

## 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: FRICK, 01.01.2026 00:00 - 28.05.2026 02:00

Erstellt 21.05.2026 20:57

Daten vorhanden bis: 21.05.2026 20:50

Wettervorhersage bis: 28.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2026  
Austrieb (BBCH11): 21.04.2026

Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.05.	28.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-9,0	-3,8	2,5			0	0	0	
02.01						-3,6	0,0	2,9		3,0	0	0	0	
03.01						-4,3	-2,0	0,7	2,2	0,5	0	0	0	
04.01						-9,5	-5,2	0,0	0,2	1,0	0	0	0	
05.01						-10,7	-6,0	-1,8			0	0	0	
06.01						-12,1	-7,7	-4,2			0	0	0	
07.01						-8,0	-4,7	-2,3			0	0	0	
08.01						-3,5	-0,9	3,8	10,2	12,7	10	0	0	
09.01						3,1	6,7	8,8	2,6	3,2	19	0	0	
10.01						-0,5	1,2	3,6	1,8	8,2	3	0	0	
11.01						-1,6	-0,4	1,0	3,0	6,0	3	0	0	
12.01						-2,0	0,7	2,4	1,2	0,7	1	0	0	
13.01						-1,4	2,1	7,5	0,2	3,5	1	0	0	
14.01						-1,3	2,3	7,8		4,7	0	0	0	
15.01						1,3	4,3	9,5			0	0	0	
16.01						0,5	2,6	7,7		11,2	12	0	0	
17.01						-1,0	2,0	5,3		2,8	0	0	0	
18.01						-1,2	-0,3	0,4		3,7	0	0	0	
19.01						-1,3	-0,4	1,0			0	0	0	
20.01						-2,8	-0,6	4,3			0	0	0	
21.01						-4,1	-1,4	2,9		0,8	0	0	0	
22.01						-5,0	-2,1	0,9		0,3	0	0	0	
23.01						-2,5	-0,8	2,1			0	0	0	
24.01						-1,3	1,1	2,8			0	0	0	
25.01						0,4	2,9	6,9			0	0	0	
26.01						-0,8	2,9	6,7	2,6	12,0	34	0	0	
27.01						-2,8	0,9	4,7	4,7	7,8	15	0	0	
28.01						0,4	2,0	3,8	6,8	23,8	63	0	0	
29.01						-0,5	2,2	4,9	1,0	17,8	97	0	0	
30.01						-0,8	1,1	2,7	4,4	21,0	20	0	0	
31.01						-0,4	2,0	3,1		9,0	20	0	0	
01.02						1,4	2,6	4,7			0	0	0	
02.02						1,3	3,3	6,2	2,6	13,2	22	0	0	
03.02						0,9	4,4	8,5	1,4	10,0	28	0	0	
04.02						-1,5	1,4	6,4	0,2	6,8	7	0	0	
05.02						-1,8	0,9	4,2		0,5	0	0	0	

Station: FRICK, 01.01.2026 00:00 - 28.05.2026 02:00

Erstellt 21.05.2026 20:57

Daten vorhanden bis: 21.05.2026 20:50

Wettervorhersage bis: 28.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2026  
Austrieb (BBCH11): 21.04.2026

Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.05.	28.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						-0,2	4,0	9,2	4,8	19,2	93	0	0	
07.02						1,7	5,9	11,4	0,2	12,2	154	0	0	
08.02						-0,1	2,9	6,5		11,3	7	0	0	
09.02						2,2	3,7	5,4			0	0	0	
10.02						0,5	4,2	8,2	7,0	11,3	28	0	0	
11.02						7,9	9,0	10,3	11,6	12,7	55	0	0	
12.02						7,2	8,6	11,1	11,0	8,7	39	0	0	
13.02						5,3	7,8	11,3			0	0	0	
14.02						0,3	4,5	6,6	7,0	9,8	34	0	0	
15.02						0,2	1,8	4,0	7,4	17,5	44	0	0	
16.02						1,9	5,6	7,9	15,6	15,7	41	0	0	
17.02						0,6	3,6	7,5	12,2	14,3	36	0	0	
18.02						-2,1	-0,1	1,2	8,4	13,0	9	0	0	
19.02						1,0	3,1	6,0	7,6	21,7	44	0	0	
20.02						3,1	4,6	6,5	0,8	13,7	98	0	0	
21.02						4,6	7,4	10,0	5,6	11,0	55	0	0	
22.02						4,0	8,2	12,0	0,2		0	0	0	
23.02						7,3	9,6	12,2	1,2	11,3	90	0	0	
24.02						6,8	11,3	16,1	1,4	7,2	66	0	0	
25.02						4,5	8,7	15,4		5,3	33	0	0	
26.02						3,1	9,0	18,7	0,2	8,5	34	0	0	
27.02						2,7	9,9	19,3		4,0	15	0	0	
28.02						4,6	8,2	11,4			0	0	0	
01.03						2,5	7,2	11,8	0,6	10,7	67	0	0	
02.03						0,5	6,4	14,6		6,2	7	0	0	
03.03						1,0	7,9	16,7		4,2	7	0	0	
04.03						1,1	7,5	14,4			0	0	0	
05.03						1,3	7,6	14,8			0	0	0	
06.03						2,7	8,8	16,6			0	0	0	
07.03						2,3	8,9	17,0		2,2	6	0	0	
08.03						2,7	9,3	17,3			0	0	0	
09.03						4,1	9,7	16,5			0	0	0	
10.03						2,7	9,1	15,1	0,4	3,5	34	0	0	
11.03						7,6	10,4	15,3	7,8	9,7	70	0	0	
12.03						2,7	8,0	12,8	3,0	10,3	122	0	0	
13.03						-0,4	8,5	16,9		2,3	0	0	0	
14.03						0,3	4,8	13,2	19,2	18,8	55	0	0	
15.03						1,2	4,2	7,0		9,8	74	0	0	
16.03						-0,4	4,4	8,0	0,2		0	0	0	
17.03						2,8	7,4	13,5			0	0	0	
18.03						3,3	7,5	12,1			0	0	0	

Station: FRICK, 01.01.2026 00:00 - 28.05.2026 02:00

Erstellt 21.05.2026 20:57

Daten vorhanden bis: 21.05.2026 20:50

Wettervorhersage bis: 28.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2026  
Austrieb (BBCH11): 21.04.2026

Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.05.	28.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						1,5	8,5	14,7			0	0	0	
20.03						-0,4	7,0	14,4			0	0	0	
21.03						1,1	7,3	13,6			0	0	0	
22.03						5,1	8,2	14,2		0,5	3	0	0	
23.03						0,4	6,5	12,4			0	0	0	
24.03						0,0	7,5	15,3			0	0	0	
25.03						2,6	6,3	14,4	8,4	9,3	27	0	0	
26.03						0,1	2,3	6,4	3,2	10,5	8	0	0	
27.03						-1,6	2,0	6,0	0,6	4,3	5	0	0	
28.03						-4,7	1,2	6,9	1,8	7,2	17	0	0	
29.03						2,1	4,6	8,6		7,2	34	0	0	
30.03						1,3	3,8	6,5	8,8	13,5	41	0	0	
31.03						1,5	3,6	6,9	2,0	8,7	17	0	0	
01.04						-0,5	3,7	8,6	0,2		0	0	0	
02.04						0,2	6,1	12,2			0	0	0	
03.04						-0,2	7,9	14,6			0	0	0	
04.04						8,8	11,7	16,8			0	0	0	
05.04						5,2	13,9	23,0	0,2	5,7	34	0	0	
06.04						7,9	13,7	18,9	0,2	0,2	2	0	0	
07.04						4,8	13,4	21,9			0	0	0	
08.04						6,3	14,4	23,0			0	0	0	
09.04						5,0	14,3	23,1			0	0	0	
10.04						9,0	13,1	15,8	0,4	0,8	11	0	0	
11.04						7,1	12,9	22,6	2,6	11,7	85	0	0	
12.04						6,1	8,5	13,8	8,4	21,0	163	0	0	
13.04						5,3	6,4	7,5	1,6	19,3	243	0	0	
14.04						5,6	8,1	11,1	0,4	11,0	109	0	0	
15.04						6,6	9,5	12,8			0	0	0	
16.04						5,2	11,5	19,2		6,0	34	0	0	
17.04						4,8	13,0	21,1		1,8	9	0	0	
18.04						5,8	14,2	22,2			0	0	0	
19.04						9,7	13,6	17,6			0	0	0	
20.04						5,9	11,4	16,1			0	0	0	
21.04						2,5	9,6	15,5			0	1	1	
22.04						5,4	10,6	16,3			0	1	1	
23.04						1,8	12,0	20,1			0	1	1	
24.04						2,7	12,6	21,2			0	1	1	
25.04						3,1	13,3	22,2			0	1	2	
26.04						4,3	13,4	21,8			0	1	2	
27.04						4,3	14,0	23,1			0	2	6	
28.04						7,1	14,1	19,5			0	2	8	

Station: FRICK, 01.01.2026 00:00 - 28.05.2026 02:00

Erstellt 21.05.2026 20:57

Daten vorhanden bis: 21.05.2026 20:50

Wettervorhersage bis: 28.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2026

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): 21.04.2026

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			21.05.	28.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04					11,2	15,3	20,8			0	2	11	
30.04					7,4	13,3	19,3			0	2	13	
01.05					3,2	13,6	22,6			0	3	23	
02.05					6,4	16,3	26,5			0	3	32	
03.05					10,9	16,7	24,3			0	3	45	
04.05					9,6	14,3	20,7			0	4	65	
05.05					9,2	12,5	18,2	0,8	6,7	30	4	73	
06.05					7,5	10,1	13,1	5,2	19,8	132	4	73	
07.05					7,9	11,6	17,1	2,2	11,5	237	4	79	
08.05					5,6	14,2	22,3		4,8	30	4	94	
09.05					7,8	16,2	23,9		1,7	14	5	132	
10.05					9,3	14,4	19,2	0,2	0,8	13	5	155	
11.05					6,6	12,2	16,2	10,8	16,5	81	5	167	
12.05					4,1	8,4	13,1	4,4	9,7	112	5	167	
13.05					2,4	9,5	15,2	2,0	2,2	18	5	167	
14.05					4,9	8,0	13,2	8,6	17,0	90	5	167	
15.05					4,0	7,6	12,7	1,2	12,0	92	5	167	
16.05					4,9	8,5	14,1	0,6	1,0	7	5	167	
17.05					2,3	10,2	17,1		2,7	8	5	168	
18.05					5,7	9,7	14,5	8,8	12,3	75	5	168	
19.05					5,5	11,6	17,2	0,2	9,3	74	5	177	
20.05					10,6	14,7	20,3	6,4	8,0	93	5	204	
21.05					7,6	16,3	23,8		5,2	44	6	260	
22.05					11,7	18,6	25,5			0	6	322	
23.05					13,1	20,1	27,4			0	7	418	
24.05					14,8	21,9	29,2			0	8	537	
25.05					15,5	22,2	28,9			0	8	654	
26.05					16,0	22,7	29,4			0	9	798	
27.05					17,6	22,7	28,4	0,1		0	10	946	
28.05					17,0	18,3	19,8			0	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)