

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: Gau-Algesheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:08 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 12.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						5,5	6,8	8,9	0,4	23,8	168	0	0	
02.01						6,1	8,3	10,5	10,5	23,8	366	0	0	
03.01						7,4	9,8	13,0	4,8	17,8	471	0	0	
04.01						4,8	8,0	10,7		17,3	155	0	0	
05.01						2,2	5,4	9,9		18,5	95	0	0	
06.01						2,9	4,8	6,5	0,9	23,8	137	0	0	
07.01						-1,3	2,0	4,2	0,1	12,5	180	0	0	
08.01						-5,0	-1,9	0,8			0	0	0	
09.01						-5,5	-2,6	1,3			0	0	0	
10.01						-7,3	-4,1	0,3		3,0	0	0	0	
11.01						-8,9	-3,9	3,2		11,5	0	0	0	
12.01						-6,1	-1,8	-0,4		15,2	0	0	0	
13.01						-0,8	0,1	0,8		6,5	0	0	0	
14.01						-2,6	-1,1	1,4			0	0	0	
15.01						-2,6	0,0	2,7		2,8	0	0	0	
16.01						-6,7	-1,1	3,5		16,3	0	0	0	
17.01						-7,5	-3,1	0,3	11,6	23,8	0	0	0	
18.01						-5,0	-1,0	1,6	8,4	23,8	0	0	0	
19.01						-7,6	-3,6	1,1	7,4	20,2	0	0	0	
20.01						-9,9	-7,3	-6,1		22,0	0	0	0	
21.01						-9,0	-4,8	0,0		19,3	0	0	0	
22.01						0,3	5,9	9,3	0,2	23,8	133	0	0	
23.01						4,3	7,1	10,8	2,8	23,8	304	0	0	
24.01						4,2	10,4	13,9	0,6	15,3	426	0	0	
25.01						4,0	8,2	11,7	0,5	20,2	120	0	0	
26.01						4,7	8,3	12,9	0,9	22,8	214	0	0	
27.01						-2,6	2,0	8,6		19,8	57	0	0	
28.01						-4,9	0,0	8,1		21,0	0	0	0	
29.01						-3,7	0,7	7,8	0,1	23,8	18	0	0	
30.01						-2,5	1,9	6,3		23,8	64	0	0	
31.01						1,0	5,7	9,9		17,2	120	0	0	
01.02						-1,6	6,1	12,3	3,2	23,8	171	0	0	
02.02						-1,7	5,7	10,5		20,3	217	0	0	
03.02						7,3	9,1	11,4		23,8	273	0	0	
04.02						8,7	10,2	11,9	0,1	23,8	518	0	0	
05.02						6,1	9,5	12,9		23,8	747	0	0	

Station: Gau-Algesheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:08

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						6,5	8,2	9,8		23,8	943	0	0	
07.02						3,4	7,8	11,7	17,5	23,8	1129	0	0	
08.02						3,4	6,0	10,0	13,3	23,8	1272	0	0	
09.02						9,3	11,1	14,3	3,1	23,0	1400	0	0	
10.02						8,2	9,9	12,4	1,3	23,8	365	0	0	
11.02						7,6	8,8	12,6	1,0	20,3	475	0	0	
12.02						2,9	7,9	11,9	0,1	11,8	155	0	0	
13.02						-0,2	5,4	11,7		5,3	8	0	0	
14.02						4,3	8,8	11,7	1,9	2,0	21	0	0	
15.02						7,5	10,3	14,3		9,8	107	0	0	
16.02						7,8	10,9	15,8	1,7	4,7	26	0	0	
17.02						5,5	9,6	13,0		9,5	97	0	0	
18.02						2,7	6,8	10,9	0,9	10,5	50	0	0	
19.02						7,4	10,0	13,5	0,8	3,3	15	0	0	
20.02						5,3	8,4	11,3			0	0	0	
21.02						5,5	8,2	10,6	2,0	2,0	14	0	0	
22.02						7,2	9,7	11,6	4,5	9,5	83	0	0	
23.02						2,0	6,2	9,9	0,3	1,3	4	0	0	
24.02						-1,0	4,3	10,0	0,8	10,7	16	0	0	
25.02						-0,8	5,2	9,6	0,2	6,3	6	0	0	
26.02						4,8	6,8	9,7	5,9	10,5	56	0	0	
27.02						3,1	7,4	13,4		0,3	1	0	0	
28.02						0,1	4,5	10,8		10,3	17	0	0	
29.02						-1,6	2,3	9,3		11,8	6	0	0	
01.03						-0,9	4,1	9,8		12,3	14	0	0	
02.03						0,2	7,1	14,4		9,2	25	0	0	
03.03						3,8	9,6	16,5		1,8	8	0	0	
04.03						6,9	7,9	9,2			0	0	0	
05.03						4,5	7,9	11,6	0,1		0	0	0	
06.03						1,9	7,2	12,8		5,0	9	0	0	
07.03						-0,2	5,4	8,9		6,8	10	0	0	
08.03						0,9	6,0	10,8			0	0	0	
09.03						3,0	8,2	13,2			0	0	0	
10.03						7,7	9,6	11,8	0,3	0,2	1	0	0	
11.03						2,4	8,3	14,5	10,8	11,0	80	0	0	
12.03						2,3	7,9	10,7	6,4	4,3	30	0	0	
13.03						6,6	9,3	12,5	3,4	17,2	180	0	0	
14.03						5,5	10,6	16,1		8,8	35	0	0	
15.03						4,6	10,4	16,0	1,6	12,7	97	0	0	
16.03						4,3	9,6	13,8	0,1	6,5	92	0	0	
17.03						1,7	7,4	12,5		8,7	20	0	0	

Station: Gau-Algesheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:08

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.03						6,9	9,7	13,8	2,1	21,3	113	0	0	
19.03						5,5	8,4	13,6	0,1	18,0	189	0	0	
20.03						3,2	9,7	18,4	0,1	12,8	93	0	0	
21.03						4,8	10,9	17,4		8,3	69	0	0	
22.03						5,6	11,3	17,5		4,3	21	0	0	
23.03						1,7	6,6	11,9	3,0	12,0	37	0	0	
24.03						3,3	6,2	10,4	1,1	6,3	32	0	0	
25.03						2,4	7,1	11,7			0	0	0	
26.03						1,2	7,7	14,0			0	0	0	
27.03						3,3	8,1	13,6			0	0	0	
28.03						0,6	6,8	14,1	1,0	7,0	21	0	0	
29.03						2,3	8,1	13,0	5,9	17,8	63	0	0	
30.03						5,1	8,9	12,8		16,7	164	0	0	
31.03						7,3	11,9	18,7	5,6	11,2	97	0	0	
01.04						6,3	9,5	12,9	8,4	11,8	86	0	0	
02.04						6,5	10,6	15,1		0,7	13	0	0	
03.04						7,5	10,6	13,6	1,3	4,8	28	0	0	
04.04						7,8	11,8	16,7	2,4	3,8	20	0	0	
05.04						8,1	14,4	22,1		8,3	96	0	0	
06.04						8,7	17,2	25,4		4,0	39	0	0	
07.04						9,9	17,1	24,3		1,2	5	0	0	
08.04						11,0	18,1	26,3		2,3	28	0	0	
09.04						7,8	12,8	16,6	0,3		0	0	0	
10.04						4,1	9,8	16,9		1,5	6	0	0	
11.04						0,8	9,9	19,0		7,2	12	0	0	
12.04						5,6	12,9	20,3		6,7	30	1	4	
13.04						7,5	15,5	24,5		8,2	84	1	4	
14.04						10,3	16,2	22,4		5,7	60	1	6	
15.04						4,2	11,9	18,2	2,3	5,0	25	1	7	
16.04						3,1	7,3	13,0	2,6	14,2	58	1	7	
17.04						4,8	7,5	11,2	1,9	10,2	100	1	7	
18.04						3,5	7,1	14,2	0,7	9,7	45	1	7	
19.04						4,2	6,5	10,5	7,5	10,8	48	1	7	
20.04						3,1	6,9	12,7	1,7	12,2	85	1	7	
21.04						-0,4	4,7	8,9	4,6	13,2	30	1	7	
22.04						-2,1	3,9	10,0	0,2	6,0	8	1	7	
23.04						-2,8	4,9	13,5		7,8	0	1	7	
24.04						0,3	6,0	11,8	0,4	2,2	7	1	7	
25.04						1,1	6,2	11,3	3,2	4,0	20	1	7	
26.04						-1,8	6,9	16,9		11,0	8	1	7	
27.04						1,7	11,8	21,1		8,3	42	1	7	

Station: Gau-Algesheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:08

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.04						10,1	13,1	15,7		0,7	4	1	11	
29.04						7,0	13,1	18,9		8,3	50	2	14	
30.04						9,2	17,6	25,8		6,2	55	2	25	
01.05						9,7	18,7	26,2		6,7	85	3	43	
02.05						11,0	16,8	23,8	15,7	9,2	51	3	57	
03.05			!!	12.05.		7,7	12,2	17,7	15,9	12,7	174	3	65	
04.05						4,0	11,3	17,8	0,4	9,7	59	3	68	
05.05						10,4	14,7	18,7		2,8	22	3	89	
06.05						12,0	13,9	16,0	8,9	17,2	206	4	103	
07.05						10,9	14,0	17,5		0,3	2	4	117	
08.05						7,1	13,7	18,6		8,0	55	4	132	
09.05						6,8	14,2	21,4		8,3	87	4	156	
10.05						6,9	15,3	23,3		6,7	57	4	188	
11.05						7,2	16,5	24,3		6,7	59	5	222	
12.05						9,4	17,9	25,4		5,7	56	5	275	
13.05						11,2	17,6	24,4		3,7	19	6	331	
14.05	x	53				10,7	19,1	26,6		6,8	93	6	398	
15.05			!	23.05.		10,7	15,1	17,9	5,1	12,7	94	6	439	
16.05	x	195	!!!	24.05.		12,7	17,0	22,3	4,3	8,8	210	7	498	
17.05	x	98	!!!	25.05.		13,0	14,3	15,5	10,1	23,8	350	7	539	
18.05	x	132	!!!	26.05.		12,7	14,8	18,3	1,3	11,8	510	7	578	
19.05			!	27.05.		11,4	14,6	18,9	5,9	11,3	62	7	619	
20.05			!!	27.05.		8,9	15,7	22,6		9,0	111	8	674	
21.05	x	18	!!	28.05.		10,9	15,4	19,9	0,6	13,7	105	8	727	
22.05	x	176	!!	29.05.		10,9	15,5	20,3		8,2	181	8	780	
23.05			!	30.05.		8,2	15,1	20,2		6,8	79	8	826	
24.05			!!	31.05.		12,8	15,1	19,7	21,7	16,2	150	9	877	
25.05	x	111	!!	01.06.		9,6	15,1	21,6	11,6	12,8	173	9	931	
26.05	x	103	!!	02.06.		8,8	16,1	23,2		8,5	148	9	991	
27.05			!	03.06.		12,0	16,8	23,0	1,4	9,7	81	10	1059	
28.05						9,1	15,3	20,7		1,5	15	10	1107	
29.05			!	06.06.		13,2	15,9	20,3	0,3	7,3	82	10	1166	
30.05			!!	06.06.		13,0	15,8	21,2	16,6	11,8	107	10	1221	
31.05	x	80	!!	07.06.		12,1	15,3	19,8	3,4	10,0	175	11	1271	
01.06			!	09.06.		14,4	16,1	17,6	1,5	5,0	74	11	1324	
02.06						12,8	16,0	17,8		0,7	9	11	1372	
03.06						8,7	14,4	18,9		4,2	35	11	1422	
04.06			!	11.06.		7,4	15,3	23,6		6,7	61	11	1466	
05.06						11,2	16,1	22,0	0,1	6,7	24	12	1515	
06.06			!!	14.06.		8,4	15,7	23,8		8,0	105	12	1558	
07.06						7,3	15,9	23,6		2,8	18	12	1610	

Station: Gau-Algesheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:08

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.06						8,8	17,6	25,7		2,8	16	13	1672	
09.06						10,0	16,9	22,4		1,0	11	13	1722	
10.06						8,1	14,8	21,0		1,3	12	13	1763	
11.06						8,0	13,1	17,9		1,0	8	13	1785	
12.06						7,2	12,6	17,9		4,7	12	13	1803	
13.06						8,2	14,2	20,3		0,8	6	13	1831	
14.06						10,6	14,7	20,0	0,8	1,7	21	14	1862	
15.06	x	174	!!	21.06.		12,5	16,9	21,2	4,0	8,3	144	14	1921	
16.06						11,4	16,5	20,5			0	14	1964	
17.06			!	23.06.		14,2	18,4	23,0	3,7	5,8	69	15	2016	
18.06	x	120	!!	23.06.		12,3	19,8	27,3		8,2	121	15	2082	
19.06			!!!	25.06.		11,7	17,3	20,3	4,4	15,8	242	15	2132	
20.06			!	25.06.		10,3	17,8	23,6	0,7	8,2	98	15	2177	
21.06	x	300	!!!	26.06.		16,5	19,7	25,8	10,5	16,0	272	16	2238	
22.06						11,6	16,5	21,4	0,1	1,0	17	16	2273	
23.06						14,0	18,6	23,6		3,0	15	16	2324	
24.06	x	86	!	29.06.		11,7	19,8	26,5		6,5	97	17	2382	
25.06						12,7	21,7	28,3		5,5	41	17	2440	
26.06	x	223	!!	01.07.		14,3	23,4	30,9		6,2	109	18	2515	
27.06			!!	03.07.		17,8	24,1	31,7	1,4	7,2	134	18	2583	
28.06						14,3	22,1	27,2		2,7	25	19	2638	
29.06						11,6	21,9	30,5	0,9	4,7	35	19	2696	
30.06	x	300	!!!	06.07.		16,8	18,5	21,0	45,6	16,7	255	19	2731	
01.07	x	282	!!	08.07.		13,4	17,5	21,1	3,4	10,0	111	20	2764	
02.07						11,6	15,0	19,0	2,6	4,8	47	20	2783	
03.07	x	112	!!	09.07.		11,2	14,2	17,4	7,1	14,2	167	20	2802	
04.07			!	10.07.		12,7	17,0	23,2	1,0	8,5	79	20	2827	
05.07						10,7	17,4	23,8		1,0	5	20	2863	
06.07			!	11.07.		12,4	17,8	25,5	0,5	8,2	99	21	2891	
07.07						8,1	16,1	22,4		5,7	54	21	2916	
08.07			!	13.07.		8,6	18,0	25,9		7,3	77	21	2943	
09.07			!	14.07.		12,2	22,6	32,1		5,5	73	22	2991	
10.07			!!	15.07.		18,6	22,5	27,5	3,4	8,0	156	22	3035	
11.07			!!	16.07.		16,5	21,7	26,1		6,3	101	22	3073	
12.07			!!	17.07.		15,0	19,9	25,8	20,3	7,5	120	23	3109	
13.07						10,7	17,1	22,6		5,2	60	23	3130	
14.07						10,4	18,3	25,2		6,7	72	23	3154	
15.07						11,2	20,2	29,1	7,4	8,3	61	23	3187	
16.07	x	300	!!	21.07.		15,3	19,6	24,7		10,2	184	24	3210	
17.07						13,4	19,2	25,0		5,8	56	24	3241	
18.07	x	149	!!	23.07.		12,7	20,6	28,0		8,3	120	24	3274	

Station: Gau-Algesheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:08

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.07	x	181	!!	24.07.		13,7	22,1	30,2		6,2	109	25	3302	
20.07			!	25.07.		16,1	24,0	31,9		5,8	62	25	3338	
21.07	x	300	!!	26.07.		17,4	23,0	28,6	2,7	8,8	122	26	3374	
22.07	x	300	!!	27.07.		16,4	21,2	26,4	4,8	8,8	199	26	3396	
23.07			!!	29.07.		13,4	19,1	24,9	6,9	9,3	131	26	3419	
24.07	x	300				14,0	18,5	23,9		5,2	131	26	3441	
25.07	x	94	!!	30.07.		11,3	18,8	26,0		7,3	115	27	3462	
26.07			!!	31.07.		15,5	19,2	24,8	4,3	14,7	171	27	3477	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,1	19,9	22,8	26,4	20,5	299	27	3502	
28.07	x	300	!!!	02.08.		13,4	18,6	24,3	0,6	10,0	214	27	3521	
29.07	x	42	!	03.08.		10,8	19,2	27,1		9,2	98	28	3540	
30.07	x	139	!!	04.08.		12,6	21,8	30,8		8,5	125	28	3555	
31.07	x	300	!!	05.08.		16,9	23,2	30,0		8,2	151	28	3588	
01.08	x	300	!!	05.08.		16,5	20,2	24,0	4,9	14,0	145	29	3607	
02.08			!	07.08.		18,9	22,5	27,2		3,8	77	29	3621	
03.08			!	08.08.		16,0	21,0	25,6	1,8	7,7	93	29	3644	
04.08			!	09.08.		16,9	19,1	21,9	4,1	8,7	75	29	3662	
05.08			!	10.08.		15,2	20,1	26,0		5,5	81	30	3673	
06.08			!!	11.08.		13,2	20,8	28,3		8,2	105	30	3684	
07.08	x	286	!!	12.08.		15,2	20,4	28,2	12,5	12,3	141	30	3708	
08.08	x	245	!!	13.08.		14,9	19,8	25,5		9,0	166	30	3723	
09.08	x	108	!	14.08.		13,2	20,8	28,1		7,8	95	30	3732	
10.08	x	300	!!	15.08.		15,1	21,8	29,1		7,7	153	31	3750	
11.08						13,9	22,0	29,6		5,3	51	31	3768	
12.08	x	300	!!	17.08.		16,1	24,1	32,6		9,8	166	31	3781	
13.08	x	300	!!	18.08.		19,1	25,4	33,8		7,3	193	32	3798	
14.08			!!	19.08.		18,4	23,4	29,7	0,4	6,3	125	32	3814	
15.08	x	300	!!	20.08.		15,3	21,7	28,2		10,0	141	32	3823	
16.08	x	300	!!	21.08.		15,8	22,6	29,6		7,5	149	32	3828	
17.08						16,5	21,4	27,8	1,0	6,0	50	32	3846	
18.08	x	300	!!!	24.08.		14,8	19,0	21,3	0,6	14,0	261	33	3854	
19.08	x	178	!!	25.08.		13,1	18,2	24,4		10,7	160	33	3858	
20.08	x	81	!!	26.08.		11,2	17,8	24,7		11,3	136	33	3861	
21.08			!	27.08.		12,5	18,1	23,2	0,4	7,7	97	33	3863	
22.08			!	28.08.		8,9	16,9	25,8		6,3	64	33	3864	
23.08			!	29.08.		9,3	18,8	28,0		8,2	67	33	3874	
24.08			!!	30.08.		13,5	22,9	33,3	2,6	10,2	103	33	3885	
25.08	x	300	!!	31.08.		11,0	17,9	22,9	2,3	5,3	152	33	3888	
26.08			!	01.09.		7,6	15,4	24,1		7,8	58	33	3889	
27.08			!	01.09.		8,2	17,8	27,2		8,2	69	33	3891	
28.08	x	82	!!	02.09.		12,0	21,1	30,9		9,3	103	34	3892	

Station: Gau-Algesheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:08

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.08	x	291	!!	03.09.		15,0	23,4	33,1		8,3	149	34	3896	
30.08						18,9	22,9	28,0		2,8	23	34	3897	
31.08			!!	05.09.		14,8	22,1	29,6		9,5	122	34	3905	
01.09			!	06.09.		16,5	23,5	31,3		9,3	78	34	3907	
02.09	x	300	!!	07.09.		16,8	22,1	28,9		10,7	174	34	3907	
03.09	x	300	!!	08.09.		15,3	20,4	28,1	0,8	16,8	195	34	3908	
04.09	x	300	!!!	09.09.		15,9	19,6	25,1	17,9	18,0	391	34	3908	
05.09	x	300	!!!	11.09.		15,8	22,3	30,8	0,1	9,2	257	34	3908	
06.09	x	300	!!	14.09.		13,5	18,7	21,7	3,1	13,5	166	34	3908	
07.09	x	195	!!!	16.09.		11,7	19,2	28,5		14,0	218	34	3908	
08.09	x	300	!!!	17.09.		15,7	18,7	22,0	3,5	19,8	355	34	3908	
09.09	x	273	!!!	18.09.		13,0	16,7	20,3	0,5	10,3	226	34	3908	
10.09			!	19.09.		11,5	16,0	20,6	0,7	7,2	93	34	3908	
11.09			!	20.09.		7,7	13,7	16,8	4,8	7,5	83	34	3908	
12.09			!	20.09.		4,6	10,1	17,5		10,3	57	34	3908	
13.09						6,8	11,3	17,1		5,8	20	34	3908	
14.09			!	21.09.		4,6	10,0	15,6		13,0	79	34	3908	
15.09			!	22.09.		3,2	10,7	18,8		13,2	72	34	3908	
16.09			!!	22.09.		9,4	13,4	16,3	0,5	17,3	121	34	3908	
17.09	x	129	!!	23.09.		9,1	16,2	22,5		9,7	191	34	3908	
18.09			!	25.09.		11,6	19,2	24,8		5,7	54	34	3908	
19.09						14,2	19,1	24,0	2,4	3,5	50	34	3908	
20.09						11,2	17,1	23,6		4,3	41	34	3908	
21.09	x	6	!!	30.09.		8,7	15,2	24,1		13,5	138	34	3908	
22.09	x	36	!!	02.10.		8,4	15,2	22,7		15,2	152	34	3908	
23.09	x	232	!!!	04.10.		12,6	16,5	21,0	0,9	14,5	251	34	3908	
24.09	x	118	!!	06.10.		10,8	14,2	17,7	1,7	15,8	166	34	3908	
25.09	x	148	!!	07.10.		13,5	15,6	17,8	2,3	12,5	199	34	3908	
26.09	x	127	!!!	08.10.		12,1	15,1	19,3	30,9	22,3	233	34	3908	
27.09	x	178	!!!	10.10.		9,3	14,1	17,6		9,8	255	34	3908	
28.09			!	11.10.		5,2	11,3	16,8	1,5	12,5	70	34	3908	
29.09						1,9	8,4	14,1		11,3	74	34	3908	
30.09			!!!	14.10.		4,6	10,1	14,1	3,9	20,5	207	34	3908	
01.10	x	98	!!!	15.10.		6,3	13,1	17,5	2,7	14,2	345	34	3908	
02.10			!!	16.10.		5,9	11,2	18,3	2,2	15,5	121	34	3908	
03.10						9,6	11,5	13,4		0,8	33	34	3908	
04.10			!	18.10.		7,2	10,9	14,0	0,1	9,0	63	34	3908	
05.10			!	19.10.		4,0	9,2	16,1		15,0	73	34	3908	
06.10						2,7	8,2	14,1	0,3	15,7	90	34	3908	
07.10			!!!	20.10.		10,3	13,3	17,1	4,3	21,5	202	34	3908	
08.10	x	233	!!!	21.10.		11,1	15,0	16,8	9,6	23,8	449	34	3908	

Station: Gau-Algesheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:08

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.10	x	134	!!!	22.10.		10,0	13,2	15,7	8,9	23,3	609	34	3908	
10.10	x	161	!!!	23.10.		10,7	13,9	17,0	9,0	19,7	299	34	3908	
11.10	x	63	!!!	25.10.		3,5	9,3	14,1	5,3	19,7	225	34	3908	
12.10						0,7	6,8	12,5	2,0	18,5	84	34	3908	
13.10			!!	26.10.		4,7	10,4	14,4	2,7	11,7	134	34	3908	
14.10			!	27.10.		2,9	7,3	11,0	1,7	18,3	74	34	3908	
15.10			!!	27.10.		5,1	9,3	11,5		11,8	155	34	3908	
16.10						10,1	12,9	15,8		5,8	53	34	3908	
17.10			!!	29.10.		10,2	13,1	17,4	0,2	15,2	169	34	3908	
18.10	x	71	!!!	31.10.		10,1	13,3	15,5	0,2	17,7	222	34	3908	
19.10	x	89	!!!	02.11.		10,0	14,4	18,4	0,1	15,7	233	34	3908	
20.10	x	8	!!!	04.11.		8,5	11,4	15,0	0,1	23,8	321	34	3908	
21.10	x	99	!!!	07.11.		10,2	14,8	21,7	0,1	16,0	459	34	3908	
22.10	x	163	!!	12.11.		5,6	12,8	17,0		14,8	199	34	3908	
23.10			!!	15.11.		2,9	7,9	15,7		18,3	109	34	3908	
24.10			!!	17.11.		3,8	10,2	13,6		17,0	121	34	3908	
25.10	x	16	!!	19.11.		6,9	11,9	19,0		16,8	172	34	3908	
26.10			!!!	24.11.		6,7	10,3	14,7		20,8	208	34	3908	
27.10			!!	24.11.		7,7	11,7	17,3		18,7	173	34	3908	
28.10			!!!	25.11.		7,7	11,1	13,7	0,2	23,8	352	34	3908	
29.10	x	25	!!!	27.11.		6,2	11,0	17,5	0,2	18,3	461	34	3908	
30.10			!!	30.11.		5,2	10,0	15,5	0,1	21,0	163	34	3908	
31.10	x	31	!!!	05.12.		9,2	10,5	11,5		23,8	353	34	3908	
01.11			!!!	08.12.		9,3	9,9	11,2		18,2	466	34	3908	
02.11			!!	11.12.		9,3	10,9	12,6		11,2	104	34	3908	
03.11			!	16.12.		2,1	7,9	13,5		16,0	77	34	3908	
04.11			!!	17.12.		0,2	3,6	8,5	0,2	23,8	118	34	3908	
05.11			!!!	17.12.		0,4	4,0	6,0	0,2	23,8	214	34	3908	
06.11			!!!	17.12.		5,3	6,3	7,7	0,1	23,8	365	34	3908	
07.11			!!!	18.12.		5,4	5,9	6,4		19,0	439	34	3908	
08.11			!!	19.12.		5,1	5,8	6,8		23,0	133	34	3908	
09.11			!!!	19.12.		6,4	7,2	8,4		23,8	305	34	3908	
10.11			!!!	20.12.		5,3	6,0	6,6		15,0	360	34	3908	
11.11			!	22.12.		3,2	6,0	8,2	2,2	20,8	84	34	3908	
12.11			!!	22.12.		6,3	7,5	9,6	0,7	13,0	176	34	3908	
13.11			!	26.12.		3,4	5,9	7,8	1,5	14,3	65	34	3908	
14.11			!!!	26.12.		5,5	7,8	10,9	1,5	23,8	252	34	3908	
15.11			!!!	100%	100%	6,6	7,7	9,4		14,5	331	34	3908	
16.11						5,0	6,0	7,1		0,3	1	34	3908	
17.11						3,0	5,4	6,5	0,8	3,5	16	34	3908	
18.11						5,3	6,3	7,3	3,4	22,7	90	34	3908	

Station: Gau-Algesheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:08

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.11						2,9	7,7	11,7	12,5	20,2	164	34	3908	
20.11			!	85%	85%	0,6	3,1	5,5		6,8	85	34	3908	
21.11						-3,8	0,8	2,9		6,2	0	34	3908	
22.11						-4,1	0,8	3,5		4,0	0	34	3908	
23.11						0,8	3,7	5,8		1,5	1	34	3908	
24.11						5,0	11,9	17,7			0	34	3908	
25.11			!	65%	65%	8,7	12,5	17,9	1,9	5,5	66	34	3908	
26.11	x	13	!!	65%	65%	1,0	7,9	11,4	5,4	18,7	178	34	3908	
27.11			!	60%	60%	0,8	7,2	11,6	2,4	20,0	92	34	3908	
28.11						1,4	6,6	9,9	0,1	4,8	66	34	3908	
29.11						-2,8	1,5	8,1		16,3	1	34	3908	
30.11						-4,3	-0,9	6,4	0,1	18,0	0	34	3908	
01.12						-6,0	-1,5	0,2	0,1	23,8	0	34	3908	
02.12						0,1	1,8	3,2	1,0	23,8	0	34	3908	
03.12						-1,1	4,0	9,3	0,3	16,3	38	34	3908	
04.12						-1,4	1,5	6,9	0,3	18,3	9	34	3908	
05.12						-1,9	1,2	4,5	3,5	20,8	24	34	3908	
06.12						4,1	7,1	9,7	3,7	5,7	58	34	3908	
07.12			!	43%	43%	2,1	5,0	6,3	3,6	13,7	73	34	3908	
08.12			!	41%	41%	1,1	4,8	7,1	3,2	15,8	53	34	3908	
09.12						3,9	4,8	5,8			0	34	3908	
10.12						3,4	4,6	5,6	0,5	4,5	18	34	3908	
11.12						1,8	2,8	3,7			0	34	3908	
12.12						1,2	2,0	2,8			0	34	3908	
13.12						0,6	1,1	1,6			0	34	3908	
14.12						-1,4	1,0	2,4	0,1	3,0	1	34	3908	
15.12						2,3	4,9	7,5			1	34	3908	
16.12						7,4	8,9	11,4		0,3	3	34	3908	
17.12						5,6	7,4	8,8		7,7	35	34	3908	
18.12						3,2	8,0	12,7		10,3	80	34	3908	
19.12						3,2	8,9	12,3	5,3	20,3	101	34	3908	
20.12						1,4	4,0	6,9		7,0	9	34	3908	
21.12						3,7	5,9	7,5	0,6	19,2	79	34	3908	
22.12						0,4	4,5	7,7	5,8	19,3	141	34	3908	
23.12						-0,5	3,6	7,8	1,1	20,2	32	34	3908	
24.12						0,8	3,8	5,9	0,1	21,5	66	34	3908	
25.12						0,9	4,3	5,8	0,2	23,8	141	34	3908	
26.12						-1,7	2,1	6,4		20,2	164	34	3908	
27.12						-3,8	-1,5	4,3	0,1	23,2	1	34	3908	
28.12						-4,8	-3,0	-2,0		23,8	0	34	3908	
29.12						-3,4	-2,2	-0,8		23,8	0	34	3908	

Station: Gau-Algesheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:08

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.12						-1,6	-1,1	-0,6		23,8	0	34	3908	
31.12						-1,3	-1,3	-1,2		1,0	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