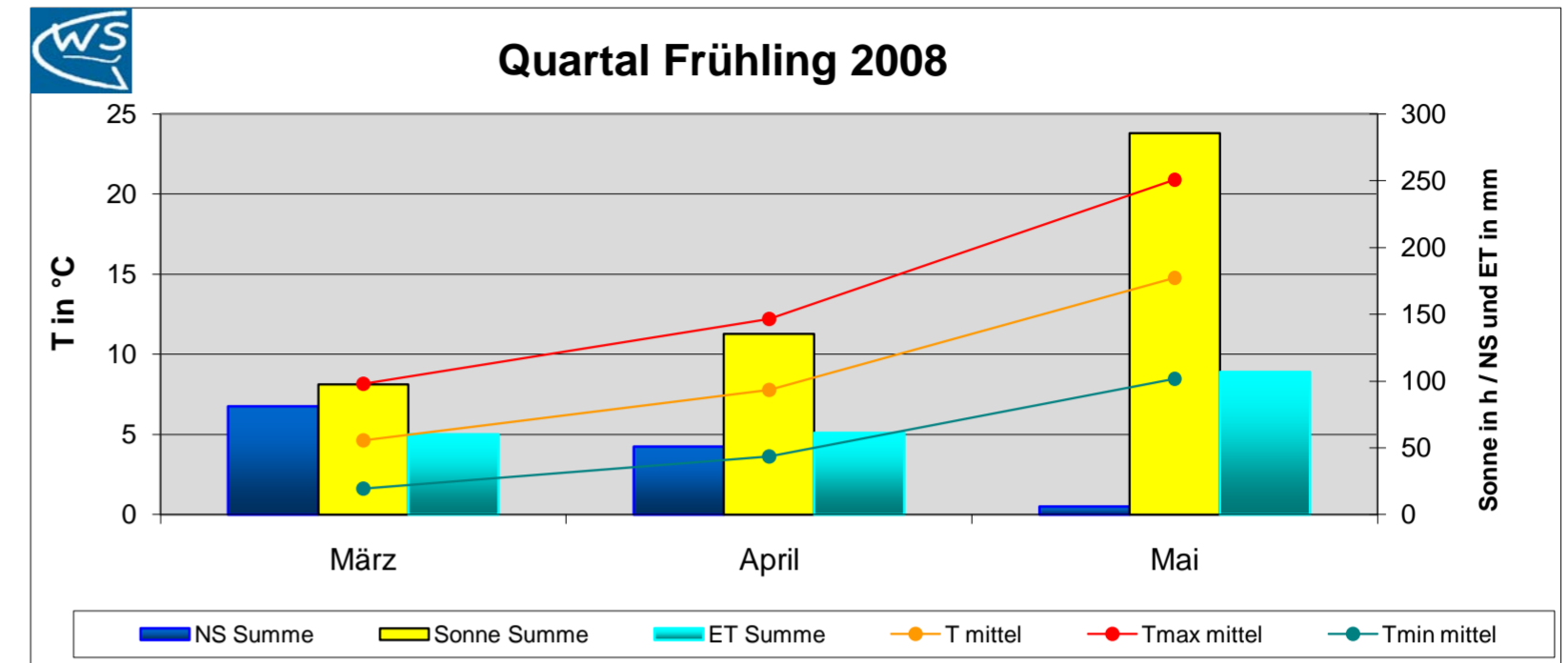


## Quartalsanalyse Frühling 2008

	Datum	März	April	Mai	DS	max/min	Summe
T mittel	°C	4,6	7,8	14,8	9,1		
T mittleres max	°C	8,2	12,2	20,9	13,8		20,9
T mittleres min	°C	1,6	3,6	8,5	4,6		1,6
T absolut max	°C	18,6	21,6	30,3			30,3
T absolut min	°C	-5,1	-1,7	3,0			-5,1
T mittel 20 cm	°C	5,0	8,1	13,1	8,8		
NS Summe	mm	81,1	51,0	6,1			138,2
RI max	mm/h	19,8	38,9	22,6		19,8	
ET Summe	mm	60,1	61,2	106,8			228,1
Bodenfeuchte mittel	cb	7,9	12,3	37,2	19,1		
Baro mittel	hPa	1003,3	1010,0	1014,8	1009,4		
mittlere LF	% rel.	74,8	75,2	68,5	72,8		
mittlere TP	°C	0,6	3,9	8,9	4,5		
Sonne Summe	Stunden	97,7	135,4	285,5	172,9		
Wind max	km/h	83,7	62,8	45,1	63,9	83,7	
Wind mittel	km/h	14,5	4,9	2,9	7,4		
dom. WR		W	N	N			
Tage mit Schnee	Tage	5	0	0	1,7		5



Allgemeine Messwerte	max	min	DS / Summe 2008	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
T max in °C	30,3	-0,7	9,1	8,2	0,8		10,8	-1,7
T min in °C	17,0	-5,1						
Luftdruck in hPa	1033,0	974,0	1009,4	1014,9	-5,6		1014,8	-5,4
Niederschlag in mm	19,6	0,0	138,2	154,8	-16,7	89	225,5	-87,3
Verdunstung in mm	5,3	0,4	228,1	172,0	56,1	133	267,3	-39,2
Sonne in h	15,0	0,0	518,6	439,2	79,4	118	676,3	-157,7
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	27	72,8	73,3	-0,5		70,3	2,6
Taupunkt in °C	19	-11	4,5	6,3	-1,9		5,4	-0,9
max. Tagesböen in km/h	84	13						

Temperatur-Tage	2008	MW	Abw.	Vorjahr	Abw.
heiße Tage (>30°)	1	0	1	0	1
Sommertage (>25°)	4	3,5	0,5	8	-4
Frosttage (<0°)	13	16,5	-3,5	5	8
Eistage (max <0°)	1	1	0	0	1
Tage mit Bodenfrost	26	27	-1	39	-13

Sonne	2008	MW	Abw.	Vorjahr	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	1266				
mittlere Bewölkung in %	59,0	65,8	-6,8	47	12
bedeckte Tage (100% Bewölkung)	6	15	-9	3	3
Tage ohne Sonne in Folge	2	2	0	2	0
sonnige Tage (<20 % Bewölkung)	12	8	4	28	-16

Niederschlag / LF	2008	MW	Abw.	2007	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-90,0	-37,7	-52,3	-41,9	-48
Tage mit Gewitter	6	6,5	-0,5	7	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	5	4,5	0,5	1	4
Tage mit > 0,2 mm NS	49	35	14	36	13
Tage mit > 1 mm NS	30	31	-1	25	5
Tage mit > 10 mm NS	2	4	-2	6	-4
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	8	6	2	11	-3
Tage mit Nebel	3	7	-4	1	2

Wind	2008	MW	Abw.	2007	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	3	-3	0	0
windschwache Tage (max <20km/h)	9	10	-1	7	2
Starkwindtage (max >50 km/h)	16	17	-1	15	1
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	3	1	2	2	1
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit dom. WR Nord in %	34	24	10	37	-3
Tage mit dom. WR Ost in %	17	32	-15	13	3
Tage mit dom. WR Süd in %	13	12	2	18	-4
Tage mit dom. WR West in %	36	33	3	31	4

Wetterstation Göttingen  
[www.wetterstation-goettingen.de](http://www.wetterstation-goettingen.de)  
[info\(at\)wetterstation-goettingen.de](mailto:info(at)wetterstation-goettingen.de)