



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: Flomborn, 01.01.2026 00:00 - 17.05.2026 02:00

Erstellt 10.05.2026 16:41

Daten vorhanden bis: 10.05.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 17.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 03.05.2026
Austrieb (BBCH11): 24.04.2026

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				10.05.	17.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-0,6	0,2	1,2		23,8	4	0	0	
02.01						-3,6	-0,1	2,5	1,6	23,8	1	0	0	
03.01						-4,5	-2,6	-1,3	1,6	23,8	0	0	0	
04.01						-9,4	-3,8	0,9	6,0	18,0	0	0	0	
05.01						-9,9	-6,2	-3,7		21,5	0	0	0	
06.01						-6,7	-3,8	-1,9		23,8	0	0	0	
07.01						-6,2	-3,5	-1,8	0,1	18,7	0	0	0	
08.01						-2,1	0,0	1,5	4,2	23,8	0	0	0	
09.01						1,4	3,7	6,4	10,2	22,8	30	0	0	
10.01						-3,3	-0,5	2,1	1,7	23,8	18	0	0	
11.01						-8,1	-4,0	-1,3		23,8	0	0	0	
12.01						-2,0	1,8	6,5	3,0	23,8	0	0	0	
13.01						5,5	6,5	8,2		23,8	121	0	0	
14.01						7,0	8,6	11,0	0,1	23,8	326	0	0	
15.01						6,3	8,3	12,0	0,2	23,8	525	0	0	
16.01						2,9	6,9	11,6		23,8	691	0	0	
17.01						-1,0	1,9	5,7		23,8	737	0	0	
18.01						-1,0	1,0	2,5		23,8	761	0	0	
19.01						-0,2	0,2	0,7		23,8	766	0	0	
20.01						-3,2	-0,9	0,8		23,8	744	0	0	
21.01						-4,4	-3,0	-1,9		23,8	672	0	0	
22.01						-5,7	-2,4	0,9		23,8	615	0	0	
23.01						-3,8	-1,2	1,3		23,8	587	0	0	
24.01						-4,8	-0,9	2,9		23,8	565	0	0	
25.01						-5,4	-3,3	-1,7		23,8	487	0	0	
26.01						-1,9	0,9	4,2	0,3	23,8	509	0	0	
27.01						-0,3	2,6	5,0	1,4	23,8	571	0	0	
28.01						0,3	2,3	3,6	10,4	23,8	625	0	0	
29.01						0,0	0,6	1,6	2,3	23,8	638	0	0	
30.01						0,3	1,2	2,1	0,6	23,8	666	0	0	
31.01						1,8	2,9	4,8	1,0	23,8	735	0	0	
01.02						0,4	2,5	4,8	0,4	23,8	795	0	0	
02.02						-0,1	1,2	2,6	1,0	23,8	823	0	0	
03.02						-0,5	0,0	1,0	9,4	23,8	824	0	0	
04.02						-0,8	0,5	2,8	5,3	23,8	835	0	0	
05.02						-0,5	0,9	2,2		23,8	857	0	0	

Station: Flomborn, 01.01.2026 00:00 - 17.05.2026 02:00

Erstellt 10.05.2026 16:41

Daten vorhanden bis: 10.05.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 17.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 03.05.2026
Austrieb (BBCH11): 24.04.2026

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				10.05.	17.05.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						-0,3	1,3	3,0	0,9	23,8	889	0	0	
07.02						0,6	5,1	11,3	0,1	21,7	963	0	0	
08.02						0,1	2,6	4,3	0,2	23,8	88	0	0	
09.02						-0,4	1,8	4,2	0,1	23,8	130	0	0	
10.02						-0,4	3,7	7,8		23,8	219	0	0	
11.02						5,9	8,7	12,4	9,0	23,8	426	0	0	
12.02						6,0	7,7	10,1	5,6	22,7	550	0	0	
13.02						3,6	6,8	8,9	0,4	23,8	210	0	0	
14.02						0,3	2,3	5,1	1,7	23,8	266	0	0	
15.02						-0,5	0,8	2,9		14,3	266	0	0	
16.02						-0,1	3,4	6,2	8,0	20,5	45	0	0	
17.02						2,1	4,1	7,4	0,1	10,7	82	0	0	
18.02						-1,1	1,9	4,8	0,7	5,0	1	0	0	
19.02						-0,1	0,7	2,1	14,5	23,8	18	0	0	
20.02						-2,0	2,1	4,7	0,9	18,5	35	0	0	
21.02						4,8	7,7	9,6	1,1	23,8	221	0	0	
22.02						9,1	10,1	12,0	2,3	23,8	463	0	0	
23.02						8,7	10,2	13,1	1,2	10,5	565	0	0	
24.02						7,6	9,2	11,6	4,6	23,3	134	0	0	
25.02						6,4	9,3	13,3	0,1	20,5	211	0	0	
26.02						4,1	8,7	13,8	0,2	22,5	166	0	0	
27.02						5,7	11,4	18,9		11,2	175	0	0	
28.02						4,2	9,8	14,3			0	0	0	
01.03						1,5	7,0	14,1		9,0	27	0	0	
02.03						2,3	7,5	14,5		7,7	25	0	0	
03.03						1,7	7,8	15,7		7,8	14	0	0	
04.03						2,1	8,7	15,7		10,8	73	0	0	
05.03						3,3	8,9	16,1		3,2	14	0	0	
06.03						3,5	8,4	13,9		1,8	6	0	0	
07.03						5,6	10,1	16,7		5,7	29	0	0	
08.03						5,0	9,4	16,4		1,3	8	0	0	
09.03						2,6	9,4	16,9		13,5	54	0	0	
10.03						6,0	11,5	18,3		10,3	122	0	0	
11.03						7,1	9,5	13,3	1,1	20,0	94	0	0	
12.03						2,7	7,1	13,4		11,8	152	0	0	
13.03						0,8	8,4	13,9	0,9	11,7	52	0	0	
14.03						3,6	5,5	10,1	2,8	16,0	123	0	0	
15.03						0,9	4,7	8,0		10,7	54	0	0	
16.03						0,7	6,3	10,9		3,3	6	0	0	
17.03						5,2	8,1	12,7		9,5	61	0	0	
18.03						1,3	7,7	13,5		2,0	6	0	0	

Station: Flomborn, 01.01.2026 00:00 - 17.05.2026 02:00

Erstellt 10.05.2026 16:41

Daten vorhanden bis: 10.05.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 17.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 03.05.2026
Austrieb (BBCH11): 24.04.2026

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				10.05.	17.05.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						3,0	9,0	15,9		1,5	3	0	0	
20.03						4,3	9,5	16,3			0	0	0	
21.03						4,8	8,8	14,3		0,3	3	0	0	
22.03						3,0	8,5	14,9		5,7	25	0	0	
23.03						4,6	9,5	16,1			0	0	0	
24.03						2,6	10,3	17,8			0	0	0	
25.03						2,6	7,1	10,7	2,9	12,7	36	0	0	
26.03						-0,3	3,5	7,5	0,2	11,8	56	0	0	
27.03						-1,5	2,5	7,7		6,7	0	0	0	
28.03						0,0	2,8	5,5	3,2	14,0	51	0	0	
29.03						0,4	4,1	9,2		10,2	56	0	0	
30.03						3,4	6,3	10,4	2,2	5,8	19	0	0	
31.03						1,6	4,9	10,1	0,8	13,0	22	0	0	
01.04						3,3	6,6	11,9		5,8	23	0	0	
02.04						-1,0	6,8	14,1		6,2	0	0	0	
03.04						4,0	9,2	13,5		9,0	54	0	0	
04.04						9,7	12,7	17,8		6,0	47	0	0	
05.04						7,7	12,7	18,5		10,0	113	0	0	
06.04						2,2	9,1	15,2		0,8	2	0	0	
07.04						4,3	10,9	18,4			0	0	0	
08.04						4,3	11,8	19,8			0	0	0	
09.04						5,1	11,8	19,3			0	0	0	
10.04						7,4	10,8	13,2	0,3	4,5	51	0	0	
11.04						3,8	11,6	19,3	0,5	2,0	16	0	0	
12.04						6,2	9,0	13,6	0,2	5,7	70	0	0	
13.04						6,3	7,7	9,3	1,2	17,8	139	0	0	
14.04						6,1	10,0	16,0	0,1	10,5	216	0	0	
15.04						2,7	10,8	18,4		7,5	29	0	0	
16.04						8,9	14,0	18,8	0,3	3,7	25	0	0	
17.04						6,4	15,1	22,6		5,3	33	0	0	
18.04						9,7	16,1	21,7		1,0	10	0	0	
19.04						9,2	11,6	15,3	6,9	10,3	108	0	0	
20.04						5,1	9,1	13,9		3,0	17	0	0	
21.04						3,8	8,5	14,9		1,8	5	0	0	
22.04						2,8	9,9	17,5			0	0	0	
23.04						5,1	12,4	20,9			0	0	0	
24.04						4,6	12,7	20,0			0	1	4	
25.04						5,3	13,4	21,1			0	1	4	
26.04						6,6	12,1	18,9			0	1	5	
27.04						5,4	12,5	19,2			0	1	5	
28.04						8,6	15,3	22,6			0	1	7	

Station: Flomborn, 01.01.2026 00:00 - 17.05.2026 02:00

Erstellt 10.05.2026 16:41

Daten vorhanden bis: 10.05.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 17.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 03.05.2026
Austrieb (BBCH11): 24.04.2026

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			10.05.	17.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04					6,7	13,2	19,6			0	1	10	
30.04					3,6	11,3	18,8			0	1	11	
01.05					6,3	14,8	23,7			0	2	16	
02.05					11,1	17,8	26,3			0	2	27	
03.05					13,7	18,3	24,6			0	3	47	
04.05					11,2	16,0	21,1	0,1	2,0	25	3	63	
05.05					12,2	14,5	18,1	2,9	17,8	145	3	78	
06.05					9,2	13,2	18,3	2,1	14,5	163	3	92	
07.05			!!	32%	7,8	10,3	14,5		10,5	132	3	93	
08.05					5,8	11,5	19,1		10,7	93	4	98	
09.05					7,1	14,4	22,4		7,5	61	4	114	
10.05					10,8	15,4	23,0	0,4	7,3	73	4	138	
11.05			!	33%	8,5	12,1	15,5	7,8	13,0	71	4	151	
12.05					3,7	7,7	12,3	0,6	1,0	14	4	151	
13.05					5,8	10,7	16,0	0,7	3,0	46	4	154	
14.05					8,9	11,3	14,5	1,5	1,0	12	4	160	
15.05					6,6	10,3	14,8	1,8	5,0	67	4	161	
16.05					6,3	10,9	15,3	1,6	6,0	86	4	165	
17.05					8,9	9,8	10,7	0,9	1,0	106	0	0	

Sporangien-dichte: 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