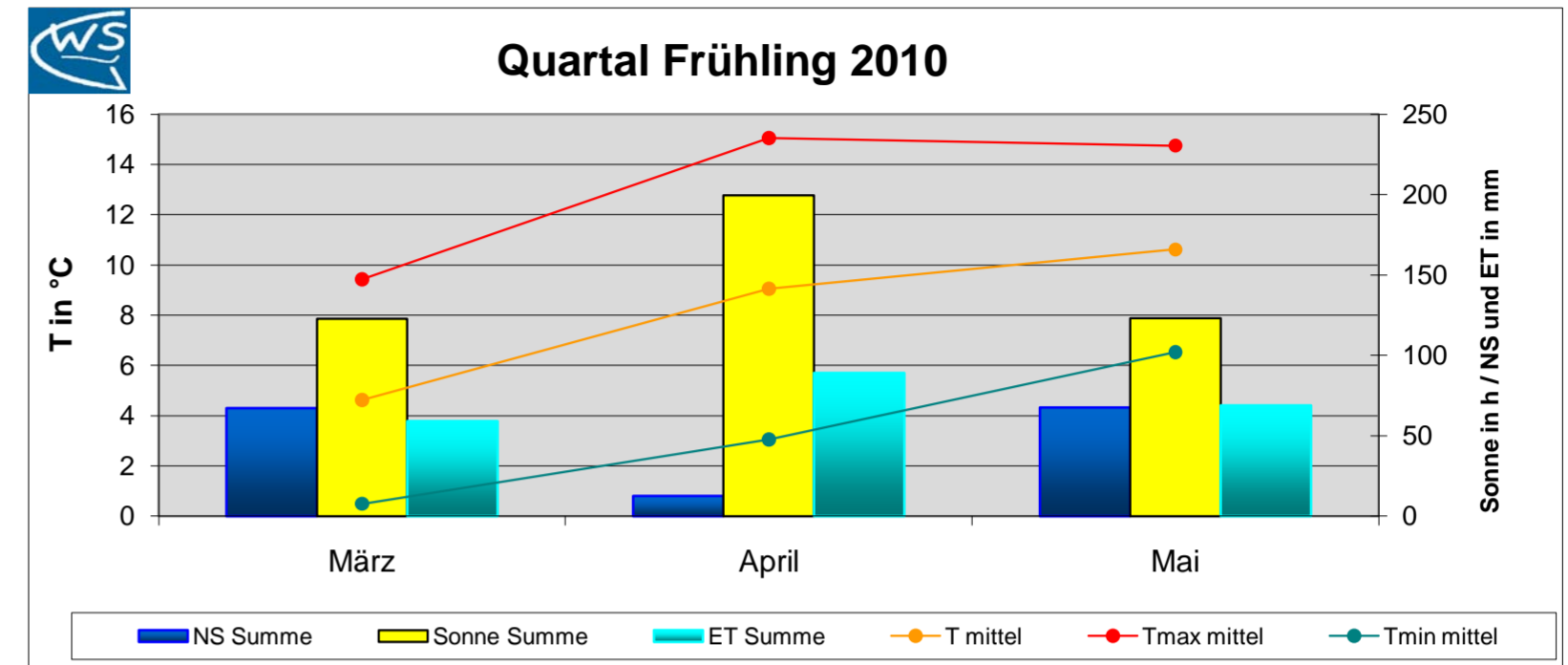


Quartalsanalyse Frühling 2010

	Datum	März	April	Mai	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	4,6	9,0	10,6	8,1		
T mittleres max	°C	9,4	15,1	14,8	13,1		15,1
T mittleres min	°C	0,5	3,1	6,5	3,4		0,5
T absolut max	°C	21,3	24,3	24,2			24,3
T absolut min	°C	-11,6	-2,2	0,1			-11,6
T mittel 20 cm	°C	4,3	9,4	12,2	8,6		
NS Summe	mm	67,2	12,6	67,6			147,4
RI max	mm/h	73,0	51,4	48,0		73,0	
ET Summe	mm	59,1	89,1	68,9			217,1
Bodenfeuchte mittel	cb	13,8	21,9	34,9	23,5		
Baro mittel	hPa	1015,5	1018,7	1013,2	1015,8		
mittlere LF	% rel.	75,9	68,9	78,8	74,5		
mittlere TP	°C	1,2	3,7	7,3	4,1		
Sonne Summe	Stunden	122,8	199,6	123,0	148,5		
Wind max	km/h	93,3	62,8	66,0	74,0	93,3	
Wind mittel	km/h	9,3	6,8	5,5	7,2		
dom. WR		SSW	N	N			
Tage mit Schnee	Tage	4	0	0	1,3		4



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2010	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	24,3	0,0	8,1	8,2	-0,1		10,3	-2,2
T min in °C	11,5	-11,6						
Luftdruck in hPa	1035,0	992,0	1015,8	1014,9	0,8		1013,6	2,1
Niederschlag in mm	14,6	0,0	147,4	154,8	-7,4	95	142,5	4,9
Verdunstung in mm	5,3	0,5	217,1	172,0	45,1	126	236,7	-19,6
Sonne in h	12,4	0,0	445,4	439,2	6,2	101	525,6	-80,2
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	27	74,5	73,3	1,2		74,5	0,0
Taupunkt in °C	17	-13	4,1	6,3	-2,2		5,8	-1,7
max. Tagesböen in km/h	93	15						

Niederschlag / LF	2010	MW	Abw.	2009	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-69,7	-37,7	-32	-94,3	25
Tage mit Gewitter	4	6,5	-2,5	8	-4
Tage mit > 1 cm Schnee	4	4,5	-0,5	1	3
Tage mit > 0,2 mm NS	34	35	-1	45	-11
Tage mit > 1 mm NS	30	31	-1	28	2
Tage mit > 10 mm NS	3	4	-1	3	0
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	7	6	1	8	-1
Tage mit Nebel	3	7	-4	6	-3

Temperatur-Tage	2010	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	0	3,5	-3,5	1	-1
Frosttage (<0°)	17	16,5	0,5	11	6
Eistage (max <0°)	1	1	0	0	1
Tage mit Bodenfrost	36	27	9	28	8

Wind	2010	MW	Abw.	2009	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	3	-3	0	0
windschwache Tage (max <20km/h)	12	10	2	11	1
Starkwindtage (max >50 km/h)	14	17	-3	11	3
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	1	1	0	1	0
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	39	24	15	33	7
Tage mit dom. WR Ost in %	0	32	-32	18	-18
Tage mit dom. WR Süd in %	21	12	9	15	7
Tage mit dom. WR West in %	39	33	7	35	4

Sonne	2010	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1266				
mittlere Bewölkung in %	64,8	65,8	-1,0	58	6
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	7	15	-8	13	-6
Tage ohne Sonne in Folge	2	2	0	2	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	11	8	3	17	-6

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de