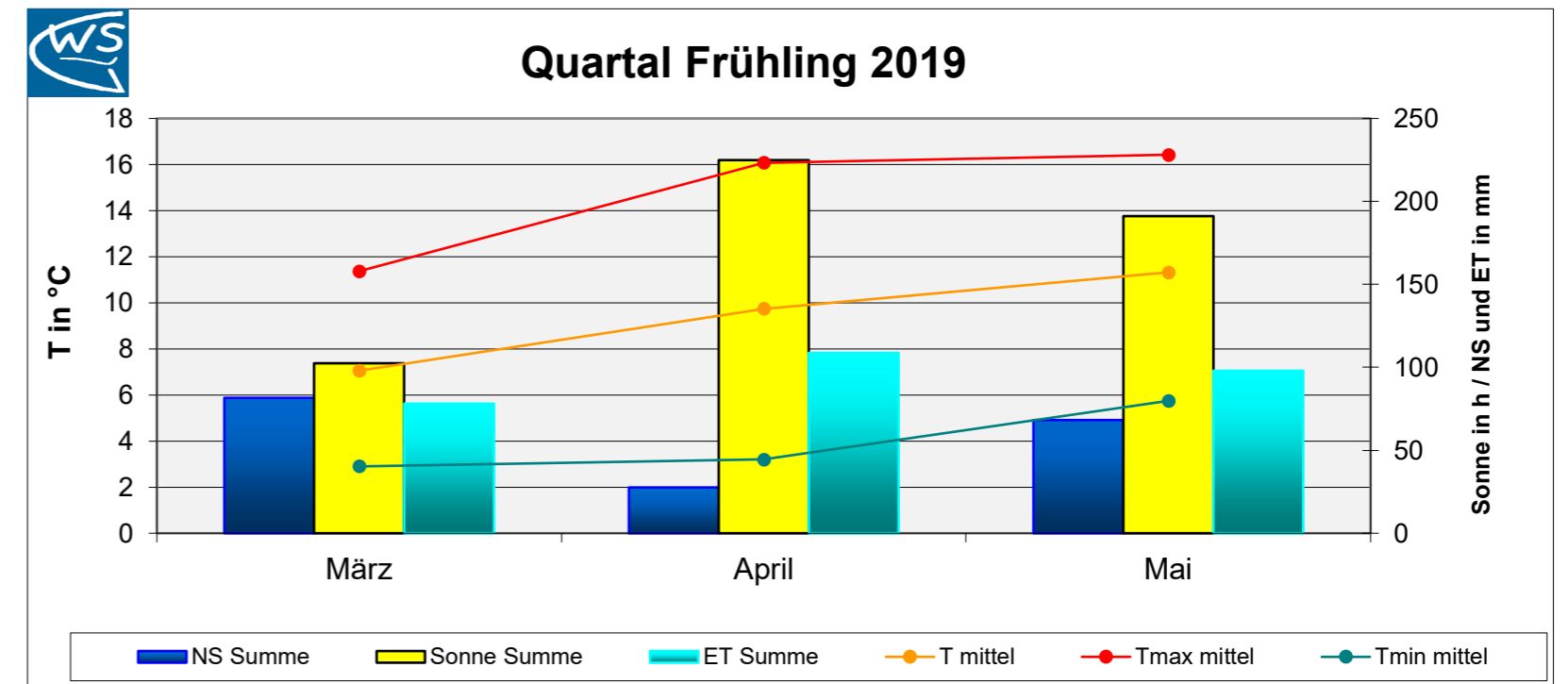


Quartalsanalyse Frühling 2019

	Datum	März	April	Mai	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	7,1	9,7	11,3	9,4		
T mittleres max	°C	11,4	16,1	16,4	14,6		16,4
T mittleres min	°C	2,9	3,2	5,7	3,9		2,9
T absolut max	°C	20,4	25,9	24,3			25,9
T absolut min	°C	-2,2	-1,7	-1,6			-2,2
T mittel 20 cm	°C	5,7	8,5	11,3	8,5		
NS Summe	mm	81,6	27,6	68,2			177,4
RI max	mm/h	50,4	38,0	53,4		53,4	
ET Summe	mm	78,1	109,7	97,3			284,7
Bodenfeuchte mittel	cb	12,3	16,5	26,1	18,3		
Baro mittel	hPa	1014,6	1015,5	1014,0	1014,7		
mittlere LF	% rel.	80,0	72,9	77,0	76,6		
mittlere TP	°C	4,1	4,7	7,5	5,4		
Sonne Summe	Stunden	102,6	225,0	191,0			518,6
Wind max	km/h	119,1	59,5	46,7	75,1	119,1	
Wind mittel	km/h	11,7	5,6	5,5	7,6		
dom. WR		0	SSW	N			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2019	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	25,9	4,1	9,4	8,2	1,1		10,7	-1,3
T min in °C	13,7	-2,2						
Luftdruck in hPa	1038,0	988,0	1014,7	1014,9	-0,2		1010,9	3,8
Niederschlag in mm	32,4	0,0	177,4	154,8	22,6	115	132,0	45,4
Verdunstung in mm	13,5	8,4	284,7	172,0	112,7	165	386,7	-22,0
Sonne in h	12,4	0,0	518,6	439,2	79,4	118	623,8	-105,2
Luftfeuchtigkeit in % relativ	99	25	76,6	73,3	3,3		74,7	2,0
Taupunkt in °C	18,2	-3,7	5,4	6,3	-0,9		6,5	-1,1
max. Tagesböen in km/h	119,1	14,5						

Niederschlag / LF	2019	MW	Abw.	2018	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-107,3	-37,7	-69,6	-175	67
Tage mit Gewitter	8	6,5	1,5	8	0
Tage mit > 1 cm Schnee	0	4,5	-4,5	9	-9
Tage mit > 0,2 mm NS	33	35	-2	30	3
Tage mit > 1 mm NS	30	31	-1	19	11
Tage mit > 10 mm NS	5	4	1	1	4
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	13	6	7	7	6
Tage mit Nebel	0	7	-7	1	-1

Temperatur-Tage	2019	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	2	-2
Sommertage (>25°)	1	3,5	-2,5	17	-16
Frosttage (<0°)	9	16,5	-7,5	20	-11
Eistage (max <0°)	0	1	-1	3	-3
Tage mit Bodenfrost	29	27	2	31	-2

Wind	2019	MW	Abw.	2018	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	3	-3	2	-2
windschwache Tage (max <20km/h)	5	10	-5	7	-2
Starkwindtage (max >50 km/h)	16	17	-1	11	5
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	4	1	3	1	3
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	1	0	1	0	1
Tage mit dom. WR Nord in %	27	24	3	27	0
Tage mit dom. WR Ost in %	15	32	-17	26	-11
Tage mit dom. WR Süd in %	21	12	9	21	0
Tage mit dom. WR West in %	37	33	4	26	11

Sonne	2019	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1266				
mittlere Bewölkung in %	59,0	65,8	-6,8	51	8
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	4	15	-11	7	-3
Tage ohne Sonne in Folge	1	2	-1	2	-1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	13	8	5	13	0

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de