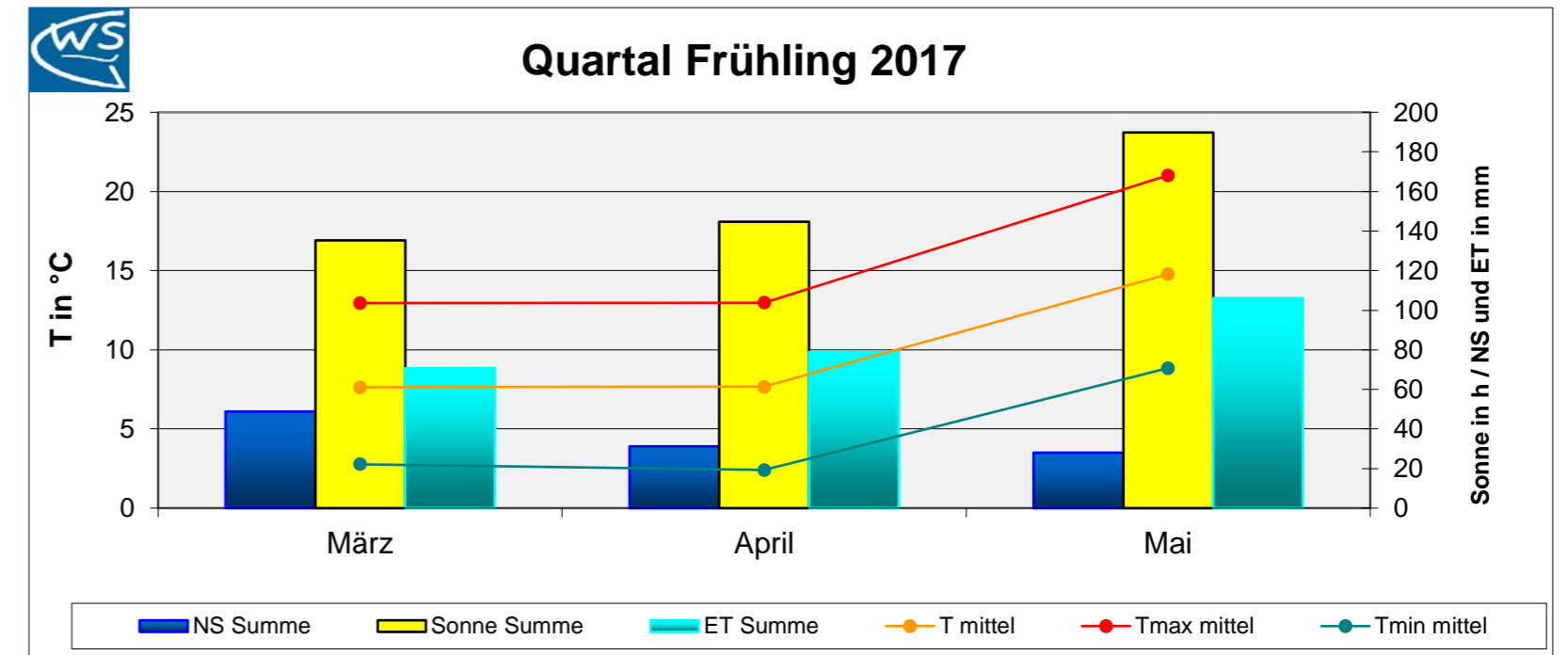


Quartalsanalyse Frühling 2017

	Datum	März	April	Mai	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	7,6	7,7	14,8	10,0		
T mittleres max	°C	13,0	13,0	21,0	15,6		21,0
T mittleres min	°C	2,8	2,4	8,8	4,7		2,4
T absolut max	°C	22,4	21,8	32,3			32,3
T absolut min	°C	-1,7	-3,8	0,7			-3,8
T mittel 20 cm	°C	6,1	8,6	13,6	9,4		
NS Summe	mm	48,8	31,2	28,0			108,0
RI max	mm/h	15,6	113,0	303,2		303,2	
ET Summe	mm	70,7	70,3	108,1			255,8
Bodenfeuchte mittel	cb	30,2	35,8	37,5	34,5		
Baro mittel	hPa	1015,7	1018,9	1016,0	1016,9		
mittlere LF	% rel.	77,3	74,9	75,1	75,8		
mittlere TP	°C	4,3	3,7	10,5	6,2		
Sonne Summe	Stunden	135,4	144,6	189,7			469,7
Wind max	km/h	78,9	59,5	61,2	66,5	78,9	
Wind mittel	km/h	7,4	6,9	4,2	6,2		
dom. WR		SW	W	N			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2017	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	32,3	5,8	10,0	8,2	1,8		9,0	1,0
T min in °C	16,7	-3,8						
Luftdruck in hPa	1037,0	991,0	1016,9	1014,9	1,9		1013,0	3,8
Niederschlag in mm	13,2	0,0	108,0	154,8	-46,8	70	74,8	33,2
Verdunstung in mm	5,7	0,3	255,8	172,0	83,8	149	260,8	-13,8
Sonne in h	12,9	0,0	469,7	439,2	30,5	107	496,0	-26,3
Luftfeuchtigkeit in % relativ	99	32	75,8	73,3	2,5		76,9	-1,1
Taupunkt in °C	21,9	-5,1	6,2	6,3	-0,2		5,4	0,8
max. Tagesböen in km/h	78,9	12,9						

Temperatur-Tage	2017	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	1	0	1	0	1
Sommertage (>25°)	7	3,5	3,5	4	3
Frosttage (<0°)	13	16,5	-3,5	17	-4
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0
Tage mit Bodenfrost	29	27	2	35	-6

Sonne	2017	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1266				
mittlere Bewölkung in %	62,9	65,8	-2,9	61	2
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	5	15	-10	8	-3
Tage ohne Sonne in Folge	2	2	0	2	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	10	8	2	8	2

Niederschlag / LF	2017	MW	Abw.	2016	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-147,8	-37,7	-110	-186	38
Tage mit Gewitter	6	6,5	-0,5	4	2
Tage mit > 1 cm Schnee	0	4,5	-4,5	2	-2
Tage mit > 0,2 mm NS	26	35	-9	32	-6
Tage mit > 1 mm NS	22	31	-9	24	-2
Tage mit > 10 mm NS	2	4	-2	0	2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	8	6	2	5	3
Tage mit Nebel	0	7	-7	0	0

Wind	2017	MW	Abw.	2016	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	3	-3	2	-2
windschwache Tage (max <20km/h)	7	10	-3	9	-2
Starkwindtage (max >50 km/h)	12	17	-5	9	3
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 %	22	24	-1	25	-2
Tage mit dom. WR Ost in %	11	32	-20	15	-3
Tage mit dom. WR Süd in %	15	12	3	22	-8
Tage mit dom. WR West in %	52	33	19	38	13

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de