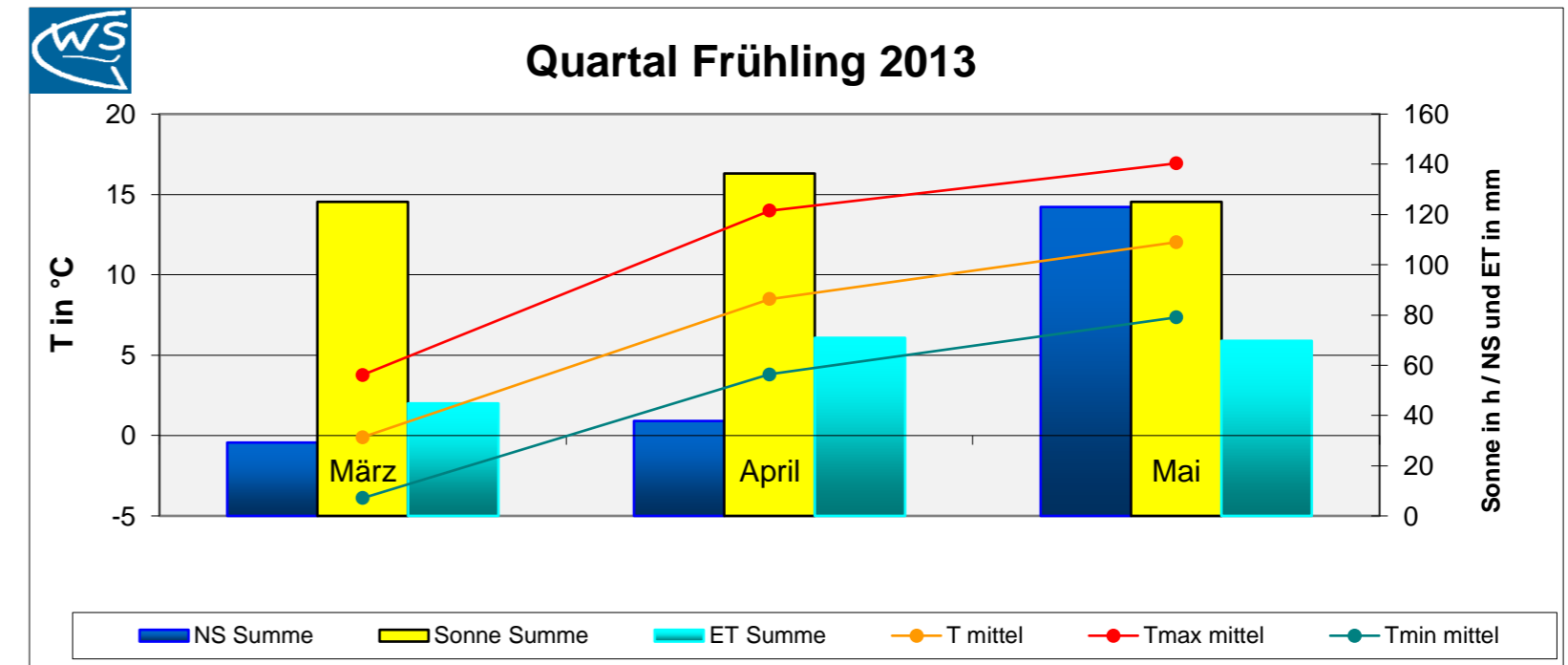


Quartalsanalyse Frühling 2013

	Datum	März	April	Mai	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	-0,1	8,5	12,0	6,8		
T mittleres max	°C	3,8	14,0	16,9	11,6		16,9
T mittleres min	°C	-3,9	3,8	7,3	2,4		-3,9
T absolut max	°C	15,7	25,6	24,2			25,6
T absolut min	°C	-11,8	-5,6	1,3			-11,8
T mittel 20 cm	°C	2,0	7,6	12,6	7,4		
NS Summe	mm	29,2	37,8	123,0			190,0
RI max	mm/h	4,8	27,8	50,6		50,6	
ET Summe	mm	44,0	70,3	69,7			185,4
Bodenfeuchte mittel	cb	25,4	25,0	26,7	25,7		
Baro mittel	hPa	1010,7	1015,0	1009,7	1011,8		
mittlere LF	% rel.	79,2	73,3	81,0	77,8		
mittlere TP	°C	-3,3	4,4	9,3	3,5		
Sonne Summe	Stunden	125,0	136,4	125,1	128,8		
Wind max	km/h	43,5	53,1	56,3	51,0	56,3	
Wind mittel	km/h	5,5	6,6	6,1	6,1		
dom. WR		N	N	W			
Tage mit Schnee	Tage	16	0	0	5,3		16



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2013	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	25,6	-3,7	6,8	8,2	-1,4		10,4	-3,6
T min in °C	14,8	-11,8						
Luftdruck in hPa	1031,0	993,0	1011,8	1014,9	-3,1		1015,4	-3,6
Niederschlag in mm	32,6	0,0	190,0	154,8	35,2	123	77,6	112,4
Verdunstung in mm	5,3	0,1	185,4	172,0	13,4	108	227,3	-42,5
Sonne in h	12,8	0,0	386,5	439,2	-52,7	88	498,2	-111,7
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	33	77,8	73,3	4,5		75,6	2,2
Taupunkt in °C	16,7	-16,7	3,5	6,3	-2,9		6,4	-3,0
max. Tagesböen in km/h	56,3	8,0						

Temperatur-Tage	2013	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	1	-1
Sommertage (>25°)	1	3,5	-2,5	10	-9
Frosttage (<0°)	33	16,5	16,5	13	20
Eistage (max <0°)	4	1	3	0	4
Tage mit Bodenfrost	36	27	9	28	8

Sonne	2013	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1266				
mittlere Bewölkung in %	69,5	65,8	3,7	61	9
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	17	15	2	14	3
Tage ohne Sonne in Folge	5	2	3	3	2
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	12	8	4	12	0

Niederschlag / LF	2013	MW	Abw.	2012	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	4,6	-37,7	42,3	-150	155
Tage mit Gewitter	4	6,5	-2,5	3	1
Tage mit > 1 cm Schnee	16	4,5	11,5	0	16
Tage mit > 0,2 mm NS	31	35	-4	31	0
Tage mit > 1 mm NS	27	31	-4	19	8
Tage mit > 10 mm NS	7	4	3	2	5
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	8	6	2	5	3
Tage mit Nebel	3	7	-4	5	-2

Wind	2013	MW	Abw.	2012	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	1	3	-2	0	1
windschwache Tage (max <20km/h)	12	10	2	11	1
Starkwindtage (max >50 km/h)	4	17	-13	12	-8
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 %	29	24	5	35	-6
Tage mit dom. WR Ost in %	24	32	-8	6	18
Tage mit dom. WR Süd in %	20	12	8	28	-8
Tage mit dom. WR West in %	27	33	-6	31	-4

Wetterstation Göttingen
www.wetterstation-goettingen.de