



## 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: Leiwen, 11.06.2025 02:00 - 12.07.2025 02:00

Erstellt 05.07.2025 16:36

Daten vorhanden bis: 05.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 12.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025  
Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

Wachstum angegeben für: Riesling  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				05.07.	12.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
11.06						10,2	17,3	23,9		7,5	74	12	1335	
12.06						9,3	19,8	29,5		5,0	50	12	1399	
13.06						14,1	23,5	32,4		2,3	34	13	1494	
14.06						16,9	23,6	30,5	0,2	0,2	4	14	1588	
15.06			!!	20.06.		16,7	19,3	22,2	25,2	10,3	156	14	1645	
16.06						11,4	18,3	24,6		6,5	83	14	1694	
17.06						11,8	19,4	26,6		7,3	96	15	1759	
18.06						13,3	21,1	28,3		6,2	89	15	1822	
19.06						14,4	20,8	26,6		7,0	96	16	1892	
20.06						12,8	20,3	27,2		4,2	56	16	1948	
21.06						11,7	21,3	31,3		2,7	32	17	2017	
22.06						12,0	17,0	33,4		5,7	64	17	2054	
23.06						16,0	21,8	27,4		2,0	36	17	2113	
24.06						10,4	19,2	27,4		1,5	16	18	2169	
25.06						13,9	22,8	31,3		1,7	24	18	2230	
26.06			!	01.07.		18,6	21,5	24,9	20,2	6,2	89	19	2294	
27.06						18,0	20,5	24,7	1,6	4,3	72	19	2342	
28.06	x	300	!!	04.07.		16,0	22,6	29,2		8,7	147	20	2408	
29.06			!!	05.07.		16,8	24,0	31,4		7,8	140	20	2467	
30.06			!!	87%	06.07.	17,3	25,3	32,7		5,8	105	21	2540	
01.07						17,6	25,9	34,9		1,5	6	22	2611	
02.07			!	58%	08.07.	17,5	26,1	36,4	0,9	6,0	82	22	2673	
03.07						17,5	21,5	25,8	0,4	2,7	37	23	2724	
04.07						11,0	19,1	26,4			0	23	2757	
05.07						10,8	17,5	27,4			0	23	2782	
06.07						14,8	17,8	22,1	1,4	4,0	72	24	2817	
07.07			!!!		62%	12,6	15,4	17,6	7,6	17,0	247	24	2836	
08.07			!!!		57%	9,2	13,5	18,3	6,0	14,0	247	24	2848	
09.07						8,0	14,9	21,5		5,0	43	24	2864	
10.07						10,3	17,8	25,2		1,0	10	24	2889	
11.07						12,9	20,1	27,2		1,0	13	25	2929	
12.07						17,6	19,6	21,8			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)