



## 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: Selzen, 01.01.2026 00:00 - 15.05.2026 02:00

Erstellt 08.05.2026 16:36

Daten vorhanden bis: 08.05.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 15.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 06.05.2026  
 Austrieb (BBCH11): 24.04.2026

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						0,5	1,6	3,1		10,0	8	0	0	
02.01						-1,1	1,5	4,0	0,1	17,8	22	0	0	
03.01						-2,7	-0,8	1,2		11,0	0	0	0	
04.01						-7,0	-1,7	2,8		15,5	0	0	0	
05.01						-9,4	-5,0	-2,7		21,2	0	0	0	
06.01						-6,3	-3,5	-1,4		23,8	0	0	0	
07.01						-8,8	-3,8	-1,3	0,3	23,8	0	0	0	
08.01						-1,5	0,6	2,1	6,2	23,8	0	0	0	
09.01						2,2	4,9	7,2	9,0	14,3	16	0	0	
10.01						-2,2	0,5	3,4	1,2	18,8	12	0	0	
11.01						-7,9	-3,5	-1,0		9,8	0	0	0	
12.01						-1,2	1,1	5,1	2,1	23,8	22	0	0	
13.01						1,9	5,0	8,3		23,8	142	0	0	
14.01						1,2	6,5	10,9	1,0	23,8	297	0	0	
15.01						3,1	7,3	12,6	0,3	22,7	411	0	0	
16.01						1,8	7,1	12,8		17,0	107	0	0	
17.01						0,9	2,6	5,2		23,8	94	0	0	
18.01						-1,2	2,0	4,1		23,8	142	0	0	
19.01						-0,1	0,9	1,8		23,8	165	0	0	
20.01						-4,4	-1,3	0,6		23,8	133	0	0	
21.01						-4,9	-3,4	-1,7		23,8	52	0	0	
22.01						-6,6	-2,4	0,8		18,3	0	0	0	
23.01						-3,0	-0,5	1,9		6,8	0	0	0	
24.01						-4,9	-0,4	3,5		5,5	0	0	0	
25.01						-5,2	-2,3	-0,4		12,5	0	0	0	
26.01						-1,1	1,0	4,8		18,7	5	0	0	
27.01						-0,1	2,5	5,7	1,6	18,7	28	0	0	
28.01						1,3	3,0	4,7	11,6	23,8	99	0	0	
29.01						0,4	1,0	1,9	2,5	23,8	122	0	0	
30.01						0,2	1,6	3,0	0,4	23,8	160	0	0	
31.01						2,0	3,2	5,2	1,2	23,8	237	0	0	
01.02						1,1	3,0	5,1	0,5	23,8	308	0	0	
02.02						0,6	2,1	4,2	1,6	13,5	329	0	0	
03.02						-0,1	0,7	2,0	9,0	23,7	15	0	0	
04.02						0,1	1,5	4,7	2,4	23,8	52	0	0	
05.02						-0,1	2,2	3,9		23,8	106	0	0	

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

Erstellt 08.05.2026 16:36

Daten vorhanden bis: 08.05.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 15.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 06.05.2026  
Austrieb (BBCH11): 24.04.2026

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						0,8	2,3	3,3	1,1	23,8	161	0	0	
07.02						1,9	5,0	11,6	0,1	21,5	220	0	0	
08.02						1,0	3,6	6,1	0,1	23,8	122	0	0	
09.02						-0,8	3,0	5,2		23,8	194	0	0	
10.02						-1,7	3,7	8,3		23,8	281	0	0	
11.02						6,7	9,6	12,7	10,7	23,8	511	0	0	
12.02						6,2	8,7	11,1	5,6	23,8	719	0	0	
13.02						3,0	7,5	9,9	3,2	16,8	799	0	0	
14.02						1,4	3,4	5,9	1,3	13,8	93	0	0	
15.02						-0,8	1,5	4,1	0,9	7,7	2	0	0	
16.02						0,2	4,0	8,2	7,0	13,0	26	0	0	
17.02						2,6	4,8	8,0	1,0	1,5	11	0	0	
18.02						-0,2	3,1	6,0	0,1	0,8	2	0	0	
19.02						0,1	1,3	2,7	8,3	23,8	33	0	0	
20.02						-1,8	2,2	5,5	1,0	16,2	30	0	0	
21.02						5,1	8,6	10,6	1,3	3,7	49	0	0	
22.02						10,0	11,5	13,7	4,9	8,8	48	0	0	
23.02						9,3	11,0	13,4	0,1	1,8	7	0	0	
24.02						7,9	9,8	12,0	3,6	16,3	93	0	0	
25.02						3,2	9,1	13,6		19,0	179	0	0	
26.02						2,3	7,0	11,5	0,1	23,8	205	0	0	
27.02						0,7	8,9	19,5	0,1	13,0	229	0	0	
28.02						2,6	8,8	14,8		9,0	65	0	0	
01.03						-1,4	5,9	14,3		14,0	17	0	0	
02.03						-1,9	5,4	15,2		13,2	13	0	0	
03.03						-2,3	5,8	16,3		14,0	25	0	0	
04.03						-0,7	6,8	16,6		13,7	34	0	0	
05.03						-1,5	7,2	17,0		12,2	26	0	0	
06.03						-1,1	6,2	15,0		14,3	25	0	0	
07.03						-1,2	7,2	17,7		13,8	35	0	0	
08.03						-1,9	6,8	17,7		13,8	22	0	0	
09.03						-1,4	7,4	18,0		14,5	35	0	0	
10.03						3,0	10,7	19,3		8,3	68	0	0	
11.03						5,3	9,3	14,1	2,6	19,5	87	0	0	
12.03						1,9	7,1	13,5		12,8	99	0	0	
13.03						2,3	9,3	14,3		5,5	16	0	0	
14.03						4,7	6,4	11,0	3,0	12,3	66	0	0	
15.03						-0,2	5,3	9,2		11,3	23	0	0	
16.03						-0,2	6,7	12,4	2,2	10,3	30	0	0	
17.03						4,2	8,2	12,6		11,5	86	0	0	
18.03						2,2	8,4	14,6		6,8	39	0	0	

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

Erstellt 08.05.2026 16:36

Daten vorhanden bis: 08.05.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 15.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 06.05.2026  
Austrieb (BBCH11): 24.04.2026

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	
19.03						3,1	9,0	15,9			0	0	0	
20.03						-1,3	8,5	16,6		4,3	0	0	0	
21.03						4,1	9,6	15,3		0,8	2	0	0	
22.03						1,9	8,7	15,7		4,5	16	0	0	
23.03						1,6	8,5	16,8		4,2	4	0	0	
24.03						-1,2	8,6	18,0		7,5	5	0	0	
25.03						4,2	8,4	12,0	1,0	3,8	13	0	0	
26.03						0,3	4,2	8,1	0,5	4,7	7	0	0	
27.03						-2,9	2,7	9,0		9,7	1	0	0	
28.03						-3,7	2,5	6,4	2,8	19,3	55	0	0	
29.03						-1,8	4,5	10,4		10,5	61	0	0	
30.03						4,1	7,0	11,4	4,4	3,7	15	0	0	
31.03						0,9	6,0	11,2	1,1	10,2	15	0	0	
01.04						0,5	6,4	12,3		11,0	32	0	0	
02.04						-4,0	6,0	15,5		9,8	0	0	0	
03.04						3,3	9,7	14,0		8,5	45	0	0	
04.04						10,9	13,8	17,8		1,0	12	0	0	
05.04						7,0	13,1	19,0		9,5	99	0	0	
06.04						0,8	9,1	16,0		5,3	10	0	0	
07.04						0,0	9,4	19,1		8,3	13	0	0	
08.04						4,0	11,4	20,3			0	0	0	
09.04						0,9	10,6	19,6		1,2	1	0	0	
10.04						6,7	10,5	13,9	0,5	4,5	42	0	0	
11.04						2,6	11,7	20,6	2,6	6,2	56	0	0	
12.04						7,0	9,8	13,9	0,5	6,5	98	0	0	
13.04						7,0	8,7	10,6	0,6	15,3	60	0	0	
14.04						6,2	10,8	16,9		8,8	94	0	0	
15.04						0,0	9,8	19,1		9,5	21	0	0	
16.04						5,3	13,3	20,9	0,3	11,0	59	0	0	
17.04						4,1	14,0	23,2		9,3	82	0	0	
18.04						7,1	15,4	23,2		9,0	85	0	0	
19.04						7,4	12,0	15,6	13,1	9,7	99	0	0	
20.04						3,7	9,7	14,9		4,3	23	0	0	
21.04						2,1	9,2	15,2		4,7	16	0	0	
22.04						2,1	9,8	17,9			0	0	0	
23.04						-0,3	11,4	21,3		5,8	6	0	0	
24.04						-0,5	11,6	21,3		5,2	6	1	4	
25.04						0,3	11,7	21,7		7,7	18	1	4	
26.04						1,5	10,3	19,0		4,3	9	1	4	
27.04						1,1	10,8	20,1		8,0	20	1	4	
28.04						9,2	15,3	22,6			0	1	6	

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

Erstellt 08.05.2026 16:36

Daten vorhanden bis: 08.05.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 15.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 06.05.2026  
Austrieb (BBCH11): 24.04.2026

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						6,8	13,7	20,1			0	1	7	
30.04						4,8	11,4	19,1			0	1	7	
01.05						5,9	14,4	24,7			0	1	13	
02.05						2,7	15,2	26,8		7,3	30	2	20	
03.05						7,3	16,6	25,0		7,0	60	2	27	
04.05						5,9	15,3	22,1		6,3	37	2	39	
05.05						11,8	15,1	20,9	0,9	14,2	131	3	49	
06.05						10,2	13,7	18,6	3,8	14,5	159	3	60	
07.05						7,7	11,3	15,7		7,3	87	3	63	
08.05						4,1	10,2	18,5		9,5	86	3	64	
09.05						5,8	14,2	22,1		2,0	12	3	78	
10.05						9,5	16,3	23,6	0,2	1,0	19	4	102	
11.05			!!!		24%	10,9	13,6	16,6	14,1	20,0	308	4	116	
12.05						2,9	8,2	13,5	0,5	1,0	7	4	116	
13.05						2,1	9,9	16,9	0,1		0	4	116	
14.05						6,0	10,1	14,3	4,2	7,0	43	4	116	
15.05						7,5	8,5	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