

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: Bad Neuenahr, 01.01.2026 00:00 - 18.02.2026 01:00

Erstellt 11.02.2026 16:34

Daten vorhanden bis: 11.02.2026 15:10

Wettervorhersage bis: 18.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 5 %

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 BN.	Wachstum		Bemerkungen
				11.02.	18.02.	Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						1,4	3,0	5,0	0,1	23,8	74	0	0
02.01						0,5	2,4	5,3	1,9	13,0	91	0	0
03.01						-0,2	1,0	3,2	0,1	6,3	7	0	0
04.01						-2,7	0,5	2,8		6,0	4	0	0
05.01						-6,3	-2,5	1,5		17,7	0	0	0
06.01						-4,3	-1,8	1,2		23,8	0	0	0
07.01						-4,6	-1,7	0,6		23,8	0	0	0
08.01						0,4	1,7	4,2	2,9	23,8	0	0	0
09.01						1,7	4,7	7,4	1,4	21,2	46	0	0
10.01						-4,6	-1,3	3,4	0,4	23,8	16	0	0
11.01						-8,9	-3,3	0,6	1,1	20,3	0	0	0
12.01						0,2	4,5	10,2	2,4	23,8	106	0	0
13.01						7,6	9,0	10,9		23,8	321	0	0
14.01						7,8	9,8	11,5	0,4	23,8	558	0	0
15.01						8,2	9,8	11,3		23,8	792	0	0
16.01						4,5	9,6	12,1		23,8	1023	0	0
17.01						2,6	6,2	9,6		23,8	1171	0	0
18.01						0,4	1,8	3,4		23,8	1213	0	0
19.01						0,4	1,9	4,2		23,8	1259	0	0
20.01						-0,4	0,7	3,2		23,8	1277	0	0
21.01						-0,3	1,8	5,1		10,7	1280	0	0
22.01						-0,9	2,0	4,4			0	0	0
23.01						1,3	2,9	5,4			0	0	0
24.01						-0,4	2,3	5,5	0,9		0	0	0
25.01						-2,3	-1,0	0,5			0	0	0
26.01						-1,3	-0,1	0,6			0	0	0
27.01						0,3	2,8	5,4	3,6	2,8	4	0	0
28.01						0,6	3,5	4,8	6,7	22,2	74	0	0
29.01						0,2	1,3	2,4	2,3	11,5	78	0	0
30.01						0,7	2,2	4,4			0	0	0
31.01						3,0	4,8	7,2		5,2	18	0	0
01.02						3,3	5,2	8,1			0	0	0
02.02						2,1	3,6	5,2	0,6	3,2	6	0	0
03.02						0,3	1,7	2,8	2,6	0,5	0	0	0
04.02						1,5	3,5	6,2			0	0	0
05.02						2,5	3,7	6,7	0,2	0,2	1	0	0

Station: Bad Neuenahr, 01.01.2026 00:00 - 18.02.2026 01:00

Erstellt 11.02.2026 16:34 Daten vorhanden bis: 11.02.2026 15:10 Wettervorhersage bis: 18.02.2026 01:00

 Keimbereitschaft: 5 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
 Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 11.02. 18.02.	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
					Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	BN.	Blatt-fläche Blatt-zahl cm ²		
06.02					2,0	3,9	6,2	0,4	5,0	9	0	0	
07.02					2,7	6,8	13,4	0,5	9,3	29	0	0	
08.02					2,2	4,8	6,8		10,0	45	0	0	
09.02					2,1	4,1	6,9			0	0	0	
10.02					2,3	5,6	10,1		2,8	20	0	0	
11.02					7,7	9,4	12,8	8,9	13,5	121	0	0	
12.02					6,3	7,9	9,3	5,6	6,0	50	0	0	
13.02					2,7	5,7	6,8	2,3	5,0	26	0	0	
14.02					-2,5	0,3	2,1	8,5	13,0	6	0	0	
15.02					-4,0	-1,0	2,9			0	0	0	
16.02					-0,3	2,7	5,6	6,7	3,0	1	0	0	
17.02					1,3	3,4	5,1	4,0	3,0	5	0	0	
18.02					0,8	0,8	0,9			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