

Der Raps hat folgende Schwellwerte: bei der Temperatursumme der gemittelten Werte schosst der Raps bei 541, die Knospen sieht man ab 599, bei 753 beginnt er zu blühen und bei 1.116 ist der Raps verblüht. Ich nutze das System seit 2014 und kann die Richtigkeit nur bestätigen. Hier bei uns am Niederrhein schwankt der Blühbeginn vom Raps von Anfang April bis Mitte Mai.

Temperatursummen gibt es für viele landwirtschaftlich genutzte Kulturen wie Apfel oder Kirsche. Selbst für Schädlinge gibt es Temperatursummendaten, anhand derer der Ausflug nach der Überwinterung prognostiziert wird.

RAPS-BLÜHRECHNER						
basierend auf: https://www.magazin-innovation.de/export/sites/magazin-innovation.de/extras/dokumente/innovation/1-09-wetterinfluss-raps.pdf						
Datum	min in °C	max in °C	Temperatur in °C	Temperatursumme in °C		bei Temperatursumme
Mittwoch, April 12, 2017	7	12	11,5	739		
Donnerstag, April 13, 2017	7	11	11	750		
Freitag, April 14, 2017	3	9	8	758		
Samstag, April 15, 2017	3	10	8,5	766		
Sonntag, April 16, 2017	2	8	7	773		
Montag, April 17, 2017	0	8	6	779	1	
Dienstag, April 18, 2017	0	10	7	786	2	
Mittwoch, April 19, 2017	-1	9	6	792	3	
Donnerstag, April 20, 2017	0	11	7,5	800	4	
Freitag, April 21, 2017	2	8	7	807	5	
Samstag, April 22, 2017	3	10	8,5	815	6	
Sonntag, April 23, 2017	10	15	14,5	830	7	Stand: 7.4.2017
Montag, April 24, 2017	11	16	15,5	845	8	
Dienstag, April 25, 2017	15	21	20	865	9	bei Temperatursumme
Mittwoch, April 26, 2017	14	22	20	885	10	Schossen: 541
Donnerstag, April 27, 2017	13	22	19,5	905	11	Knospe: 599
Freitag, April 28, 2017	12	20	18	923	12	Blühbeginn: 753
Samstag, April 29, 2017	10	19	16,5	939	13	Blühende: 1116
Sonntag, April 30, 2017	10	22	18	957	14	
Montag, Mai 01, 2017	7	12	11,5	969	15	
Dienstag, Mai 02, 2017	10	15	14,5	983	16	
Mittwoch, Mai 03, 2017	13	18	17,5	1.001	17	
Donnerstag, Mai 04, 2017	16	21	20,5	1.021	18	
Freitag, Mai 05, 2017	11	16	15,5	1.037	19	
Samstag, Mai 06, 2017	15	20	19,5	1.056	20	
Sonntag, Mai 07, 2017	12	17	16,5	1.073	21	
Montag, Mai 08, 2017	10	15	14,5	1.087	22	
Dienstag, Mai 09, 2017	5	10	9,5	1.097	23	
Mittwoch, Mai 10, 2017	3	8	7,5	1.104	24	
Donnerstag, Mai 11, 2017	4	9	8,5	1.113		
Freitag, Mai 12, 2017	7	12	11,5	1.124		
Samstag, Mai 13, 2017	11	16	15,5	1.140		
Sonntag, Mai 14, 2017	12	17	16,5	1.156		



Mit Wärmesummen die Blüte des Raps berechnen.