

## 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: Eichstetten, 01.01.2025 00:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:24    Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00    Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 48 %    Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
Austrieb (BBCH11): -    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.04.	11.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-1,1	4,7	8,7			0	0	0	
02.01						0,0	5,3	8,9	9,3	12,0	36	0	0	
03.01						-2,7	0,1	3,2	4,9	16,8	49	0	0	
04.01						-5,8	-1,9	1,6	2,1	12,2	0	0	0	
05.01						-0,6	7,6	11,9	14,7	8,5	22	0	0	
06.01						7,6	10,8	16,2	0,9	4,2	39	0	0	
07.01						3,3	5,7	7,6	2,7	6,2	23	0	0	
08.01						3,0	5,8	12,6	6,8	15,5	54	0	0	
09.01						1,1	8,4	12,7	4,2	6,7	15	0	0	
10.01						-2,1	1,6	5,8		3,5	4	0	0	
11.01						-4,9	-1,2	4,2		6,7	0	0	0	
12.01						-4,9	-1,7	2,9		11,0	0	0	0	
13.01						-6,0	-2,6	2,3		3,8	0	0	0	
14.01						-7,2	-2,9	2,1		1,7	0	0	0	
15.01						-5,3	-0,6	1,8	0,6	16,2	3	0	0	
16.01						-1,3	1,5	6,3	0,1	15,2	4	0	0	
17.01						-2,0	-0,1	2,4		12,5	0	0	0	
18.01						-3,2	0,2	4,9		5,0	0	0	0	
19.01						-4,0	-2,1	-1,1		21,2	0	0	0	
20.01						-4,4	-2,1	-0,4	0,1	17,0	0	0	0	
21.01						-3,5	-2,6	-1,2	0,3	23,8	0	0	0	
22.01						-3,5	-0,4	3,5	0,5	15,7	2	0	0	
23.01						3,5	5,9	9,1	2,6	7,2	43	0	0	
24.01						3,8	8,5	13,3			0	0	0	
25.01						6,3	11,6	16,9	1,0	4,3	49	0	0	
26.01						5,2	7,8	10,5	0,7	2,3	19	0	0	
27.01						7,7	10,1	12,2	2,5	13,2	47	0	0	
28.01						6,2	7,7	11,1	2,6	4,5	29	0	0	
29.01						3,9	7,2	10,4	1,6	8,5	53	0	0	
30.01						2,4	5,6	9,2		5,5	27	0	0	
31.01						-0,6	3,7	8,2	0,7	11,7	26	0	0	
01.02						-2,0	1,9	7,3		8,7	3	0	0	
02.02						0,7	2,1	6,8			0	0	0	
03.02						0,6	1,2	1,9			0	0	0	
04.02						-2,1	0,6	5,1			0	0	0	
05.02						-3,6	0,6	6,6		9,7	4	0	0	

Station: Eichstetten, 01.01.2025 00:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:24

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 48 %  
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.04.	11.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						-0,7	1,7	6,9		5,3	0	0	0	
07.02						-0,1	2,8	6,8		2,0	2	0	0	
08.02						-2,1	1,8	7,8		10,7	7	0	0	
09.02						-0,2	3,7	9,0		10,8	15	0	0	
10.02						1,0	2,8	4,4	2,9	23,8	74	0	0	
11.02						3,9	6,2	8,1	16,4	23,8	224	0	0	
12.02						6,7	9,3	12,5	11,1	17,7	298	0	0	
13.02						0,3	3,8	8,7	15,4	15,7	129	0	0	
14.02						-2,3	-0,3	2,0	1,4	14,0	0	0	0	
15.02						-4,3	0,0	6,0		1,5	0	0	0	
16.02						-2,0	1,0	5,7		2,0	0	0	0	
17.02						-1,1	1,3	3,8			0	0	0	
18.02						-2,5	1,8	6,5			0	0	0	
19.02						-3,9	1,2	7,7		0,2	0	0	0	
20.02						0,2	7,2	15,3	0,9	3,7	11	0	0	
21.02						4,0	9,4	15,8		10,0	41	0	0	
22.02						5,7	10,1	15,2		4,0	37	0	0	
23.02						5,8	9,9	14,6		3,3	37	0	0	
24.02						3,2	8,6	13,9	1,2	13,2	72	0	0	
25.02						6,7	9,1	13,1	6,7	13,3	57	0	0	
26.02						1,8	5,1	9,0	1,7	7,2	32	0	0	
27.02						2,3	5,6	11,3	1,1	11,3	23	0	0	
28.02						0,8	3,5	6,6	0,1	14,0	42	0	0	
01.03						-0,1	3,5	9,8	0,1	13,0	23	0	0	
02.03						-0,4	4,5	12,2		8,2	6	0	0	
03.03						-1,4	4,9	12,8		5,2	9	0	0	
04.03						-1,3	6,2	14,7		10,0	20	0	0	
05.03						-0,4	7,8	17,5		7,7	17	0	0	
06.03						1,0	9,8	19,4			0	0	0	
07.03						4,3	10,2	18,1			0	0	0	
08.03						2,2	9,5	18,5			0	0	0	
09.03						2,8	10,2	18,1			0	0	0	
10.03						5,2	8,4	11,9	2,7	10,3	51	0	0	
11.03						2,8	8,7	15,8	0,1	16,7	83	0	0	
12.03						3,9	6,2	7,9	18,5	21,8	136	0	0	
13.03						2,5	4,7	8,7	3,6	12,3	60	0	0	
14.03						1,6	3,8	9,0		0,7	1	0	0	
15.03						2,5	4,3	6,0		2,2	6	0	0	
16.03						3,6	4,7	6,1	0,7	11,0	49	0	0	
17.03						1,5	5,7	11,6		8,7	76	0	0	
18.03						-2,1	5,0	13,2			0	0	0	

Station: Eichstetten, 01.01.2025 00:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:24

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 48 %  
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.04.	11.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						0,2	8,0	17,5			0	0	0	
20.03						3,5	11,3	21,3			0	0	0	
21.03						6,2	11,5	17,5			0	0	0	
22.03						9,3	14,4	21,0			0	0	0	
23.03						8,7	11,5	16,9	1,8	3,5	34	0	0	
24.03						7,4	11,4	17,3	0,5	2,8	30	0	0	
25.03						6,6	12,4	18,8		3,7	30	0	0	
26.03						5,6	9,1	11,8	0,8	6,2	39	0	0	
27.03						3,6	8,9	14,6		5,0	27	0	0	
28.03						1,7	9,4	16,7		7,5	24	0	0	
29.03						5,9	9,1	13,0	0,5	4,3	25	0	0	
30.03						1,2	8,7	15,2		9,8	32	0	0	
31.03						6,2	9,5	14,8			0	0	0	
01.04						1,1	7,9	12,5		5,7	15	0	0	
02.04						3,4	12,1	20,6		0,7	3	0	0	
03.04						6,6	13,2	21,8			0	0	0	
04.04						4,9	11,4	22,1		1,3	9	0	0	
05.04						8,0	14,2	21,5			0	0	0	
06.04						6,7	11,4	15,8			0	0	0	
07.04						1,4	7,6	15,4			0	0	0	
08.04						2,0	8,7	16,6			0	0	0	
09.04						3,9	10,1	16,8			0	0	0	
10.04						4,8	11,6	18,7			0	0	0	
11.04						10,0	10,9	11,9			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](http://www.geosens.com)