



## 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: Briedel, 29.05.2025 02:00 - 29.06.2025 02:00

Erstellt 22.06.2025 16:41

Daten vorhanden bis: 22.06.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 29.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 03.05.2025  
 Austrieb (BBCH11): 25.04.2025

Wachstum angegeben für: Riesling  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				22.06.	29.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.05						10,9	16,2	21,3		8,0	94	7	529	
30.05						13,5	20,8	29,0		5,3	62	8	618	
31.05			!!	07.06.		13,4	19,2	30,5	10,0	17,7	174	8	692	
01.06			!!!	07.06.		15,7	19,7	25,8	17,2	14,8	316	8	770	
02.06	x	102	!!	09.06.		11,7	16,5	22,4		10,3	128	9	833	
03.06			!!	10.06.		8,6	17,0	25,6		11,7	125	9	890	
04.06	x	179	!!!	11.06.		13,8	17,3	22,4	5,0	14,3	234	9	947	
05.06			!!	12.06.		14,2	16,9	21,1	8,9	10,8	127	10	1011	
06.06	x	151	!!	13.06.		13,8	17,2	22,0	11,2	11,7	178	10	1066	
07.06	x	122	!!	14.06.		13,2	16,0	19,6	2,2	15,0	138	10	1109	
08.06	x	138	!	15.06.		9,9	15,1	18,6	6,8	10,3	92	11	1155	
09.06			!	15.06.		5,2	13,2	20,7		10,0	71	11	1179	
10.06			!	16.06.		8,2	16,1	24,4		9,5	94	11	1221	
11.06			!	17.06.		9,7	17,2	24,2		7,7	87	11	1270	
12.06			!	18.06.		9,3	19,5	29,8		9,0	99	12	1344	
13.06			!!	19.06.		13,8	23,4	33,2		7,3	109	12	1430	
14.06						16,6	23,7	32,4		1,2	11	13	1526	
15.06	x	300	!!!	20.06.		17,1	18,9	23,1	19,5	14,2	201	14	1589	
16.06	x	194	!!	22.06.		12,6	18,4	24,9		9,5	130	14	1641	
17.06	x	122	!!	88%	23.06.	11,2	19,4	27,6		10,7	151	14	1696	
18.06	x	183	!!	71%	24.06.	12,6	21,1	29,6		9,2	140	15	1770	
19.06			!!	54%	25.06.	13,0	20,4	27,0		9,7	144	15	1829	
20.06			!	34%	26.06.	11,7	19,8	27,8		7,0	92	16	1892	
21.06						10,9	21,2	31,7		3,7	34	16	1953	
22.06			!!	5%	28.06.	11,4	20,0	34,4		8,5	112	17	2015	
23.06						15,6	20,7	26,1			0	17	2071	
24.06						11,3	18,5	27,1			0	17	2113	
25.06						14,6	23,3	32,5			0	18	2189	
26.06						18,4	23,2	27,4	7,5	3,0	38	19	2260	
27.06						13,4	19,6	25,5			0	19	2305	
28.06						14,3	21,7	29,6			0	19	2358	
29.06						20,4	22,3	24,3			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)