



## 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: OBERFLACHS, 01.01.2026 00:00 - 03.07.2026 02:00

Erstellt 26.06.2026 21:04

Daten vorhanden bis: 26.06.2026 20:00

Wettervorhersage bis: 03.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 28.04.2026  
 Austrieb (BBCH11): 20.04.2026

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						-8,5	-4,2	1,4			0	0	0	
06.01											0	0	0	
07.01						-4,2	-3,4	-1,7	0,1		0	0	0	
08.01						-1,7	1,3	5,7	8,2	12,8	37	0	0	
09.01						1,8	5,2	7,7	6,2	13,0	67	0	0	
10.01						-0,3	0,6	1,9	4,6	22,0	17	0	0	
11.01						-2,9	-0,8	2,0	1,9	6,5	3	0	0	
12.01						-3,0	1,4	4,6	0,1	10,5	27	0	0	
13.01						-0,2	3,7	9,2		2,0	0	0	0	
14.01						-1,6	2,5	8,9	0,1	6,5	7	0	0	
15.01						0,6	4,5	11,4		10,5	13	0	0	
16.01						-0,5	1,9	3,9		23,8	50	0	0	
17.01						-1,3	1,2	5,2	0,1	9,7	50	0	0	
18.01						-1,1	-0,5	0,5			0	0	0	
19.01						-1,4	-0,9	0,1			0	0	0	
20.01						-3,2	-1,7	-0,4	0,1	3,8	0	0	0	
21.01						-3,8	-2,6	-0,1		3,5	0	0	0	
22.01						-4,9	-2,5	-0,1	0,2	1,7	0	0	0	
23.01						-2,5	-1,5	1,1			0	0	0	
24.01						-1,9	0,8	2,2			0	0	0	
25.01						1,3	2,4	4,5			0	0	0	
26.01						0,3	3,7	6,6	1,8	14,7	58	0	0	
27.01						-3,9	-0,4	2,4	0,6	7,0	9	0	0	
28.01						1,2	2,0	4,0	8,2	23,8	57	0	0	
29.01						0,4	2,6	4,8	0,5	23,5	119	0	0	
30.01						-0,1	1,3	3,5	5,5	22,8	32	0	0	
31.01						-0,2	1,4	3,0		23,8	65	0	0	
01.02						1,0	2,5	6,1		10,7	78	0	0	
02.02						1,0	3,1	7,0	1,7	15,3	31	0	0	
03.02						1,9	4,7	9,4	0,6	14,8	38	0	0	
04.02						-2,8	1,0	5,0	0,1	11,8	23	0	0	
05.02						-1,9	0,7	4,7		5,7	6	0	0	
06.02						0,1	5,5	8,8	2,5	22,8	77	0	0	
07.02						1,1	6,4	11,5	0,1	13,3	146	0	0	
08.02						0,0	2,5	4,9	0,1	16,7	34	0	0	
09.02						0,9	3,0	4,6		3,2	4	0	0	

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

Erstellt 26.06.2026 21:04

Daten vorhanden bis: 26.06.2026 20:00

Wettervorhersage bis: 03.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 28.04.2026  
Austrieb (BBCH11): 20.04.2026

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	
10.02						0,3	3,8	7,5	9,3	23,8	94	0	0	
11.02						6,9	8,2	9,0	8,4	13,2	120	0	0	
12.02						5,8	7,2	8,6	15,8	13,7	23	0	0	
13.02						5,1	7,3	11,8	0,5	3,2	37	0	0	
14.02						1,4	4,9	7,0	7,6	9,8	37	0	0	
15.02						0,2	1,8	4,0	6,6	22,3	63	0	0	
16.02						3,2	5,2	7,1	22,9	20,2	42	0	0	
17.02						1,4	3,6	6,6	15,6	16,0	41	0	0	
18.02						-1,9	-0,2	1,3	11,1	14,0	4	0	0	
19.02						0,6	3,1	6,2	11,0	23,0	40	0	0	
20.02						4,2	5,6	7,2	0,3	17,0	133	0	0	
21.02						5,0	6,6	9,0	8,4	9,7	52	0	0	
22.02						5,0	8,0	11,7		0,3	3	0	0	
23.02						7,6	10,0	12,6	1,1	11,7	103	0	0	
24.02						8,1	11,7	17,1	0,5	4,5	45	0	0	
25.02						6,6	8,7	14,7		10,5	74	0	0	
26.02						2,7	9,6	18,3	0,1	10,8	51	0	0	
27.02						2,0	9,9	18,6		8,7	34	0	0	
28.02						4,5	7,9	10,3		0,5	4	0	0	
01.03						4,3	7,3	11,8	0,7	11,5	77	0	0	
02.03						0,7	6,4	14,4		10,5	25	0	0	
03.03						1,1	8,1	16,5		6,7	15	0	0	
04.03						2,7	8,1	13,9			0	0	0	
05.03						2,4	8,1	14,8		1,2	3	0	0	
06.03						3,0	9,5	16,7		1,2	4	0	0	
07.03						2,8	9,6	17,0		2,0	7	0	0	
08.03						2,6	9,6	17,7		3,3	10	0	0	
09.03						4,0	10,0	17,2		4,0	18	0	0	
10.03						3,0	9,3	15,9	6,9	10,5	62	0	0	
11.03						8,0	10,4	14,1	6,5	14,3	142	0	0	
12.03						3,9	8,1	13,0	2,6	12,0	137	0	0	
13.03						-0,3	8,2	14,8		6,3	9	0	0	
14.03						1,5	4,8	11,5	16,0	18,3	57	0	0	
15.03						1,1	4,0	6,4	0,1	11,8	85	0	0	
16.03						1,8	4,8	8,2			0	0	0	
17.03						2,0	7,2	13,6			0	0	0	
18.03						2,5	7,1	11,3			0	0	0	
19.03						2,4	8,3	14,4			0	0	0	
20.03						1,9	8,0	14,4			0	0	0	
21.03						1,8	8,0	14,0		2,0	15	0	0	
22.03						4,5	8,4	14,3	0,1	3,2	13	0	0	

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

Erstellt 26.06.2026 21:04

Daten vorhanden bis: 26.06.2026 20:00

Wettervorhersage bis: 03.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 28.04.2026  
Austrieb (BBCH11): 20.04.2026

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	
23.03						2,9	7,9	12,1			0	0	0	
24.03						0,9	8,1	16,0		3,8	6	0	0	
25.03						2,3	7,3	13,2	6,0	9,2	19	0	0	
26.03						0,9	2,5	6,5	1,4	15,2	40	0	0	
27.03						-0,8	2,0	6,0	1,1	4,3	8	0	0	
28.03						-3,9	1,7	6,5	3,7	8,5	21	0	0	
29.03						2,1	4,2	7,0	0,1	12,7	59	0	0	
30.03						1,9	3,5	5,8	12,9	17,7	67	0	0	
31.03						1,1	3,4	7,8	1,8	21,2	113	0	0	
01.04						-0,6	3,4	9,1	0,2	10,3	22	0	0	
02.04						1,4	6,6	12,6			0	0	0	
03.04						0,6	8,3	14,4			0	0	0	
04.04						8,9	12,2	17,3			0	0	0	
05.04						5,6	14,2	22,4	0,7	7,5	47	0	0	
06.04						8,3	14,3	19,9	0,2	1,5	35	0	0	
07.04						7,3	14,9	22,9			0	0	0	
08.04						8,7	15,4	22,6		0,7	22	0	0	
09.04						7,3	15,6	23,2			0	0	0	
10.04						8,1	12,6	16,4			0	0	0	
11.04						8,5	13,1	23,2	3,1	14,3	91	0	0	
12.04						6,8	9,1	14,3	4,1	22,0	168	0	0	
13.04						6,0	6,9	8,1	2,0	8,7	183	0	0	
14.04						5,5	8,1	11,0	0,1	15,5	158	0	0	
15.04						7,2	9,7	12,6			0	0	0	
16.04						5,4	12,3	20,0		6,2	36	0	0	
17.04						6,6	14,1	21,6		1,5	11	0	0	
18.04						6,7	15,1	23,5		2,3	17	0	0	
19.04						10,3	14,2	17,9	0,3	5,5	62	0	0	
20.04						7,1	12,0	16,5			0	1	1	
21.04						4,7	10,2	16,1			0	1	1	
22.04						4,8	10,4	15,9			0	1	1	
23.04						6,2	12,8	20,2			0	1	1	
24.04						5,5	14,3	23,1			0	1	2	
25.04						5,0	14,8	22,9			0	1	2	
26.04						7,9	14,9	22,2			0	2	8	
27.04						7,8	15,5	23,3			0	2	11	
28.04						9,6	14,7	19,3			0	2	14	
29.04						12,1	15,1	20,5			0	3	25	
30.04						7,1	12,9	18,7			0	3	30	
01.05						4,7	14,0	22,9			0	3	37	
02.05						7,4	17,1	26,5			0	4	60	

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

Erstellt 26.06.2026 21:04

Daten vorhanden bis: 26.06.2026 20:00

Wettervorhersage bis: 03.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 28.04.2026

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): 20.04.2026

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	
03.05						10,7	16,9	25,1	0,9	2,5	38	4	83	
04.05						10,4	14,4	22,0			0	4	100	
05.05						8,5	12,0	17,5	1,0	14,0	64	4	108	
06.05			!!	20.05.		7,6	10,4	13,6	15,0	21,8	137	4	110	
07.05						7,0	11,9	17,6	2,7	14,7	284	5	129	
08.05						7,6	14,8	22,2		6,5	48	5	153	
09.05						8,0	15,9	24,0		7,3	69	5	186	
10.05						11,9	15,7	20,0	1,0	5,5	83	6	234	
11.05			!	23.05.		6,4	12,1	15,2	18,1	13,2	74	6	248	
12.05			!!	23.05.		3,9	8,4	13,9	4,8	11,2	114	6	248	
13.05						3,0	9,8	15,2	3,6	2,3	18	6	248	
14.05						4,7	7,8	12,4	14,5	14,3	38	6	248	
15.05						3,3	7,1	11,2	2,7	13,2	87	6	248	
16.05						4,6	8,6	13,7	0,6	1,3	5	6	248	
17.05						3,0	10,5	17,6		6,2	26	6	251	
18.05						6,1	9,6	14,5	8,0	11,8	59	6	251	
19.05						6,6	12,0	18,5	0,1	8,7	104	6	265	
20.05						10,9	15,1	20,2	4,8	5,5	63	6	302	
21.05	x	17	!	26.05.		9,0	16,7	23,4		6,3	65	7	365	
22.05						11,8	19,3	26,8			0	7	441	
23.05						12,3	21,4	29,6			0	8	558	
24.05						15,9	23,4	30,1			0	8	683	
25.05						18,1	24,6	31,7			0	9	847	
26.05						16,4	24,5	32,7			0	10	1015	
27.05						16,4	24,3	31,5			0	11	1181	
28.05						17,1	23,1	30,1			0	11	1318	
29.05						14,5	22,4	29,5			0	12	1461	
30.05						14,2	22,7	31,0			0	13	1601	
31.05						13,8	19,8	28,8	12,8	6,0	65	13	1696	
01.06	x	229	!!	08.06.		15,2	19,6	24,9		5,3	152	14	1799	
02.06						13,6	17,1	24,7	0,4	1,0	8	14	1865	
03.06	x	103	!	10.06.		11,9	15,2	20,0	3,6	7,3	63	14	1911	
04.06			!!	12.06.		11,1	14,5	21,7	7,7	9,2	120	14	1950	
05.06			!!	12.06.		11,3	14,3	19,4	3,9	7,5	136	15	2000	
06.06						9,5	16,6	23,6			0	15	2057	
07.06						15,6	19,2	23,4			0	15	2133	
08.06			!	15.06.		11,8	18,0	27,0	1,6	5,3	85	16	2209	
09.06	x	255	!!!	15.06.		13,1	15,2	17,1	3,1	9,2	227	16	2251	
10.06	x	74				10,6	13,1	15,6	0,2	0,8	11	16	2275	
11.06						8,3	13,9	18,9		3,3	29	16	2305	
12.06						13,9	16,3	20,2			0	17	2364	

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

Erstellt 26.06.2026 21:04

Daten vorhanden bis: 26.06.2026 20:00

Wettervorhersage bis: 03.07.2026 02:00

Keimbereitschaft: 28.04.2026  
Austrieb (BBCH11): 20.04.2026

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	
13.06	x	236				14,9	21,5	28,1			0	17	2449	
14.06						18,6	22,4	26,3			0	18	2545	
15.06						12,4	20,3	26,6			0	18	2615	
16.06						15,4	21,4	27,8			0	18	2688	
17.06						14,5	23,8	31,0			0	19	2783	
18.06						18,3	27,7	34,6			0	20	2895	
19.06			!	26.06.		17,1	24,9	35,0	1,4	4,8	99	20	2976	
20.06	x	300	!!!	26.06.		16,1	25,1	34,6	0,1	8,2	245	21	3063	
21.06						17,8	26,9	36,8			0	22	3152	
22.06						19,2	27,3	35,2			0	22	3230	
23.06						20,4	27,0	33,9			0	23	3309	
24.06						20,2	27,8	34,8			0	23	3378	
25.06						21,1	29,1	36,3			0	24	3456	
26.06						21,5	29,3	36,6			0	25	3528	
27.06						22,8	30,0	36,3			0	25	3590	
28.06						24,0	29,5	35,8	0,4	1,0	32	26	3654	
29.06						21,4	24,8	28,1	10,8	10,0	242	26	3692	
30.06	x	300				20,4	24,0	29,0	1,4	7,0	126	27	3735	
01.07			!!!		39%	18,9	21,9	25,3	4,2	17,0	386	27	3763	
02.07						16,9	21,8	27,0	0,3		386	28	3796	
03.07						19,9	20,5	21,1			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