



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: Siebeldingen, 01.01.2026 00:00 - 25.04.2026 02:00

Erstellt 18.04.2026 16:37 Daten vorhanden bis: 18.04.2026 15:30 Wettervorhersage bis: 25.04.2026 02:00

Keimbereitschaft: 62 % Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
Austrieb (BBCH11): 18.04.2026 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				18.04.	25.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-0,2	0,5	1,2	0,4	0,7	0	0	0	
02.01						-0,8	1,1	2,9	2,2	10,5	2	0	0	
03.01						-2,0	-1,1	-0,3	1,9	4,8	0	0	0	
04.01						-6,9	-1,6	0,9		5,3	0	0	0	
05.01						-7,4	-4,9	-3,5		16,7	0	0	0	
06.01						-5,6	-3,3	-1,7	0,6	17,2	0	0	0	
07.01						-6,2	-3,1	-1,3	0,1	10,8	0	0	0	
08.01						-1,5	0,6	3,1	7,0	19,3	18	0	0	
09.01						1,9	5,7	8,4	14,2	11,8	38	0	0	
10.01						-1,8	0,9	2,9	4,2	17,0	24	0	0	
11.01						-2,8	-1,6	-0,3		0,3	0	0	0	
12.01						-1,5	2,6	7,6	3,0	13,8	56	0	0	
13.01						4,7	7,5	10,2	0,1	1,5	4	0	0	
14.01						3,4	7,8	12,2	0,4	6,7	29	0	0	
15.01						3,9	7,5	12,4	3,1	18,8	94	0	0	
16.01						2,8	6,0	12,6		13,7	74	0	0	
17.01						0,7	2,7	5,1		2,5	10	0	0	
18.01						-0,5	1,6	2,9		1,5	0	0	0	
19.01						0,4	0,8	1,7		0,2	0	0	0	
20.01						-2,5	-0,7	0,6		6,0	0	0	0	
21.01						-3,1	-1,2	1,6		17,7	1	0	0	
22.01						-4,6	-1,1	1,4		4,8	0	0	0	
23.01						-2,1	0,5	3,2			0	0	0	
24.01						-3,7	-0,1	3,7		1,0	0	0	0	
25.01						-4,2	-1,9	-0,5		5,7	0	0	0	
26.01						-1,4	3,0	7,7	0,1	5,2	9	0	0	
27.01						-0,8	3,2	5,5	3,2	19,5	35	0	0	
28.01						2,1	3,7	5,4	8,8	23,8	118	0	0	
29.01						0,6	2,0	3,1	1,8	23,8	166	0	0	
30.01						-0,7	1,1	2,5	0,4	23,8	192	0	0	
31.01						2,4	3,5	5,1	0,5	15,3	231	0	0	
01.02						1,8	3,3	6,0	0,6	21,3	46	0	0	
02.02						1,3	2,1	2,9	1,6	17,0	27	0	0	
03.02						-0,7	0,6	2,2	5,7	18,5	5	0	0	
04.02						-2,3	1,6	5,7		20,5	13	0	0	
05.02						0,5	2,1	4,8		23,5	38	0	0	

Station: Siebeldingen, 01.01.2026 00:00 - 25.04.2026 02:00

Erstellt 18.04.2026 16:37

Daten vorhanden bis: 18.04.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 25.04.2026 02:00

Keimbereitschaft: 62 %

Wachstum angegeben für:

Mueller-Thurgau

Austrieb (BBCH11): 18.04.2026

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				18.04.	25.04.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						0,0	2,0	5,7	4,0	23,8	67	0	0	
07.02						1,2	6,8	11,7	1,4	17,2	138	0	0	
08.02						-0,9	2,4	5,4	0,1	14,8	42	0	0	
09.02						-0,5	2,9	5,2		10,0	8	0	0	
10.02						-1,2	3,8	7,7	0,6	23,8	96	0	0	
11.02						6,3	9,6	11,8	16,1	17,0	205	0	0	
12.02						6,9	8,4	10,6	12,2	18,3	68	0	0	
13.02						5,3	7,7	9,9		5,5	24	0	0	
14.02						1,4	4,0	7,6	3,0	14,3	59	0	0	
15.02						0,1	1,6	3,7	5,8	4,7	2	0	0	
16.02						0,1	5,4	9,7	6,9	12,0	27	0	0	
17.02						2,0	4,8	8,6	0,4	1,8	8	0	0	
18.02						-0,7	2,3	5,2	2,8	3,0	3	0	0	
19.02						1,0	2,6	4,3	5,9	20,8	32	0	0	
20.02						1,4	4,0	6,6	0,3	4,3	19	0	0	
21.02						6,0	8,5	10,7	8,7	21,5	152	0	0	
22.02						9,6	10,4	11,7	8,4	17,8	98	0	0	
23.02						9,5	10,6	12,8	3,2	10,3	170	0	0	
24.02						8,8	10,3	12,0	7,4	23,5	241	0	0	
25.02						5,7	9,4	12,4		20,3	378	0	0	
26.02						6,3	10,2	17,9	0,1	16,5	139	0	0	
27.02						5,2	11,7	20,1		9,5	109	0	0	
28.02						4,9	10,5	14,6		1,2	3	0	0	
01.03						1,4	7,2	14,2		6,5	16	0	0	
02.03						0,0	6,7	14,6		8,8	16	0	0	
03.03						1,1	7,6	15,1		6,7	14	0	0	
04.03						2,2	8,8	15,3		7,5	26	0	0	
05.03						6,0	10,2	15,6			0	0	0	
06.03						2,7	8,5	15,0		6,8	18	0	0	
07.03						2,9	9,4	16,8		8,7	43	0	0	
08.03						2,1	8,7	16,1		6,5	19	0	0	
09.03						3,9	10,1	17,5	0,4	10,2	36	0	0	
10.03						5,6	11,4	18,3	0,1	10,8	61	0	0	
11.03						6,2	9,5	13,4	4,5	19,5	114	0	0	
12.03						2,7	8,2	13,8		8,7	142	0	0	
13.03						1,8	9,6	15,1	0,4	2,5	21	0	0	
14.03						4,0	6,2	12,4	3,6	7,0	38	0	0	
15.03						1,3	5,3	9,4			0	0	0	
16.03						0,2	5,7	10,7	3,3	4,5	7	0	0	
17.03						4,7	8,2	11,7	0,5	8,3	46	0	0	
18.03						3,9	8,9	13,4			0	0	0	

Station: Siebeldingen, 01.01.2026 00:00 - 25.04.2026 02:00

Erstellt 18.04.2026 16:37

Daten vorhanden bis: 18.04.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 25.04.2026 02:00

Keimbereitschaft: 62 %
Austrieb (BBCH11): 18.04.2026

Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				18.04.	25.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						4,5	10,4	15,6			0	0	0	
20.03						1,0	8,1	14,9			0	0	0	
21.03						2,6	8,5	14,8	0,3	5,0	27	0	0	
22.03						4,3	8,6	14,1		7,2	75	0	0	
23.03						1,4	7,9	15,5		3,8	8	0	0	
24.03						1,3	10,1	17,4			0	0	0	
25.03						3,8	7,6	12,4	7,8	13,5	32	0	0	
26.03						1,6	4,7	9,9		1,5	35	0	0	
27.03						-2,0	2,9	8,2			0	0	0	
28.03						-1,7	2,1	5,4	1,7	9,0	33	0	0	
29.03						-0,5	4,5	8,0		3,3	1	0	0	
30.03						3,6	6,8	11,2	4,4	5,3	14	0	0	
31.03						2,4	5,7	10,5	0,4	1,0	4	0	0	
01.04						1,0	6,2	11,4		2,7	5	0	0	
02.04						-1,5	6,4	14,1		2,8	0	0	0	
03.04						3,9	9,5	13,7			0	0	0	
04.04						9,5	12,4	16,5	0,7	6,3	57	0	0	
05.04						6,8	12,7	18,9		9,0	79	0	0	
06.04						3,7	10,6	15,4			0	0	0	
07.04						3,0	11,1	18,4			0	0	0	
08.04						8,4	13,8	20,0			0	0	0	
09.04						2,9	12,2	19,9			0	0	0	
10.04						9,2	11,2	13,2	1,5	5,7	60	0	0	
11.04						3,8	12,2	19,7	0,3	4,3	64	0	0	
12.04						7,4	9,9	14,3	2,9	9,8	168	0	0	
13.04						6,3	8,3	10,0	2,2	18,2	69	0	0	
14.04						6,8	9,5	14,0	0,1	11,8	126	0	0	
15.04						3,5	11,0	18,3		8,8	58	0	0	
16.04						6,8	12,7	19,6		7,5	60	0	0	
17.04						6,7	15,0	22,7		3,7	27	0	0	
18.04						8,5	14,5	21,9		0,7	4	1	2	
19.04						10,3	12,9	15,8	3,3	5,0	54	1	3	
20.04						4,0	8,4	13,2		4,0	17	1	3	
21.04						2,8	8,5	14,5			0	1	3	
22.04						2,9	9,7	16,4			0	1	3	
23.04						4,5	11,4	18,8			0	1	3	
24.04						3,9	10,1	15,7			0	1	3	
25.04						6,4	7,3	8,4			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