

## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Keltern, 15.05.2025 02:00 - 15.06.2025 02:00

Erstellt 08.06.2025 11:29

Daten vorhanden bis: 08.06.2025 10:50

Wettervorhersage bis: 15.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 15.04.2025  
Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				08.06.	15.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
15.05						10,1	15,0	20,3			0	6	407	
16.05						6,1	12,7	19,1			0	6	426	
17.05						7,2	13,6	19,3			0	6	453	
18.05						8,5	14,2	20,9			0	7	491	
19.05						7,0	15,2	22,9			0	7	538	
20.05						10,8	17,0	22,3			0	7	599	
21.05						11,3	15,1	20,9	6,2	5,7	35	8	642	
22.05			!!	30.05.		9,7	12,0	17,5	2,4	10,3	130	8	663	
23.05						5,8	10,9	16,4			0	8	671	
24.05						5,3	11,8	17,5	0,2	2,3	25	8	686	
25.05						10,2	15,2	21,1	2,9	12,8	101	8	738	
26.05	x	91				11,4	14,7	18,6	0,4	5,0	66	8	784	
27.05						10,1	15,5	21,2		0,2	2	8	833	
28.05			!	03.06.		12,7	15,2	17,0	10,4	9,8	59	9	885	
29.05	x	84	!	03.06.		12,2	16,3	20,9		3,5	82	9	949	
30.05						15,8	21,5	27,4			0	10	1062	
31.05						16,5	22,4	30,9	0,2	1,8	34	10	1175	
01.06						16,7	21,5	28,2	4,2	5,2	60	11	1287	
02.06	x	300	!!!	97%	08.06.	14,8	17,3	22,7	8,2	15,2	225	11	1348	
03.06	x	143	!!	81%	10.06.	13,0	18,1	24,4	1,1	10,8	162	11	1421	
04.06			!!	59%	11.06.	15,3	17,3	21,1	2,7	15,0	121	12	1486	
05.06						14,0	17,2	20,7	0,1	0,8	15	12	1542	
06.06			!	21%	13.06.	14,6	17,3	19,4	14,4	9,0	80	12	1604	
07.06						13,4	16,9	20,3	8,0	5,0	37	13	1654	
08.06			!		14.06.	11,4	15,0	16,4	7,0	9,3	65	13	1697	
09.06						10,1	14,7	19,5			0	13	1733	
10.06						12,5	17,8	23,6			0	13	1792	
11.06						14,5	19,8	24,9			0	14	1858	
12.06						16,2	22,5	29,8			0	14	1952	
13.06						20,7	26,1	31,7			0	15	2058	
14.06						20,2	26,2	31,8			0	15	2158	
15.06						24,1	25,4	26,8			0	0	0	

Sporangiendichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm<sup>2</sup> Blattfläche \* 1000. Werte liegen zwischen 0 und 300.  
Gradstunden bei Blattnässe: werden bei durchgehender Blattbenetzung auch über Tagesgrenzen hinweg aufsummiert. Infektion wird am Tag beginnender Blattbenetzung angegeben. Wenn "Gradstunden bei Blattnässe" größer 50 ist sind Infektionsbedingungen gegeben.  
Inkubation aktuell: Inkubationszeit in Prozent oder Datum des Abschlusses der Inkubationszeit (wenn erreicht).

Inkubation Vorhersage: Prozent der Inkubationszeit oder Datum anhand der Wettervorhersagedaten.

Datum der Keimbereitschaft: Berechnung bezogen auf Wettervorhersage.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke      ! gering      !! mittel      !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, [www.geosens.com](http://www.geosens.com)