

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: WB Heinecke (Sachsen), 18.07.2025 02:00 - 18.08.2025 02:00

Erstellt 11.08.2025 15:42 Daten vorhanden bis: 11.08.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 18.08.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025
Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				11.08.	18.08.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.07	x	273	!!!	23.07.		16,3	19,7	23,7	6,2	9,5	241	25	3353	
19.07	x	254	!!	24.07.		15,2	21,8	28,8		9,2	172	26	3378	
20.07	x	297	!!	25.07.		16,3	24,1	31,9		7,7	138	26	3413	
21.07			!	27.07.		15,1	20,2	24,0	16,6	7,0	80	27	3439	
22.07	x	195	!!	27.07.		14,3	17,9	24,4	4,2	14,0	174	27	3455	
23.07	x	224				16,0	20,7	26,4	0,2	2,5	43	27	3471	
24.07						14,0	20,0	24,9		3,0	33	27	3501	
25.07	x	300	!!	30.07.		16,3	21,6	27,6	23,4	10,2	139	28	3524	
26.07	x	290	!!	01.08.		16,1	18,1	20,8	0,8	13,2	188	28	3537	
27.07	x	244	!!	02.08.		14,7	19,4	26,1	0,4	12,0	189	28	3551	
28.07	x	300	!!	03.08.		14,5	17,7	21,4	2,4	17,2	179	28	3571	
29.07	x	221	!	04.08.		13,8	18,1	23,1	1,0	6,2	81	28	3589	
30.07	x	43	!!	05.08.		11,2	17,0	22,7	0,2	12,2	101	29	3600	
31.07	x	192	!!	06.08.		13,3	17,3	22,0	1,8	10,3	139	29	3608	
01.08			!	07.08.		14,7	18,5	24,2	9,0	8,2	70	29	3626	
02.08	x	184	!!	08.08.		12,0	18,1	24,8		8,8	144	29	3641	
03.08						15,5	18,0	21,5		2,8	41	29	3656	
04.08			!	10.08.		14,3	18,9	25,2	0,4	4,7	63	30	3667	
05.08			!	99%	11.08.	14,1	18,2	21,2	16,0	8,0	76	30	3674	
06.08	x	163	!	94%	11.08.	10,3	17,0	23,3		10,0	79	30	3688	
07.08	x	12	!!	79%	12.08.	11,1	18,6	27,3		10,0	136	30	3706	
08.08						15,8	20,3	26,1		2,0	35	30	3718	
09.08	x	256	!!	43%	15.08.	14,6	22,7	32,3		9,5	178	31	3730	
10.08			!	25%	16.08.	14,3	20,3	25,2		7,5	95	31	3748	
11.08	x	91	!!	7%	17.08.	9,5	17,0	26,7		10,0	144	31	3758	
12.08						13,9	21,4	30,4			0	31	3771	
13.08						16,4	24,3	34,2			0	32	3779	
14.08						18,6	26,8	36,2			0	32	3807	
15.08						19,5	27,4	35,9			0	32	3817	
16.08						19,4	23,7	28,7			0	32	3831	
17.08						15,9	20,1	25,4			0	33	3843	
18.08						15,1	15,7	16,4			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