

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: Coswig, 01.01.2025 00:00 - 14.09.2025 02:00

Erstellt 07.09.2025 11:46

Daten vorhanden bis: 07.09.2025 10:50

Wettervorhersage bis: 14.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 05.05.2025
Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				07.09.	14.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-4,3	7,1	11,0		0,2	0	0	0	
02.01						1,3	4,7	10,6	2,7	15,5	42	0	0	
03.01						-0,9	2,0	4,0	0,9	0,3	1	0	0	
04.01						-6,1	-1,2	1,6	0,1	4,8	7	0	0	
05.01						-6,9	-1,5	2,4	14,8	8,8	7	0	0	
06.01						2,3	5,5	12,0	0,5	12,0	67	0	0	
07.01						3,4	6,6	9,5			0	0	0	
08.01						0,4	3,3	5,5	0,8	5,5	16	0	0	
09.01						0,6	6,5	12,7	10,1	17,3	49	0	0	
10.01						0,4	1,7	3,1	3,2	16,0	56	0	0	
11.01						-0,1	0,7	1,5	1,9	5,3	7	0	0	
12.01						-0,4	0,0	0,3			0	0	0	
13.01						-5,9	-1,7	1,7			0	0	0	
14.01						-4,0	0,2	5,5	0,9	4,5	7	0	0	
15.01						2,0	3,6	4,8	2,0	23,8	93	0	0	
16.01						0,6	2,7	3,8		12,8	135	0	0	
17.01						-2,2	0,7	4,9			0	0	0	
18.01						-2,4	0,7	5,9		0,7	2	0	0	
19.01						-0,8	3,2	9,3			0	0	0	
20.01						-1,2	2,2	6,4			0	0	0	
21.01						-1,8	-0,2	3,7			0	0	0	
22.01						-2,2	-0,3	3,2			0	0	0	
23.01						-0,1	2,3	5,2	2,8	7,0	25	0	0	
24.01						1,7	6,4	9,5	0,5	0,5	4	0	0	
25.01						5,9	8,4	14,9	0,1		0	0	0	
26.01						2,2	6,7	10,9			0	0	0	
27.01						2,8	7,3	12,0	0,6	2,2	9	0	0	
28.01						3,6	6,3	7,4	5,7	11,8	81	0	0	
29.01						2,2	6,8	11,0	3,4	3,2	25	0	0	
30.01						0,1	5,1	10,5	0,2		0	0	0	
31.01						2,0	4,3	7,0	5,3	10,5	42	0	0	
01.02						1,6	3,1	4,7			0	0	0	
02.02						-4,3	1,1	5,8			0	0	0	
03.02						-6,2	-1,3	6,6			0	0	0	
04.02						-7,0	-1,3	7,8			0	0	0	
05.02						-6,9	-0,3	4,2	0,1	10,0	20	0	0	

Station: Coswig, 01.01.2025 00:00 - 14.09.2025 02:00

Erstellt 07.09.2025 11:46

Daten vorhanden bis: 07.09.2025 10:50

Wettervorhersage bis: 14.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 05.05.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				07.09.	14.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						0,5	2,0	2,9	0,2	23,8	68	0	0	
07.02						0,9	2,6	5,1		12,3	95	0	0	
08.02						-4,1	1,6	7,1			0	0	0	
09.02						-6,7	-1,1	6,1		0,7	2	0	0	
10.02						-3,0	0,6	6,8			0	0	0	
11.02						-6,0	0,0	8,7			0	0	0	
12.02						-3,4	1,0	5,8	0,3	5,7	7	0	0	
13.02						-2,7	-0,6	1,6	2,5	5,2	8	0	0	
14.02						-2,2	-1,1	0,5	0,3	6,5	0	0	0	
15.02						-4,6	-0,8	2,2	0,4	6,7	6	0	0	
16.02						-7,3	-3,6	1,1	0,1		0	0	0	
17.02						-10,2	-5,2	0,2			0	0	0	
18.02						-11,5	-5,7	1,5			0	0	0	
19.02						-11,1	-4,4	3,8			0	0	0	
20.02						-11,9	-2,1	5,3			0	0	0	
21.02						2,3	3,9	8,1			0	0	0	
22.02						1,1	4,2	9,2			0	0	0	
23.02						0,4	5,0	10,5			0	0	0	
24.02						-0,9	7,0	16,9			0	0	0	
25.02						5,5	7,8	11,8	1,0	8,7	65	0	0	
26.02						4,7	7,3	12,3	4,6	18,2	69	0	0	
27.02						3,2	6,9	11,3	0,1	3,2	67	0	0	
28.02						0,7	4,5	7,6	0,8	2,5	8	0	0	
01.03						1,0	3,5	5,4	2,0	11,3	44	0	0	
02.03						-2,0	2,8	8,2			0	0	0	
03.03						-4,6	1,8	10,4		1,2	5	0	0	
04.03						-4,8	2,9	13,7			0	0	0	
05.03						-4,3	5,0	17,8		0,5	3	0	0	
06.03						-2,8	6,8	19,8			0	0	0	
07.03						-1,8	7,0	19,9		1,5	4	0	0	
08.03						-3,1	5,6	17,6		1,5	6	0	0	
09.03						-3,7	5,5	18,2		1,8	8	0	0	
10.03						-3,2	6,2	16,4		2,0	10	0	0	
11.03						0,8	7,4	14,0			0	0	0	
12.03						2,8	4,8	7,4	6,8	17,2	55	0	0	
13.03						-0,7	3,4	6,0		13,0	63	0	0	
14.03						-2,2	1,9	4,3	6,9	17,2	55	0	0	
15.03						-1,3	3,6	9,8		11,8	85	0	0	
16.03						-4,9	2,1	9,7			0	0	0	
17.03						-5,3	2,3	6,8	0,2	1,3	3	0	0	
18.03						-7,8	0,2	9,4			0	0	0	

Station: Coswig, 01.01.2025 00:00 - 14.09.2025 02:00

Erstellt 07.09.2025 11:46

Daten vorhanden bis: 07.09.2025 10:50

Wettervorhersage bis: 14.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 05.05.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				07.09.	14.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						-6,6	3,8	15,8			0	0	0	
20.03						-0,3	8,2	18,9			0	0	0	
21.03						-0,5	9,4	20,5			0	0	0	
22.03						-1,3	9,3	17,1			0	0	0	
23.03						4,7	10,8	14,8			0	0	0	
24.03						5,4	10,0	15,6			0	0	0	
25.03						5,2	9,4	14,5			0	0	0	
26.03						5,6	7,3	8,5	1,1	16,0	121	0	0	
27.03						-1,6	5,8	9,9			0	0	0	
28.03						-2,9	6,5	17,1		6,7	19	0	0	
29.03						1,1	7,5	11,4			0	0	0	
30.03						0,1	7,0	11,1	1,4	5,5	22	0	0	
31.03						5,9	7,0	8,7	4,8	19,8	67	0	0	
01.04						4,2	7,9	13,0			0	0	0	
02.04						-0,2	7,9	17,2			0	0	0	
03.04						-1,7	9,0	19,9		0,8	3	0	0	
04.04						-0,4	10,4	21,1			0	0	0	
05.04						1,8	7,1	12,1			0	0	0	
06.04						-3,6	2,3	8,3			0	0	0	
07.04						-0,7	5,5	10,9			0	0	0	
08.04						4,1	7,8	13,8			0	0	0	
09.04						2,6	9,0	14,5			0	0	0	
10.04						5,7	8,5	13,1			0	0	0	
11.04						6,0	9,9	14,2			0	0	0	
12.04						6,0	13,5	21,3			0	0	0	
13.04						7,1	15,5	23,3			0	0	0	
14.04						6,0	14,6	19,7			0	0	0	
15.04						9,1	14,8	20,6			0	0	0	
16.04						9,2	18,6	26,9			0	0	0	
17.04						13,2	18,8	27,3			0	0	0	
18.04						8,6	10,4	13,0	9,9	11,5	109	0	0	
19.04						6,6	9,4	11,8	3,6	16,8	263	0	0	
20.04						2,7	12,3	22,4			0	0	0	
21.04						7,9	13,1	16,3	1,2	18,2	119	0	0	
22.04						4,5	11,8	18,4		9,5	180	0	0	
23.04						2,9	12,8	21,5			0	0	0	
24.04						6,7	11,4	13,9	11,8	11,7	146	0	0	
25.04						6,1	11,7	16,0	1,5	12,2	280	0	0	
26.04						1,1	9,7	17,6			0	0	0	
27.04						-0,4	9,8	19,1		0,3	1	0	0	
28.04						0,7	11,4	21,2			0	1	4	

Station: Coswig, 01.01.2025 00:00 - 14.09.2025 02:00

Erstellt 07.09.2025 11:46

Daten vorhanden bis: 07.09.2025 10:50

Wettervorhersage bis: 14.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 05.05.2025
Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				07.09.	14.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						1,4	12,7	22,5			0	1	4	
30.04						4,9	14,6	23,3			0	1	5	
01.05						5,2	16,4	27,1			0	1	7	
02.05						9,3	19,1	28,1			0	2	20	
03.05						9,1	14,1	17,2	17,6	8,8	133	2	24	
04.05						4,5	10,8	14,1	0,4	5,5	204	2	25	
05.05						1,9	8,7	15,0			0	2	25	
06.05						-0,3	8,9	16,0	0,2		0	2	25	
07.05						4,8	11,0	17,2			0	2	26	
08.05						1,2	9,2	16,5			0	2	26	
09.05						0,6	9,9	18,5			0	2	26	
10.05						2,6	12,4	20,4			0	2	29	
11.05						4,0	12,7	20,3			0	2	38	
12.05						0,7	11,1	20,0			0	2	40	
13.05						0,8	11,6	20,9			0	3	43	
14.05						2,5	14,1	22,7			0	3	51	
15.05						7,6	12,7	16,0			0	3	60	
16.05						8,2	11,9	16,8		0,2	2	3	65	
17.05						8,8	11,7	18,0	4,1	6,3	62	3	69	
18.05			!!	27.05.		5,6	10,7	15,4	2,6	12,0	147	3	71	
19.05						11,0	12,8	15,5			0	3	82	
20.05						9,4	16,2	23,1			0	4	107	
21.05						8,6	16,3	22,5			0	4	133	
22.05						8,6	12,9	16,2			0	4	149	
23.05						1,7	10,1	16,3		0,3	4	4	150	
24.05						6,5	12,3	18,9			0	4	160	
25.05						6,7	12,9	17,0	3,2	12,0	150	4	179	
26.05						13,5	17,1	22,1	0,2	3,5	158	5	216	
27.05						11,3	17,1	21,9			0	5	263	
28.05			!	03.06.		12,3	15,5	20,5	13,2	13,8	96	6	302	
29.05						11,4	15,1	19,5		0,2	66	6	335	
30.05						13,7	19,4	25,6	0,1	2,0	30	6	407	
31.05						11,4	20,6	28,5			0	7	497	
01.06						15,6	20,6	29,0	2,6	11,8	91	7	584	
02.06	x	246	!!!	07.06.		14,0	18,7	23,5	0,8	11,7	272	8	667	
03.06						13,7	20,0	26,9			0	8	758	
04.06						13,5	20,5	26,0			0	9	856	
05.06			!!	11.06.		16,6	20,3	24,5	1,4	6,8	119	9	960	
06.06						12,7	19,6	25,4	0,1	0,7	13	10	1052	
07.06						13,3	18,9	25,8	0,2	1,2	11	10	1131	
08.06						12,7	15,7	20,9	4,0	5,8	29	10	1196	

Station: Coswig, 01.01.2025 00:00 - 14.09.2025 02:00

Erstellt 07.09.2025 11:46

Daten vorhanden bis: 07.09.2025 10:50

Wettervorhersage bis: 14.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 05.05.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				07.09.	14.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06						9,4	14,5	19,3	1,0	3,0	22	11	1236	
10.06						8,5	15,9	21,8	2,2	3,7	58	11	1287	
11.06	x	182	!!	18.06.		9,9	15,5	20,3	0,3	5,0	132	11	1332	
12.06						4,7	16,4	26,7			0	11	1398	
13.06						6,5	18,5	28,2			0	12	1467	
14.06						7,0	20,7	31,5			0	12	1557	
15.06			!	22.06.		13,1	22,3	31,5	7,7	4,5	89	13	1654	
16.06	x	300	!!!	22.06.		15,6	18,0	22,1	2,7	10,3	261	13	1719	
17.06						9,0	18,4	26,3			0	13	1779	
18.06						11,4	20,9	28,4			0	14	1851	
19.06						13,0	19,2	24,1			0	14	1926	
20.06						6,6	16,7	24,9			0	14	1969	
21.06						6,2	18,8	29,4			0	15	2030	
22.06						9,4	23,2	33,8			0	15	2116	
23.06						16,2	22,8	28,8	3,6	4,0	53	16	2196	
24.06	x					14,0	19,5	25,6			0	16	2249	
25.06						17,2	23,9	30,5			0	17	2334	
26.06						13,6	23,9	34,2	0,4	0,8	21	17	2405	
27.06						16,7	19,9	24,9	1,2	8,5	80	18	2459	
28.06						13,2	23,1	31,6			0	18	2527	
29.06						21,6	26,2	31,6			0	19	2606	
30.06						12,3	21,8	29,2			0	19	2654	
01.07						8,5	22,8	34,5			0	19	2720	
02.07						12,2	26,9	39,4			0	20	2788	
03.07						14,5	22,5	27,3	0,8	3,8	60	20	2842	
04.07						9,8	18,7	26,2			0	21	2874	
05.07						9,4	21,5	30,9			0	21	2917	
06.07						12,7	21,8	29,0			0	22	2957	
07.07						16,3	20,0	25,8	1,8	2,3	43	22	3000	
08.07						13,6	16,9	22,3	0,8	5,8	84	22	3022	
09.07						14,1	17,4	21,4	0,4	2,5	39	22	3047	
10.07						15,2	19,0	25,2	0,8	4,5	51	23	3076	
11.07	x	192	!!	16.07.		10,1	17,5	25,5	0,1	10,7	186	23	3103	
12.07			!!!	18.07.		14,5	15,6	16,7	9,6	21,8	342	23	3120	
13.07	x	223	!!!	18.07.		15,9	19,8	25,1	2,8	10,8	523	23	3151	
14.07						14,5	22,3	30,0			0	24	3186	
15.07						14,9	20,5	23,8	4,8	3,3	46	24	3218	
16.07	x	81	!!	21.07.		10,7	17,2	22,6	0,4	11,7	164	24	3239	
17.07	x	197	!!	22.07.		14,4	17,5	22,7	9,6	15,7	158	24	3262	
18.07	x	283	!!!	23.07.		16,5	20,0	24,8	3,0	9,8	280	25	3286	
19.07						14,6	22,0	29,6			0	25	3317	

Station: Coswig, 01.01.2025 00:00 - 14.09.2025 02:00

Erstellt 07.09.2025 11:46

Daten vorhanden bis: 07.09.2025 10:50

Wettervorhersage bis: 14.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 05.05.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				07.09.	14.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.07						14,5	23,9	33,4			0	26	3356	
21.07			!!	27.07.		15,5	19,7	23,5	21,9	8,3	136	26	3377	
22.07	x	209	!!!	27.07.		14,4	18,1	24,0	6,8	12,2	201	26	3390	
23.07			!!	28.07.		15,7	20,7	26,2		1,0	100	26	3425	
24.07						13,7	19,9	25,5			0	27	3447	
25.07						16,9	21,6	27,5	10,0	5,3	55	27	3466	
26.07	x	283	!!!	01.08.		16,2	18,4	21,8	0,3	12,7	266	27	3489	
27.07			!	03.08.		14,2	19,4	26,9	1,4	4,8	61	27	3511	
28.07	x	300	!!!	03.08.		16,8	17,9	21,0	1,4	15,0	281	28	3526	
29.07						14,6	18,2	23,0	1,2	2,8	47	28	3538	
30.07						11,5	16,9	22,7	0,2	1,2	20	28	3546	
31.07						14,4	17,2	20,7	2,1	7,5	53	28	3568	
01.08			!	07.08.		15,8	18,8	23,7	9,3	8,7	96	28	3588	
02.08						12,6	18,6	24,7			0	29	3600	
03.08						15,0	18,0	21,9	0,1	0,2	2	29	3609	
04.08			!	10.08.		14,5	19,2	25,4	0,7	4,0	57	29	3630	
05.08			!!	11.08.		15,0	18,6	22,2	12,3	7,5	130	29	3646	
06.08						11,5	17,1	23,0	0,1		0	29	3658	
07.08						9,5	18,5	28,0			0	30	3667	
08.08						15,2	20,8	26,5			0	30	3683	
09.08						15,1	22,7	32,1			0	30	3707	
10.08						12,8	19,7	24,7			0	30	3718	
11.08						8,1	18,5	28,5			0	31	3726	
12.08						9,7	20,9	32,4			0	31	3743	
13.08						11,2	23,1	34,2			0	31	3761	
14.08						13,5	24,2	36,6			0	31	3774	
15.08						14,6	25,4	35,5			0	32	3792	
16.08						18,6	21,8	25,8			0	32	3808	
17.08						12,9	17,3	21,5			0	32	3813	
18.08						7,5	17,7	27,1			0	32	3816	
19.08						8,2	18,9	29,2	0,3		0	32	3822	
20.08	x	6	!!	27.08.		9,9	18,7	27,5		8,8	104	32	3836	
21.08						10,1	18,6	27,2		3,5	40	33	3844	
22.08						10,7	15,7	20,7			0	33	3848	
23.08						8,2	15,2	20,1	1,0	5,2	38	33	3850	
24.08			!	30.08.		6,1	13,7	20,5		8,0	88	33	3851	
25.08						6,8	15,7	23,8			0	33	3853	
26.08						5,7	15,7	25,9		0,8	7	33	3857	
27.08						10,8	21,0	31,2		0,3	7	33	3860	
28.08			!!	03.09.		16,3	21,7	27,9	8,3	6,5	128	33	3875	
29.08	x	300	!!!	03.09.		16,2	20,0	25,6	4,9	15,2	420	33	3879	

Station: Coswig, 01.01.2025 00:00 - 14.09.2025 02:00

Erstellt 07.09.2025 11:46

Daten vorhanden bis: 07.09.2025 10:50

Wettervorhersage bis: 14.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 05.05.2025
Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				07.09.	14.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.08	x	231				15,7	19,5	25,4			0	33	3884	
31.08						11,1	19,7	29,4			0	34	3886	
01.09						10,5	20,7	31,4			0	34	3887	
02.09			!!!	86%	08.09.	15,9	18,7	23,3	14,3	17,0	249	34	3888	
03.09	x	274	!!	72%	09.09.	13,3	20,3	26,6		3,7	120	34	3889	
04.09						14,1	21,9	30,7			0	34	3897	
05.09			!	26%	12.09.	16,1	19,0	22,8	0,7	4,3	61	34	3899	
06.09						11,7	18,3	24,4			0	34	3901	
07.09						7,7	12,0	23,0		1,0	11	34	3901	
08.09						10,0	16,4	23,9			0	34	3901	
09.09						10,9	17,6	25,8			0	34	3902	
10.09						15,0	17,7	21,7	1,6	1,0	15	34	3902	
11.09	x	142	!		43%	13,1	17,3	23,1	14,2	4,0	88	34	3902	
12.09						13,8	17,0	21,9			0	34	3902	
13.09						10,9	15,5	20,6	1,2	1,0	20	34	3902	
14.09						12,3	12,9	13,4			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