



Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
 Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Wallhausen, 01.06.2025 02:00 - 02.07.2025 02:00

Erstellt 25.06.2025 16:44 Daten vorhanden bis: 25.06.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 02.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025 Wachstum angegeben für: Riesling
 Austrieb (BBCH11): 23.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				25.06.	02.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.06	x	254	!!!	07.06.		14,8	19,2	24,8	5,6	11,2	287	9	957	
02.06						11,8	16,1	20,6	0,7	5,7	37	10	1022	
03.06						7,7	16,9	24,7	1,1	6,8	35	10	1084	
04.06	x	252	!!!	11.06.		13,5	16,4	19,3	8,3	19,5	325	10	1138	
05.06	x	90	!!	12.06.		11,6	16,1	20,8	0,6	8,3	126	11	1198	
06.06	x	111	!!	13.06.		13,1	16,6	20,9	6,1	11,7	159	11	1251	
07.06	x	124	!!	14.06.		12,7	16,1	19,9	1,4	11,3	157	11	1297	
08.06	x	51	!	15.06.		8,5	14,1	17,6	12,9	7,0	69	11	1328	
09.06						5,4	13,0	20,2		2,3	7	12	1359	
10.06						8,3	16,4	24,0		1,2	7	12	1405	
11.06						9,5	17,0	23,7		0,2	2	12	1454	
12.06						11,7	19,7	29,0			0	13	1528	
13.06						16,3	23,6	31,9			0	13	1617	
14.06						18,7	24,8	32,8			0	14	1718	
15.06			!	20.06.		15,8	18,8	22,9	11,2	8,7	74	14	1771	
16.06	x	207	!	21.06.		12,2	18,4	25,6		3,3	86	15	1830	
17.06						11,5	19,6	27,3		0,2	2	15	1886	
18.06						13,2	21,4	28,9		0,2	2	16	1959	
19.06						15,8	21,7	27,6			0	16	2024	
20.06						13,4	20,1	27,6			0	17	2087	
21.06						14,3	21,9	30,6			0	17	2150	
22.06						13,7	24,5	34,6			0	18	2232	
23.06						16,5	22,0	26,6			0	18	2292	
24.06						9,7	19,6	28,3			0	19	2346	
25.06						15,1	22,1	32,3	0,1		0	19	2404	
26.06						19,6	23,3	26,9	9,4	3,0	41	20	2473	
27.06						16,2	20,2	25,7	0,5		0	20	2519	
28.06						15,1	23,1	31,1			0	21	2584	
29.06						18,4	25,8	33,0			0	21	2650	
30.06						19,9	27,0	33,9			0	22	2727	
01.07						21,0	29,1	36,8			0	23	2807	
02.07						24,8	26,6	28,7			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