

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: REMIGEN, 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: 30.04.2026 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 22.04.2026 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						-8,8	-3,6	3,0			0	0	0	
02.01						-3,7	0,5	2,9	0,1	3,5	3	0	0	
03.01						-5,7	-1,9	1,6	3,3	16,5	0	0	0	
04.01						-10,6	-5,2	1,5	0,5	3,3	3	0	0	
05.01						-11,3	-6,3	-0,1		2,2	0	0	0	
06.01						-13,7	-8,6	-4,8			0	0	0	
07.01						-6,6	-4,7	-1,6	0,2		0	0	0	
08.01						-3,4	0,7	6,0	11,3	13,3	26	0	0	
09.01						2,7	5,8	8,4	2,1	13,0	98	0	0	
10.01						-0,3	1,0	3,4	4,4	23,5	20	0	0	
11.01						-2,3	-0,4	2,0	8,7	23,8	0	0	0	
12.01						-2,6	0,8	3,5	0,3	21,7	9	0	0	
13.01						-1,6	1,4	8,2		15,5	5	0	0	
14.01						-1,9	1,8	9,5	0,1	19,0	13	0	0	
15.01						0,4	3,7	11,2		18,2	30	0	0	
16.01						-0,9	1,2	2,7	0,1	23,8	41	0	0	
17.01						-1,1	0,6	4,4	0,1	23,8	56	0	0	
18.01						-0,9	-0,3	0,4		1,5	57	0	0	
19.01						-1,3	-0,5	1,0			0	0	0	
20.01						-2,7	-1,4	0,1		1,0	0	0	0	
21.01						-3,5	-2,1	1,4		13,3	0	0	0	
22.01						-3,8	-2,4	-0,2	0,1	15,0	0	0	0	
23.01						-2,2	-1,0	1,2		0,7	0	0	0	
24.01						-1,1	1,1	2,9			0	0	0	
25.01						0,5	2,4	6,1		4,2	6	0	0	
26.01						-1,1	2,8	7,3	2,6	21,5	63	0	0	
27.01						-3,7	-0,3	2,7	1,8	21,5	38	0	0	
28.01						0,9	1,9	3,5	6,2	23,8	57	0	0	
29.01						-0,1	2,4	5,1	1,2	23,8	115	0	0	
30.01						0,1	1,2	2,5	4,7	23,8	142	0	0	
31.01						0,3	1,6	2,8		23,8	181	0	0	
01.02						0,0	2,3	6,9		12,2	193	0	0	
02.02						1,1	3,6	7,5	1,5	13,0	24	0	0	
03.02						0,3	4,2	9,7	1,3	18,0	52	0	0	
04.02						-2,1	0,5	5,6	0,3	22,7	50	0	0	
05.02						-1,8	0,8	4,8		12,5	9	0	0	

Station: REMIGEN, 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: 30.04.2026
Austrieb (BBCH11): 22.04.2026

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						-0,5	4,4	9,4	5,6	23,8	107	0	0	
07.02						0,3	5,6	12,4	0,2	17,7	179	0	0	
08.02						0,2	2,8	6,9	0,1	15,5	40	0	0	
09.02						-0,4	3,0	5,2		5,7	2	0	0	
10.02						-0,8	3,3	7,2	6,0	23,3	50	0	0	
11.02						5,2	7,6	9,7	14,9	23,5	162	0	0	
12.02						5,3	7,3	8,7	10,3	21,3	118	0	0	
13.02						4,3	7,5	11,9	0,8	10,7	64	0	0	
14.02						1,6	5,2	8,0	3,9	10,0	43	0	0	
15.02						0,4	1,8	4,6	7,1	16,7	51	0	0	
16.02						2,2	5,1	7,9	23,3	22,3	71	0	0	
17.02						-1,3	2,7	6,5	13,9	20,7	138	0	0	
18.02						-2,6	-0,5	1,1	10,8	20,7	0	0	0	
19.02						0,7	2,7	6,6	12,4	23,8	57	0	0	
20.02						2,9	5,3	8,2	0,5	15,3	126	0	0	
21.02						4,0	6,0	8,5	12,6	22,2	131	0	0	
22.02						3,0	7,1	12,1	0,2	14,0	196	0	0	
23.02						6,7	9,5	12,6	2,8	23,0	125	0	0	
24.02						6,7	11,2	17,3	0,6	14,7	99	0	0	
25.02						4,8	8,6	16,4		14,5	99	0	0	
26.02						3,2	9,2	19,1		12,0	84	0	0	
27.02						1,8	9,2	19,7		11,2	54	0	0	
28.02						3,4	7,5	11,2		6,0	24	0	0	
01.03						2,4	7,4	13,2	0,8	16,0	94	0	0	
02.03						-0,3	5,4	15,6		15,2	32	0	0	
03.03						-0,3	6,9	18,1		12,3	40	0	0	
04.03						-0,4	6,6	15,3		10,2	20	0	0	
05.03						-0,5	6,8	16,0		9,8	16	0	0	
06.03						1,4	8,0	17,4		7,7	20	0	0	
07.03						1,7	8,6	18,3		11,0	43	0	0	
08.03						2,1	9,0	18,6		10,8	44	0	0	
09.03						4,0	9,5	18,4		9,0	44	0	0	
10.03						1,6	8,8	16,9	1,6	16,7	61	0	0	
11.03						7,0	10,5	15,5	9,6	14,8	135	0	0	
12.03						2,6	8,2	14,6	1,7	11,8	140	0	0	
13.03						-0,3	7,7	16,3		10,0	15	0	0	
14.03						1,6	4,7	10,9	11,5	19,2	66	0	0	
15.03						1,3	4,2	7,3		12,5	102	0	0	
16.03						-0,4	4,4	8,4	0,1	7,2	5	0	0	
17.03						2,5	7,6	14,8			0	0	0	
18.03						3,1	7,6	12,3			0	0	0	

Station: REMIGEN, 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: 30.04.2026
Austrieb (BBCH11): 22.04.2026

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						0,7	8,3	15,9		2,3	4	0	0	
20.03						-0,4	7,0	16,1			0	0	0	
21.03						0,9	7,5	14,9		1,5	11	0	0	
22.03						4,8	8,7	15,9		2,0	4	0	0	
23.03						1,3	6,8	12,6		9,7	34	0	0	
24.03						-0,7	7,2	16,8		10,0	14	0	0	
25.03						2,0	5,8	14,8	10,8	14,2	47	0	0	
26.03						0,3	2,8	7,0	0,6	12,5	64	0	0	
27.03						-1,6	2,1	7,3	0,2	11,8	11	0	0	
28.03						-4,8	1,4	7,7	3,3	8,7	24	0	0	
29.03						1,3	4,4	9,3		12,0	60	0	0	
30.03						0,6	3,3	6,0	7,9	17,7	70	0	0	
31.03						0,4	3,4	9,1	1,9	21,3	112	0	0	
01.04						-0,7	3,8	9,2	0,3	13,8	43	0	0	
02.04						1,4	7,2	14,7			0	0	0	
03.04						-0,3	8,2	16,1		3,7	2	0	0	
04.04						8,5	12,2	18,2		1,2	7	0	0	
05.04						5,1	14,3	24,8	1,1	11,0	75	0	0	
06.04						6,9	14,1	21,2	0,7	9,0	114	0	0	
07.04						4,0	14,1	24,7		4,7	23	0	0	
08.04						6,4	14,8	24,4		1,3	26	0	0	
09.04						3,7	14,1	24,9		1,8	8	0	0	
10.04						7,7	12,1	16,8	1,0	6,5	50	0	0	
11.04						7,4	12,9	24,5	4,5	15,5	84	0	0	
12.04						7,2	9,2	13,4	6,1	18,8	106	0	0	
13.04						6,2	7,2	9,3	2,8	9,5	49	0	0	
14.04						5,7	8,5	12,5	0,5	8,3	98	0	0	
15.04						6,7	10,1	13,4		0,7	5	0	0	
16.04						4,7	12,2	21,4		9,3	60	0	0	
17.04						4,2	13,1	22,9		9,3	62	0	0	
18.04						5,4	14,4	25,1		5,5	37	0	0	
19.04						9,5	14,3	19,5		5,0	49	0	0	
20.04						5,5	12,4	18,8			0	0	0	
21.04						3,0	10,7	17,4			0	0	0	
22.04						4,9	11,1	17,9			0	1	1	
23.04						0,9	11,9	22,5			0	1	1	
24.04						1,0	13,1	24,9		1,5	2	1	1	
25.04						2,3	13,6	24,4			0	1	2	
26.04						2,5	13,3	24,4		3,2	10	1	2	
27.04						2,8	14,0	24,9		2,7	10	1	3	
28.04						6,3	14,0	20,7			0	2	8	

Station: REMIGEN, 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: 30.04.2026

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): 22.04.2026

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						10,8	15,5	22,3		4,5	49	2	11	
30.04						6,8	13,8	20,9			0	2	14	
01.05						2,5	13,7	24,3			0	3	24	
02.05						4,9	16,0	28,7			0	3	33	
03.05						9,5	16,3	26,8	0,9	4,0	56	3	45	
04.05						8,8	14,6	23,1		6,3	61	4	65	
05.05						8,1	12,0	19,2	1,4	16,7	81	4	72	
06.05						7,0	9,9	13,7	7,9	18,2	160	4	72	
07.05						6,5	12,1	19,1	2,7	10,0	97	4	79	
08.05						5,7	15,2	24,3		4,8	32	4	98	
09.05						7,4	16,1	26,3		5,5	47	5	136	
10.05						8,1	14,8	21,4	0,6	8,2	98	5	161	
11.05						6,2	12,1	16,8	13,7	20,8	164	5	173	
12.05			!!	24.05.		4,1	8,8	14,7	4,4	8,2	144	5	173	
13.05						1,8	9,8	17,3	3,2	2,2	18	5	173	
14.05						4,1	8,2	14,3	10,9	17,2	78	5	173	
15.05						3,6	7,3	13,4	3,0	17,7	75	5	173	
16.05						3,0	8,7	15,7		10,0	98	5	173	
17.05						2,2	10,8	19,5		5,5	19	5	178	
18.05						4,7	9,4	16,6	8,6	13,2	70	5	178	
19.05						6,7	12,6	19,7		7,5	59	5	193	
20.05						9,6	15,2	22,2	4,3	6,3	69	6	238	
21.05						6,5	16,3	25,6		5,5	47	6	282	
22.05						7,1	18,4	29,3		8,0	73	6	344	
23.05						9,1	20,4	31,9		5,7	59	7	445	
24.05						11,5	22,7	32,8		4,2	53	8	576	
25.05						13,6	24,1	34,0			0	9	728	
26.05	x	300				12,8	23,6	34,3			0	9	870	
27.05	x	284				14,9	24,2	33,3			0	10	1038	
28.05	x	280				14,6	22,8	30,9			0	11	1191	
29.05						10,3	21,9	32,2			0	11	1319	
30.05						10,2	21,7	33,0			0	12	1456	
31.05	x	166	!	07.06.		12,3	20,2	30,6	1,5	5,3	63	12	1560	
01.06	x	230	!!	07.06.		14,9	20,4	27,1	0,1	5,5	152	13	1678	
02.06	x	129	!	10.06.		12,1	16,7	26,8	13,2	7,7	66	13	1742	
03.06	x	63	!!!	10.06.		11,3	15,2	20,5	2,5	12,5	228	14	1804	
04.06	x	42	!!	12.06.		9,0	13,7	23,1	6,1	14,3	123	14	1839	
05.06			!!!	12.06.		10,4	14,6	21,5	0,7	11,7	245	14	1882	
06.06	x	24				7,9	16,8	26,0			0	14	1943	
07.06	x	229				13,2	19,7	25,2			0	15	2040	
08.06	x	33	!!	15.06.		9,2	17,4	29,1	2,2	7,0	113	15	2104	

Station: REMIGEN, 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: 30.04.2026

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): 22.04.2026

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	218	!!!	16.06.		12,7	15,4	19,2	6,7	12,3	298	15	2149		
10.06	x	69				8,4	13,4	16,9		1,7	13	15	2177		
11.06						7,1	13,6	19,3		5,3	42	16	2218		
12.06	x	46				11,7	15,6	20,7		4,0	34	16	2263		
13.06	x	172				11,4	21,1	29,1		2,2	26	16	2348		
14.06	x	293				13,6	21,3	26,6			0	17	2443		
15.06						9,3	19,3	27,1			0	17	2510		
16.06						13,3	20,9	28,8			0	18	2596		
17.06	x	247				12,9	23,2	32,5			0	18	2683		
18.06						16,6	28,3	36,0			0	19	2807		
19.06	x	300	!	89%	27.06.	15,6	24,6	36,5	2,0	4,8	94	20	2900		
20.06	x	300	!!!	87%	27.06.	15,3	25,2	36,7	0,1	12,2	334	20	2985		
21.06	x	300				16,3	26,6	38,2			0	21	3080		
22.06						16,3	26,7	37,3			0	21	3159		
23.06	x	300				17,7	26,0	35,9		0,3	8	22	3241		
24.06	x	300				17,2	27,4	37,0		1,5	27	23	3323		
25.06						17,1	28,4	38,3			0	23	3396		
26.06						19,2	29,1	38,4			0	24	3474		
27.06						20,4	29,1	36,9			0	25	3545		
28.06						21,3	28,6	36,4			0	25	3604		
29.06			!!!	73%		19,3	24,0	28,4	11,3	12,0	245	26	3652		
30.06	x	300	!!	61%		17,9	23,3	29,7	1,4	7,0	132	26	3690		
01.07			!!!	38%		16,5	21,2	26,1	5,3	21,0	417	26	3719		
02.07			!!!	21%		14,8	21,0	27,5	0,6	4,0	435	27	3754		
03.07						18,0	18,9	19,9			0	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