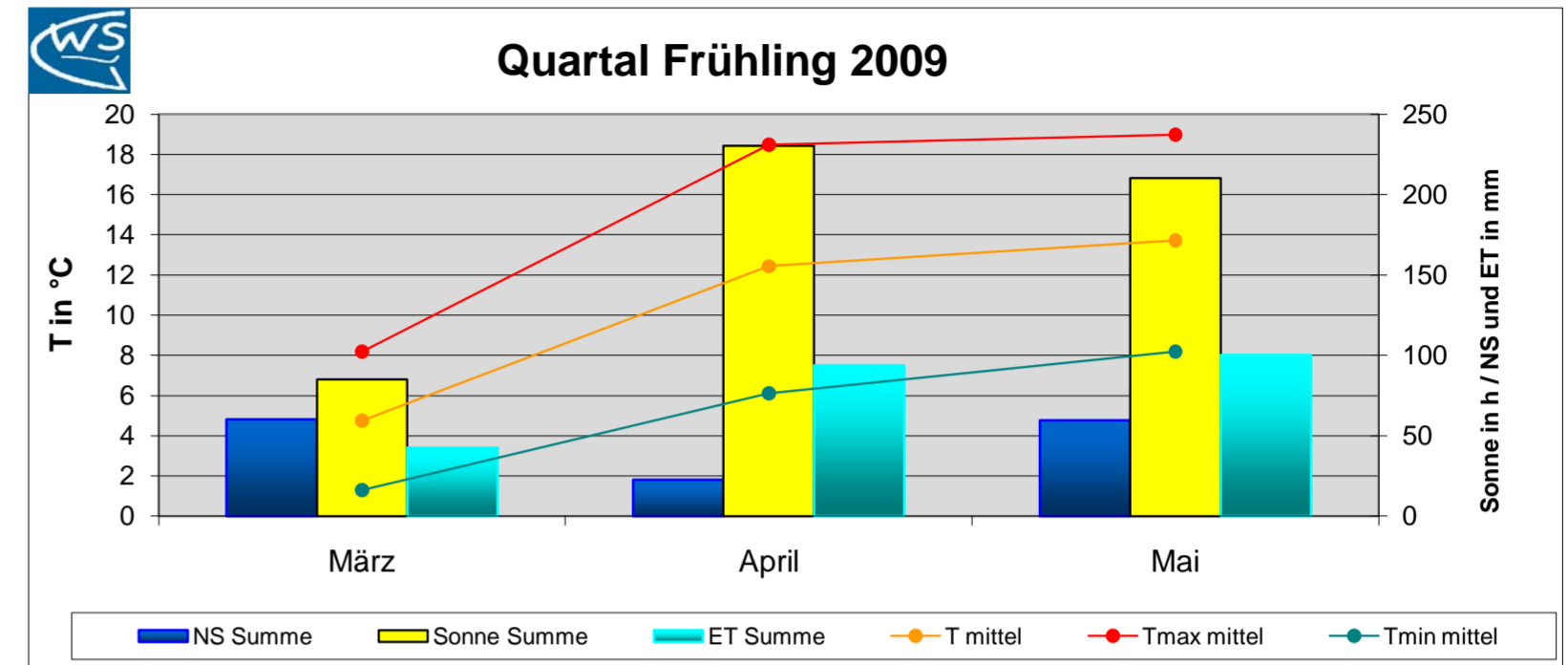


## Quartalsanalyse Frühling 2009

Datum	März	April	Mai	DS	max/min	Summe
T mittel	4,8	12,4	13,7	10,3		
T mittleres max	8,2	18,5	19,0	15,2		19,0
T mittleres min	1,3	6,1	8,2	5,2		1,3
T absolut max	14,2	24,1	27,2			27,2
T absolut min	-4,1	-0,1	3,4			-4,1
T mittel 20 cm	4,8	11,4	14,2	10,2		
NS Summe	60,2	22,7	59,6			142,5
RI max	26,9	67,1	87,1		87,1	
ET Summe	42,6	93,8	100,3			236,7
Bodenfeuchte mittel	13,4	26,7	27,6	22,5		
Baro mittel	1011,7	1012,4	1016,8	1013,6		
mittlere LF	80,5	70,7	72,3	74,5		
mittlere TP	1,8	6,8	8,6	5,8		
Sonne Summe	85,0	230,5	210,1	175,2		
Wind max	75,6	61,2	56,3	64,4	75,6	
Wind mittel	7,9	3,2	5,7	5,6		
dom. WR	SSW	N	N			
Tage mit Schnee	1	0	0	0,3		1



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2009	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	27,2	2,7	10,3	8,2	2,1		9,1	1,3
T min in °C	12,4	-4,1						
Luftdruck in hPa	1033,0	985,0	1013,6	1014,9	-1,3		1009,4	4,3
Niederschlag in mm	21,1	0,0	142,5	154,8	-12,4	92	138,2	4,3
Verdunstung in mm	5,2	0,2	236,7	172,0	64,7	138	228,1	8,6
Sonne in h	13,2	0,0	525,6	439,2	86,4	120	518,6	7,0
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	24	74,5	73,3	1,2		72,8	1,7
Taupunkt in °C	18	-7	5,8	6,3	-0,6		4,5	1,3
max. Tagesböen in km/h	76	13						

Temperatur-Tage	2009	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	1	-1
Sommertage (>25°)	1	3,5	-2,5	4	-3
Frosttage (<0°)	11	16,5	-5,5	13	-2
Eistage (max <0°)	0	1	-1	1	-1
Tage mit Bodenfrost	28	27	1	26	2

Sonne	2009	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1266				
mittlere Bewölkung in %	58,5	65,8	-7,3	59	-1
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	13	15	-2	6	7
Tage ohne Sonne in Folge	2	2	0	2	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	17	8	9	12	5

Niederschlag / LF	2009	MW	Abw.	2008	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-94,3	-37,7	-56,6	-90	-4
Tage mit Gewitter	8	6,5	1,5	6	2
Tage mit > 1 cm Schnee	1	4,5	-3,5	5	-4
Tage mit > 0,2 mm NS	45	35	10	49	-4
Tage mit > 1 mm NS	28	31	-3	30	-2
Tage mit > 10 mm NS	3	4	-1	2	1
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	8	6	2	8	0
Tage mit Nebel	6	7	-1	3	3

Wind	2009	MW	Abw.	2008	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	3	-3	0	0
windschwache Tage (max <20km/h)	11	10	1	9	2
Starkwindtage (max >50 km/h)	11	17	-6	16	-5
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	1	1	0	3	-2
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	33	24	9	34	-1
Tage mit dom. WR Ost in %	18	32	-14	17	1
Tage mit dom. WR Süd in %	15	12	3	13	1
Tage mit dom. WR West in %	35	33	2	36	-1

Wetterstation Göttingen  
www.wetterstation-goettingen.de