

## 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: Fellbach, 01.01.2026 00:00 - 04.07.2026 02:00

Erstellt 27.06.2026 15:27

Daten vorhanden bis: 27.06.2026 15:00

Wettervorhersage bis: 04.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 26.04.2026  
Austrieb (BBCH11): 20.04.2026

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				27.06.	04.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-3,1	-0,5	2,5		3,3	3	0	0	
02.01						-0,5	1,2	3,1	0,2	3,7	3	0	0	
03.01						-2,4	-1,5	-0,3			0	0	0	
04.01						-2,9	-1,3	0,5			0	0	0	
05.01						-6,0	-3,7	-0,7			0	0	0	
08.01						-3,0	1,1	4,2			0	0	0	
09.01						2,7	5,9	8,8		4,0	22	0	0	
10.01						-2,4	1,1	2,9	0,1	4,0	6	0	0	
11.01						-3,6	-1,8	0,2		2,0	0	0	0	
12.01						-4,1	3,6	9,2		5,0	10	0	0	
13.01						7,3	9,3	12,0			0	0	0	
14.01						5,8	9,8	12,8			0	0	0	
15.01						2,8	7,7	13,9	0,6	22,8	178	0	0	
16.01						-0,1	6,6	14,6		9,3	204	0	0	
17.01						-2,1	1,5	6,8		7,0	0	0	0	
18.01						-3,0	0,3	2,4		0,5	0	0	0	
19.01						-4,8	-1,4	5,3		5,5	8	0	0	
20.01						-5,8	-1,7	6,4	0,1	3,3	11	0	0	
21.01						-5,8	-1,2	8,0		2,0	4	0	0	
22.01						-6,7	-1,7	4,7		2,0	3	0	0	
23.01						-3,2	0,5	7,1			0	0	0	
24.01						-6,1	-2,1	5,1			0	0	0	
25.01						-4,5	-2,2	0,4		0,8	0	0	0	
26.01						-1,7	2,1	5,6	20,9	15,8	61	0	0	
27.01						-3,0	2,8	8,2	2,2	23,8	128	0	0	
28.01						1,1	2,1	3,8	0,6	23,8	178	0	0	
29.01						-0,6	0,8	2,1	5,5	23,8	197	0	0	
30.01						-3,7	1,4	6,6	0,2	23,8	230	0	0	
31.01						-1,3	1,9	8,3		23,8	276	0	0	
01.02						-1,2	2,1	5,7		18,8	312	0	0	
02.02						-1,4	1,2	4,6	0,4	16,2	28	0	0	
03.02						-2,0	0,9	5,2	0,5	15,0	26	0	0	
04.02						-3,5	0,8	5,9		23,8	46	0	0	
05.02						-3,2	1,2	9,7	0,1	12,5	46	0	0	
06.02						-2,2	3,0	8,6	0,2	12,7	75	0	0	
07.02						0,6	7,3	12,4	0,1	13,0	79	0	0	

Station: Fellbach, 01.01.2026 00:00 - 04.07.2026 02:00

Erstellt 27.06.2026 15:27

Daten vorhanden bis: 27.06.2026 15:00

Wettervorhersage bis: 04.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 26.04.2026  
Austrieb (BBCH11): 20.04.2026

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				27.06.	04.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm <sup>2</sup>	
08.02						-2,7	3,3	9,5	0,2	18,3	59	0	0	
09.02						-1,2	2,2	5,5		10,0	8	0	0	
10.02						-1,4	4,2	9,9		3,8	17	0	0	
11.02						6,6	9,1	13,1	4,7	22,8	210	0	0	
12.02						6,3	7,9	11,5	7,6	23,8	399	0	0	
13.02						5,2	7,0	9,0	4,2	8,3	413	0	0	
14.02						0,8	3,7	5,9	4,9	23,8	127	0	0	
15.02						-0,1	1,1	3,0	1,8	23,8	154	0	0	
16.02						2,1	5,3	8,9	5,8	21,7	263	0	0	
17.02						2,6	4,0	7,2	2,3	18,8	40	0	0	
18.02						0,7	2,7	5,1	2,4	17,8	59	0	0	
19.02						1,1	2,5	4,3	3,4	23,8	63	0	0	
20.02						0,8	3,2	5,5	0,9	23,8	138	0	0	
21.02						5,2	7,2	9,6	14,9	23,8	311	0	0	
22.02						8,5	10,2	12,1	3,7	23,5	535	0	0	
23.02						8,7	10,5	13,1	2,1	14,8	140	0	0	
24.02						7,1	9,3	10,6	17,2	23,2	215	0	0	
25.02						6,2	9,6	16,4	0,1	23,8	446	0	0	
26.02						3,3	10,2	18,7		15,8	586	0	0	
27.02						4,9	14,2	21,9		0,5	3	0	0	
28.02						4,8	10,6	15,0			0	0	0	
01.03						4,1	9,0	12,6		2,7	17	0	0	
02.03						0,9	7,3	14,4		10,0	32	0	0	
03.03						0,8	7,2	13,8		10,8	38	0	0	
04.03						1,8	8,2	15,3		9,7	39	0	0	
05.03						1,2	7,9	15,7		5,8	16	0	0	
06.03						2,2	8,7	16,1		9,7	41	0	0	
07.03						2,8	10,1	18,6		8,5	40	0	0	
08.03						2,3	9,2	16,4		3,5	10	0	0	
09.03						2,8	9,8	16,4		4,2	17	0	0	
10.03						4,3	10,9	17,9	4,7	7,0	50	0	0	
11.03						8,4	11,2	14,9	4,2	16,5	153	0	0	
12.03						5,9	9,0	13,3	0,5	10,7	151	0	0	
13.03						5,2	10,5	16,2			0	0	0	
14.03						3,2	7,1	13,0	4,6	15,2	90	0	0	
15.03						3,3	4,8	6,6		1,2	4	0	0	
16.03						2,7	5,7	9,8	2,5	10,0	60	0	0	
17.03						5,1	7,2	10,4	0,3	11,3	129	0	0	
18.03						0,7	6,9	12,8		5,7	10	0	0	
19.03						3,5	8,9	15,2			0	0	0	
20.03						0,1	7,8	14,7			0	0	0	

Station: Fellbach, 01.01.2026 00:00 - 04.07.2026 02:00

Erstellt 27.06.2026 15:27

Daten vorhanden bis: 27.06.2026 15:00

Wettervorhersage bis: 04.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 26.04.2026

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 20.04.2026

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				27.06.	04.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
21.03						3,4	7,5	12,3	2,4	6,0	40	0	0	
22.03						3,2	7,7	14,1		13,8	123	0	0	
23.03						1,5	6,9	14,1			0	0	0	
24.03						0,5	8,8	16,5		2,2	2	0	0	
25.03						2,5	8,0	12,8	2,8	11,0	34	0	0	
26.03						0,6	3,6	7,3	2,5	21,2	90	0	0	
27.03						-1,7	2,0	7,0		7,8	2	0	0	
28.03						-3,6	1,9	7,3	3,1	9,8	28	0	0	
29.03						1,8	4,6	8,4	0,8	16,5	91	0	0	
30.03						1,8	4,8	7,6	5,1	15,8	73	0	0	
31.03						2,5	4,3	8,1	1,2	23,8	177	0	0	
01.04						2,8	5,4	9,4	1,7	15,8	249	0	0	
02.04						-1,4	5,6	12,6		6,2	2	0	0	
03.04						1,2	8,2	14,3			0	0	0	
04.04						9,9	12,4	15,1	0,1	3,2	36	0	0	
05.04						7,6	14,7	22,0			0	0	0	
06.04						6,9	12,0	15,9			0	0	0	
07.04						3,0	11,4	19,2		0,5	2	0	0	
08.04						3,8	12,4	19,9			0	0	0	
09.04						3,6	12,1	19,8			0	0	0	
10.04						8,2	11,0	14,5	1,0	9,2	99	0	0	
11.04						4,9	12,6	21,1	0,6	6,8	39	0	0	
12.04						6,3	8,9	14,9	6,1	22,8	196	0	0	
13.04						6,8	8,0	9,5	1,8	23,8	388	0	0	
14.04						7,1	8,5	10,6	3,8	23,8	592	0	0	
15.04						3,7	9,6	14,5		12,0	666	0	0	
16.04						8,1	13,7	19,6			0	0	0	
17.04						6,2	14,4	22,0		6,8	57	0	0	
18.04						7,5	15,8	22,8			0	0	0	
19.04						8,2	12,5	15,7	0,5	7,5	58	0	0	
20.04						3,6	9,0	14,3			0	1	4	
21.04						1,1	6,7	10,8	0,5	6,0	32	1	4	
22.04						2,5	9,5	16,1		2,3	10	1	4	
23.04						2,2	11,1	19,0			0	1	4	
24.04						2,9	12,1	19,9			0	1	5	
25.04						2,9	13,0	20,9			0	1	6	
26.04						3,8	13,0	19,5			0	1	6	
27.04						4,2	13,1	20,4			0	1	7	
28.04						6,2	15,1	21,9			0	2	13	
29.04						8,6	14,4	19,5			0	2	19	
30.04						3,9	11,3	17,3			0	2	21	

Station: Fellbach, 01.01.2026 00:00 - 04.07.2026 02:00

Erstellt 27.06.2026 15:27

Daten vorhanden bis: 27.06.2026 15:00

Wettervorhersage bis: 04.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 26.04.2026

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 20.04.2026

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				27.06.	04.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.05						4,6	14,1	23,2			0	2	25	
02.05						7,5	17,3	25,9			0	3	40	
03.05						10,6	17,7	24,2			0	3	58	
04.05						11,6	17,0	22,2	0,1	2,2	30	3	79	
05.05						12,3	15,1	19,6	5,0	8,5	120	4	100	
06.05			!!!	19.05.		10,6	13,4	17,6	3,1	18,5	250	4	112	
07.05			!!!	20.05.		8,4	10,9	13,7	2,3	13,7	242	4	115	
08.05						5,0	12,4	19,4		10,5	73	4	127	
09.05						7,6	15,7	23,2		0,2	1	4	155	
10.05						9,7	16,8	24,4	4,9	4,5	47	5	193	
11.05			!!	23.05.		5,7	12,8	17,4	4,3	13,5	107	5	207	
12.05						4,2	7,5	11,2	0,6	10,8	121	5	207	
13.05						5,9	9,8	14,1	1,0	3,7	33	5	207	
14.05						6,3	9,2	12,8	2,1	10,5	72	5	207	
15.05						5,2	8,4	11,7	6,2	18,0	114	5	207	
16.05						3,2	8,5	13,5		8,8	113	5	207	
17.05						7,4	11,8	15,9		1,3	12	5	221	
18.05			!	25.05.		6,0	10,7	15,4	6,3	13,8	95	5	225	
19.05						6,7	13,3	18,9		5,2	107	5	247	
20.05						11,8	15,3	18,5	3,5	12,3	112	5	277	
21.05						12,1	17,4	22,5	0,4	8,5	119	6	335	
22.05						10,0	19,3	27,1		3,7	41	6	401	
23.05						11,7	21,6	29,0			0	7	497	
24.05						14,3	22,9	30,0		1,3	20	8	602	
25.05						15,6	23,4	30,0		1,5	24	8	730	
26.05						14,5	23,8	31,0			0	9	855	
27.05						16,8	24,1	29,7			0	10	997	
28.05						13,6	20,9	26,0			0	10	1093	
29.05						11,5	21,1	28,9			0	11	1204	
30.05						17,3	23,0	28,3			0	11	1316	
31.05			!	07.06.		16,3	20,7	28,4	8,8	7,8	88	12	1415	
01.06						14,6	19,0	23,6			9	12	1486	
02.06			!!	09.06.		13,3	18,4	25,9	5,4	6,7	114	12	1558	
03.06	x	234	!!!	09.06.		12,3	15,8	19,6	5,5	14,2	319	13	1601	
04.06						14,0	17,3	21,9	0,2	1,8	28	13	1660	
05.06	x	87	!	12.06.		12,2	15,5	20,3	5,6	9,7	74	13	1707	
06.06						8,9	16,8	23,8		4,2	41	13	1755	
07.06						15,2	19,2	23,1			0	14	1816	
08.06			!	16.06.		10,6	18,3	27,1	3,4	4,7	80	14	1885	
09.06	x	268	!!!	16.06.		12,9	16,4	18,9	2,2	11,8	204	14	1927	
10.06			!!	17.06.		10,9	13,0	17,3	1,3	8,2	101	14	1946	

Station: Fellbach, 01.01.2026 00:00 - 04.07.2026 02:00

Erstellt 27.06.2026 15:27

Daten vorhanden bis: 27.06.2026 15:00

Wettervorhersage bis: 04.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 26.04.2026

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 20.04.2026

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				27.06.	04.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
11.06	x	17	!!	17.06.		10,2	13,6	17,6	0,2	7,0	138	15	1968	
12.06			!!	18.06.		11,7	14,6	18,1	10,8	15,3	188	15	2003	
13.06						17,1	21,6	26,8	0,1	2,7	41	15	2080	
14.06						12,7	18,1	21,8			0	16	2127	
15.06						10,0	16,5	22,2			0	16	2172	
16.06						12,9	19,4	23,6		0,2	3	16	2224	
17.06						16,1	23,5	29,2			0	17	2308	
18.06						16,1	25,5	32,8			0	17	2387	
19.06						19,6	27,9	35,2			0	18	2485	
20.06						20,9	28,2	34,6			0	19	2575	
21.06						19,0	27,1	35,0			0	19	2656	
22.06						19,0	27,5	34,2			0	20	2731	
23.06						19,8	27,4	33,7			0	20	2801	
24.06						19,9	28,0	34,8			0	21	2877	
25.06						19,9	29,3	36,6			0	22	2943	
26.06						21,9	30,7	36,9			0	22	3022	
27.06						21,8	29,2	36,8			0	23	3085	
28.06						23,6	30,8	37,5			0	24	3150	
29.06			!!		95%	22,5	26,3	29,8	6,4	14,0	178	24	3196	
30.06						19,9	23,9	28,7	0,8	3,0	66	24	3238	
01.07			!!!		62%	19,5	22,2	24,9	9,1	19,0	421	25	3268	
02.07						15,9	21,6	27,1	0,2	1,0	18	25	3300	
03.07						15,8	21,9	27,3			0	26	3333	
04.07						17,0	18,2	19,5			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