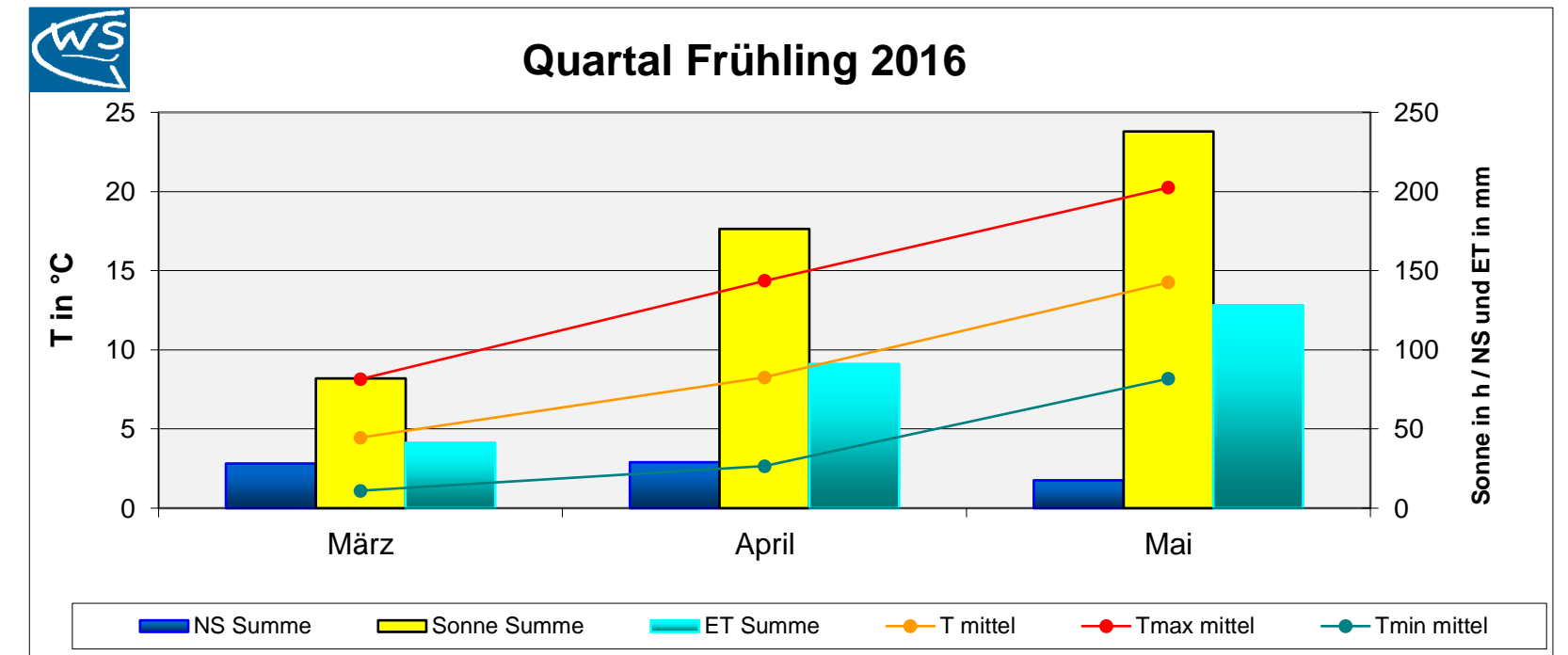


Quartalsanalyse Frühling 2016

	Datum	März	April	Mai	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	4,5	8,3	14,3	9,0		
T mittleres max	°C	8,2	14,4	20,2	14,3		20,2
T mittleres min	°C	1,1	2,6	8,2	4,0		1,1
T absolut max	°C	13,4	20,7	27,9			27,9
T absolut min	°C	-4,2	-1,3	0,0			-4,2
T mittel 20 cm	°C	4,6	8,9	13,4	9,0		
NS Summe	mm	28,2	29,0	17,6			74,8
RI max	mm/h	16,8	18,8	25,6		25,6	
ET Summe	mm	41,3	91,1	128,2			260,6
Bodenfeuchte mittel	cb	32,4	31,6	42,8	35,6		
Baro mittel	hPa	1014,3	1011,9	1012,9	1013,0		
mittlere LF	% rel.	82,8	73,8	74,1	76,9		
mittlere TP	°C	2,1	4,6	9,6	5,4		
Sonne Summe	Stunden	81,8	176,2	239,0	165,3		
Wind max	km/h	66,0	61,2	62,8	63,3	66,0	
Wind mittel	km/h	8,2	7,4	6,5	7,4		
dom. WR		W	SSW	W			
Tage mit Schnee	Tage	0	2	0	0,7		2



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2016	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	27,9	3,8	9,0	8,2	0,8		8,6	0,4
T min in °C	14,8	-4,2						
Luftdruck in hPa	1036,0	994,0	1013,0	1014,9	-1,9		1017,6	-4,6
Niederschlag in mm	10,0	0,0	74,8	154,8	-80,0	48	148,2	-73,4
Verdunstung in mm	7,4	0,2	260,6	172,0	88,6	152	270,2	-9,6
Sonne in h	13,3	0,0	496,0	439,2	56,8	113	562,0	-66,0
Luftfeuchtigkeit in % relativ	99	32	76,9	73,3	3,5		76,1	0,7
Taupunkt in °C	19,4	-4,7	5,4	6,3	-0,9		4,9	0,5
max. Tagesböen in km/h	66,0	9,0						

Temperatur-Tage	2016	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	4	3,5	0,5	1	3
Frosttage (<0°)	17	16,5	0,5	17	0
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0
Tage mit Bodenfrost	35	27	8	39	-4

Sonne	2016	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1266				
mittlere Bewölkung in %	60,8	65,8	-5,0	56	5
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	8	15	-7	6	2
Tage ohne Sonne in Folge	2	2	0	2	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	8	8	0	14	-6

Niederschlag / LF	2016	MW	Abw.	2015	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-185,8	-37,7	-148	-122	-64
Tage mit Gewitter	4	6,5	-2,5	3	1
Tage mit > 1 cm Schnee	2	4,5	-2,5	2	0
Tage mit > 0,2 mm NS	32	35	-3	31	1
Tage mit > 1 mm NS	24	31	-7	21	3
Tage mit > 10 mm NS	0	4	-4	5	-5
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	5	6	-1	11	-6
Tage mit Nebel	0	7	-7	0	0

Wind	2016	MW	Abw.	2015	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	2	3	-1	0	2
windschwache Tage (max <20km/h)	9	10	-1	7	2
Starkwindtage (max >50 km/h)	9	17	-8	18	-9
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	1	-1	4	-4
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	25	24	1	27	-2
Tage mit dom. WR Ost in %	15	32	-17	7	8
Tage mit dom. WR Süd in %	22	12	11	20	2
Tage mit dom. WR West in %	38	33	6	46	-8

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de