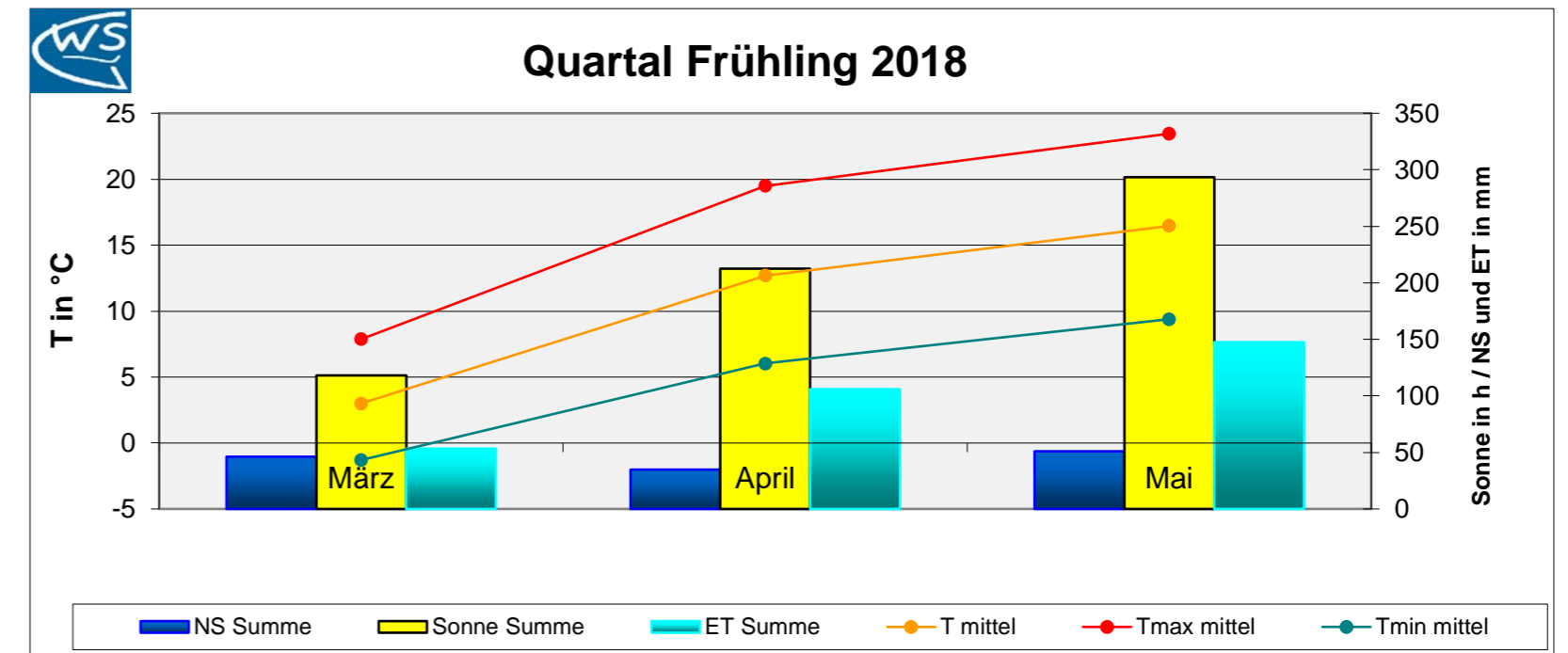


## Quartalsanalyse Frühling 2018

	Datum	März	April	Mai	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	3,0	12,7	16,5	10,7		
T mittleres max	°C	7,9	19,5	23,5	16,9		23,5
T mittleres min	°C	-1,3	6,0	9,4	4,7		-1,3
T absolut max	°C	16,5	27,3	30,9			30,9
T absolut min	°C	-11,1	-2,3	0,3			-11,1
T mittel 20 cm	°C	3,0	12,9	17,5	11,1		
NS Summe	mm	46,2	34,8	51,0			132,0
RI max	mm/h	26,2	49,4	250,4		250,4	
ET Summe	mm	53,3	109,3	147,3			306,7
Bodenfeuchte mittel	cb	30,5	26,4	78,1	45,0		
Baro mittel	hPa	1005,2	1011,6	1015,8	1010,9		
mittlere LF	% rel.	79,2	74,0	70,7	74,7		
mittlere TP	°C	0,0	8,5	10,9	6,5		
Sonne Summe	Stunden	118,0	212,8	293,3			623,8
Wind max	km/h	70,8	77,2	56,3	68,1	77,2	
Wind mittel	km/h	7,2	6,1	4,6	6,0		
dom. WR		O	SSW	N			
Tage mit Schnee	Tage	9	0	0	3,0		9



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2018	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	30,9	-1,8	10,7	8,2	2,5		9,0	1,7
T min in °C	16,6	-11,1						
Luftdruck in hPa	1032,0	990,0	1010,9	1014,9	-4,1		1013,0	-2,2
Niederschlag in mm	30,8	0,0	132,0	154,8	-22,8	85	74,8	57,2
Verdunstung in mm	7,1	0,3	306,7	172,0	134,7	178	260,6	46,1
Sonne in h	14,1	0,0	623,8	439,2	184,6	142	496,0	127,8
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	30	74,7	73,3	1,3		76,9	-2,2
Taupunkt in °C	22,3	-13,4	6,5	6,3	0,1		5,4	1,1
max. Tagesböen in km/h	77,2	11,3						

Temperatur-Tage	2018	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	2	0	2	0	2
Sommertage (>25°)	17	3,5	13,5	4	13
Frosttage (<0°)	20	16,5	3,5	17	3
Eistage (max <0°)	3	1	2	0	3
Tage mit Bodenfrost	31	27	4	35	-4

Sonne	2018	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1266				
mittlere Bewölkung in %	50,7	65,8	-15,1	61	-10
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	7	15	-8	8	-1
Tage ohne Sonne in Folge	2	2	0	2	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	13	8	5	8	5

Niederschlag / LF	2018	MW	Abw.	2017	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-174,7	-37,7	-137	-186	11
Tage mit Gewitter	8	6,5	1,5	4	4
Tage mit > 1 cm Schnee	9	4,5	4,5	2	7
Tage mit > 0,2 mm NS	30	35	-5	32	-2
Tage mit > 1 mm NS	19	31	-12	24	-5
Tage mit > 10 mm NS	1	4	-3	0	1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	7	6	1	5	2
Tage mit Nebel	1	7	-6	0	1

Wind	2018	MW	Abw.	2017	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	2	3	-1	2	0
windschwache Tage (max <20km/h)	7	10	-3	9	-2
Starkwindtage (max >50 km/h)	11	17	-6	9	2
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	1	1	0	0	1
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	27	24	3	25	2
Tage mit dom. WR Ost in %	26	32	-6	15	11
Tage mit dom. WR Süd in %	21	12	9	22	-1
Tage mit dom. WR West in %	26	33	-7	38	-12

Wetterstation Göttingen  
www.wetterstation-goettingen.de