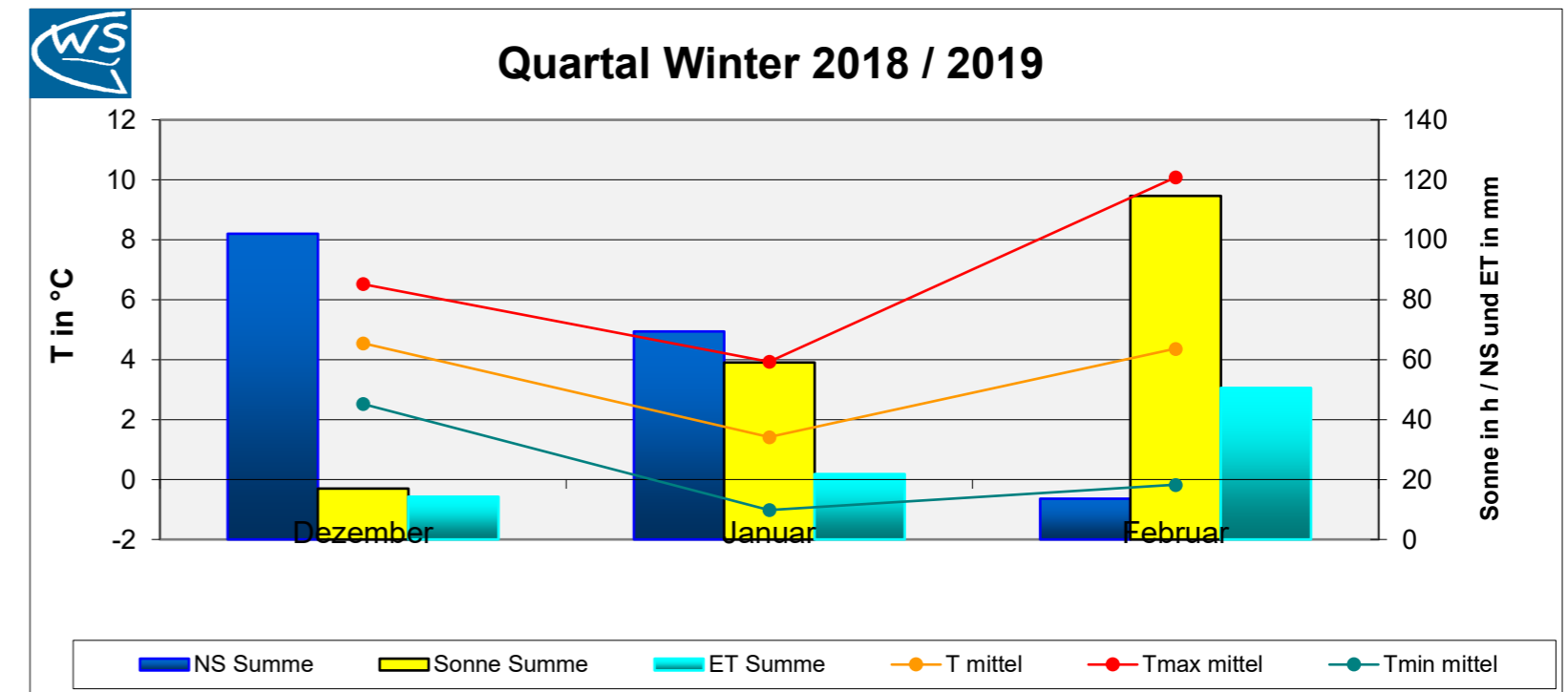


Quartalsanalyse Winter 2018 / 2019

	Datum	Dezember	Januar	Februar	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	4,5	1,4	4,4	3,4		
T mittleres max	°C	6,5	3,9	10,1	6,8		10,1
T mittleres min	°C	2,5	-1,0	-0,2	0,4		-1,0
T absolut max	°C	13,2	8,7	18,7			18,7
T absolut min	°C	-2,8	-10,1	-3,2			-10,1
T mittel 20 cm	°C	4,7	2,3	2,3	3,1		
NS Summe	mm	102,0	69,4	13,6			185,0
RI max	mm/h	58,4	0,0	6,8		58,4	
ET Summe	mm	14,3	21,8	50,8			86,7
Bodenfeuchte mittel	cb	143,3	13,9	12,7	56,6		
Baro mittel	hPa	1016,9	1012,8	1021,6	1017,1		
% rel. LF		90,4	88,6	78,9	86,0		
mittlere TP	°C	3,2	-0,1	1,6	1,6		
Sonne Summe	Stunden	17,0	59,0	114,7	63,6		
Wind max	km/h	61,2	62,8	69,2	64,4	69,2	
Wind mittel	km/h	9,3	0,0	7,2	5,5		
dom. WR		SSW	W	SSW			
Tage mit Schnee	Tage	1	3	0			4



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2018/2019	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	18,7	-3,7	3,4	1,0	2,5		1,5	2,0
T min in °C	8,3	-10,1						
Luftdruck in hPa	1043,0	984,0	1017,1	1016,1	0,9		1022,3	-5,2
Niederschlag in mm	15,4	0,0	185,0	145,8	39,2	127	109,4	75,6
Verdunstung in mm	3,8	8,8	86,7	64,8	22,7	135	73,5	13,2
Sonne in h	9,9	0,0	190,7	144,9	45,8	132	164,8	25,9
Luftfeuchtigkeit in % relativ	99	33	86,0	82,3	3,6		88,8	-2,8
Taupunkt in °C	11,2	-10,8	1,6	0,1	1,5		-0,1	1,7
max. Tagesböen in km/h	69,2	8,0						

Niederschlag / LF	18/19	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	98,3	81,8	16,55	35,94	62
Tage mit Gewitter	2	1,5	0,5	0	2
Tage mit > 1 cm Schnee	4	30,0	-26	11	-7
Tage mit > 0,2 mm NS	38	39	-1	30	8
Tage mit > 1 mm NS	29	32	-3	26	3
Tage mit > 10 mm NS	7	3	4	1	6
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	7	4	3	5	2
Tage mit Nebel	0	17	-17	1	-1

Temperatur-Tage	2018/2019	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	0	0	0	0
Frosttage (<0°)	40	48	-8	55	-15
Eistage (max <0°)	4	18	-14	13	-9
Tage mit Bodenfrost	59	69	-10	69	-10

Wind	18/19	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	3	8	-5	14	-11
windschwache Tage (max <20km/h)	14	15	-1	23	-9
Starkwindtage (max >50 km/h)	17	26	-9	16	1
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	9	-9	1	-1
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0,8	-0,8	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	12	22	-10	32	-20
Tage mit dom. WR Ost in %	3	12	-9	9	-6
Tage mit dom. WR Süd in %	44	29	16	26	19
Tage mit dom. WR West in %	40	37	3	33	7

Sonne	2017/2018	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	786				
mittlere Bewölkung in %	75,7	81,7	-6,0	79	-3
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	43	34	9	38	5
Tage ohne Sonne in Folge	10	4	6	7	3
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	14	4	10	14	0

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de