

## 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: Klüsserath, 01.01.2026 00:00 - 19.02.2026 01:00

Erstellt 12.02.2026 16:38    Daten vorhanden bis: 12.02.2026 15:10    Wettervorhersage bis: 19.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 2 %    Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
Austrieb (BBCH11): -    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.02.	19.02.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-0,3	0,2	0,8		1,8	1	0	0	
02.01						-2,1	-0,1	1,5	0,6	15,7	3	0	0	
03.01						-3,3	-2,0	-0,4	0,3	7,3	0	0	0	
04.01						-5,4	-2,1	1,0	0,2	4,2	0	0	0	
05.01						-5,2	-4,0	-2,5		10,0	0	0	0	
06.01						-4,5	-2,7	0,0	0,5	1,5	0	0	0	
07.01						-3,6	-2,8	-1,3		4,7	0	0	0	
08.01						-1,8	0,6	3,8	4,9	23,8	4	0	0	
09.01						1,0	3,7	6,8	7,9	18,2	23	0	0	
10.01						-3,6	-1,1	1,0	1,5	23,8	0	0	0	
11.01						-5,6	-3,1	-1,1		22,8	0	0	0	
12.01						-1,2	3,1	7,7	5,9	17,0	60	0	0	
13.01						6,7	7,9	9,9	0,2	9,7	80	0	0	
14.01						7,4	8,5	9,5	1,8	18,8	155	0	0	
15.01						7,7	9,0	11,2	0,4	11,3	253	0	0	
16.01						5,4	9,0	10,7	0,1	3,5	9	0	0	
17.01						1,6	6,5	11,1		3,2	22	0	0	
18.01						-1,6	0,8	4,7		12,5	2	0	0	
19.01						-0,3	0,9	1,5			0	0	0	
20.01						-1,9	-0,9	0,2		14,2	0	0	0	
21.01						-2,0	-0,6	3,6		18,3	1	0	0	
22.01						-3,5	0,8	4,5	0,1	9,8	1	0	0	
23.01						0,4	3,8	7,7		3,7	3	0	0	
24.01						-2,3	0,9	3,9	1,5	23,7	21	0	0	
25.01						-4,4	-2,6	0,2		16,2	0	0	0	
26.01						-3,1	1,2	4,2		8,8	0	0	0	
27.01						1,7	3,8	6,4	1,4	10,0	37	0	0	
28.01						2,1	3,6	4,5	4,3	23,8	123	0	0	
29.01						1,0	1,9	2,8	2,5	23,8	169	0	0	
30.01						-2,8	1,8	4,3	0,4	17,0	165	0	0	
31.01						3,9	5,3	7,0	0,3	17,3	44	0	0	
01.02						3,3	5,3	8,2	0,3	3,5	4	0	0	
02.02						0,9	3,1	5,4	0,8	4,7	5	0	0	
03.02						0,9	2,9	5,9	4,7	19,5	61	0	0	
04.02						-1,0	2,3	4,8	0,1	23,8	117	0	0	
05.02						0,0	2,7	7,5		11,5	126	0	0	

Station: Klüsserath, 01.01.2026 00:00 - 19.02.2026 01:00

Erstellt 12.02.2026 16:38

Daten vorhanden bis: 12.02.2026 15:10

Wettervorhersage bis: 19.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 2 %

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): -

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.02.	19.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						0,9	3,5	7,1	1,6	21,0	80	0	0	
07.02						3,4	6,9	9,6	0,9	16,5	161	0	0	
08.02						-0,3	2,6	5,7	0,2	23,7	84	0	0	
09.02						0,4	3,8	7,6		11,7	11	0	0	
10.02						1,9	6,3	9,0	1,6	10,0	63	0	0	
11.02						7,7	8,8	10,9	16,7	21,0	238	0	0	
12.02						7,4	8,4	9,7	5,1	9,5	35	0	0	
13.02						3,9	5,7	7,3	1,1	9,0	43	0	0	
14.02						-2,5	-0,1	3,4	8,7	14,0	13	0	0	
15.02						-4,3	-1,6	1,3	0,1		0	0	0	
16.02						-0,5	1,9	4,4	5,5	14,0	25	0	0	
17.02						1,8	3,3	5,1	1,6	10,0	16	0	0	
18.02						2,5	4,3	7,3	12,3	14,0	55	0	0	
19.02						1,7	1,7	1,7		1,0	6	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)