



## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Ruppertsberg, 01.01.2026 00:00 - 15.05.2026 02:00

Erstellt 08.05.2026 16:43

Daten vorhanden bis: 08.05.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 15.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2026  
Austrieb (BBCH11): 18.04.2026

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				08.05.	15.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-0,4	1,4	2,3			0	0	0	
02.01						-0,3	1,9	4,3	1,2	0,2	0	0	0	
03.01						-1,7	-0,4	0,6	0,1		0	0	0	
04.01						-7,2	-1,4	2,5		4,8	0	0	0	
05.01						-10,1	-5,5	-1,9		13,2	0	0	0	
06.01						-5,1	-3,1	-1,0		13,2	0	0	0	
07.01						-8,1	-3,2	-0,6	0,4	8,8	0	0	0	
08.01						-1,2	1,0	2,5	2,6	14,3	17	0	0	
09.01						2,5	5,9	9,1	7,5	6,3	35	0	0	
10.01						-1,8	1,2	3,2	2,5	8,2	13	0	0	
11.01						-3,6	-1,8	-0,7			0	0	0	
12.01						-1,3	3,5	8,2	0,5	3,7	22	0	0	
13.01						3,5	7,7	10,6		4,7	25	0	0	
14.01						6,1	9,6	13,4		3,2	16	0	0	
15.01						1,4	7,4	12,9	0,4	17,5	94	0	0	
16.01						0,4	5,1	13,0		16,0	59	0	0	
17.01						1,7	3,3	5,6		3,5	20	0	0	
18.01						-0,5	2,3	3,9		2,8	3	0	0	
19.01						1,2	1,5	2,0			0	0	0	
20.01						-4,4	-1,0	1,4		12,5	0	0	0	
21.01						-5,8	-1,7	1,8		18,0	0	0	0	
22.01						-7,6	-2,4	2,5		11,0	0	0	0	
23.01						-3,3	-0,1	2,6		4,5	0	0	0	
24.01						-6,8	-1,0	3,7		9,8	0	0	0	
25.01						-6,2	-2,1	-0,5		12,7	0	0	0	
26.01						-1,3	3,2	6,8	0,1	5,8	2	0	0	
27.01						-2,5	3,2	6,4	2,1	16,2	29	0	0	
28.01						1,9	3,9	5,5	9,7	23,8	123	0	0	
29.01						1,2	2,1	2,8	1,9	23,8	173	0	0	
30.01						1,2	2,0	3,3	0,5	22,2	197	0	0	
31.01						2,8	3,9	5,3	0,4	13,7	64	0	0	
01.02						0,2	3,3	7,1	0,4	13,3	13	0	0	
02.02						-0,2	1,9	3,4	1,6	23,8	59	0	0	
03.02						-0,4	1,2	1,9	8,7	23,8	87	0	0	
04.02						-1,8	1,5	4,4	0,2	15,3	93	0	0	
05.02						0,3	2,2	4,2		6,7	9	0	0	

Station: Ruppertsberg, 01.01.2026 00:00 - 15.05.2026 02:00

Erstellt 08.05.2026 16:43

Daten vorhanden bis: 08.05.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 15.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2026  
Austrieb (BBCH11): 18.04.2026

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				08.05.	15.05.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						0,6	2,4	4,4	1,0	18,5	41	0	0	
07.02						-1,3	5,7	11,9		15,8	83	0	0	
08.02						-3,6	1,8	5,2	0,1	18,0	19	0	0	
09.02						-1,5	2,3	5,4		13,3	14	0	0	
10.02						-1,2	4,3	9,0	0,2	16,5	41	0	0	
11.02						6,5	10,1	13,6	7,6	6,2	83	0	0	
12.02						6,5	8,8	12,1	5,1	7,5	42	0	0	
13.02						6,5	8,4	10,1	0,3		0	0	0	
14.02						1,7	3,9	7,2	6,5	5,8	13	0	0	
15.02						0,2	2,1	4,5	2,1	4,5	4	0	0	
16.02						0,2	5,5	9,1	14,3	3,7	6	0	0	
17.02						3,0	5,5	9,7	0,2	0,3	1	0	0	
18.02						-0,4	2,9	5,8	2,0	1,7	4	0	0	
19.02						0,3	3,0	5,6	8,0	13,7	21	0	0	
20.02						1,1	4,2	7,3	0,6	1,5	6	0	0	
21.02						5,6	9,1	11,6	2,5	5,8	26	0	0	
22.02						10,1	11,5	13,0	4,8	0,3	3	0	0	
23.02						9,8	11,7	14,3	0,2	0,3	3	0	0	
24.02						8,7	10,1	11,3	5,0	22,8	143	0	0	
25.02						3,2	9,5	13,6		17,5	201	0	0	
26.02						5,6	9,7	17,6	0,1	17,2	126	0	0	
27.02						3,3	10,0	19,9		13,5	88	0	0	
28.02						3,6	10,9	15,6		3,7	48	0	0	
01.03						-0,3	6,2	15,0		13,5	18	0	0	
02.03						-2,1	5,2	15,6		13,0	13	0	0	
03.03						-1,1	6,7	16,0		13,7	26	0	0	
04.03						0,1	6,9	16,3		13,8	39	0	0	
05.03						0,6	7,7	16,7		11,3	41	0	0	
06.03						0,0	7,2	14,9		13,8	29	0	0	
07.03						-0,7	8,4	17,7		10,3	42	0	0	
08.03						-0,8	7,2	17,6		12,8	21	0	0	
09.03						-0,4	8,3	18,2		13,2	33	0	0	
10.03						2,8	10,6	19,5		9,5	52	0	0	
11.03						6,4	10,3	14,2	1,1	12,0	79	0	0	
12.03						0,5	8,1	14,4	0,1	10,0	29	0	0	
13.03						-1,9	8,2	15,0	0,8	11,2	34	0	0	
14.03						4,5	7,0	10,4	1,4	4,0	44	0	0	
15.03						-1,4	5,5	9,4		4,2	1	0	0	
16.03						0,1	6,5	11,7	1,7	2,2	2	0	0	
17.03						6,0	9,2	12,7	0,1	1,8	9	0	0	
18.03						2,4	9,2	14,3		1,0	2	0	0	

Station: Ruppertsberg, 01.01.2026 00:00 - 15.05.2026 02:00

Erstellt 08.05.2026 16:43

Daten vorhanden bis: 08.05.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 15.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2026  
Austrieb (BBCH11): 18.04.2026

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				08.05.	15.05.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						0,6	9,7	16,7		1,7	2	0	0	
20.03						-1,9	7,6	16,1		7,3	0	0	0	
21.03						6,5	9,8	14,2	0,3	3,5	27	0	0	
22.03						3,1	8,8	15,2		7,5	73	0	0	
23.03						-1,4	7,7	16,7		6,5	3	0	0	
24.03						-2,1	8,9	18,4		6,0	0	0	0	
25.03						4,5	8,1	12,7	6,4	1,8	5	0	0	
26.03						1,9	5,1	9,5	0,5		0	0	0	
27.03						-3,2	2,7	8,7		4,8	0	0	0	
28.03						-3,2	2,7	5,8	3,5	9,2	18	0	0	
29.03						-0,5	5,1	9,1		1,8	0	0	0	
30.03						2,6	7,3	12,5	7,9	1,3	4	0	0	
31.03						3,8	6,5	10,9	0,1	1,0	2	0	0	
01.04						-1,1	6,5	12,4		6,2	6	0	0	
02.04						-3,6	6,2	15,8		9,2	0	0	0	
03.04						2,3	9,6	14,8		4,3	13	0	0	
04.04						9,7	13,3	17,3		1,7	16	0	0	
05.04						4,1	13,3	20,1		8,0	79	0	0	
06.04						1,9	10,6	16,2		1,3	2	0	0	
07.04						0,0	11,4	19,7		3,0	3	0	0	
08.04						0,6	12,0	21,0		3,3	3	0	0	
09.04						-0,9	10,2	20,4		4,0	0	0	0	
10.04						6,5	11,3	14,2	0,1	0,8	9	0	0	
11.04						2,4	12,2	20,9	0,1	4,3	44	0	0	
12.04						7,4	10,6	16,8	1,7	7,5	86	0	0	
13.04						6,9	9,0	11,6	0,9	12,5	50	0	0	
14.04						5,3	11,0	16,8		3,8	59	0	0	
15.04						1,4	11,1	20,0		7,5	19	0	0	
16.04						6,5	13,6	20,5		3,7	18	0	0	
17.04						4,2	14,6	24,0		7,0	36	0	0	
18.04						7,5	15,2	22,6		5,7	26	1	4	
19.04						8,5	13,3	16,6	3,2	3,0	11	1	4	
20.04						8,0	11,4	15,8			0	1	5	
21.04						5,3	9,5	14,5			0	1	5	
22.04						5,3	11,3	18,1			0	1	5	
23.04						-1,2	11,5	21,6		3,3	1	1	5	
24.04						2,0	14,1	22,0			0	1	7	
25.04						3,7	15,2	22,9			0	1	11	
26.04						0,1	12,2	19,8		1,2	0	2	14	
27.04						-0,1	12,5	20,9		3,0	2	2	16	
28.04						10,7	17,1	23,8			0	2	26	

Station: Ruppertsberg, 01.01.2026 00:00 - 15.05.2026 02:00

Erstellt 08.05.2026 16:43

Daten vorhanden bis: 08.05.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 15.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2026

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 18.04.2026

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			08.05.	15.05.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04					8,4	14,8	21,0			0	2	38	
30.04					5,3	12,9	19,5			0	3	43	
01.05					2,0	14,8	24,7			0	3	52	
02.05					2,8	16,7	27,8		3,5	12	3	72	
03.05					12,2	19,8	26,0	0,3	0,5	7	4	112	
04.05					8,1	16,9	22,8			0	4	143	
05.05					11,9	15,7	19,6	3,8	5,3	41	4	173	
06.05					9,9	14,8	20,7	0,4	9,5	137	5	204	
07.05					4,9	11,5	15,1		2,8	15	5	212	
08.05					1,3	8,9	19,2		8,7	41	5	212	
09.05					8,0	15,7	23,3			0	5	248	
10.05					10,9	17,4	24,1	0,1	1,0	18	5	297	
11.05			!!!	25%	12,2	14,4	16,9	13,6	20,0	323	6	333	
12.05					4,8	9,2	13,6			0	6	333	
13.05					2,9	10,6	17,0			0	6	337	
14.05					7,4	11,1	14,7	2,5	7,0	78	6	345	
15.05					8,9	9,5	10,3			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