



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: BIRMENSTORF, 01.01.2026 00:00 - 03.07.2026 02:00

Erstellt 26.06.2026 21:07 Daten vorhanden bis: 26.06.2026 21:00 Wettervorhersage bis: 03.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2026 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 09.04.2026 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	
01.01						-7,0	-3,3	1,6			0	0	0	
02.01						-2,3	0,6	2,9		2,5	1	0	0	
03.01						-3,6	-1,4	1,5	0,6	12,8	0	0	0	
04.01						-7,6	-3,6	1,0		22,3	0	0	0	
05.01						-8,7	-4,6	-0,9		9,7	0	0	0	
06.01						-11,1	-7,4	-4,5		4,0	0	0	0	
07.01						-6,7	-4,4	-1,9			0	0	0	
08.01						-2,6	1,1	4,8	3,9	10,7	26	0	0	
09.01						2,0	4,8	6,7	2,6	15,0	32	0	0	
10.01						-0,5	0,4	1,9	2,6	23,7	7	0	0	
11.01						-2,2	-0,3	2,1	4,0	23,8	0	0	0	
12.01						-1,9	1,2	3,8	0,1	16,2	8	0	0	
13.01						2,3	4,0	8,3		2,3	4	0	0	
14.01						1,0	4,1	9,3		12,7	30	0	0	
15.01						2,5	5,8	12,1		4,8	16	0	0	
16.01						-0,1	1,7	3,1		23,8	57	0	0	
17.01						-1,0	1,6	5,2	0,1	23,3	57	0	0	
18.01						-0,7	-0,1	0,6		3,2	37	0	0	
19.01						-1,5	-0,6	1,0		2,2	0	0	0	
20.01						-2,7	-1,6	-0,1	0,1	16,7	0	0	0	
21.01						-4,1	-2,4	1,0	0,1	23,8	0	0	0	
22.01						-4,3	-2,2	0,7	0,1	23,5	0	0	0	
23.01						-2,0	-1,2	0,1		18,5	0	0	0	
24.01						-1,0	1,0	2,6		16,3	28	0	0	
25.01						1,4	2,6	5,0		9,8	44	0	0	
26.01						1,9	3,6	6,7	2,1	8,7	20	0	0	
27.01						-3,7	0,2	2,7	0,6	17,3	15	0	0	
28.01						1,5	2,2	3,6	5,8	20,5	30	0	0	
29.01						0,9	2,9	5,0	1,1	21,8	56	0	0	
30.01						0,8	1,9	4,3	4,7	19,0	27	0	0	
31.01						0,0	1,8	4,0		6,8	5	0	0	
01.02						0,9	2,7	7,6		4,8	7	0	0	
02.02						1,2	3,8	7,9	1,0	11,8	23	0	0	
03.02						2,1	5,3	10,0	0,8	10,8	42	0	0	
04.02						-1,6	1,8	5,6	0,1	13,8	20	0	0	
05.02						-0,4	1,8	7,1		9,0	12	0	0	

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

Erstellt 26.06.2026 21:07

Daten vorhanden bis: 26.06.2026 21:00

Wettervorhersage bis: 03.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2026
Austrieb (BBCH11): 09.04.2026

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						1,1	5,8	10,3	1,8	18,7	35	0	0	
07.02						2,3	7,6	13,5		15,7	70	0	0	
08.02						1,6	3,4	5,2	0,2	12,8	49	0	0	
09.02						1,9	3,7	5,5		5,2	12	0	0	
10.02						0,3	4,0	7,6	8,0	16,7	24	0	0	
11.02						5,8	8,3	9,2	6,0	20,5	91	0	0	
12.02						6,3	7,6	8,4	7,2	13,5	98	0	0	
13.02						5,6	7,9	12,6	0,3	3,2	26	0	0	
14.02						2,5	5,6	8,3	3,6	10,0	50	0	0	
15.02						1,1	2,5	5,5	6,4	18,0	70	0	0	
16.02						2,9	5,7	7,9	15,0	17,7	28	0	0	
17.02						1,7	3,7	7,0	8,8	16,2	40	0	0	
18.02						-0,7	1,1	2,4	13,2	14,2	22	0	0	
19.02						1,4	4,2	7,0	6,4	18,5	56	0	0	
20.02						4,9	6,2	8,3	0,4	12,3	120	0	0	
21.02						5,8	7,4	9,3	5,2	14,5	84	0	0	
22.02						5,8	8,8	12,5		0,5	2	0	0	
23.02						8,4	10,8	14,6	2,3	12,0	40	0	0	
24.02						9,9	13,2	18,1		3,3	38	0	0	
25.02						8,2	11,0	18,5		13,3	98	0	0	
26.02						6,0	12,2	20,4		11,2	107	0	0	
27.02						7,1	13,3	21,3		8,7	73	0	0	
28.02						7,3	10,2	12,3			0	0	0	
01.03						7,0	9,7	14,7	0,4	8,7	71	0	0	
02.03						1,9	8,2	17,3		12,2	51	0	0	
03.03						2,5	10,4	19,2		9,5	47	0	0	
04.03						4,3	10,3	16,8		5,0	27	0	0	
05.03						4,1	10,3	18,1		6,5	36	0	0	
06.03						5,0	11,4	19,0		6,2	38	0	0	
07.03						5,7	12,3	19,7		7,5	55	0	0	
08.03						6,1	12,5	20,6		8,3	62	0	0	
09.03						8,0	13,1	20,2		6,8	59	0	0	
10.03						6,1	12,1	19,3	0,1	12,0	65	0	0	
11.03						10,2	12,8	16,7	3,4	13,0	70	0	0	
12.03						7,6	11,2	16,1	1,5	6,0	101	0	0	
13.03						4,2	11,2	18,1		9,8	55	0	0	
14.03						3,1	7,4	14,7	8,9	18,0	70	0	0	
15.03						3,3	6,5	9,3		9,0	44	0	0	
16.03						3,5	7,2	10,7		5,3	22	0	0	
17.03						5,2	10,3	17,1			0	0	0	
18.03						4,0	9,4	14,8			0	0	0	

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

Erstellt 26.06.2026 21:07

Daten vorhanden bis: 26.06.2026 21:00

Wettervorhersage bis: 03.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2026
Austrieb (BBCH11): 09.04.2026

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	
19.03						5,7	11,1	17,8			0	0	0	
20.03						5,6	11,7	18,2			0	0	0	
21.03						5,2	11,0	17,7		0,5	6	0	0	
22.03						6,4	11,4	17,9		0,3	3	0	0	
23.03						6,4	10,8	15,6		8,0	59	0	0	
24.03						3,6	11,1	19,0		8,7	46	0	0	
25.03						4,9	9,4	16,3	1,7	10,5	33	0	0	
26.03						3,0	4,9	9,1	0,5	16,0	46	0	0	
27.03						1,2	4,5	9,8	0,3	5,3	25	0	0	
28.03						-1,1	3,9	9,2	4,0	8,3	39	0	0	
29.03						3,7	6,4	10,2		9,3	78	0	0	
30.03						4,2	5,6	7,6	6,2	15,8	57	0	0	
31.03						3,5	5,7	11,8	2,7	18,2	83	0	0	
01.04						1,8	6,1	12,7	0,1	6,0	43	0	0	
02.04						3,6	9,7	17,1			0	0	0	
03.04						3,9	11,3	17,6		4,8	24	0	0	
04.04						12,1	15,6	21,6			0	0	0	
05.04						10,9	17,9	25,4	0,9	2,2	27	0	0	
06.04						11,7	17,9	24,2	0,5	9,5	164	0	0	
07.04						10,3	18,0	25,8			0	0	0	
08.04						13,1	20,0	27,0			0	0	0	
09.04						10,4	19,1	27,6			0	1	1	
10.04						14,3	17,1	20,3	0,1	5,7	83	1	1	
11.04						12,1	17,2	27,0	1,1	12,0	116	1	2	
12.04						10,4	13,0	17,2	5,5	23,8	428	1	2	
13.04						9,5	10,5	11,9	3,4	23,8	680	1	2	
14.04						8,7	11,5	15,1	0,8	22,8	943	1	2	
15.04						10,1	13,3	16,5			0	2	8	
16.04						9,2	16,5	24,8		8,8	94	2	12	
17.04						10,0	18,1	26,4		4,2	46	2	19	
18.04						10,7	18,9	27,4		4,0	47	3	44	
19.04						14,6	18,8	23,6	0,9	5,5	87	4	78	
20.04						10,1	15,8	21,6			0	4	101	
21.04						8,0	13,9	20,6			0	4	118	
22.04						7,6	14,0	20,9			0	4	138	
23.04						8,0	17,0	25,3			0	5	192	
24.04						7,9	18,8	27,8			0	5	252	
25.04						9,0	18,7	27,5			0	6	335	
26.04						11,4	19,3	27,1			0	6	413	
27.04						11,1	20,0	28,2			0	7	524	
28.04						13,7	18,9	24,2			0	7	610	

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

Erstellt 26.06.2026 21:07

Daten vorhanden bis: 26.06.2026 21:00

Wettervorhersage bis: 03.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2026

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): 09.04.2026

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		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						15,4	19,3	25,0		1,8	24	8	722	
30.04						9,9	16,9	23,8			0	8	795	
01.05						9,3	18,6	28,2			0	9	903	
02.05						11,6	21,3	30,6			0	9	1025	
03.05						16,0	21,8	30,1	0,3	5,7	114	10	1169	
04.05						16,0	20,5	28,1		1,2	28	11	1294	
05.05						14,4	17,6	22,4	2,0	18,2	229	11	1375	
06.05			!!!	14.05.		13,2	16,2	19,3	7,6	23,8	617	11	1438	
07.05						12,6	17,5	24,3	2,5	15,7	866	12	1527	
08.05						13,1	21,1	29,4		6,7	89	12	1636	
09.05						14,6	22,5	30,7		9,8	168	13	1767	
10.05						16,9	21,6	26,5	0,9	7,3	141	13	1873	
11.05			!!!	23.05.		6,4	15,5	21,3	17,1	23,7	418	14	1934	
12.05			!!	23.05.		4,0	8,2	13,8	4,4	11,0	152	14	1934	
13.05						3,8	9,8	15,7	1,6	1,8	15	14	1934	
14.05						4,7	7,6	12,7	7,5	22,5	136	14	1934	
15.05						4,1	6,7	11,6	4,8	22,3	117	14	1934	
16.05						3,9	8,0	13,2	0,4	12,7	130	14	1934	
17.05						3,5	10,8	17,7		5,3	25	14	1941	
18.05						6,6	9,7	13,5	4,3	15,8	170	14	1941	
19.05						6,2	11,9	18,3	0,1	13,0	283	14	1958	
20.05						10,5	15,1	21,2	4,0	8,5	100	14	2002	
21.05						9,0	17,1	24,1		5,7	59	14	2062	
22.05						10,7	19,7	27,6			0	15	2153	
23.05						11,8	21,2	30,0			0	15	2242	
24.05						15,8	23,6	30,7			0	16	2356	
25.05						18,3	24,8	32,4			0	16	2461	
26.05						15,7	24,2	32,9			0	17	2569	
27.05						17,9	24,5	31,8			0	18	2672	
28.05						16,3	23,1	30,0			0	18	2752	
29.05						13,9	22,8	30,3			0	19	2835	
30.05						15,1	23,0	31,3			0	19	2907	
31.05						15,0	19,9	29,5	5,3	8,2	148	20	2968	
01.06	x	236				14,7	19,5	25,2		4,5	173	20	3017	
02.06			!!	10.06.		13,3	17,0	25,2	1,2	8,7	136	20	3051	
03.06	x	133	!!!	10.06.		11,7	15,1	20,3	1,5	12,5	300	20	3075	
04.06			!!	12.06.		11,3	14,3	22,1	3,9	9,5	125	21	3104	
05.06			!!!	12.06.		11,1	14,1	19,6	2,4	15,7	222	21	3124	
06.06						8,9	16,5	23,7		5,3	54	21	3154	
07.06						15,3	19,1	24,3			0	21	3194	
08.06			!!	15.06.		10,8	18,0	27,6	1,6	10,0	118	22	3236	

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

Erstellt 26.06.2026 21:07

Daten vorhanden bis: 26.06.2026 21:00

Wettervorhersage bis: 03.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2026

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): 09.04.2026

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	274	!!!	15.06.		13,0	14,9	17,6	1,7	10,8	278	22	3257	
10.06	x	46	!!	16.06.		10,4	13,1	15,4	0,1	12,7	145	22	3270	
11.06			!	17.06.		8,6	13,7	18,9		7,2	67	22	3285	
12.06						13,3	15,8	19,3		1,5	11	22	3309	
13.06						14,4	21,2	28,3			0	23	3359	
14.06						15,6	21,4	26,8			0	23	3402	
15.06						12,2	19,9	26,8			0	23	3437	
16.06						15,1	21,6	28,0			0	24	3484	
17.06						15,4	24,3	31,6			0	24	3530	
18.06						18,7	28,5	35,2			0	25	3593	
19.06						18,4	25,2	35,5	2,6	5,0	99	25	3636	
20.06	x	300	!!!	97%	27.06.	16,9	25,3	35,3		10,7	304	26	3683	
21.06						18,0	26,8	36,6			0	26	3725	
22.06						18,6	27,2	35,8			0	27	3770	
23.06						19,4	26,9	34,3			0	27	3807	
24.06						19,4	28,0	35,7			0	28	3848	
25.06						19,8	29,7	37,4			0	28	3884	
26.06						20,9	29,3	37,3			0	29	3923	
27.06						22,0	29,8	36,7			0	29	3953	
28.06						23,1	29,5	36,2	0,1		0	30	3986	
29.06						20,9	24,8	28,5	11,4	9,0	246	30	4006	
30.06						19,6	24,1	29,6	1,9	8,0	100	30	4023	
01.07						18,3	22,0	25,8	4,5	19,0	410	31	4042	
02.07						16,2	21,5	26,8	0,4		429	31	4055	
03.07						18,9	19,8	20,7			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