

## 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: Guldental, 01.01.2026 00:00 - 06.02.2026 01:00

Erstellt 30.01.2026 12:12    Daten vorhanden bis: 30.01.2026 11:10    Wettervorhersage bis: 06.02.2026 01:00

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

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						0,1	1,7	3,4		15,5	10	0	0	
02.01						-0,7	1,6	4,3	0,2	16,8	28	0	0	
03.01						-2,2	-0,9	1,0		19,2	0	0	0	
04.01						-5,7	-1,4	2,8		15,8	0	0	0	
05.01						-7,6	-4,2	-1,7		17,2	0	0	0	
06.01						-4,2	-2,4	-0,4		23,8	0	0	0	
07.01						-4,1	-2,5	-0,9		18,2	0	0	0	
08.01						-1,3	0,7	2,3	6,0	23,8	2	0	0	
09.01						1,0	3,6	6,0	11,5	15,7	53	0	0	
10.01						-2,2	0,3	2,6	1,4	12,5	19	0	0	
11.01						-8,0	-3,8	-0,6		8,5	0	0	0	
12.01						-1,0	1,3	5,3	2,4	23,8	31	0	0	
13.01						2,6	5,0	7,3	0,1	23,8	152	0	0	
14.01						2,3	6,9	11,0	1,4	23,8	319	0	0	
15.01						3,9	7,0	11,4	0,3	23,8	488	0	0	
16.01						1,8	5,9	13,1		18,0	537	0	0	
17.01						0,4	2,6	5,2		23,8	91	0	0	
18.01						-2,1	1,8	3,8		23,8	135	0	0	
19.01						-2,2	0,8	1,4		23,8	154	0	0	
20.01						-1,6	0,3	1,4		23,8	160	0	0	
21.01						-4,5	-2,8	-1,6		23,8	94	0	0	
22.01						-6,0	-2,2	1,1		23,8	40	0	0	
23.01						-1,6	0,0	1,8		14,3	31	0	0	
24.01						-2,9	0,5	3,4		6,2	0	0	0	
25.01						-5,6	-2,5	-0,9		23,8	0	0	0	
26.01						-1,4	1,7	5,6		23,8	0	0	0	
27.01						-0,7	2,3	5,2	1,2	23,8	25	0	0	
28.01						2,0	3,3	5,5	10,8	23,8	105	0	0	
29.01						0,2	1,3	2,2	3,2	23,8	136	0	0	
30.01						0,7	1,3	4,3		11,2	147	0	0	
31.01						1,4	3,1	5,5	2,8	9,0	10	0	0	
01.02						1,4	2,4	3,5		5,0	6	0	0	
02.02						0,9	2,6	4,9		9,0	13	0	0	
03.02						0,2	2,3	4,9	2,9	3,0	4	0	0	
04.02						0,9	3,0	6,2			0	0	0	
05.02						-0,7	1,2	3,8	1,5	2,0	0	0	0	

Station: Guldental, 01.01.2026 00:00 - 06.02.2026 01:00

Erstellt 30.01.2026 12:12

Daten vorhanden bis: 30.01.2026 11:10

Wettervorhersage bis: 06.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 0 %

Wachstum angegeben für: Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): -

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						1,1	1,1	1,1			0	0	0	

Sporangien-dichte: 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](http://www.geosens.com)