

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: Hege, 01.01.2026 00:00 - 08.06.2026 02:00

Erstellt 01.06.2026 15:28

Daten vorhanden bis: 01.06.2026 15:00

Wettervorhersage bis: 08.06.2026 02:00

Keimbereitschaft: 03.05.2026
Austrieb (BBCH11): 26.04.2026

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				01.06.	08.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-8,2	-2,5	2,9			0	0	0	
02.01						-1,2	1,5	3,5	0,1	2,5	0	0	0	
03.01						-3,5	-1,5	0,8	5,5	16,2	0	0	0	
04.01						-9,3	-4,2	3,1	0,8	5,7	3	0	0	
05.01						-10,9	-7,5	-3,0			0	0	0	
06.01						-11,6	-6,9	-3,5			0	0	0	
07.01						-8,2	-4,3	2,6	4,8	4,3	0	0	0	
08.01						-5,1	-1,2	1,8	13,0	10,5	5	0	0	
09.01						1,6	4,7	8,1	3,3	15,5	71	0	0	
10.01						0,0	1,3	4,1	3,2	22,8	27	0	0	
11.01						-3,4	-0,6	4,1	3,0	20,8	18	0	0	
12.01						-3,6	0,9	4,5	2,4	14,2	44	0	0	
13.01						-0,1	2,8	8,7		23,8	112	0	0	
14.01						-1,0	1,4	7,2	0,1	23,8	146	0	0	
15.01						-0,2	5,3	13,3		12,2	185	0	0	
16.01						-1,5	1,6	7,4		14,8	2	0	0	
17.01						-2,3	1,6	7,3		13,2	13	0	0	
18.01						-2,9	-0,7	3,3		1,7	0	0	0	
19.01						-2,2	-1,4	-0,1		7,3	0	0	0	
20.01						-2,3	-1,3	-0,2	0,1	21,0	0	0	0	
21.01						-2,5	-1,5	-0,6	0,1	18,5	0	0	0	
22.01						-3,2	-1,9	-0,8	0,1	18,2	0	0	0	
23.01						-5,1	-1,3	4,5		12,5	12	0	0	
24.01						-1,3	1,1	4,6		7,0	3	0	0	
25.01						-0,2	1,4	3,8	2,3	8,3	13	0	0	
26.01						1,9	3,8	8,1	3,8	23,8	105	0	0	
27.01						-1,8	2,1	6,3		13,7	122	0	0	
28.01						-0,4	2,1	3,1	1,4	18,7	24	0	0	
29.01						-0,6	2,3	3,8	6,6	23,8	80	0	0	
30.01						-1,9	0,8	2,9	3,8	23,8	99	0	0	
31.01						-2,8	1,5	5,9	0,2	23,8	134	0	0	
01.02						-1,6	2,0	7,7		23,8	183	0	0	
02.02						-2,0	2,4	8,3		13,8	193	0	0	
03.02						0,7	3,7	9,4		8,2	14	0	0	
04.02						-2,5	0,6	3,5		10,2	0	0	0	
05.02						-1,4	1,8	6,7		8,5	2	0	0	

Station: Hege, 01.01.2026 00:00 - 08.06.2026 02:00

Erstellt 01.06.2026 15:28

Daten vorhanden bis: 01.06.2026 15:00

Wettervorhersage bis: 08.06.2026 02:00

Keimbereitschaft: 03.05.2026
Austrieb (BBCH11): 26.04.2026

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				01.06.	08.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						-0,6	3,2	6,6	1,0	23,8	80	0	0	
07.02						2,3	7,0	13,3	1,8	23,8	248	0	0	
08.02						-1,5	1,8	8,0	0,1	22,5	269	0	0	
09.02						-0,6	3,7	8,9		8,8	33	0	0	
10.02						-1,1	2,2	7,3	0,6	23,0	45	0	0	
11.02						4,3	7,9	9,6	3,8	23,8	235	0	0	
12.02						4,3	6,6	7,9	4,9	23,8	393	0	0	
13.02						4,8	7,5	12,9		3,3	416	0	0	
14.02						1,2	4,5	6,7	8,8	12,3	50	0	0	
15.02						0,0	1,5	5,8	3,2	23,8	86	0	0	
16.02						0,3	4,0	6,8	22,3	23,8	181	0	0	
17.02						1,2	3,7	7,1	4,2	20,5	235	0	0	
18.02						0,4	2,3	4,4	9,1	21,0	42	0	0	
19.02						1,2	3,3	5,2	5,7	23,8	99	0	0	
20.02						-0,1	2,5	4,8	8,0	23,8	159	0	0	
21.02						4,0	5,3	7,1	17,5	23,8	285	0	0	
22.02						3,9	7,3	11,7		23,8	460	0	0	
23.02						6,4	9,2	12,7	7,1	23,8	681	0	0	
24.02						7,7	9,2	10,7	3,0	23,8	902	0	0	
25.02						3,5	7,2	12,6		16,0	983	0	0	
26.02						-0,3	6,9	15,7		10,8	35	0	0	
27.02						3,1	9,8	16,4			0	0	0	
28.02						2,4	8,9	14,3			0	0	0	
01.03						3,3	7,2	9,8		5,3	15	0	0	
02.03						1,7	3,5	6,9		18,5	50	0	0	
03.03						0,5	4,3	12,2	0,1	15,7	49	0	0	
04.03						-0,8	3,9	10,8		10,5	24	0	0	
05.03						-1,1	4,1	11,0		12,8	12	0	0	
06.03						0,5	5,7	11,9		12,0	37	0	0	
07.03						1,5	7,4	14,9		9,8	36	0	0	
08.03						1,4	8,0	14,1		6,0	20	0	0	
09.03						3,8	8,0	13,9		4,0	17	0	0	
10.03						1,9	8,3	15,5	2,3	10,3	27	0	0	
11.03						7,5	9,8	14,9	15,9	23,5	194	0	0	
12.03						4,0	7,8	12,1	13,0	18,2	198	0	0	
13.03						2,9	8,3	16,1		5,5	20	0	0	
14.03						0,5	4,6	9,1	16,0	13,3	37	0	0	
15.03						0,9	4,1	8,9	0,9	23,8	136	0	0	
16.03						0,9	5,7	8,7		8,3	166	0	0	
17.03						3,6	6,9	11,4			0	0	0	
18.03						2,5	6,9	11,3			0	0	0	

Station: Hege, 01.01.2026 00:00 - 08.06.2026 02:00

Erstellt 01.06.2026 15:28

Daten vorhanden bis: 01.06.2026 15:00

Wettervorhersage bis: 08.06.2026 02:00

Keimbereitschaft: 03.05.2026

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 26.04.2026

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				01.06.	08.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						-0,3	7,1	13,7		2,2	4	0	0	
20.03						-0,6	7,0	14,8			0	0	0	
21.03						2,1	7,0	12,2			0	0	0	
22.03						2,5	7,1	14,5			0	0	0	
23.03						0,5	6,4	13,2		12,7	59	0	0	
24.03						1,8	7,5	13,7		3,5	67	0	0	
25.03						2,7	7,5	14,1	3,1	9,0	42	0	0	
26.03						0,0	2,4	5,2	5,0	23,8	99	0	0	
27.03						-0,9	2,0	6,9		12,2	113	0	0	
28.03						-3,5	2,0	8,7	6,0	6,7	14	0	0	
29.03						0,7	3,1	6,0	6,3	23,8	84	0	0	
30.03						0,5	3,2	5,8	6,8	23,8	161	0	0	
31.03						0,8	3,1	6,0	2,9	17,7	210	0	0	
01.04						0,3	4,0	8,5	1,9	9,3	24	0	0	
02.04						-1,3	4,5	8,8		3,2	2	0	0	
03.04						0,4	7,8	15,1			0	0	0	
04.04						6,9	10,7	17,6	1,4	9,8	97	0	0	
05.04						6,4	14,3	23,0		0,3	5	0	0	
06.04						8,6	13,3	17,9	0,8	12,7	155	0	0	
07.04						5,1	12,5	21,1		2,3	14	0	0	
08.04						6,0	13,5	21,2			0	0	0	
09.04						4,2	12,7	21,8			0	0	0	
10.04						7,1	10,6	14,0	3,3	15,0	167	0	0	
11.04						7,7	13,0	20,5		12,5	291	0	0	
12.04						9,1	11,2	15,4	6,2	17,7	187	0	0	
13.04						7,9	8,9	10,2	1,3	17,7	238	0	0	
14.04						6,7	8,2	10,7	6,1	23,8	254	0	0	
15.04						7,1	10,1	14,0			254	0	0	
16.04						5,8	13,0	19,5		4,2	31	0	0	
17.04						4,5	13,3	21,5		3,0	19	0	0	
18.04						5,7	14,0	22,5		0,7	5	0	0	
19.04						8,7	13,7	20,3	0,2	2,3	19	0	0	
20.04						5,8	11,3	18,0			0	0	0	
21.04						5,1	10,0	14,4			0	0	0	
22.04						4,4	10,1	15,7			0	0	0	
23.04						2,0	11,2	20,5			0	0	0	
24.04						2,1	11,9	20,6			0	0	0	
25.04						2,7	13,8	23,4			0	0	0	
26.04						5,0	13,8	21,6			0	1	4	
27.04						4,1	14,2	22,2			0	1	4	
28.04						7,3	14,7	22,1			0	1	6	

Station: Hege, 01.01.2026 00:00 - 08.06.2026 02:00

Erstellt 01.06.2026 15:28

Daten vorhanden bis: 01.06.2026 15:00

Wettervorhersage bis: 08.06.2026 02:00

Keimbereitschaft: 03.05.2026
Austrieb (BBCH11): 26.04.2026

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				01.06.	08.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						11,7	15,0	19,7			0	1	7	
30.04						6,0	12,8	18,4			0	1	10	
01.05						3,4	13,0	22,9			0	2	14	
02.05						6,5	15,5	24,0			0	2	21	
03.05						7,9	16,9	25,0		0,7	7	2	29	
04.05						9,1	15,4	20,9			0	3	44	
05.05						7,5	12,3	17,0	5,6	13,7	75	3	48	
06.05			!!!	19.05.		8,8	11,5	17,4	8,0	22,8	230	3	51	
07.05						7,7	12,2	18,4	3,0	14,7	225	3	56	
08.05						6,1	13,7	21,1		5,0	36	3	68	
09.05						10,7	16,8	24,9		4,5	43	3	96	
10.05						9,4	15,2	21,9	1,3	5,3	50	4	115	
11.05			!!!	23.05.		8,0	12,5	15,5	15,2	23,8	351	4	125	
12.05			!!!	23.05.		3,8	8,0	12,3	14,4	15,8	440	4	125	
13.05						3,5	10,7	17,6		9,0	51	4	128	
14.05						6,9	9,4	13,5	2,2	16,5	107	4	128	
15.05						3,9	8,4	13,2	7,4	18,3	96	4	128	
16.05						5,8	8,5	12,9	4,1	16,5	153	4	128	
17.05						5,8	11,4	17,6		12,0	93	4	137	
18.05						6,5	11,3	17,1	1,4	18,7	131	4	142	
19.05						6,9	12,7	19,6		11,7	180	4	158	
20.05			!!	26.05.		11,4	15,1	21,1	8,4	13,3	175	4	188	
21.05	x	106	!!	26.05.		10,9	17,9	24,3		11,7	163	5	231	
22.05			!!	27.05.		9,5	18,2	26,6		12,3	136	5	287	
23.05	x	300	!!!	28.05.		9,6	20,1	28,7		11,7	219	6	360	
24.05			!!	29.05.		12,1	22,3	30,2		10,0	168	6	458	
25.05	x	300	!!!	30.05.		14,6	23,3	31,1		11,5	217	7	576	
26.05			!!	31.05.		14,8	23,0	30,6		11,7	185	8	701	
27.05	x	300	!!!	01.06.		16,9	23,5	31,5		13,5	281	8	825	
28.05	x	300	!!!	83%	02.06.	15,0	22,5	28,1		13,8	296	9	950	
29.05			!	57%	04.06.	12,9	21,7	29,4		5,7	99	10	1065	
30.05						13,4	21,4	30,0			0	10	1166	
31.05			!!!	23%	06.06.	14,4	20,6	30,1	16,2	17,0	203	11	1273	
01.06	x	289	!!!	8%	07.06.	15,4	17,3	23,2	2,5	13,8	249	11	1334	
02.06			!!		78%	12,4	17,9	23,9	8,0	9,0	110	11	1405	
03.06	x	202	!!!		69%	11,4	14,6	18,5	6,8	18,0	207	11	1449	
04.06			!		47%	10,0	16,3	22,2	1,5	5,0	85	12	1499	
05.06	x	101	!!		43%	11,0	14,8	19,1	9,1	12,0	179	12	1536	
06.06			!		20%	9,7	15,5	21,3	2,7	4,0	80	12	1585	
07.06			!!		18%	12,5	17,5	22,6	2,8	5,0	113	12	1640	
08.06						16,6	17,5	18,6			0	0	0	

Sporangiendichte: 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