

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Hege, 08.05.2026 02:00 - 08.06.2026 02:00

Erstellt 01.06.2026 15:28

Daten vorhanden bis: 01.06.2026 15:00

Wettervorhersage bis: 08.06.2026 02:00

Keimbereitschaft: 03.05.2026
Austrieb (BBCH11): 26.04.2026

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				01.06.	08.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- fläche cm ²	Blatt- zahl	
08.05						6,1	13,7	21,1		5,0	36	3	68	
09.05						10,7	16,8	24,9		4,5	43	3	96	
10.05						9,4	15,2	21,9	1,3	5,3	50	4	115	
11.05			!!!	23.05.		8,0	12,5	15,5	15,2	23,8	351	4	125	
12.05			!!!	23.05.		3,8	8,0	12,3	14,4	15,8	440	4	125	
13.05						3,5	10,7	17,6		9,0	51	4	128	
14.05						6,9	9,4	13,5	2,2	16,5	107	4	128	
15.05						3,9	8,4	13,2	7,4	18,3	96	4	128	
16.05						5,8	8,5	12,9	4,1	16,5	153	4	128	
17.05						5,8	11,4	17,6		12,0	93	4	137	
18.05						6,5	11,3	17,1	1,4	18,7	131	4	142	
19.05						6,9	12,7	19,6		11,7	180	4	158	
20.05			!!	26.05.		11,4	15,1	21,1	8,4	13,3	175	4	188	
21.05	x	106	!!	26.05.		10,9	17,9	24,3		11,7	163	5	231	
22.05			!!	27.05.		9,5	18,2	26,6		12,3	136	5	287	
23.05	x	300	!!!	28.05.		9,6	20,1	28,7		11,7	219	6	360	
24.05			!!	29.05.		12,1	22,3	30,2		10,0	168	6	458	
25.05	x	300	!!!	30.05.		14,6	23,3	31,1		11,5	217	7	576	
26.05			!!	31.05.		14,8	23,0	30,6		11,7	185	8	701	
27.05	x	300	!!!	01.06.		16,9	23,5	31,5		13,5	281	8	825	
28.05	x	300	!!!	83%	02.06.	15,0	22,5	28,1		13,8	296	9	950	
29.05			!	57%	04.06.	12,9	21,7	29,4		5,7	99	10	1065	
30.05						13,4	21,4	30,0			0	10	1166	
31.05			!!!	23%	06.06.	14,4	20,6	30,1	16,2	17,0	203	11	1273	
01.06	x	289	!!!	8%	07.06.	15,4	17,3	23,2	2,5	13,8	249	11	1334	
02.06			!!		78%	12,4	17,9	23,9	8,0	9,0	110	11	1405	
03.06	x	202	!!!		69%	11,4	14,6	18,5	6,8	18,0	207	11	1449	
04.06			!		47%	10,0	16,3	22,2	1,5	5,0	85	12	1499	
05.06	x	101	!!		43%	11,0	14,8	19,1	9,1	12,0	179	12	1536	
06.06			!		20%	9,7	15,5	21,3	2,7	4,0	80	12	1585	
07.06			!!		18%	12,5	17,5	22,6	2,8	5,0	113	12	1640	
08.06						16,6	17,5	18,6			0	0	0	

Sporangiedichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm² 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