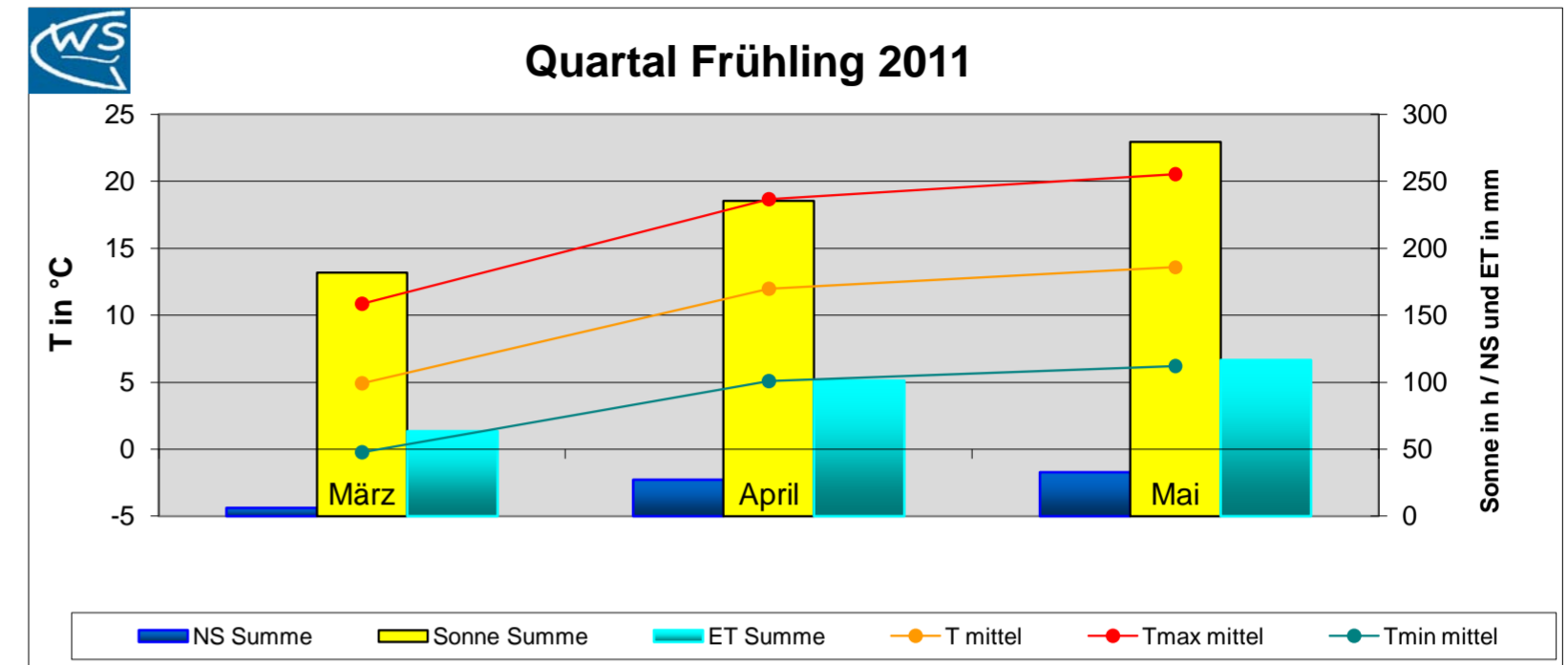


Quartalsanalyse Frühling 2011

	Datum	März	April	Mai	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	4,9	12,0	13,6	10,2		
T mittleres max	°C	10,8	18,7	20,5	16,7		20,5
T mittleres min	°C	-0,2	5,1	6,2	3,7		-0,2
T absolut max	°C	17,7	24,8	30,0			30,0
T absolut min	°C	-4,9	-1,2	-1,7			-4,9
T mittel 20 cm	°C	4,4	10,6	13,5	9,5		
NS Summe	mm	6,2	27,2	32,8			66,2
RI max	mm/h	4,0	80,6	205,8		205,8	
ET Summe	mm	63,4	101,2	116,5			281,1
Bodenfeuchte mittel	cb	26,4	30,2	71,2	42,6		
Baro mittel	hPa	1022,5	1018,4	1017,9	1019,6		
mittlere LF	% rel.	75,5	69,5	70,0	71,6		
mittlere TP	°C	1,6	6,5	8,1	5,4		
Sonne Summe	Stunden	181,6	235,3	279,2	232,0		
Wind max	km/h	56,3	67,6	70,8	64,9	70,8	
Wind mittel	km/h	5,5	5,7	5,6	5,6		
dom. WR		N	N	SSW			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2011	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	30,0	4,3	10,2	8,2	1,9		8,1	2,1
T min in °C	11,9	-4,9						
Luftdruck in hPa	1040,0	1005,0	1019,6	1014,9	4,7		1015,8	3,8
Niederschlag in mm	16,4	0,0	66,2	154,8	-88,6	43	147,4	-81,2
Verdunstung in mm	5,7	0,2	281,1	172,0	109,1	163	217,1	64,0
Sonne in h	13,7	0,0	696,1	439,2	256,9	158	445,4	250,7
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	26	71,6	73,3	-1,7		74,5	-2,9
Taupunkt in °C	18	-11	5,4	6,3	-0,9		4,1	1,3
max. Tagesböen in km/h	71	10						

Temperatur-Tage	2011	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	1	0	1	0	1
Sommertage (>25°)	6	3,5	2,5	0	6
Frosttage (<0°)	23	16,5	6,5	17	6
Eistage (max <0°)	0	1	-1	1	-1
Tage mit Bodenfrost	37	27	10	36	1

Sonne	2011	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1266				
mittlere Bewölkung in %	45,0	65,8	-20,8	65	-20
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	5	15	-10	7	-2
Tage ohne Sonne in Folge	3	2	1	2	1
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	27	8	19	11	16

Niederschlag / LF	2011	MW	Abw.	2010	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-214,9	-37,7	-177	-69,7	-145
Tage mit Gewitter	6	6,5	-0,5	4	2
Tage mit > 1 cm Schnee	0	4,5	-4,5	4	-4
Tage mit > 0,2 mm NS	17	35	-18	34	-17
Tage mit > 1 mm NS	15	31	-16	30	-15
Tage mit > 10 mm NS	1	4	-3	3	-2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	6	6	0	7	-1
Tage mit Nebel	8	7	1	3	5

Wind	2011	MW	Abw.	2010	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	2	3	-1	0	2
windschwache Tage (max <20km/h)	10	10	0	12	-2
Starkwindtage (max >50 km/h)	8	17	-9	14	-6
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	1	-1	1	-1
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	31	24	8	39	-8
Tage mit dom. WR Ost in %	11	32	-20	0	11
Tage mit dom. WR Süd in %	22	12	11	21	1
Tage mit dom. WR West in %	35	33	2	39	-4

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de