



## 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: Meddersheim, 31.05.2025 02:00 - 01.07.2025 02:00

Erstellt 24.06.2025 16:34

Daten vorhanden bis: 24.06.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 01.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 14.05.2025  
Austrieb (BBCH11): 25.04.2025

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.06.	01.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
31.05						11,1	18,8	30,9	5,1	15,7	132	7	570	
01.06			!!!	07.06.		14,9	19,9	25,2	1,6	9,7	273	8	656	
02.06						9,6	15,7	21,5	0,3	11,2	103	8	712	
03.06						5,8	16,2	24,9		11,5	101	8	770	
04.06						13,1	16,4	19,3	8,7	18,7	238	9	832	
05.06	x	134	!!	12.06.		11,4	16,8	20,8		7,8	140	9	900	
06.06			!!	13.06.		14,2	17,5	21,6	5,8	9,8	148	9	973	
07.06	x	117	!!	14.06.		12,5	16,8	20,8		8,8	126	10	1041	
08.06						9,6	14,9	18,1	1,9	5,7	37	10	1087	
09.06						3,3	12,3	21,2		9,8	44	10	1109	
10.06			!	16.06.		5,8	15,8	25,2		9,2	88	10	1172	
11.06			!	17.06.		8,1	16,7	23,5		7,2	72	10	1238	
12.06			!	18.06.		8,0	18,6	29,1		7,8	73	11	1316	
13.06			!	19.06.		12,1	22,3	32,4		6,0	78	11	1435	
14.06			!	20.06.		13,8	23,3	32,7		4,3	64	12	1542	
15.06			!	21.06.		15,1	18,6	22,8	16,5	14,7	77	12	1616	
16.06	x	264	!!	22.06.		10,2	18,1	24,8		9,5	173	13	1683	
17.06	x	34	!!	23.06.		9,7	18,8	27,1		8,7	107	13	1755	
18.06	x	60	!!	24.06.		10,6	20,3	29,0		8,2	105	13	1827	
19.06			!!	84%	25.06.	12,0	20,8	28,5		7,3	100	14	1912	
20.06			!	67%	26.06.	9,9	19,2	27,6		6,8	80	14	1973	
21.06						9,7	20,0	30,7		5,2	50	15	2035	
22.06			!	38%	28.06.	9,2	23,0	35,0		6,5	67	15	2126	
23.06						15,5	21,6	26,1	0,2	2,0	13	16	2200	
24.06			!	7%	30.06.	7,7	16,6	27,9		6,7	67	16	2238	
25.06						13,3	23,1	32,3			0	16	2308	
26.06						17,2	22,7	27,1	0,2	2,0	18	17	2388	
27.06						14,6	21,0	27,7		7,0	107	17	2443	
28.06						13,9	22,9	31,3			0	18	2511	
29.06						15,6	24,6	32,6		3,0	48	18	2588	
30.06						17,0	26,5	35,2			0	19	2662	
01.07						23,4	25,5	27,8			0	0	0	

---

Sporangiendichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm<sup>2</sup> 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](http://www.geosens.com)