

Detaillierte Prognose für *Plasmopara viticola* und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland

Berechnung: Sporangendichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: WB Handthal, 01.01.2026 00:00 - 27.02.2026 01:00

Erstellt 20.02.2026 05:28

Daten vorhanden bis: 20.02.2026 01:15

Wettervorhersage bis: 27.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 0 %

Wachstum angegeben für: Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): -

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor- angien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- std. bei Std. BN.	Wachstum		Bemerkungen
				20.02.	27.02.	Min	Ø	Max			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²	
01.01						-1,6	-1,0	-0,2			0	0	0
02.01						-2,4	-0,8	1,2	0,6	0,3	0	0	0
03.01						-3,7	-2,4	-0,5		0,2	0	0	0
04.01						-4,1	-2,6	0,7			0	0	0
05.01						-9,7	-5,0	-1,8			0	0	0
06.01						-8,6	-5,7	-4,5			0	0	0
07.01						-7,4	-4,8	-1,3		1,7	0	0	0
08.01						-5,4	-2,0	-0,2		17,5	0	0	0
09.01						-0,3	3,0	6,3	16,2	6,2	6	0	0
10.01						-8,8	-1,8	2,1	3,2	13,0	5	0	0
11.01						-11,0	-6,6	-0,5	0,4		0	0	0
12.01						-4,6	-1,1	4,3	6,8	4,5	9	0	0
13.01						2,1	4,3	6,1	1,2	19,8	72	0	0
14.01						1,0	5,3	9,0	1,0	18,0	118	0	0
15.01						4,6	6,3	9,4	3,6	7,0	65	0	0
16.01						1,0	5,3	10,7			0	0	0
17.01						-0,4	0,3	1,0			0	0	0
18.01						-1,6	1,9	6,2			0	0	0
19.01						-0,9	2,0	7,2			0	0	0
20.01						-3,6	-0,4	3,7			0	0	0
21.01						-5,5	-2,3	2,7			0	0	0
22.01						-8,2	-6,7	-3,3			0	0	0
23.01						-8,0	-4,3	1,4			0	0	0
24.01						-6,2	-4,0	-0,9			0	0	0
25.01						-3,9	-2,0	-0,4			0	0	0
26.01						-2,6	-1,8	-0,9			0	0	0
27.01						-1,4	0,8	4,4	12,2	2,5	2	0	0
28.01						0,7	2,0	5,0	4,0	2,7	3	0	0
29.01						-1,4	0,0	1,2	1,2	16,5	2	0	0
30.01						-1,7	0,4	2,8	3,0	2,7	0	0	0
31.01						0,6	1,3	2,6			0	0	0
01.02						0,4	1,6	3,2			0	0	0
02.02						-1,5	0,4	2,3			0	0	0
03.02						-1,7	0,2	2,3	0,8	8,3	5	0	0
04.02						-1,6	2,1	5,5			0	0	0
05.02						0,5	1,3	2,3			0	0	0

Station: WB Handthal, 01.01.2026 00:00 - 27.02.2026 01:00

Erstellt 20.02.2026 05:28 Daten vorhanden bis: 20.02.2026 01:15 Wettervorhersage bis: 27.02.2026 01:00

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

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				20.02.	27.02.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	BN.	Blatt-fläche cm²	Blatt-zahl	
06.02						0,4	1,0	1,8	0,8	4,0	4	0	0	
07.02						1,0	2,8	5,0	1,0	16,3	18	0	0	
08.02						0,8	2,8	6,5		17,0	48	0	0	
09.02						1,1	3,2	5,7		6,5	24	0	0	
10.02						0,6	3,4	7,1			0	0	0	
11.02						4,3	7,0	8,8	13,8	6,0	16	0	0	
12.02						5,3	6,8	9,4	7,8	7,2	16	0	0	
13.02						1,6	5,5	7,4	2,2	4,5	14	0	0	
14.02						-0,6	1,9	3,8		7,3	24	0	0	
15.02						-2,2	-0,6	2,4	0,2		0	0	0	
16.02						-2,0	2,0	6,4	6,0	4,2	2	0	0	
17.02						-0,1	1,6	3,3	10,0	18,0	15	0	0	
18.02						-0,1	1,3	4,2			0	0	0	
19.02						-0,8	0,2	1,1	1,6	9,8	6	0	0	
20.02						-3,4	-0,2	2,2			0	0	0	
21.02						2,5	5,1	6,8	5,3	16,0	71	0	0	
22.02						6,8	8,6	10,0	5,1	12,0	98	0	0	
23.02						7,2	8,2	9,3	5,3	8,0	81	0	0	
24.02						6,2	8,3	11,2	0,2		0	0	0	
25.02						4,7	8,2	12,8		5,0	26	0	0	
26.02						4,0	7,6	11,5			0	0	0	
27.02						6,8	6,9	7,1			0	0	0	

Sporangiendichte: 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