



Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Loiben-Saetzen, 01.01.2026 00:00 - 10.04.2026 05:00

Erstellt 05.04.2026 11:54 Daten vorhanden bis: 05.04.2026 11:30 Wettervorhersage bis: 10.04.2026 05:00

Keimbereitschaft: 17 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				05.04.	10.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-1,0	2,3	5,6			0	0	0	
02.01						2,1	3,4	4,3			0	0	0	
03.01						-2,0	1,5	3,8			0	0	0	
04.01						-5,8	-1,2	2,6			0	0	0	
05.01						-9,8	-5,6	-2,8		4,3	0	0	0	
06.01						-6,9	-3,3	-1,2		0,5	0	0	0	
07.01						-8,2	-3,8	-1,9		1,0	0	0	0	
08.01						-10,4	-6,5	-0,9		3,7	0	0	0	
09.01						-8,2	-5,1	-3,5		16,8	0	0	0	
10.01						-6,9	-4,5	-3,1		21,0	0	0	0	
11.01						-6,0	-3,2	0,1	0,8	11,3	0	0	0	
12.01						-10,5	-5,0	-1,7		8,7	0	0	0	
13.01						-2,7	1,0	5,1	6,6	16,3	6	0	0	
14.01						-0,3	0,1	0,8		20,0	8	0	0	
15.01						-1,0	-0,4	0,3		19,5	0	0	0	
25.01										6,0	0	0	0	
26.01						-1,1	2,0	8,6		16,7	5	0	0	
27.01						-1,6	2,0	8,2		12,3	0	0	0	
28.01						-0,2	0,5	1,4		9,8	0	0	0	
29.01						0,1	0,4	1,4	0,6	12,0	2	0	0	
06.02										8,8	3	0	0	
07.02						1,3	4,9	7,8		15,0	27	0	0	
08.02						3,5	5,6	9,0		9,0	58	0	0	
09.02						3,3	3,5	3,6			1	0	0	
10.02						3,5	4,9	6,3			0	0	0	
11.02						3,4	6,0	11,0		2,3	11	0	0	
12.02						6,1	8,6	10,3	0,4	2,3	15	0	0	
13.02						2,3	8,3	12,3		1,5	5	0	0	
14.02						0,1	4,6	8,3	0,8	12,5	21	0	0	
15.02						-4,7	0,0	1,8		1,7	23	0	0	
16.02						-4,0	-1,5	0,3	0,4	6,8	0	0	0	
17.02						-0,7	3,7	7,3	0,2	6,3	6	0	0	
18.02						-3,0	2,9	6,6	0,2	0,8	2	0	0	
19.02						-4,0	-0,5	1,0	1,2	9,5	1	0	0	
20.02						-4,8	-1,4	1,4	3,8	10,5	2	0	0	
21.02						-7,0	1,9	8,8	4,8	1,5	2	0	0	

Station: Loiben-Saetzen, 01.01.2026 00:00 - 10.04.2026 05:00

Erstellt 05.04.2026 11:54

Daten vorhanden bis: 05.04.2026 11:30

Wettervorhersage bis: 10.04.2026 05:00

Keimbereitschaft: 17 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				05.04.	10.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
22.02						2,0	8,2	12,5	0,2	8,7	20	0	0	
23.02						10,6	11,9	13,9		1,8	9	0	0	
24.02						3,8	8,0	11,7	1,2	7,3	23	0	0	
25.02						1,4	6,3	13,7		10,5	27	0	0	
26.02						-0,8	4,6	11,4		9,2	24	0	0	
27.02						1,0	4,5	12,5		15,0	40	0	0	
28.02						-0,4	0,5	2,1		2,0	31	0	0	
01.03						7,6	9,3	11,2	0,2	18,3	17	0	0	
02.03						3,3	8,0	12,0		10,8	59	0	0	
03.03						0,4	5,5	11,5		13,0	27	0	0	
04.03						1,5	7,1	14,7		9,5	55	0	0	
05.03						0,9	6,8	14,2		13,5	25	0	0	
06.03						-1,4	7,1	16,5		7,3	28	0	0	
07.03						0,3	7,8	17,2		10,0	33	0	0	
08.03						-0,6	8,3	17,4		5,0	18	0	0	
09.03						0,9	8,6	17,6		8,3	22	0	0	
10.03						1,5	8,4	16,9		10,3	28	0	0	
11.03						0,9	9,3	18,1		8,0	34	0	0	
12.03						5,4	9,9	14,2		5,0	12	0	0	
13.03						1,5	8,8	18,2		12,5	50	0	0	
14.03						0,1	9,9	20,2		7,0	37	0	0	
15.03						3,2	8,6	11,8		3,8	16	0	0	
16.03						5,8	8,2	12,9		3,8	11	0	0	
17.03						0,6	5,2	10,7	0,6	8,5	8	0	0	
18.03						5,3	9,0	14,5		1,5	9	0	0	
19.03						0,2	7,4	13,9		5,3	9	0	0	
20.03						2,7	8,5	15,3			0	0	0	
21.03						4,4	7,0	8,5	0,2	7,5	32	0	0	
22.03						2,7	7,3	12,9		9,5	50	0	0	
23.03						-0,7	7,6	14,8		7,7	10	0	0	
24.03						3,4	9,0	15,9			0	0	0	
25.03						3,7	10,4	18,8	3,6	4,5	37	0	0	
26.03						4,1	6,0	8,1	2,8	7,5	37	0	0	
27.03						3,3	6,0	8,8		0,8	3	0	0	
28.03						3,8	5,1	6,9		0,2	5	0	0	
29.03						5,0	6,4	7,6		3,5	21	0	0	
30.03						2,1	6,2	9,3		3,7	4	0	0	
31.03						3,7	6,0	8,7	0,4	5,0	14	0	0	
01.04						4,9	8,1	12,5			0	0	0	
02.04						5,1	7,0	8,9		6,5	39	0	0	
03.04						3,7	9,9	16,1		0,2	1	0	0	

Station: Loiben-Saetzen, 01.01.2026 00:00 - 10.04.2026 05:00

Erstellt 05.04.2026 11:54 Daten vorhanden bis: 05.04.2026 11:30 Wettervorhersage bis: 10.04.2026 05:00

Keimbereitschaft: 17 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				05.04.	10.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
04.04						5,9	10,9	15,2			0	0	0	
05.04						7,1	12,0	21,7	0,4	8,3	52	0	0	
06.04						9,8	13,5	16,1		2,0	32	0	0	
07.04						3,7	9,9	16,0			0	0	0	
08.04						0,8	7,4	13,6			0	0	0	
09.04						0,5	6,9	13,4			0	0	0	
10.04						0,2	1,7	3,6			0	0	0	

Sporangiedichte: 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