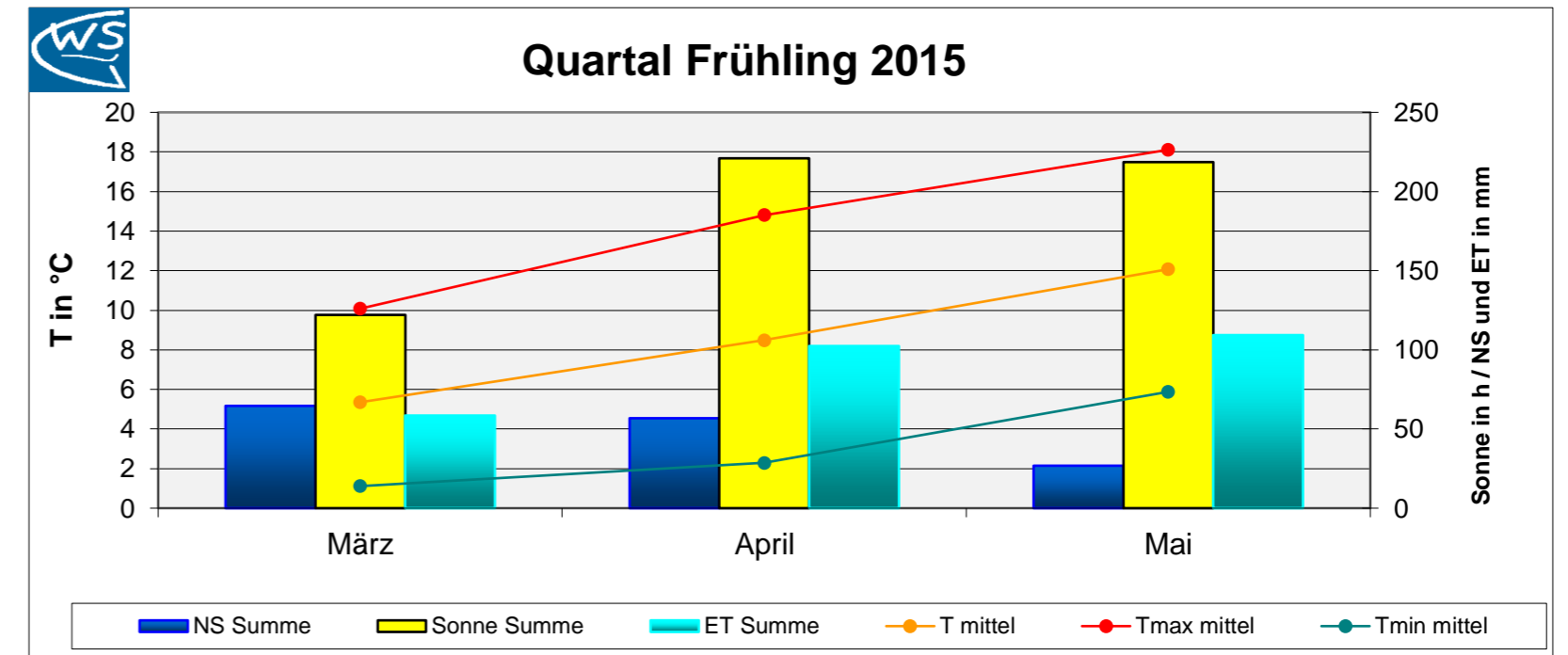


Quartalsanalyse Frühling 2015

	Datum	März	April	Mai	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	5,4	8,5	12,1	8,6		
T mittleres max	°C	10,1	14,8	18,1	14,3		18,1
T mittleres min	°C	1,1	2,3	5,9	3,1		1,1
T absolut max	°C	17,7	23,3	25,7			25,7
T absolut min	°C	-4,1	-2,4	0,4			-4,1
T mittel 20 cm	°C	5,0	8,7	13,2	9,0		
NS Summe	mm	64,6	56,8	26,8			148,2
RI max	mm/h	29,0	65,0	114,0		114,0	
ET Summe	mm	59,3	103,4	109,3			270,2
Bodenfeuchte mittel	cb	24,9	42,2	36,2	34,4		
Baro mittel	hPa	1018,6	1019,6	1014,6	1017,6		
mittlere LF	% rel.	80,9	72,9	74,6	76,1		
mittlere TP	°C	2,7	4,1	8,0	4,9		
Sonne Summe	Stunden	122,2	221,1	218,7	187,3		
Wind max	km/h	111,0	67,6	75,6	84,7	111,0	
Wind mittel	km/h	9,1	6,9	6,4	7,5		
dom. WR		N	N	W			
Tage mit Schnee	Tage	1	1	0	0,7		2



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2015	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	25,7	4,3	8,6	8,2	0,4		10,5	-1,8
T min in °C	11,2	-4,1						
Luftdruck in hPa	1037,0	986,0	1017,6	1014,9	2,7		1015,0	2,6
Niederschlag in mm	23,0	0,0	148,2	154,8	-6,6	96	121,8	26,4
Verdunstung in mm	6,3	0,3	270,2	172,0	98,2	157	238,8	31,4
Sonne in h	12,6	0,0	562,0	439,2	122,8	128	495,5	66,5
Luftfeuchtigkeit in % relativ	99	24	76,1	73,3	2,8		77,1	-1,0
Taupunkt in °C	18,3	-4,4	4,9	6,3	-1,4		7,6	-2,7
max. Tagesböen in km/h	111,0	12,9						

Temperatur-Tage	2015	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	1	3,5	-2,5	4	-3
Frosttage (<0°)	17	16,5	0,5	15	2
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0
Tage mit Bodenfrost	39	27	12	25	14

Sonne	2015	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1266				
mittlere Bewölkung in %	55,6	65,8	-10,2	61	-5
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	6	15	-9	7	-1
Tage ohne Sonne in Folge	2	2	0	3	-1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	14	8	6	10	4

Niederschlag / LF	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-122,0	-37,7	-84,3	-117	-5
Tage mit Gewitter	3	6,5	-3,5	9	-6
Tage mit > 1 cm Schnee	2	4,5	-2,5	0	2
Tage mit > 0,2 mm NS	31	35	-4	35	-4
Tage mit > 1 mm NS	21	31	-10	26	-5
Tage mit > 10 mm NS	5	4	1	3	2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	11	6	5	10	1
Tage mit Nebel	0	7	-7	3	-3

Wind	2015	MW	Abw.	2014	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	3	-3	2	-2
windschwache Tage (max <20km/h)	7	10	-3	14	-7
Starkwindtage (max >50 km/h)	18	17	1	12	6
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	4	1	3	1	3
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	27	24	3	28	-1
Tage mit dom. WR Ost in %	7	32	-25	9	-2
Tage mit dom. WR Süd in %	20	12	8	24	-3
Tage mit dom. WR West in %	46	33	13	39	7

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de