

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiendichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: SEENGEN, 01.01.2026 00:00 - 03.07.2026 02:00

Erstellt 26.06.2026 21:06

Daten vorhanden bis: 26.06.2026 20:00

Wettervorhersage bis: 03.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 25.04.2026
Austrieb (BBCH11): 18.04.2026

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.06.	03.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-5,9	-1,8	3,2			0	0	0	
02.01						-2,7	1,5	3,9		2,2	2	0	0	
03.01						-3,5	-0,7	3,4	1,5	13,0	3	0	0	
04.01						-6,7	-3,2	1,6		13,7	1	0	0	
05.01						-7,5	-4,2	-1,7			0	0	0	
06.01						-9,1	-6,1	-2,6		5,2	0	0	0	
07.01						-6,5	-3,5	-0,5	0,1	0,3	0	0	0	
08.01						-1,1	1,7	6,0	8,7	13,3	40	0	0	
09.01						2,9	5,3	7,0	8,7	20,2	84	0	0	
10.01						0,1	1,1	2,8	11,2	23,8	50	0	0	
11.01						-2,2	-0,1	5,2	9,4	22,7	58	0	0	
12.01						-2,1	2,6	7,1	0,5	15,0	12	0	0	
13.01						1,5	4,0	9,8		19,3	43	0	0	
14.01						0,7	4,1	9,7	0,1	13,2	41	0	0	
15.01						2,4	6,3	12,2		5,5	21	0	0	
16.01						-0,5	1,5	3,0	0,1	23,8	57	0	0	
17.01						-0,7	1,8	4,7		23,8	100	0	0	
18.01						-0,8	0,0	0,5		17,3	103	0	0	
19.01						-2,0	-1,0	0,3		18,0	0	0	0	
20.01						-3,7	-1,8	0,3	0,2	20,8	0	0	0	
21.01						-4,2	-1,8	0,5	0,7	18,2	0	0	0	
22.01						-4,1	-1,4	1,1	0,1	14,8	0	0	0	
23.01						-2,7	-1,0	0,2		14,5	0	0	0	
24.01						-1,1	0,9	2,3		5,3	4	0	0	
25.01						1,6	2,9	5,2			0	0	0	
26.01						1,2	4,3	8,1	1,0	14,0	44	0	0	
27.01						-2,5	1,0	3,4	1,9	10,8	10	0	0	
28.01						1,7	2,6	4,5	4,7	23,8	66	0	0	
29.01						1,3	3,5	6,3	3,2	23,8	150	0	0	
30.01						0,1	2,0	4,0	2,1	23,8	198	0	0	
31.01						-0,3	1,4	2,8	0,1	23,8	231	0	0	
01.02						0,5	3,2	8,2		6,8	233	0	0	
02.02						0,4	3,2	8,3	0,9	15,3	27	0	0	
03.02						1,9	4,9	9,1	0,7	21,7	58	0	0	
04.02						0,5	1,9	5,0	0,1	23,8	103	0	0	
05.02						-1,3	1,1	5,6		21,2	110	0	0	

Station: SEENGEN, 01.01.2026 00:00 - 03.07.2026 02:00

Erstellt 26.06.2026 21:06

Daten vorhanden bis: 26.06.2026 20:00

Wettervorhersage bis: 03.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 25.04.2026
Austrieb (BBCH11): 18.04.2026

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.06.	03.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						1,2	6,0	10,2	1,3	23,8	148	0	0	
07.02						1,4	6,8	12,2	1,3	18,2	148	0	0	
08.02						1,1	2,7	4,1	0,1	17,5	58	0	0	
09.02						1,7	3,6	6,6		5,8	13	0	0	
10.02						-0,1	3,9	8,4	7,1	23,8	106	0	0	
11.02						5,6	8,4	10,2	5,2	20,7	210	0	0	
12.02						5,4	7,1	8,7	16,0	20,3	96	0	0	
13.02						5,4	7,6	12,4	1,0	3,2	18	0	0	
14.02						1,8	5,1	7,9	7,2	9,7	43	0	0	
15.02						0,7	2,3	4,8	5,5	19,0	65	0	0	
16.02						2,7	5,3	8,1	25,0	18,8	47	0	0	
17.02						2,4	3,9	7,1	8,2	17,0	92	0	0	
18.02						0,4	1,6	2,9	7,0	15,8	29	0	0	
19.02						1,1	4,4	8,1	6,1	23,8	135	0	0	
20.02						4,9	6,2	8,6	1,1	23,7	283	0	0	
21.02						5,1	7,0	9,0	8,7	10,2	57	0	0	
22.02						4,7	8,6	12,9			0	0	0	
23.02						7,3	10,4	13,7	3,3	16,0	94	0	0	
24.02						7,9	11,9	16,8	0,1	4,8	24	0	0	
25.02						5,8	8,3	14,5	0,1	18,0	120	0	0	
26.02						3,7	10,4	20,0		11,7	100	0	0	
27.02						4,3	11,1	20,9		10,8	69	0	0	
28.02						6,0	8,9	11,6		0,3	3	0	0	
01.03						4,8	8,2	11,6		1,8	9	0	0	
02.03						1,6	7,0	15,4		12,7	52	0	0	
03.03						2,7	9,0	17,1		10,8	51	0	0	
04.03						2,5	8,7	15,9		8,7	39	0	0	
05.03						2,1	8,5	16,3		7,2	27	0	0	
06.03						3,9	9,7	18,1		5,8	29	0	0	
07.03						4,5	10,3	18,0		9,0	52	0	0	
08.03						4,9	10,5	18,2		11,0	76	0	0	
09.03						5,8	10,7	18,2		10,3	73	0	0	
10.03						4,5	10,3	17,5	0,9	14,7	66	0	0	
11.03						8,1	10,7	14,6	4,4	16,8	148	0	0	
12.03						6,4	9,2	14,1	1,0	10,7	139	0	0	
13.03						2,8	9,3	16,1		9,3	42	0	0	
14.03						1,4	5,1	11,3	11,3	17,2	55	0	0	
15.03						1,7	4,4	7,0	0,6	13,3	99	0	0	
16.03						2,5	5,7	9,6		0,2	1	0	0	
17.03						2,2	8,0	14,8		7,0	23	0	0	
18.03						2,1	7,3	12,2			0	0	0	

Station: SEENGEN, 01.01.2026 00:00 - 03.07.2026 02:00

Erstellt 26.06.2026 21:06

Daten vorhanden bis: 26.06.2026 20:00

Wettervorhersage bis: 03.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 25.04.2026
Austrieb (BBCH11): 18.04.2026

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.06.	03.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm ²	
19.03						2,1	8,3	14,9		4,7	15	0	0	
20.03						2,4	8,4	15,4			0	0	0	
21.03						3,0	8,2	15,4		0,3	3	0	0	
22.03						4,6	8,6	14,9	0,5	9,3	56	0	0	
23.03						3,9	8,4	13,2		7,5	32	0	0	
24.03						2,0	8,6	16,3		10,0	46	0	0	
25.03						1,8	7,4	14,3	6,7	8,2	17	0	0	
26.03						0,9	2,6	7,3	4,1	17,0	31	0	0	
27.03						-0,5	2,4	7,1	0,2	12,2	35	0	0	
28.03						-2,0	2,4	7,9	4,1	9,5	21	0	0	
29.03						2,2	3,9	8,1	4,2	15,2	56	0	0	
30.03						2,3	4,0	7,4	10,8	17,3	74	0	0	
31.03						1,1	3,7	8,3	2,6	20,5	120	0	0	
01.04						0,6	4,0	9,0	1,2	14,0	52	0	0	
02.04						0,6	6,3	12,6		5,2	8	0	0	
03.04						1,8	9,0	15,3		6,2	19	0	0	
04.04						8,9	13,0	19,4		0,7	7	0	0	
05.04						6,7	14,5	22,9	1,7	13,3	86	0	0	
06.04						8,9	14,4	21,1	0,6	11,5	140	0	0	
07.04						6,9	15,0	24,9		6,8	57	0	0	
08.04						8,7	15,7	23,9			0	0	0	
09.04						7,0	15,2	24,4		3,3	27	0	0	
10.04						9,7	13,4	17,5		7,5	41	0	0	
11.04						8,4	13,4	23,4	0,8	18,3	141	0	0	
12.04						7,4	10,0	13,7	2,0	23,8	331	0	0	
13.04						6,8	7,7	9,5	2,5	23,8	515	0	0	
14.04						6,0	8,6	11,3	0,6	15,5	634	0	0	
15.04						7,8	10,2	13,0		1,3	12	0	0	
16.04						7,0	13,4	20,8		9,7	93	0	0	
17.04						7,5	14,2	21,5		11,2	94	0	0	
18.04						7,7	15,4	24,3		10,0	115	1	1	
19.04						11,8	15,4	19,3	0,3	5,3	71	1	1	
20.04						6,6	12,4	17,7			0	1	1	
21.04						5,0	10,7	16,6			0	1	1	
22.04						4,5	10,7	17,4			0	1	1	
23.04						4,2	12,9	21,6			0	1	2	
24.04						5,7	14,4	23,0			0	1	2	
25.04						6,8	15,3	24,3		2,2	16	2	8	
26.04						7,5	15,4	22,6			0	2	11	
27.04						7,1	15,7	24,3			0	2	16	
28.04						9,2	14,8	21,0			0	3	29	

Station: SEENGEN, 01.01.2026 00:00 - 03.07.2026 02:00

Erstellt 26.06.2026 21:06

Daten vorhanden bis: 26.06.2026 20:00

Wettervorhersage bis: 03.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 25.04.2026
Austrieb (BBCH11): 18.04.2026

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.06.	03.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						11,7	15,1	21,3	0,3	8,5	102	3	38	
30.04						6,8	13,4	20,0			0	3	45	
01.05						5,2	14,4	23,9		1,7	15	3	55	
02.05						9,1	17,6	26,4		2,5	24	4	92	
03.05						12,5	16,8	25,5	1,5	8,3	92	4	122	
04.05						11,4	15,1	22,9	0,2	13,2	233	5	160	
05.05						9,5	12,7	18,2	1,7	17,2	94	5	176	
06.05			!!	19.05.		8,8	11,4	14,6	8,0	20,3	192	5	185	
07.05						7,8	12,6	18,5	2,2	13,7	265	5	201	
08.05						7,5	14,7	22,8	0,6	9,5	61	5	232	
09.05						10,2	16,8	24,9		10,7	189	6	296	
10.05						11,7	16,1	21,6	4,5	6,8	103	6	343	
11.05						6,6	12,8	16,1	8,8	16,7	213	6	366	
12.05			!!	23.05.		3,8	9,0	14,7	5,7	13,8	144	6	366	
13.05						5,2	11,1	17,1	0,8	1,5	15	6	374	
14.05						6,2	8,5	13,3	15,6	23,3	157	6	374	
15.05						5,6	8,0	12,8	7,5	23,3	157	6	374	
16.05						5,4	8,5	11,8	0,4	14,2	176	6	374	
17.05						4,9	11,7	17,7		6,0	39	6	388	
18.05						7,6	10,8	14,5	2,0	11,2	46	6	395	
19.05						6,5	12,6	18,5	0,1	10,2	129	7	434	
20.05						11,4	15,9	21,5	4,9	10,8	153	7	488	
21.05						10,0	17,6	24,4		4,8	54	7	558	
22.05						10,9	19,5	28,3		5,2	60	8	667	
23.05						13,2	21,3	30,0		6,3	88	9	796	
24.05						14,7	23,0	31,0		6,7	106	9	933	
25.05						17,3	24,6	32,2		1,5	26	10	1103	
26.05						16,4	24,3	32,8		6,8	120	11	1268	
27.05						18,2	25,0	31,6			0	12	1436	
28.05						18,1	23,7	31,0			0	12	1575	
29.05						15,0	23,0	30,4			0	13	1714	
30.05						14,9	22,8	31,5			0	13	1832	
31.05						16,4	20,8	30,4	3,5	6,5	64	14	1942	
01.06	x	300	!!!	07.06.		15,8	20,3	26,2	0,6	11,5	261	14	2030	
02.06			!!	09.06.		14,8	18,1	25,6	1,6	8,3	102	15	2110	
03.06	x	175	!!!	09.06.		13,0	16,3	21,4	3,1	13,3	284	15	2162	
04.06			!	12.06.		12,5	15,6	22,6	6,2	7,2	87	15	2206	
05.06	x	48	!!!	12.06.		12,0	14,9	20,6	2,4	17,0	326	16	2256	
06.06			!	13.06.		10,4	17,5	25,1		6,7	72	16	2314	
07.06						16,0	19,7	25,3			0	16	2386	
08.06			!	14.06.		12,6	19,3	28,3	0,6	11,7	98	17	2463	

Station: SEENGEN, 01.01.2026 00:00 - 03.07.2026 02:00

Erstellt 26.06.2026 21:06

Daten vorhanden bis: 26.06.2026 20:00

Wettervorhersage bis: 03.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 25.04.2026

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): 18.04.2026

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.06.	03.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06	x	300	!!!	15.06.		13,4	15,3	18,3	2,3	14,8	317	17	2500	
10.06			!!	16.06.		10,5	13,5	16,3	2,7	13,2	105	17	2524	
11.06			!!	16.06.		9,1	14,3	19,5	0,5	13,3	190	17	2553	
12.06						14,2	17,0	20,1			0	18	2609	
13.06						15,5	22,1	29,1			0	18	2687	
14.06						17,6	22,6	28,1			0	19	2772	
15.06						12,7	20,9	27,6			0	19	2837	
16.06						16,9	22,3	28,9			0	19	2904	
17.06						16,6	24,8	32,4			0	20	2993	
18.06						19,3	28,6	35,2			0	21	3094	
19.06						18,5	25,7	35,6	1,1	5,0	108	21	3167	
20.06	x	300	!!!	96%	27.06.	17,2	26,2	35,1		9,2	287	22	3246	
21.06						19,3	27,5	36,3			0	23	3325	
22.06						19,6	27,9	35,5		0,2	3	23	3393	
23.06						20,8	27,4	35,2			0	24	3462	
24.06			!	32%	30.06.	19,9	28,2	36,0		4,0	83	24	3521	
25.06						20,4	29,2	37,5			0	25	3587	
26.06						21,7	29,6	37,6			0	26	3648	
27.06						23,0	30,4	37,2			0	26	3702	
28.06						23,9	29,9	36,5			0	27	3755	
29.06						21,8	25,4	28,6	9,5	13,0	207	27	3789	
30.06						21,1	24,8	29,9	4,6	7,0	250	28	3826	
01.07						19,5	22,7	26,0	7,0	11,0	231	28	3852	
02.07						17,7	22,2	27,2			0	28	3874	
03.07						19,5	20,3	21,1			0	0	0	

Sporangiedichte: 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