



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: Worms-Leiselheim, 01.01.2026 00:00 - 25.05.2026 02:00

Erstellt 18.05.2026 16:43 Daten vorhanden bis: 18.05.2026 15:30 Wettervorhersage bis: 25.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2026 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 Austrieb (BBCH11): 17.04.2026 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				18.05.	25.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						0,5	1,5	2,7		18,2	12	0	0	
02.01						-3,5	1,1	4,1	0,6	23,8	39	0	0	
03.01						-4,2	-1,3	0,1	7,6	23,8	6	0	0	
04.01						-7,5	-2,2	1,2	8,3	23,8	0	0	0	
05.01						-10,5	-6,2	-3,1		23,8	0	0	0	
06.01						-6,2	-3,8	-2,1		23,8	0	0	0	
07.01						-8,6	-3,8	-1,6	0,5	23,8	0	0	0	
08.01						-1,8	0,6	2,5	4,7	23,8	0	0	0	
09.01						2,4	5,3	8,6	10,4	23,2	38	0	0	
10.01						-2,2	0,8	3,6	1,2	23,8	58	0	0	
11.01						-6,5	-2,8	-0,8		23,8	0	0	0	
12.01						-1,5	1,8	7,0	1,3	23,8	35	0	0	
13.01						5,2	7,3	9,7		23,8	211	0	0	
14.01						6,0	8,9	12,0	0,2	23,8	423	0	0	
15.01						3,5	7,9	13,0	0,8	23,8	612	0	0	
16.01						1,0	6,2	12,5		23,8	761	0	0	
17.01						0,3	2,1	4,8		23,8	810	0	0	
18.01						-1,8	1,8	4,0		23,8	855	0	0	
19.01						-0,1	1,2	2,0		23,8	883	0	0	
20.01						-1,5	0,4	1,7		23,8	893	0	0	
21.01						-4,6	-2,2	-1,1		23,8	839	0	0	
22.01						-6,3	-2,0	1,1		23,8	791	0	0	
23.01						-2,4	-0,2	1,9		23,8	786	0	0	
24.01						-4,1	0,0	3,3		23,8	788	0	0	
25.01						-4,9	-2,2	-0,4		23,8	735	0	0	
26.01						-1,1	1,5	5,5	0,5	23,8	771	0	0	
27.01						-0,6	3,3	6,6	1,8	23,8	849	0	0	
28.01						1,0	3,2	4,7	8,5	23,8	926	0	0	
29.01						0,8	1,6	2,5	0,9	23,8	965	0	0	
30.01						1,4	2,3	3,3	0,3	23,8	1020	0	0	
31.01						2,4	3,7	5,9	0,8	23,8	1109	0	0	
01.02						0,6	3,4	6,8	1,2	23,8	1189	0	0	
02.02						-1,4	2,0	4,1	1,0	23,8	1237	0	0	
03.02						0,3	1,2	2,2	7,9	23,8	1265	0	0	
04.02						-0,3	1,8	4,7	0,1	23,8	1308	0	0	
05.02						0,3	2,1	3,8		23,8	1358	0	0	

Station: Worms-Leiselheim, 01.01.2026 00:00 - 25.05.2026 02:00

Erstellt 18.05.2026 16:43

Daten vorhanden bis: 18.05.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 25.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2026
Austrieb (BBCH11): 17.04.2026

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				18.05.	25.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						-0,3	2,2	4,0	0,9	23,8	1410	0	0	
07.02						0,9	5,2	11,7	0,2	22,2	1493	0	0	
08.02						0,6	3,2	5,7	0,1	23,8	100	0	0	
09.02						-1,3	2,6	5,4		23,8	162	0	0	
10.02						-1,7	3,9	8,6		23,8	257	0	0	
11.02						6,8	9,6	12,9	8,1	23,8	488	0	0	
12.02						7,1	8,8	11,7	4,0	20,5	612	0	0	
13.02						6,1	8,3	10,2	0,2	15,7	135	0	0	
14.02						1,6	3,7	6,5	0,4	12,2	91	0	0	
15.02						0,3	2,1	4,2	2,1	4,0	4	0	0	
16.02						0,3	4,4	8,1	7,3	23,8	108	0	0	
17.02						3,4	5,4	9,1	0,1	11,3	159	0	0	
18.02						-0,5	3,0	6,6	0,9	5,0	0	0	0	
19.02						0,6	2,6	5,1	10,2	21,2	28	0	0	
20.02						-1,1	3,3	5,9	0,1	15,0	33	0	0	
21.02						5,6	8,6	10,7		23,8	239	0	0	
22.02						9,8	11,4	13,2		23,8	512	0	0	
23.02						9,8	11,4	14,3	0,1	10,7	627	0	0	
24.02						8,5	10,3	12,5	4,0	20,7	122	0	0	
25.02						5,1	10,3	14,7		18,5	212	0	0	
26.02						3,5	8,1	15,3		20,0	140	0	0	
27.02						4,0	10,1	19,7	0,1	13,7	126	0	0	
28.02						4,4	9,9	15,1		4,7	11	0	0	
01.03						0,7	6,6	14,6		13,2	22	0	0	
02.03						-1,2	6,3	15,4		11,7	26	0	0	
03.03						0,3	7,2	15,7		10,3	18	0	0	
04.03						1,7	8,0	16,6		12,0	42	0	0	
05.03						-0,1	8,0	17,4		10,2	31	0	0	
06.03						1,5	7,7	14,6		10,7	30	0	0	
07.03						3,0	9,9	17,6		8,7	20	0	0	
08.03						1,3	8,4	17,0		12,2	32	0	0	
09.03						1,2	8,7	17,8		14,5	53	0	0	
10.03						4,1	11,2	18,4		11,3	111	0	0	
11.03						7,1	10,2	14,0	1,8	22,2	114	0	0	
12.03						2,9	8,1	14,1		14,8	169	0	0	
13.03						2,5	9,3	14,4		8,5	26	0	0	
14.03						4,6	6,9	11,0	1,8	10,7	67	0	0	
15.03						-0,3	5,6	8,8		9,3	10	0	0	
16.03						-0,5	7,0	12,3	0,2	5,8	14	0	0	
17.03						5,4	9,0	13,3		7,7	39	0	0	
18.03						2,3	8,8	14,1		3,0	4	0	0	

Station: Worms-Leiselheim, 01.01.2026 00:00 - 25.05.2026 02:00

Erstellt 18.05.2026 16:43

Daten vorhanden bis: 18.05.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 25.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2026
Austrieb (BBCH11): 17.04.2026

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				18.05.	25.05.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						4,3	9,6	16,0			0	0	0	
20.03						2,9	9,8	15,8		0,5	1	0	0	
21.03						5,7	9,5	13,6		1,0	10	0	0	
22.03						3,9	9,4	15,6		5,2	27	0	0	
23.03						2,3	9,5	16,1		1,5	4	0	0	
24.03						0,4	9,1	18,0		7,5	10	0	0	
25.03						3,9	8,1	12,2	2,2	12,0	46	0	0	
26.03						0,8	4,8	9,1	0,2	11,7	78	0	0	
27.03						-1,2	2,9	8,5		7,8	1	0	0	
28.03						-2,5	2,6	5,8	3,4	17,2	62	0	0	
29.03						-0,6	4,8	9,4		11,0	69	0	0	
30.03						3,7	7,2	12,4	2,0	6,0	20	0	0	
31.03						2,4	6,2	11,0	0,6	10,2	20	0	0	
01.04						1,7	6,6	11,9		10,8	29	0	0	
02.04						-2,2	6,6	15,2		9,8	1	0	0	
03.04						5,3	10,2	14,2		8,8	56	0	0	
04.04						10,7	13,7	18,2		4,8	39	0	0	
05.04						8,3	13,3	18,9		10,7	120	0	0	
06.04						3,4	9,9	15,4		3,2	6	0	0	
07.04						4,0	11,2	18,3		2,3	6	0	0	
08.04						5,3	12,3	19,5			0	0	0	
09.04						3,3	11,1	19,2			0	0	0	
10.04						7,0	11,0	13,1	0,3	4,5	47	0	0	
11.04						3,2	12,0	20,6	0,2	9,8	46	0	0	
12.04						7,8	10,2	15,6		6,0	67	0	0	
13.04						7,7	9,1	10,8	0,6	14,2	59	0	0	
14.04						6,4	10,7	15,4		11,3	135	0	0	
15.04						2,1	11,0	18,9		9,7	52	0	0	
16.04						7,2	13,3	20,2	1,5	14,5	85	0	0	
17.04						6,3	15,0	23,1		10,7	131	1	4	
18.04						8,2	15,6	21,8		9,2	112	1	4	
19.04						9,7	12,6	15,9	2,7	9,8	105	1	5	
20.04						5,5	10,3	14,6		4,3	21	1	5	
21.04						4,0	9,3	14,7	0,1	7,7	42	1	5	
22.04						3,5	10,6	17,4			0	1	5	
23.04						4,8	12,9	20,5		0,2	1	1	6	
24.04						3,7	13,1	20,9		1,8	9	1	7	
25.04						4,1	13,5	21,4		3,8	19	1	11	
26.04						3,5	11,9	18,5		1,5	6	2	14	
27.04						4,0	12,7	19,1		0,5	1	2	16	
28.04						9,7	15,9	22,4			0	2	25	

Station: Worms-Leiselheim, 01.01.2026 00:00 - 25.05.2026 02:00

Erstellt 18.05.2026 16:43

Daten vorhanden bis: 18.05.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 25.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2026

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 17.04.2026

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				18.05.	25.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						7,7	13,9	19,8			0	2	30	
30.04						4,5	12,2	19,1			0	2	37	
01.05						4,3	14,7	24,5			0	3	48	
02.05						5,4	16,6	27,2		5,5	29	3	66	
03.05						10,2	17,8	25,3	0,2	5,0	45	3	97	
04.05						8,8	16,6	22,5		6,3	43	4	121	
05.05						13,5	15,8	19,9	5,6	16,0	126	4	148	
06.05			!!!	18.05.		10,9	14,5	19,6	0,6	9,8	253	4	178	
07.05						7,3	11,5	15,8		2,8	22	4	186	
08.05						4,8	11,8	18,8		10,5	94	5	196	
09.05						8,5	15,3	22,9		3,7	25	5	224	
10.05						11,4	17,0	25,1	13,0	4,7	50	5	272	
11.05			!!	46%	22.05.	6,5	11,8	16,6	12,1	15,0	176	5	284	
12.05						2,0	8,1	13,3		9,3	54	5	284	
13.05						7,4	10,7	15,4	0,7	4,8	25	5	288	
14.05						6,2	9,9	13,7	2,0	10,3	38	5	288	
15.05						5,3	9,5	14,1	1,6	12,0	99	5	288	
16.05						4,7	9,7	14,9		8,2	28	5	288	
17.05						4,3	12,1	19,0		8,0	47	5	308	
18.05						8,2	11,4	16,3	4,0	9,3	61	5	318	
19.05						8,3	13,4	18,9	0,4	2,0	28	6	341	
20.05			!	80%		12,0	15,9	20,4	2,0	8,0	90	6	386	
21.05						11,0	17,7	24,3		1,0	11	6	445	
22.05						12,1	19,5	26,3			0	7	530	
23.05						13,0	20,7	28,5			0	7	621	
24.05						13,1	19,9	26,5	0,3		0	8	717	
25.05						18,1	19,1	20,3			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