

## Detaillierte Prognose für *Plasmopara viticola* und Rebwachstum

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

Station: Markelsheim, 01.01.2026 00:00 - 15.01.2026 01:00

Erstellt 08.01.2026 11:22 Daten vorhanden bis: 06.01.2026 07:40 Wettervorhersage bis: 15.01.2026 01:00

Keimbereitschaft: 0 %  
Austrieb (BBCH11): - Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum		Bemerkungen
				06.01.	15.01.	Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-1,1	-0,3	0,9			0	0	0
02.01						-1,4	0,3	2,7	1,3	10,2	0	0	0
03.01						-2,1	-1,6	-0,3	1,8	12,3	0	0	0
04.01						-3,9	-1,8	0,5	0,1		0	0	0
05.01						-8,4	-4,1	-0,4			0	0	0
06.01						-9,3	-7,6	-5,2			0	0	0
07.01											0	0	0
08.01						-4,1	-0,6	1,5	0,7	1,0	1	0	0
09.01						1,1	3,5	5,1	8,3	10,0	38	0	0
10.01						-4,2	0,2	1,5	6,4	16,0	18	0	0
11.01						-9,7	-6,8	-3,1	0,6	2,0	0	0	0
12.01						-9,4	-2,9	3,4	1,3	5,0	12	0	0
13.01						2,0	3,6	6,3	5,6	3,0	12	0	0
14.01						0,0	2,9	6,5	1,2	10,0	12	0	0
15.01						3,6	3,7	3,8		1,0	20	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)