



## 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: REMIGEN, 01.01.2025 00:00 - 02.04.2025 01:00

Erstellt 26.03.2025 16:54    Daten vorhanden bis: 26.03.2025 16:00    Wettervorhersage bis: 02.04.2025 01:00

Keimbereitschaft: 14 %    Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
 Austrieb (BBCH11): -    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.03.	02.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-1,5	0,6	5,8		6,2	1	0	0	
02.01						-1,0	3,2	11,2	19,6	19,0	44	0	0	
03.01						-4,9	-0,4	2,7	1,0	12,7	47	0	0	
04.01						-7,7	-4,2	-1,0		13,5	0	0	0	
05.01						-0,9	1,6	5,7	30,6	20,3	8	0	0	
06.01						-0,5	4,1	10,3	9,5	15,8	31	0	0	
07.01						0,1	3,8	8,3	0,4	9,7	14	0	0	
08.01						2,5	8,5	13,7	10,3	13,2	88	0	0	
09.01						0,7	8,0	12,9	7,6	11,2	39	0	0	
10.01						-1,0	1,0	3,7	1,0	13,2	9	0	0	
11.01						-5,7	-1,7	3,9		2,7	0	0	0	
12.01						-6,2	-2,2	3,1			0	0	0	
13.01						-5,2	-2,5	0,2			0	0	0	
14.01						-6,4	-2,9	2,7			0	0	0	
15.01						-7,1	-1,3	3,4	0,6	1,7	0	0	0	
16.01						1,6	2,3	3,3			0	0	0	
17.01						-0,1	0,8	1,6			0	0	0	
18.01						-1,2	-0,3	0,8			0	0	0	
19.01						-1,7	-0,9	1,3			0	0	0	
20.01						-3,8	-1,5	1,3			0	0	0	
21.01						-3,0	-1,5	-0,1		0,5	0	0	0	
22.01						-2,4	-1,0	0,3	4,9	14,7	0	0	0	
23.01						-0,3	3,2	7,8	2,8	11,2	10	0	0	
24.01						-0,7	3,5	10,5		11,7	8	0	0	
25.01						1,1	6,0	14,9		2,2	3	0	0	
26.01						5,0	7,2	11,4	1,9	4,5	14	0	0	
27.01						5,2	6,4	8,1	27,8	21,5	110	0	0	
28.01						4,1	6,2	9,4	6,7	10,5	72	0	0	
29.01						-0,3	6,4	11,8	1,2	3,5	5	0	0	
30.01						-1,2	2,9	8,3	0,8	19,0	37	0	0	
31.01						3,1	4,4	5,3	0,4	12,0	30	0	0	
01.02						1,0	1,9	3,4			0	0	0	
02.02						0,9	1,5	2,4			0	0	0	
03.02						0,4	1,0	1,7			0	0	0	
04.02						-3,7	0,2	5,1		1,2	0	0	0	
05.02						-4,5	-2,1	1,1		11,2	0	0	0	

Station: REMIGEN, 01.01.2025 00:00 - 02.04.2025 01:00

Erstellt 26.03.2025 16:54

Daten vorhanden bis: 26.03.2025 16:00

Wettervorhersage bis: 02.04.2025 01:00

Keimbereitschaft: 14 %  
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.03.	02.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						-2,1	0,6	2,6	0,1	4,7	2	0	0	
07.02						-1,5	2,3	6,4		1,7	0	0	0	
08.02						-3,5	2,4	10,7		1,7	0	0	0	
09.02						-0,2	4,3	10,9		3,2	1	0	0	
10.02						-0,7	2,6	6,5	11,7	15,2	45	0	0	
11.02						3,9	5,2	6,4	13,5	23,0	92	0	0	
12.02						5,8	7,2	9,9	1,9	19,7	133	0	0	
13.02						1,1	4,6	7,1	7,7	15,7	123	0	0	
14.02						-2,0	-0,2	1,9	1,4	21,5	1	0	0	
15.02						-3,9	-1,1	2,8		4,8	3	0	0	
16.02						-1,7	0,3	4,7			0	0	0	
17.02						-0,3	0,4	1,5			0	0	0	
18.02						-1,5	0,1	1,7			0	0	0	
19.02						-2,2	0,3	6,1			0	0	0	
20.02						-2,3	2,6	12,4	0,1	10,0	14	0	0	
21.02						-0,6	3,9	11,4	0,1	17,0	34	0	0	
22.02						2,6	7,7	15,1		11,8	61	0	0	
23.02						4,8	7,7	9,9	2,3	17,3	53	0	0	
24.02						5,2	7,5	11,4		10,7	95	0	0	
25.02						5,4	7,1	9,7	2,8	18,2	112	0	0	
26.02						-0,6	4,4	8,6	5,2	12,5	31	0	0	
27.02						-1,2	3,2	9,8	2,1	18,0	21	0	0	
28.02						-2,0	2,7	7,1	0,1	7,0	22	0	0	
01.03						2,2	3,7	5,1			0	0	0	
02.03						-0,4	3,9	10,3		0,5	0	0	0	
03.03						-3,4	3,0	13,4		4,8	1	0	0	
04.03						-3,0	4,3	15,3		4,0	2	0	0	
05.03						-2,5	5,6	17,9		7,0	4	0	0	
06.03						-1,1	7,2	19,1		6,2	1	0	0	
07.03						-0,5	7,3	18,8		4,2	4	0	0	
08.03						-1,4	7,4	18,7		2,2	0	0	0	
09.03						0,0	9,0	20,8		0,5	3	0	0	
10.03						3,4	8,3	14,3	0,4	5,8	42	0	0	
11.03						0,9	8,1	17,3		12,3	37	0	0	
12.03						4,5	6,6	9,3	3,0	15,5	51	0	0	
13.03						2,7	5,2	10,1	3,4	13,5	77	0	0	
14.03						0,4	4,5	8,9			0	0	0	
15.03						4,0	5,3	7,0		1,0	3	0	0	
16.03						2,8	3,7	5,6	7,3	23,8	93	0	0	
17.03						2,6	5,2	9,8		7,2	103	0	0	
18.03						-0,9	4,1	11,7			0	0	0	

Station: REMIGEN, 01.01.2025 00:00 - 02.04.2025 01:00

Erstellt 26.03.2025 16:54

Daten vorhanden bis: 26.03.2025 16:00

Wettervorhersage bis: 02.04.2025 01:00

Keimbereitschaft: 14 %  
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.03.	02.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						-3,0	6,1	18,0			0	0	0	
20.03						0,0	8,7	20,5			0	0	0	
21.03						2,0	10,2	18,0		0,2	0	0	0	
22.03						6,8	13,6	22,1			0	0	0	
23.03						7,9	11,1	16,8	2,4	5,0	43	0	0	
24.03						7,5	10,2	16,8	4,1	7,2	41	0	0	
25.03						7,1	10,0	15,6	4,8	2,5	15	0	0	
26.03						6,9	9,5	13,5	1,6	13,0	71	0	0	
27.03						5,7	8,5	12,9		3,0	34	0	0	
28.03						2,7	8,1	14,5			0	0	0	
29.03						5,5	8,0	10,9	10,4	8,0	65	0	0	
30.03						5,0	7,8	12,7	1,0	1,0	5	0	0	
31.03						3,7	7,8	14,0			0	0	0	
01.04						0,8	8,5	17,2			0	0	0	
02.04						5,9	6,3	6,6			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