VitiMeteo
Agroscope
Staatliches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

RheinlandPfalz
DIENSTLEISTUNGSZENTREN
LÄNDLICHER RAUM

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: Offstein, 26.05.2025 02:00 - 26.06.2025 02:00

Erstellt 19.06.2025 16:39 Daten vorhanden bis: 19.06.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 26.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 03.05.2025 Wachstum angegeben für: Riesling
Austrieb (BBCH11): 26.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.06.	26.06.	Min	Ø	Max	mm	Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
26.05						10,9	15,8	20,3		4,7	135	6	425	
27.05						9,2	16,5	23,0		0,5	3	7	478	
28.05			!!	03.06.		11,7	16,6	20,7	12,3	12,2	110	7	525	
29.05						9,6	15,6	21,2		10,7	195	7	566	
30.05						15,7	21,6	28,2		1,5	27	8	667	
31.05	x	254	!!	06.06.		12,7	20,3	29,9	1,8	13,7	151	8	750	
01.06	x	300	!!!	07.06.		16,3	21,0	26,6	0,9	10,2	260	9	851	
02.06	x	189	!!	08.06.		13,2	17,9	21,8		9,8	143	9	915	
03.06	x	55	!!	09.06.		9,1	17,8	25,7		8,5	113	10	986	
04.06	x	215	!!!	11.06.		13,4	16,9	19,2	7,6	23,7	254	10	1040	
05.06	x	160	!!!	11.06.		13,0	17,5	21,2		7,7	267	10	1096	
06.06			!	13.06.		14,5	17,6	21,1	1,5	9,7	78	11	1160	
07.06	x	248	!!	14.06.		13,3	17,4	20,9		9,3	184	11	1213	
08.06						7,8	15,8	19,5	0,1	3,5	12	11	1253	
09.06			!	15.06.		4,6	13,6	21,7		10,3	66	11	1277	
10.06			!	16.06.		6,0	16,9	25,6		8,8	95	12	1333	
11.06			!	17.06.		8,7	17,2	23,4		6,7	76	12	1381	
12.06			!	18.06.		8,2	19,5	29,5		8,3	81	13	1451	
13.06	x	138	!!	19.06.		13,1	23,3	33,5		7,0	107	13	1536	
14.06			!!	94%	20.06.	14,0	24,2	34,6		7,0	102	14	1632	
15.06			!	80%	20.06.	15,1	19,4	24,3	8,1	16,5	94	14	1688	
16.06	x	245	!!	63%	21.06.	13,1	19,1	25,2	1,4	11,5	191	15	1750	
17.06	x	177	!!	44%	23.06.	10,7	19,6	27,0		10,0	150	15	1806	
18.06	x	196	!!	26%	24.06.	11,8	21,4	29,5	0,3	8,3	138	16	1878	
19.06			!	9%	25.06.	13,2	20,4	28,5		6,3	94	16	1936	
20.06						11,7	19,9	27,1			0	16	1989	
21.06						13,1	21,5	30,0			0	17	2059	
22.06						14,3	24,5	35,1			0	18	2141	
23.06						17,9	23,1	27,8	0,2	1,0	18	18	2207	
24.06						12,2	20,1	27,2			0	18	2254	
25.06						13,8	21,7	29,0	3,7	5,0	78	19	2319	
26.06						19,5	21,2	23,1			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: Berechung bezogen auf Wettervorhersage.
Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com