



## 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: Avelsbach, 09.06.2025 02:00 - 10.07.2025 02:00

Erstellt 03.07.2025 12:09    Daten vorhanden bis: 03.07.2025 11:30    Wettervorhersage bis: 10.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 09.05.2025    Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
 Austrieb (BBCH11): 27.04.2025    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				03.07.	10.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06			!	15.06.		4,8	12,9	20,8		9,3	61	11	1296	
10.06			!	16.06.		7,7	16,3	24,2		8,7	77	11	1362	
11.06	x	26	!	17.06.		9,2	16,8	24,1	0,1	8,5	98	12	1448	
12.06			!	18.06.		9,1	19,7	29,7	0,1	5,7	56	12	1548	
13.06						13,6	23,3	33,5		1,2	16	13	1692	
14.06						16,5	23,1	30,4	2,9	2,7	40	13	1815	
15.06	x	300	!!!	20.06.		15,7	18,7	22,7	29,8	13,3	227	14	1909	
16.06	x	107	!	22.06.		10,7	17,7	24,5	0,1	8,5	94	14	1977	
17.06	x	77	!!	23.06.		10,5	18,8	26,8	0,1	8,7	118	15	2064	
18.06			!	24.06.		12,2	20,6	28,7		8,0	91	15	2153	
19.06			!	25.06.		13,2	20,2	27,0		7,5	62	16	2246	
20.06			!	26.06.		11,2	19,0	27,0		7,0	88	16	2316	
21.06						10,8	20,8	30,7		1,3	9	16	2396	
22.06						10,9	23,0	34,2		3,3	38	17	2500	
23.06						14,2	19,8	24,3		3,5	52	17	2566	
24.06						8,6	18,3	27,4	0,1	5,7	53	18	2633	
25.06						13,1	22,5	32,0		3,5	48	18	2712	
26.06			!!	02.07.		17,5	21,2	25,1	10,0	8,3	115	19	2790	
27.06						16,4	20,1	25,5	3,1	7,7	121	19	2849	
28.06	x	279	!!	81%	04.07.	15,4	22,5	29,4	0,1	8,5	159	20	2928	
29.06			!!	64%	05.07.	15,4	23,6	31,6	0,1	8,2	140	20	3001	
30.06			!!	47%	06.07.	16,5	24,8	32,7	0,1	6,8	122	21	3084	
01.07						17,0	26,2	35,8	0,1	0,7	9	21	3160	
02.07						16,7	26,5	37,1	0,4	5,0	43	22	3242	
03.07	x	300	!!	6%	09.07.	17,0	19,2	25,5	0,4	7,3	182	22	3280	
04.07						11,3	18,3	25,3			0	23	3322	
05.07						12,1	19,8	27,3			0	23	3362	
06.07			!		43%	12,9	17,0	21,1	4,0	8,0	87	23	3388	
07.07	x	298	!!!		35%	12,1	15,1	18,6	16,5	19,0	351	23	3407	
08.07			!!		22%	9,6	13,6	18,9	3,3	14,0	142	23	3420	
09.07			!		11%	6,7	14,2	21,3		8,0	64	24	3443	
10.07						14,1	15,2	16,6			0	0	0	

Sporangiedichte: 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)