

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: Gottenheim, 01.01.2026 00:00 - 20.07.2026 02:00

Erstellt 13.07.2026 15:33 Daten vorhanden bis: 13.07.2026 15:00

Wettervorhersage bis: 20.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 20.04.2026
Austrieb (BBCH11): 15.04.2026

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				13.07.	20.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-8,5	-2,2	2,9			0	0	0	
02.01						-1,4	0,9	2,3	0,2	1,0	1	0	0	
03.01						-4,7	-1,9	0,7	1,0	1,3	0	0	0	
04.01						-5,2	-1,3	1,9			0	0	0	
05.01						-8,6	-4,9	0,4			0	0	0	
06.01						-8,7	-4,4	-2,0			0	0	0	
07.01						-8,4	-3,5	0,1			0	0	0	
08.01						-1,1	3,0	8,2	4,1	16,5	73	0	0	
09.01						3,1	6,7	9,1	3,8	12,5	107	0	0	
10.01						0,0	1,8	3,5	1,5	18,7	21	0	0	
11.01						-2,9	-0,5	0,9	0,7	23,8	0	0	0	
12.01						-3,1	3,6	8,8	2,0	23,8	79	0	0	
13.01						4,2	8,4	13,2			80	0	0	
14.01						6,2	9,8	12,7			0	0	0	
15.01						5,1	9,6	14,9		1,0	5	0	0	
16.01						1,6	6,9	15,2			0	0	0	
17.01						0,6	4,3	7,1		2,8	11	0	0	
18.01						-0,1	0,2	0,6			0	0	0	
19.01						-0,4	0,5	1,5		2,7	2	0	0	
20.01						-1,1	-0,3	0,2	0,1	22,7	0	0	0	
21.01						-2,4	-1,4	-0,4	0,2	23,8	0	0	0	
22.01						-2,7	-1,2	0,2	0,1	23,8	0	0	0	
23.01						-2,3	-0,5	1,0	0,1	23,8	0	0	0	
24.01						-0,2	1,1	2,0	0,2	23,8	0	0	0	
25.01						-0,4	1,0	3,1		16,5	0	0	0	
26.01						0,7	4,4	7,4	0,2	11,2	28	0	0	
27.01						-2,9	2,1	4,8	3,6	11,2	36	0	0	
28.01						2,6	3,7	4,5	20,6	23,8	125	0	0	
29.01						0,6	3,7	7,2	0,6	23,8	213	0	0	
30.01						-2,2	2,0	6,6	3,3	23,8	260	0	0	
31.01						1,2	4,9	9,5		12,7	304	0	0	
01.02						1,0	4,5	10,8		1,7	3	0	0	
02.02						3,0	4,8	7,9	4,3	22,5	109	0	0	
03.02						1,6	4,3	10,3	0,9	16,3	168	0	0	
04.02						-1,2	0,8	3,6		20,0	14	0	0	
05.02						0,1	2,5	7,9	0,1	17,3	27	0	0	

Station: Gottenheim, 01.01.2026 00:00 - 20.07.2026 02:00

Erstellt 13.07.2026 15:33

Daten vorhanden bis: 13.07.2026 15:00

Wettervorhersage bis: 20.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 20.04.2026

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 15.04.2026

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				13.07.	20.07.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						2,1	6,0	11,8	1,0	21,5	94	0	0	
07.02						3,5	8,6	13,8	0,2	11,5	68	0	0	
08.02						-1,1	1,8	3,8	0,2	23,8	53	0	0	
09.02						2,1	4,1	9,5		18,2	97	0	0	
10.02						0,7	7,0	11,4	1,7	16,7	71	0	0	
11.02						9,5	10,4	11,8	7,0	17,2	120	0	0	
12.02						7,6	9,4	11,0	4,4	15,8	124	0	0	
13.02						5,7	7,8	10,9	0,1	3,3	29	0	0	
14.02						1,5	4,2	6,3	1,9	22,8	56	0	0	
15.02						0,7	3,0	5,9	1,2	15,5	58	0	0	
16.02						3,4	6,6	9,4	7,2	22,0	90	0	0	
17.02						1,3	4,7	8,7	3,2	16,2	119	0	0	
18.02						-1,3	1,2	3,1	5,4	13,7	30	0	0	
19.02						1,9	5,2	9,5	3,4	23,8	155	0	0	
20.02						2,3	4,6	7,0	2,0	23,8	266	0	0	
21.02						6,7	8,6	10,3	1,7	18,5	418	0	0	
22.02						9,6	10,7	12,1	0,9	1,7	8	0	0	
23.02						8,9	10,6	13,0	1,3	15,8	120	0	0	
24.02						8,1	11,9	14,6		7,7	82	0	0	
25.02						3,5	7,4	12,7	0,3	23,8	211	0	0	
26.02						2,6	10,6	18,7	0,1	11,3	279	0	0	
27.02						6,0	13,1	21,5		4,5	33	0	0	
28.02						7,9	10,6	13,7			0	0	0	
01.03						4,5	9,5	14,9	0,6	11,8	93	0	0	
02.03						1,7	8,6	16,4		4,8	15	0	0	
03.03						3,3	9,4	16,4		5,8	27	0	0	
04.03						2,0	9,1	16,1		6,3	26	0	0	
05.03						2,0	9,0	16,3			0	0	0	
06.03						2,9	9,8	15,7			0	0	0	
07.03						3,3	9,5	16,6		8,2	39	0	0	
08.03						3,0	10,8	18,4		4,3	16	0	0	
09.03						5,7	11,7	18,8		5,2	36	0	0	
10.03						5,6	11,4	17,2		0,3	4	0	0	
11.03						8,8	11,6	15,0	11,9	9,8	81	0	0	
12.03						4,3	8,8	13,6		13,2	189	0	0	
13.03						4,6	11,0	15,8			0	0	0	
14.03						2,9	5,7	13,7	10,9	22,0	113	0	0	
15.03						1,7	5,0	8,0		12,7	166	0	0	
16.03						0,3	6,0	9,3			0	0	0	
17.03						5,0	8,7	13,9			0	0	0	
18.03						3,7	9,8	15,1			0	0	0	

Station: Gottenheim, 01.01.2026 00:00 - 20.07.2026 02:00

Erstellt 13.07.2026 15:33

Daten vorhanden bis: 13.07.2026 15:00

Wettervorhersage bis: 20.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 20.04.2026

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 15.04.2026

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				13.07.	20.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						2,5	9,9	15,7			0	0	0	
20.03						0,5	8,6	15,6			0	0	0	
21.03						2,3	8,7	15,0		1,2	6	0	0	
22.03						4,8	9,0	13,4		0,2	9	0	0	
23.03						2,7	8,4	15,3		6,5	25	0	0	
24.03						2,3	9,9	17,1			0	0	0	
25.03						3,2	8,6	12,2	6,0	10,2	42	0	0	
26.03						1,0	3,6	7,6	4,7	23,8	128	0	0	
27.03						-0,4	3,0	7,6		13,2	153	0	0	
28.03						-2,6	2,0	7,4	4,2	9,8	32	0	0	
29.03						1,4	5,0	9,4	1,1	14,3	47	0	0	
30.03						2,1	5,3	9,1	5,4	14,8	72	0	0	
31.03						2,5	5,1	9,2	0,2	12,7	121	0	0	
01.04						1,1	5,5	10,5		0,2	2	0	0	
02.04						0,8	7,0	13,5			0	0	0	
03.04						1,0	8,7	15,8			0	0	0	
04.04						9,8	12,9	17,1		1,3	13	0	0	
05.04						7,2	15,8	23,6		3,2	28	0	0	
06.04						8,0	13,4	18,4			0	0	0	
07.04						5,9	13,0	20,4			0	0	0	
08.04						6,5	14,2	21,6			0	0	0	
09.04						6,1	14,1	22,4			0	0	0	
10.04						9,2	11,5	13,5	1,1	9,3	103	0	0	
11.04						5,7	13,3	23,1	1,4	11,5	73	0	0	
12.04						6,6	8,7	14,6	19,7	23,8	282	0	0	
13.04						6,5	7,5	8,7	4,1	23,8	463	0	0	
14.04						6,8	9,6	13,5	0,7	14,5	584	0	0	
15.04						3,5	9,5	15,3		6,5	32	1	4	
16.04						6,6	13,2	21,0		7,7	60	1	4	
17.04						7,1	14,7	22,5		2,8	23	1	5	
18.04						8,6	15,8	23,1			0	1	7	
19.04						10,0	13,7	17,4			0	1	11	
20.04						4,1	10,8	16,1			0	1	12	
21.04						4,4	10,2	15,6			0	1	12	
22.04						5,4	11,6	18,3			0	2	13	
23.04						5,0	13,4	20,2			0	2	19	
24.04						3,4	13,5	21,4			0	2	22	
25.04						3,6	14,0	22,0			0	2	27	
26.04						5,0	14,1	21,8			0	2	38	
27.04						6,1	14,6	21,5			0	3	46	
28.04						7,0	14,8	21,3			0	3	59	

Station: Gottenheim, 01.01.2026 00:00 - 20.07.2026 02:00

Erstellt 13.07.2026 15:33

Daten vorhanden bis: 13.07.2026 15:00

Wettervorhersage bis: 20.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 20.04.2026

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 15.04.2026

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				13.07.	20.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						10,3	16,6	22,7			0	3	83	
30.04						8,2	14,8	21,8			0	4	98	
01.05						4,1	15,0	24,6			0	4	116	
02.05						8,7	17,9	27,2			0	4	155	
03.05						12,4	18,0	25,2			0	5	199	
04.05						9,1	14,9	21,1	1,0	4,7	67	5	229	
05.05			!!!	18.05.		11,0	14,0	19,1	5,4	21,7	265	5	255	
06.05						10,1	12,4	15,5	8,5	7,8	71	5	268	
07.05			!!!	19.05.		9,6	11,7	15,9	9,8	17,0	261	5	279	
08.05						5,0	12,8	20,7		10,3	76	6	303	
09.05						8,1	16,5	24,0		4,8	49	6	350	
10.05						9,0	15,6	19,7	0,7	8,5	85	6	391	
11.05			!	23.05.		6,8	13,2	15,5	16,5	11,3	67	6	413	
12.05			!!	23.05.		5,9	9,5	14,1	0,3	11,2	147	6	413	
13.05						3,5	9,6	14,9		2,8	27	6	413	
14.05						6,5	9,8	14,1	0,5	15,7	124	6	413	
15.05						5,1	8,3	11,7	17,0	22,3	123	6	413	
16.05						3,9	8,8	14,1	0,1	12,7	157	6	413	
17.05						3,8	11,7	18,6		3,5	18	6	426	
18.05			!!	25.05.		7,8	11,8	17,5	6,5	15,0	105	7	445	
19.05						5,6	13,2	19,6		10,0	188	7	469	
20.05						13,0	16,2	20,6	2,4	9,0	124	7	524	
21.05						9,2	17,4	24,3		7,3	80	7	586	
22.05						9,9	19,7	27,4		2,5	27	8	679	
23.05						12,7	21,8	29,3		4,0	55	8	785	
24.05						16,1	24,0	30,0			0	9	922	
25.05						17,2	24,2	30,5			0	10	1058	
26.05						15,2	24,3	32,5			0	10	1198	
27.05						16,5	24,6	31,0			0	11	1322	
28.05						17,5	22,9	27,8			0	12	1441	
29.05						11,4	22,0	29,7			0	12	1540	
30.05						14,5	23,2	31,1			0	13	1645	
31.05						15,9	21,3	29,2	2,1	7,5	124	13	1733	
01.06	x	300	!!!	07.06.		15,3	20,0	25,2		9,5	287	14	1802	
02.06			!	09.06.		13,6	17,9	25,7	2,6	7,8	82	14	1867	
03.06	x	166	!!	09.06.		12,6	16,5	21,0	2,8	11,2	169	14	1911	
04.06			!!	11.06.		13,8	17,3	21,9	2,8	7,2	103	14	1957	
05.06			!!	12.06.		11,8	15,7	21,1	1,3	10,2	113	15	1992	
06.06						8,9	17,0	24,2		5,5	57	15	2041	
07.06						12,4	19,3	25,5			0	15	2103	
08.06			!!	15.06.		10,0	18,3	27,6	3,7	7,0	136	16	2154	

Station: Gottenheim, 01.01.2026 00:00 - 20.07.2026 02:00

Erstellt 13.07.2026 15:33

Daten vorhanden bis: 13.07.2026 15:00

Wettervorhersage bis: 20.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 20.04.2026

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 15.04.2026

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				13.07.	20.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06	x	300	!!!	15.06.		13,5	17,0	20,3	0,9	10,8	292	16	2198	
10.06						10,9	13,9	17,5	0,4	3,3	41	16	2219	
11.06	x	4	!!	17.06.		8,8	14,5	19,7	2,2	9,8	150	16	2243	
12.06						13,4	16,9	20,1	0,5	5,3	47	16	2286	
13.06						15,8	22,7	28,7			0	17	2359	
14.06						14,4	20,7	25,7			0	17	2412	
15.06						8,4	18,1	25,4		2,7	27	18	2457	
16.06						13,2	21,2	30,1			0	18	2516	
17.06						14,8	24,3	31,0			0	19	2587	
18.06						16,3	26,0	34,6			0	19	2663	
19.06						18,2	27,1	35,7			0	20	2736	
20.06						16,8	26,9	35,8			0	20	2807	
21.06						18,2	26,4	35,5			0	21	2873	
22.06						16,9	26,9	35,8			0	21	2932	
23.06						17,8	27,4	35,1			0	22	2998	
24.06						20,2	28,9	35,1			0	23	3060	
25.06						19,8	29,4	36,9			0	23	3122	
26.06						19,8	30,3	38,5			0	24	3180	
27.06						21,2	30,6	39,8			0	24	3245	
28.06						23,3	30,2	35,4			0	25	3296	
29.06			!!!	04.07.		20,2	24,2	28,6	9,3	11,8	259	25	3335	
30.06						19,3	24,9	31,6	19,3	3,0	46	26	3366	
01.07	x	300	!!!	06.07.		17,9	21,1	27,1	7,1	16,2	315	26	3396	
02.07			!!	07.07.		12,5	21,4	29,0		8,3	121	27	3424	
03.07						17,3	22,2	26,8			0	27	3446	
04.07						10,2	20,9	29,3			0	27	3473	
05.07						13,3	22,5	29,5			0	28	3501	
06.07						14,4	23,0	30,5			0	28	3521	
07.07						13,3	24,6	33,3			0	28	3553	
08.07						13,8	23,7	30,1			0	29	3580	
09.07						16,2	23,9	29,6			0	29	3595	
10.07						15,1	25,3	32,1			0	29	3630	
11.07						15,8	26,4	33,7			0	30	3652	
12.07						19,5	26,8	33,2			0	30	3679	
13.07						18,6	25,0	32,9			0	30	3701	
14.07						20,9	26,5	32,4			0	31	3722	
15.07						19,1	24,4	29,6	4,2	7,0	63	31	3743	
16.07						18,3	24,7	30,9		5,0	95	31	3756	
17.07			!!!		51%	18,1	22,5	26,8	9,1	22,0	493	32	3770	
18.07	x	300	!!!		42%	15,7	19,7	23,9	8,2	23,0	966	32	3786	
19.07			!!!		22%	14,7	20,5	26,0	4,5	5,0	1004	32	3794	

Station: Gottenheim, 01.01.2026 00:00 - 20.07.2026 02:00

Erstellt 13.07.2026 15:33

Daten vorhanden bis: 13.07.2026 15:00

Wettervorhersage bis: 20.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 20.04.2026

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 15.04.2026

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				13.07.	20.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.07						17,9	19,3	20,7			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