



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: Eichstetten, 01.01.2025 00:00 - 25.06.2025 02:00

Erstellt 18.06.2025 15:27

Daten vorhanden bis: 18.06.2025 14:50

Wettervorhersage bis: 25.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2025
Austrieb (BBCH11): 14.04.2025

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				18.06.	25.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-1,1	4,7	8,7			0	0	0	
02.01						0,0	5,3	8,9	9,3	12,0	36	0	0	
03.01						-2,7	0,1	3,2	4,9	16,8	49	0	0	
04.01						-5,8	-1,9	1,6	2,1	12,2	0	0	0	
05.01						-0,6	7,6	11,9	14,7	8,5	22	0	0	
06.01						7,6	10,8	16,2	0,9	4,2	39	0	0	
07.01						3,3	5,7	7,6	2,7	6,2	23	0	0	
08.01						3,0	5,8	12,6	6,8	15,5	54	0	0	
09.01						1,1	8,4	12,7	4,2	6,7	15	0	0	
10.01						-2,1	1,6	5,8		3,5	4	0	0	
11.01						-4,9	-1,2	4,2		6,7	0	0	0	
12.01						-4,9	-1,7	2,9		11,0	0	0	0	
13.01						-6,0	-2,6	2,3		3,8	0	0	0	
14.01						-7,2	-2,9	2,1		1,7	0	0	0	
15.01						-5,3	-0,6	1,8	0,6	16,2	3	0	0	
16.01						-1,3	1,5	6,3	0,1	15,2	4	0	0	
17.01						-2,0	-0,1	2,4		12,5	0	0	0	
18.01						-3,2	0,2	4,9		5,0	0	0	0	
19.01						-4,0	-2,1	-1,1		21,2	0	0	0	
20.01						-4,4	-2,1	-0,4	0,1	17,0	0	0	0	
21.01						-3,5	-2,6	-1,2	0,3	23,8	0	0	0	
22.01						-3,5	-0,4	3,5	0,5	15,7	2	0	0	
23.01						3,5	5,9	9,1	2,6	7,2	43	0	0	
24.01						3,8	8,5	13,3			0	0	0	
25.01						6,3	11,6	16,9	1,0	4,3	49	0	0	
26.01						5,2	7,8	10,5	0,7	2,3	19	0	0	
27.01						7,7	10,1	12,2	2,5	13,2	47	0	0	
28.01						6,2	7,7	11,1	2,6	4,5	29	0	0	
29.01						3,9	7,2	10,4	1,6	8,5	53	0	0	
30.01						2,4	5,6	9,2		5,5	27	0	0	
31.01						-0,6	3,7	8,2	0,7	11,7	26	0	0	
01.02						-2,0	1,9	7,3		8,7	3	0	0	
02.02						0,7	2,1	6,8			0	0	0	
03.02						0,6	1,2	1,9			0	0	0	
04.02						-2,1	0,6	5,1			0	0	0	
05.02						-3,6	0,6	6,6		9,7	4	0	0	

Station: Eichstetten, 01.01.2025 00:00 - 25.06.2025 02:00

Erstellt 18.06.2025 15:27

Daten vorhanden bis: 18.06.2025 14:50

Wettervorhersage bis: 25.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				18.06.	25.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						-0,7	1,7	6,9		5,3	0	0	0	
07.02						-0,1	2,8	6,8		2,0	2	0	0	
08.02						-2,1	1,8	7,8		10,7	7	0	0	
09.02						-0,2	3,7	9,0		10,8	15	0	0	
10.02						1,0	2,8	4,4	2,9	23,8	74	0	0	
11.02						3,9	6,2	8,1	16,4	23,8	224	0	0	
12.02						6,7	9,3	12,5	11,1	17,7	298	0	0	
13.02						0,3	3,8	8,7	15,4	15,7	129	0	0	
14.02						-2,3	-0,3	2,0	1,4	14,0	0	0	0	
15.02						-4,3	0,0	6,0		1,5	0	0	0	
16.02						-2,0	1,0	5,7		2,0	0	0	0	
17.02						-1,1	1,3	3,8			0	0	0	
18.02						-2,5	1,8	6,5			0	0	0	
19.02						-3,9	1,2	7,7		0,2	0	0	0	
20.02						0,2	7,2	15,3	0,9	3,7	11	0	0	
21.02						4,0	9,4	15,8		10,0	41	0	0	
22.02						5,7	10,1	15,2		4,0	37	0	0	
23.02						5,8	9,9	14,6		3,3	37	0	0	
24.02						3,2	8,6	13,9	1,2	13,2	72	0	0	
25.02						6,7	9,1	13,1	6,7	13,3	57	0	0	
26.02						1,8	5,1	9,0	1,7	7,2	32	0	0	
27.02						2,3	5,6	11,3	1,1	11,3	23	0	0	
28.02						0,8	3,5	6,6	0,1	14,0	42	0	0	
01.03						-0,1	3,5	9,8	0,1	13,0	23	0	0	
02.03						-0,4	4,5	12,2		8,2	6	0	0	
03.03						-1,4	4,9	12,8		5,2	9	0	0	
04.03						-1,3	6,2	14,7		10,0	20	0	0	
05.03						-0,4	7,8	17,5		7,7	17	0	0	
06.03						1,0	9,8	19,4			0	0	0	
07.03						4,3	10,2	18,1			0	0	0	
08.03						2,2	9,5	18,5			0	0	0	
09.03						2,8	10,2	18,1			0	0	0	
10.03						5,2	8,4	11,9	2,7	10,3	51	0	0	
11.03						2,8	8,7	15,8	0,1	16,7	83	0	0	
12.03						3,9	6,2	7,9	18,5	21,8	136	0	0	
13.03						2,5	4,7	8,7	3,6	12,3	60	0	0	
14.03						1,6	3,8	9,0		0,7	1	0	0	
15.03						2,5	4,3	6,0		2,2	6	0	0	
16.03						3,6	4,7	6,1	0,7	11,0	49	0	0	
17.03						1,5	5,7	11,6		8,7	76	0	0	
18.03						-2,1	5,0	13,2			0	0	0	

Station: Eichstetten, 01.01.2025 00:00 - 25.06.2025 02:00

Erstellt 18.06.2025 15:27

Daten vorhanden bis: 18.06.2025 14:50

Wettervorhersage bis: 25.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				18.06.	25.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						0,2	8,0	17,5			0	0	0	
20.03						3,5	11,3	21,3			0	0	0	
21.03						6,2	11,5	17,5			0	0	0	
22.03						9,3	14,4	21,0			0	0	0	
23.03						8,7	11,5	16,9	1,8	3,5	34	0	0	
24.03						7,4	11,4	17,3	0,5	2,8	30	0	0	
25.03						6,6	12,4	18,8		3,7	30	0	0	
26.03						5,6	9,1	11,8	0,8	6,2	39	0	0	
27.03						3,6	8,9	14,6		5,0	27	0	0	
28.03						1,7	9,4	16,7		7,5	24	0	0	
29.03						5,9	9,1	13,0	0,5	4,3	25	0	0	
30.03						1,2	8,7	15,2		9,8	32	0	0	
31.03						6,2	9,5	14,8			0	0	0	
01.04						1,1	7,9	12,5		5,7	15	0	0	
02.04						3,4	12,1	20,6		0,7	3	0	0	
03.04						6,6	13,2	21,8			0	0	0	
04.04						4,9	14,8	23,7		1,3	9	0	0	
05.04						6,2	15,0	23,7			0	0	0	
06.04						3,6	10,7	16,9			0	0	0	
07.04						-2,2	8,0	17,3			0	0	0	
08.04						0,4	10,5	19,4			0	0	0	
09.04						1,7	11,4	20,9			0	0	0	
10.04						2,9	11,6	20,3			0	0	0	
11.04						1,1	11,5	22,0		6,3	20	0	0	
12.04						4,4	14,4	23,1			0	0	0	
13.04						11,7	15,1	18,9	1,2	2,7	29	0	0	
14.04						11,0	15,6	22,5	2,5	8,2	91	1	4	
15.04						9,3	13,8	19,7	7,6	9,3	61	1	4	
16.04			!!	29.04.		8,9	11,5	15,9	3,6	19,0	128	1	5	
17.04			!!!	29.04.		7,1	8,0	9,0	12,8	23,8	291	1	5	
18.04						4,4	7,2	9,4	2,4	15,3	368	1	5	
19.04						1,6	10,2	20,7		11,3	62	1	5	
20.04						6,6	10,8	15,9	1,1	10,7	67	1	5	
21.04						6,8	10,3	15,6	2,5	11,8	56	1	5	
22.04						8,8	13,7	20,7		0,8	3	1	6	
23.04						7,5	11,6	17,9	3,5	11,0	60	1	7	
24.04						9,1	10,3	12,9	4,4	10,2	33	1	7	
25.04			!!	02.05.		9,3	12,4	19,3	16,2	17,2	138	1	8	
26.04						7,8	11,9	17,4		10,2	170	1	11	
27.04						6,7	13,8	21,4		10,3	102	2	14	
28.04						6,1	15,4	24,1		4,8	38	2	22	

Station: Eichstetten, 01.01.2025 00:00 - 25.06.2025 02:00

Erstellt 18.06.2025 15:27

Daten vorhanden bis: 18.06.2025 14:50

Wettervorhersage bis: 25.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				18.06.	25.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						7,4	16,8	25,9			0	2	30	
30.04						10,4	18,3	27,2			0	3	52	
01.05						11,4	20,1	29,3			0	3	84	
02.05						11,5	20,6	28,6			0	4	129	
03.05						13,8	19,7	25,2	1,3	5,5	77	4	181	
04.05	x	159	!!	14.05.		9,3	11,8	20,0	7,5	21,8	120	4	196	
05.05			!	14.05.		7,1	9,4	11,9	1,4	15,0	92	4	196	
06.05						6,7	10,0	14,1			0	4	196	
07.05						5,7	11,8	20,9			0	5	206	
08.05						8,1	12,6	20,7		1,3	11	5	221	
09.05			!	16.05.		5,1	12,7	21,0		9,5	64	5	236	
10.05						6,0	14,3	23,2		0,2	1	5	269	
11.05						6,5	17,0	26,1			0	5	313	
12.05						10,2	16,5	23,8	7,0	6,0	46	6	365	
13.05			!	20.05.		10,1	16,4	24,7		7,3	81	6	420	
14.05						9,3	17,7	25,5			0	7	479	
15.05						9,3	15,5	24,0			0	7	535	
16.05						4,3	14,0	22,1			0	7	568	
17.05						8,1	15,3	23,2			0	7	616	
18.05						8,3	15,4	22,1			0	8	662	
19.05						6,5	17,0	26,4	0,1	4,3	35	8	735	
20.05						12,8	17,4	24,9	1,8	6,5	55	8	805	
21.05	x	204				11,3	15,5	22,6	15,1	10,2	68	8	855	
22.05	x	15	!!	30.05.		10,0	12,4	18,1	7,1	14,2	140	9	882	
23.05						7,7	12,8	19,1		1,5	10	9	908	
24.05						5,2	12,4	18,7	0,2	4,3	39	9	930	
25.05	x	33	!	01.06.		11,7	15,7	22,2	2,9	9,0	89	9	990	
26.05			!!	01.06.		11,9	15,0	20,5	11,9	9,7	127	9	1039	
27.05						10,2	15,6	21,4		3,2	35	10	1096	
28.05			!	03.06.		13,5	15,2	16,7	4,6	8,7	90	10	1143	
29.05	x	45	!!	04.06.		10,0	16,8	23,6		11,0	145	10	1211	
30.05						11,6	20,4	29,9		2,8	34	11	1307	
31.05						14,5	22,1	32,2			0	11	1410	
01.06						17,0	22,5	29,4	6,9	2,0	38	12	1521	
02.06	x	300	!!!	08.06.		15,6	17,0	20,7	24,5	20,3	233	12	1578	
03.06	x	207	!!	09.06.		14,5	17,8	23,3	0,4	10,2	196	12	1640	
04.06			!!	10.06.		15,3	17,0	20,2	13,9	17,5	106	13	1691	
05.06	x	240	!!	11.06.		14,2	17,2	20,4	0,1	4,5	108	13	1752	
06.06			!	13.06.		16,7	19,4	23,7	1,1	5,5	92	13	1822	
07.06	x	288	!!	13.06.		14,1	16,6	18,3	6,5	8,0	107	14	1866	
08.06						12,5	16,3	20,3	4,4	3,0	21	14	1910	

Station: Eichstetten, 01.01.2025 00:00 - 25.06.2025 02:00

Erstellt 18.06.2025 15:27

Daten vorhanden bis: 18.06.2025 14:50

Wettervorhersage bis: 25.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				18.06.	25.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06			!	15.06.		8,6	16,0	23,4		6,7	65	14	1959	
10.06			■			9,3	17,9	25,3		3,2	32	14	2010	
11.06			■			12,7	20,2	27,4		3,8	45	15	2074	
12.06			■			12,0	21,6	30,4		1,8	24	15	2151	
13.06			!	95%	18.06.	17,7	25,6	32,9		4,0	75	16	2245	
14.06			■			19,7	26,6	34,4		0,8	17	16	2335	
15.06			!!	49%	21.06.	16,7	21,1	28,2	22,0	8,5	143	17	2402	
16.06	x	277	!!!	46%	21.06.	14,5	19,4	25,5	1,2	8,5	269	17	2449	
17.06	x	121	!!	26%	22.06.	11,2	20,2	27,6		9,5	139	18	2503	
18.06			!	7%	23.06.	14,4	19,9	28,7		5,2	79	18	2554	
19.06			■			16,2	22,5	28,9			0	18	2613	
20.06			■			14,5	21,5	28,6			0	19	2664	
21.06			■			14,5	22,2	30,5			0	19	2722	
22.06			■			15,0	23,4	32,6			0	20	2778	
23.06			!!	36%		19,4	25,3	31,3	12,0	5,0	111	20	2838	
24.06			■			18,0	24,2	30,3			0	21	2897	
25.06						22,1	23,9	25,8			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