



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: Beckstein, 01.01.2025 00:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:25

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 23 %
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	
01.01						-2,7	2,1	8,4	0,6	12,5	0	0	0	
02.01						-0,3	3,2	8,7	16,4	17,0	21	0	0	
03.01						-1,4	-0,1	1,4	3,9	11,7	23	0	0	
04.01						-2,8	-1,5	0,2	0,1		0	0	0	
05.01						-2,1	3,0	8,6	7,6	13,3	46	0	0	
06.01						5,0	9,2	15,1	0,4	7,3	27	0	0	
07.01						2,4	4,7	6,6	1,1	2,7	8	0	0	
08.01						-0,2	1,5	2,9	4,1	18,2	16	0	0	
09.01						0,7	5,7	10,1	12,5	15,2	51	0	0	
10.01						-2,5	0,5	3,3		0,2	0	0	0	
11.01						-3,5	-0,6	2,8		0,8	1	0	0	
12.01						-4,7	-0,5	2,9			0	0	0	
13.01						-8,3	-4,3	-0,5			0	0	0	
14.01						-7,7	-2,8	2,7			0	0	0	
15.01						-1,0	0,1	1,7	1,2	23,2	2	0	0	
16.01						-1,3	2,2	6,5		11,2	7	0	0	
17.01						-2,0	-0,8	0,2	0,1	5,5	0	0	0	
18.01						-3,2	-0,1	4,3		1,5	0	0	0	
19.01						-5,7	-0,8	4,9		9,8	0	0	0	
20.01						-4,8	-2,3	4,1		3,7	1	0	0	
21.01						-5,3	-4,0	-2,5		4,7	0	0	0	
22.01						-5,8	-1,6	1,9	0,1	16,3	1	0	0	
23.01						-0,2	3,7	6,9	3,5	9,7	32	0	0	
24.01						3,1	6,6	10,4	0,3	3,8	9	0	0	
25.01						6,9	11,0	16,9			0	0	0	
26.01						2,4	6,2	10,4	0,2	2,7	23	0	0	
27.01						6,6	9,0	12,2	3,9	6,3	25	0	0	
28.01						4,7	6,5	8,1	0,5	4,0	20	0	0	
29.01						1,8	5,7	9,2	3,4	7,0	39	0	0	
30.01						0,0	4,7	11,1	1,0	13,2	26	0	0	
31.01						-2,8	2,2	6,9		10,3	48	0	0	
01.02						-6,5	-0,7	4,5	0,1	4,7	0	0	0	
02.02						-6,2	-1,4	4,1		2,5	2	0	0	
03.02						-6,4	-3,2	-0,2		9,3	0	0	0	
04.02						-6,5	-3,6	-1,9			0	0	0	
05.02						-8,7	-3,3	0,6		11,5	0	0	0	

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

Erstellt 04.04.2025 11:25

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 23 %
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						-0,5	0,8	2,6	0,1	11,0	0	0	0	
07.02						-0,4	2,0	4,1			0	0	0	
08.02						-2,7	1,5	6,2			0	0	0	
09.02						-4,0	-0,8	2,8		1,0	0	0	0	
10.02						-2,5	1,6	6,1	1,8	8,8	9	0	0	
11.02						2,2	3,7	7,7	4,5	11,7	20	0	0	
12.02						2,1	3,6	5,6	9,8	23,8	97	0	0	
13.02						-1,4	1,8	4,1	0,9	17,7	120	0	0	
14.02						-2,4	-1,1	0,0	1,7	23,8	0	0	0	
15.02						-2,1	-1,2	-0,3	0,1	19,8	0	0	0	
16.02						-3,4	-1,9	0,3	1,3	5,5	0	0	0	
17.02						-7,2	-3,0	1,3		0,8	0	0	0	
18.02						-8,3	-3,3	1,4			0	0	0	
19.02						-7,1	-2,1	3,1			0	0	0	
20.02						-2,8	0,9	4,4			0	0	0	
21.02						1,0	7,1	15,5		1,5	2	0	0	
22.02						0,9	6,5	12,0		6,5	12	0	0	
23.02						2,5	9,2	14,0		3,2	11	0	0	
24.02						0,7	6,6	11,7	0,5	11,8	33	0	0	
25.02						5,1	8,1	11,3	3,5	18,8	84	0	0	
26.02						2,3	4,9	6,6	1,0	15,0	89	0	0	
27.02						0,8	3,0	6,9	2,6	13,5	15	0	0	
28.02						0,1	2,9	6,9	1,8	15,3	16	0	0	
01.03						-3,9	1,1	4,9	0,1	7,2	14	0	0	
02.03						-2,2	2,3	7,9		2,7	2	0	0	
03.03						-6,4	2,5	11,8		1,8	4	0	0	
04.03						-3,7	3,6	13,9		0,8	2	0	0	
05.03						-3,8	5,1	16,3		1,3	3	0	0	
06.03						-2,4	6,8	17,7		5,7	6	0	0	
07.03						-2,1	7,1	17,7		4,2	0	0	0	
08.03						-2,2	7,7	17,6		4,3	3	0	0	
09.03						-2,1	7,5	17,8		4,8	5	0	0	
10.03						-1,1	7,1	15,2		4,7	2	0	0	
11.03						6,6	10,1	15,4			0	0	0	
12.03						3,5	5,0	7,2	12,1	19,3	92	0	0	
13.03						0,8	3,6	6,0	0,2	12,0	110	0	0	
14.03						1,4	3,4	5,5		0,3	8	0	0	
15.03						0,8	4,1	7,3			0	0	0	
16.03						0,3	4,4	9,9			0	0	0	
17.03						-3,8	1,5	7,1		0,5	0	0	0	
18.03						-3,3	2,8	9,6			0	0	0	

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

Erstellt 04.04.2025 11:25

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 23 %

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	
19.03						-4,7	4,6	15,9			0	0	0	
20.03						-2,3	7,9	18,9		2,5	0	0	0	
21.03						0,0	11,6	20,5		3,5	5	0	0	
22.03						8,0	12,5	17,6			0	0	0	
23.03						6,1	10,8	14,9			0	0	0	
24.03						7,9	9,6	13,0	16,6	19,0	81	0	0	
25.03						4,6	10,2	16,3	0,5	9,2	129	0	0	
26.03						6,6	7,9	9,6	0,4	11,0	91	0	0	
27.03						3,9	8,4	13,6			0	0	0	
28.03						-0,9	7,9	16,0		9,7	21	0	0	
29.03						3,5	8,9	14,3			0	0	0	
30.03						-0,5	6,3	11,0		5,7	3	0	0	
31.03						5,2	7,7	10,1		4,0	20	0	0	
01.04						4,4	7,8	12,7			0	0	0	
02.04						4,5	10,2	16,1			0	0	0	
03.04						6,8	13,0	19,4			0	0	0	
04.04						1,9	7,4	18,4		1,5	5	0	0	
05.04						6,9	12,6	18,7			0	0	0	
06.04						1,2	5,4	10,3			0	0	0	
07.04						-0,5	4,5	10,7			0	0	0	
08.04						1,4	7,1	13,0			0	0	0	
09.04						3,3	8,5	13,8			0	0	0	
10.04						3,3	9,9	16,6			0	0	0	
11.04						6,9	8,2	9,6			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