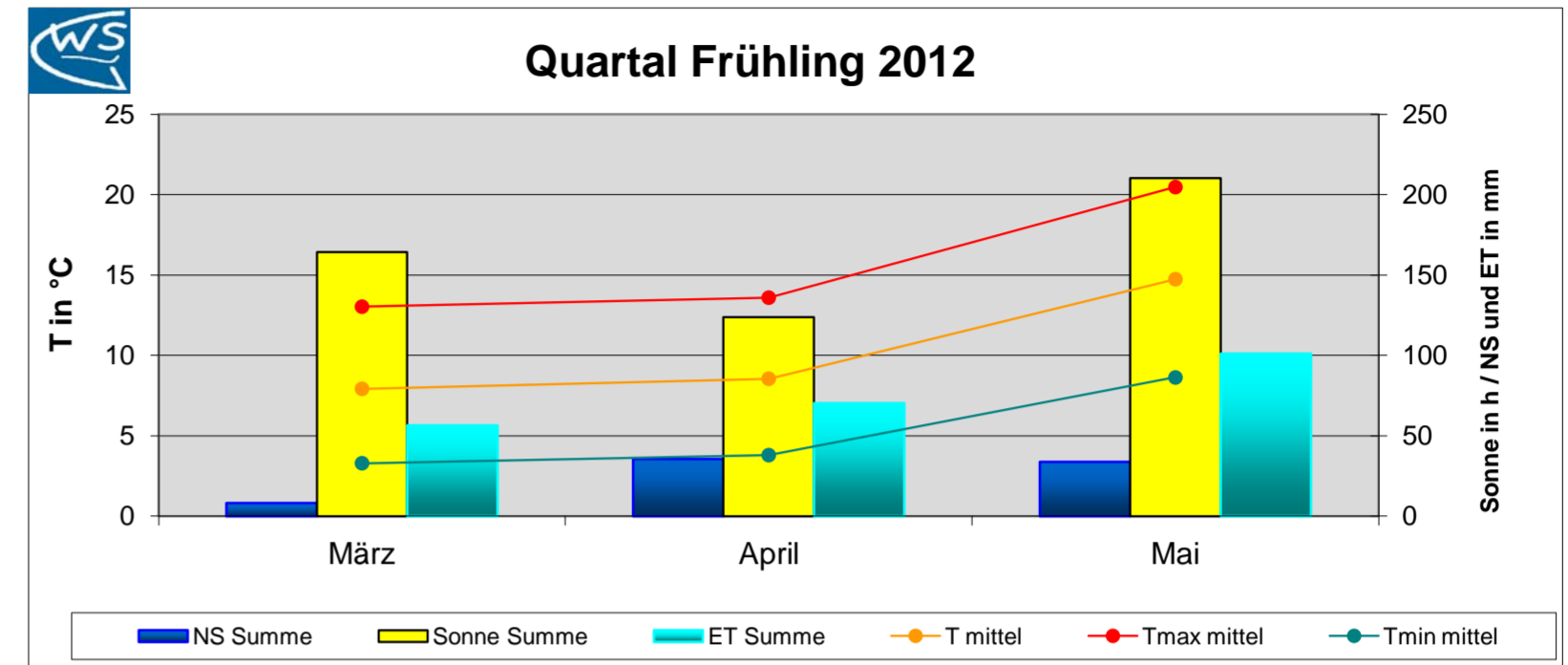


Quartalsanalyse Frühling 2012

	Datum	März	April	Mai	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	7,9	8,6	14,7	10,4		
T mittleres max	°C	13,0	13,6	20,5	15,7		20,5
T mittleres min	°C	3,3	3,8	8,6	5,2		3,3
T absolut max	°C	20,1	29,6	30,7			30,7
T absolut min	°C	-2,3	-2,1	-0,3			-2,3
T mittel 20 cm	°C	6,8	8,8	15,0	10,2		
NS Summe	mm	8,2	35,6	33,8			77,6
RI max	mm/h	2,4	32,4	36,6		36,6	
ET Summe	mm	56,5	70,3	101,1			227,9
Bodenfeuchte mittel	cb	31,7	35,4	36,1	34,4		
Baro mittel	hPa	1025,5	1005,9	1015,0	1015,4		
mittlere LF	% rel.	78,4	75,2	73,3	75,6		
mittlere TP	°C	4,6	4,7	9,9	6,4		
Sonne Summe	Stunden	164,2	123,7	210,3	166,1		
Wind max	km/h	54,7	74,0	53,1	60,6	74,0	
Wind mittel	km/h	6,1	8,0	5,1	6,4		
dom. WR		WNW	SSW	N			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2012	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	30,7	6,7	10,4	8,2	2,2		10,2	0,2
T min in °C	15,3	-2,3						
Luftdruck in hPa	1037,0	991,0	1015,4	1014,9	0,5		1019,6	-4,2
Niederschlag in mm	11,2	0,0	77,6	154,8	-77,2	50	66,2	11,4
Verdunstung in mm	5,6	0,2	227,9	172,0	55,9	133	281,1	-53,2
Sonne in h	13,1	0,0	498,2	439,2	59,0	113	696,1	-197,9
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	26	75,6	73,3	2,3		71,6	4,0
Taupunkt in °C	20,8	-6,7	6,4	6,3	0,1		5,4	1,0
max. Tagesböen in km/h	74,0	12,9						

Temperatur-Tage	2012	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	1	0	1	1	0
Sommertage (>25°)	10	3,5	6,5	6	4
Frosttage (<0°)	13	16,5	-3,5	23	-10
Eistage (max <0°)	0	1	-1	0	0
Tage mit Bodenfrost	28	27	1	37	-9

Sonne	2012	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1266				
mittlere Bewölkung in %	60,6	65,8	-5,2	45	16
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	14	15	-1	5	9
Tage ohne Sonne in Folge	3	2	1	3	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	12	8	4	27	-15

Niederschlag / LF	2012	MW	Abw.	2011	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-150,3	-37,7	-113	-215	65
Tage mit Gewitter	3	6,5	-3,5	6	-3
Tage mit > 1 cm Schnee	0	4,5	-4,5	0	0
Tage mit > 0,2 mm NS	31	35	-4	17	14
Tage mit > 1 mm NS	19	31	-12	15	4
Tage mit > 10 mm NS	2	4	-2	1	1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	5	6	-1	6	-1
Tage mit Nebel	5	7	-2	8	-3

Wind	2012	MW	Abw.	2011	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	3	-3	2	-2
windschwache Tage (max <20km/h)	11	10	1	10	1
Starkwindtage (max >50 km/h)	12	17	-5	8	4
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 %	35	24	11	31	3
Tage mit dom. WR Ost in %	6	32	-26	11	-6
Tage mit dom. WR Süd in %	28	12	16	22	6
Tage mit dom. WR West in %	31	33	-1	35	-3

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de