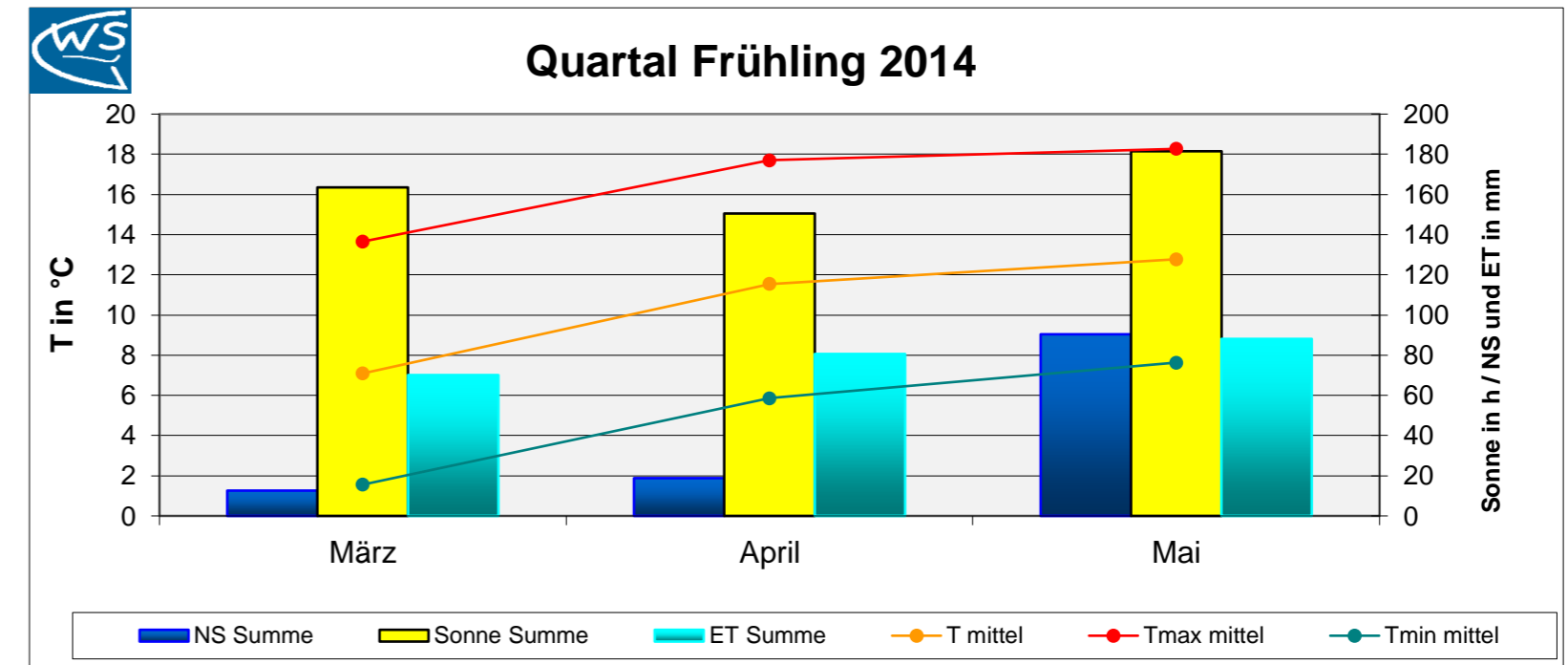


Quartalsanalyse Frühling 2014

	Datum	März	April	Mai	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	7,1	11,5	12,8	10,5		
T mittleres max	°C	13,7	17,7	18,3	16,5		18,3
T mittleres min	°C	1,6	5,9	7,6	5,0		1,6
T absolut max	°C	20,7	23,8	29,4			29,4
T absolut min	°C	-2,4	-1,2	0,6			-2,4
T mittel 20 cm	°C	6,1	11,1	14,2	10,5		
NS Summe	mm	12,6	18,8	90,4			121,8
RI max	mm/h	16,6	30,8	98,5		98,5	
ET Summe	mm	70,1	80,1	88,1			238,8
Bodenfeuchte mittel	cb	27,8	32,7	25,7	28,8		
Baro mittel	hPa	1016,6	1013,6	1014,8	1015,0		
mittlere LF	% rel.	77,0	76,9	77,4	77,1		
mittlere TP	°C	5,3	8,2	9,5	7,6		
Sonne Summe	Stunden	163,4	150,6	181,5	165,2		
Wind max	km/h	70,8	72,4	67,6	70,3	72,4	
Wind mittel	km/h	6,4	5,4	6,3	6,0		
dom. WR		N	N	W			
Tage mit Schnee	Tage	0	0	0	0,0		0



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2014	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	29,4	8,3	10,5	8,2	2,2		6,8	3,7
T min in °C	12,9	-2,4						
Luftdruck in hPa	1035,0	992,0	1015,0	1014,9	0,1		1011,8	3,2
Niederschlag in mm	24,8	0,0	121,8	154,8	-33,0	79	190,0	-68,2
Verdunstung in mm	5,0	0,5	238,8	172,0	66,8	139	185,4	53,4
Sonne in h	12,2	0,0	495,5	439,2	56,3	113	386,5	109,0
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	31	77,1	73,3	3,8		77,8	-0,7
Taupunkt in °C	89,0	-2,8	7,6	6,3	1,3		3,5	4,2
max. Tagesböen in km/h	72,4	11,3						

Niederschlag / LF	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-117,0	-37,7	-79,3	4,6	-122
Tage mit Gewitter	9	6,5	2,5	4	5
Tage mit > 1 cm Schnee	0	4,5	-4,5	16	-16
Tage mit > 0,2 mm NS	35	35	0	31	4
Tage mit > 1 mm NS	26	31	-5	27	-1
Tage mit > 10 mm NS	3	4	-1	7	-4
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	10	6	4	8	2
Tage mit Nebel	3	7	-4	3	0

Temperatur-Tage	2014	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	4	3,5	0,5	1	3
Frosttage (<0°)	15	16,5	-1,5	33	-18
Eistage (max <0°)	0	1	-1	4	-4
Tage mit Bodenfrost	25	27	-2	36	-11

Wind	2014	MW	Abw.	2013	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	2	3	-1	1	1
windschwache Tage (max <20km/h)	14	10	4	12	2
Starkwindtage (max >50 km/h)	12	17	-5	4	8
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 %	28	24	4	29	-1
Tage mit dom. WR Ost in %	9	32	-23	24	-15
Tage mit dom. WR Süd in %	24	12	12	20	3
Tage mit dom. WR West in %	39	33	7	27	12

Sonne	2014	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1266				
mittlere Bewölkung in %	60,9	65,8	-4,9	69	-9
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	7	15	-8	17	-10
Tage ohne Sonne in Folge	3	2	1	5	-2
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	10	8	2	12	-2

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de