



## 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: Neuweier, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:52

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

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						6,4	7,6	8,8	0,3		0	0	0	
02.01						7,5	9,2	11,3	23,9		0	0	0	
03.01						8,3	10,0	11,2	6,1		0	0	0	
04.01						6,5	8,5	9,9	5,3	2,2	15	0	0	
05.01						5,3	7,4	9,5	0,2	3,5	27	0	0	
06.01						3,7	4,8	6,1	2,4	13,5	61	0	0	
07.01						-1,2	2,3	4,0	3,0	14,7	111	0	0	
08.01						-4,6	-1,8	-0,9			0	0	0	
09.01						-7,0	-4,6	-1,2			0	0	0	
10.01						-5,3	-2,6	0,9			0	0	0	
11.01						-6,5	-3,4	1,7			0	0	0	
12.01						-6,4	-3,2	0,4			0	0	0	
13.01						-4,0	-3,3	-2,6			0	0	0	
14.01						-4,8	-3,8	-1,6			0	0	0	
15.01						-2,1	-0,4	1,1			0	0	0	
16.01						-5,4	-1,7	4,0	0,3		0	0	0	
17.01						-4,2	3,3	14,0	0,5	9,7	4	0	0	
18.01						-1,7	2,1	12,0	10,9	8,2	7	0	0	
19.01						-4,7	-1,9	0,1		2,7	0	0	0	
20.01						-8,7	-4,5	-0,7		12,5	0	0	0	
21.01						-7,6	0,4	10,5	1,1	3,7	24	0	0	
22.01						3,9	9,0	12,4	11,9	5,3	39	0	0	
23.01						5,1	7,8	11,1	3,4	4,7	19	0	0	
24.01						10,2	11,6	13,0	4,4		0	0	0	
25.01						7,7	9,3	10,7	0,9	14,7	66	0	0	
26.01						2,9	9,5	11,7	6,2	3,2	95	0	0	
27.01						-0,5	2,8	7,6	0,1	13,8	27	0	0	
28.01						-1,9	2,6	7,9		9,3	10	0	0	
29.01						0,8	5,2	10,4		12,0	31	0	0	
30.01						2,8	7,6	11,3	0,1	5,0	45	0	0	
31.01						7,5	8,9	11,1			47	0	0	
01.02						7,2	8,3	11,2	7,1	17,5	142	0	0	
02.02						5,2	7,8	10,8	0,1	12,2	220	0	0	
03.02						4,6	7,5	9,1			0	0	0	
04.02						6,3	8,2	9,1			0	0	0	
05.02						4,7	7,6	10,4			0	0	0	

Station: Neuweier, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:52

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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	
06.02						3,8	7,2	9,0			0	0	0	
07.02						8,1	8,9	9,6	16,3	0,7	4	0	0	
08.02						8,8	11,5	14,0	11,3	7,2	40	0	0	
09.02						9,3	11,9	14,1	6,8	9,3	55	0	0	
10.02						7,8	9,6	12,2	0,5	23,8	285	0	0	
11.02						6,2	8,3	10,0	6,4	9,8	308	0	0	
12.02						6,2	7,6	9,7	2,9	13,3	73	0	0	
13.02						3,9	6,9	10,2			0	0	0	
14.02						5,6	11,1	13,6			0	0	0	
15.02						8,2	11,8	15,3			0	0	0	
16.02						9,8	12,4	15,6	1,6	7,0	83	0	0	
17.02						6,4	10,3	13,8	4,4	23,8	329	0	0	
18.02						5,4	8,1	10,9	6,4	21,3	452	0	0	
19.02						8,2	9,2	11,0	2,8	17,5	157	0	0	
20.02						6,2	8,0	10,6		12,0	131	0	0	
21.02						4,4	9,0	13,2			0	0	0	
22.02						6,6	10,8	14,0	22,5	1,7	5	0	0	
23.02						5,1	7,3	9,9	0,3	0,2	1	0	0	
24.02						1,8	6,3	9,2	2,0	7,5	21	0	0	
25.02						3,3	8,9	12,3			0	0	0	
26.02						5,9	9,5	13,3	1,7	22,2	211	0	0	
27.02						6,3	8,4	10,0		3,2	241	0	0	
28.02						2,7	6,4	10,3			0	0	0	
29.02						-1,1	5,0	11,2		11,5	29	0	0	
01.03						3,7	7,3	10,4			0	0	0	
02.03						2,8	9,1	15,1			0	0	0	
03.03						6,0	9,4	14,5			0	0	0	
04.03						6,5	7,2	8,5	0,3	17,7	123	0	0	
05.03						5,1	6,8	9,4	6,7	23,8	286	0	0	
06.03						5,0	6,0	7,4	2,6	23,8	431	0	0	
07.03						2,1	5,6	8,8		23,8	566	0	0	
08.03						0,7	6,6	11,6		12,2	623	0	0	
09.03						2,9	9,7	15,9			0	0	0	
10.03						6,5	8,9	13,4	6,9	7,0	52	0	0	
11.03						6,9	9,7	14,1	0,3	9,3	121	0	0	
12.03						6,7	7,8	9,2	5,4	16,5	127	0	0	
13.03						7,4	10,1	14,0	17,0	23,8	371	0	0	
14.03						6,7	11,7	18,0		13,2	495	0	0	
15.03						10,0	13,8	15,5	3,5	6,0	37	0	0	
16.03						6,8	10,8	13,8	9,1	9,0	90	0	0	
17.03						4,9	9,1	13,5	0,4	6,7	31	0	0	

Station: Neuweier, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:52

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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						9,0	10,4	14,8	6,5	23,8	281	0	0	
19.03						6,7	11,3	16,8	0,1	16,8	470	0	0	
20.03						7,4	12,3	19,5		3,5	31	0	0	
21.03						9,7	13,6	17,9	0,1	0,8	9	0	0	
22.03						8,8	13,5	18,1			0	0	0	
23.03						2,8	8,3	15,3	6,3	6,2	15	0	0	
24.03						3,5	5,3	7,5	3,7	11,7	32	0	0	
25.03						5,1	8,7	13,0		2,7	20	0	0	
26.03						4,5	10,0	15,9			0	0	0	
27.03						6,2	7,7	11,0	0,6	13,2	88	0	0	
28.03						3,5	8,8	13,2	3,3	6,2	95	0	0	
29.03						7,5	11,6	14,0	5,0	15,8	189	0	0	
30.03						7,0	10,4	15,5	0,1	23,8	437	0	0	
31.03						7,9	13,1	18,1	3,0	17,5	458	0	0	
01.04						7,5	9,3	10,9	16,7	19,3	200	0	0	
02.04						7,8	10,5	13,5	0,2	0,7	3	0	0	
03.04						7,9	11,5	13,7	4,0	11,2	78	0	0	
04.04						11,6	13,4	15,2	3,1	9,5	60	0	0	
05.04						14,8	18,2	22,3			0	0	0	
06.04						14,2	21,9	27,5			0	0	0	
07.04						15,3	20,9	27,3			0	1	4	
08.04						14,2	20,1	25,3			0	1	5	
09.04						8,2	12,5	21,1	0,5	4,2	35	1	6	
10.04						6,1	9,9	15,4	0,1	4,2	29	1	6	
11.04						4,1	11,0	17,8			0	1	6	
12.04						7,6	14,4	23,0			0	1	10	
13.04						11,1	17,9	24,6			0	2	18	
14.04						14,1	19,8	23,9			0	2	36	
15.04						4,9	13,5	17,8	2,1	10,7	105	2	42	
16.04						5,8	7,3	10,7	2,1	10,5	32	2	42	
17.04						4,2	6,1	8,2	11,8	23,8	180	2	42	
18.04						2,1	5,1	10,3	5,6	23,8	302	2	42	
19.04						4,6	6,1	7,1	18,4	23,8	447	2	42	
20.04						4,1	5,9	10,0	3,4	17,7	449	2	42	
21.04						1,0	3,9	7,4	11,3	23,8	148	2	42	
22.04						1,5	5,1	9,3	0,6	12,3	194	2	42	
23.04						-0,9	5,2	11,1		1,0	0	2	42	
24.04						2,8	4,8	7,7	3,3	14,3	70	2	42	
25.04						3,3	6,2	10,5	0,5	11,7	70	2	42	
26.04						3,0	9,1	14,7	0,8	7,2	48	2	42	
27.04						5,6	13,9	22,5		13,5	179	3	53	

Station: Neuweier, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:52

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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	
28.04						10,6	14,1	19,0			0	3	63	
29.04						9,4	14,8	20,4			0	3	79	
30.04						10,0	17,2	24,5			0	3	113	
01.05						12,7	20,3	27,6			0	4	156	
02.05			!!	11.05.		11,3	14,5	21,4	8,6	8,8	107	4	192	
03.05			!!	11.05.		9,3	12,1	15,1		7,2	186	4	204	
04.05						8,8	13,7	19,1		1,5	11	5	225	
05.05						13,2	15,9	19,9	3,2	12,5	107	5	260	
06.05			!!	13.05.		12,2	14,0	16,9	6,7	22,3	192	5	284	
07.05						9,6	13,3	17,5	0,3	14,7	294	5	314	
08.05						8,4	12,1	15,2		2,7	25	5	337	
09.05						7,8	15,1	20,5			0	6	374	
10.05						8,6	17,7	23,3			0	6	430	
11.05						10,9	19,1	24,9			0	6	517	
12.05						12,7	20,3	27,1	0,5	1,3	26	7	609	
13.05	x	220	!!	21.05.		13,8	17,6	22,1	0,7	8,3	119	7	677	
14.05						11,9	19,3	27,3			0	8	765	
15.05			!!	24.05.		12,9	15,5	17,6	0,7	13,8	199	8	821	
16.05	x	34	!!	24.05.		10,7	15,3	19,3	8,0	15,2	157	8	872	
17.05	x	54	!!!	25.05.		10,5	11,4	12,7	81,7	23,8	305	8	884	
18.05	x	9	!!!	26.05.		11,6	15,2	22,4	8,0	15,5	441	9	930	
19.05	x	53	!!	27.05.		11,5	14,8	20,7	1,5	16,8	182	9	984	
20.05	x	58	!!!	27.05.		9,8	16,6	23,3	0,3	12,0	236	9	1043	
21.05			!!!	29.05.		13,1	14,8	18,8	12,4	19,8	284	9	1088	
22.05	x	192	!!!	29.05.		12,0	15,6	19,0	2,3	16,8	353	10	1141	
23.05	x	100	!!!	30.05.		10,4	13,8	18,6	4,5	22,2	377	10	1173	
24.05			!!!	31.05.		11,1	13,8	20,2	4,6	23,8	452	10	1212	
25.05	x	66	!!!	01.06.		9,2	16,1	22,7		9,8	570	10	1266	
26.05			!	03.06.		11,3	17,4	24,4	0,1	4,8	86	11	1331	
27.05			!!	05.06.		13,0	17,0	22,3	9,9	7,8	103	11	1387	
28.05	x	108	!!!	05.06.		11,3	16,1	21,3		10,7	247	11	1437	
29.05			!!	06.06.		12,8	15,3	18,3	0,8	12,8	166	11	1484	
30.05			!!	06.06.		12,0	16,1	20,4	5,2	11,5	171	12	1535	
31.05	x	10	!!!	07.06.		11,6	13,2	16,1	2,0	23,8	335	12	1559	
01.06	x	40	!!!	07.06.		12,0	14,1	16,4	6,6	23,8	674	12	1589	
02.06	x	156	!!!	08.06.		13,8	15,5	18,4	24,7	23,8	1045	12	1631	
03.06	x	184	!!!	08.06.		13,0	15,5	19,8		2,2	1078	12	1674	
04.06	x	39				10,4	16,9	23,5		2,8	33	13	1729	
05.06						14,3	18,2	23,6		0,8	11	13	1787	
06.06						13,1	19,6	24,9			0	13	1854	
07.06						13,3	19,5	25,0			0	14	1920	

Station: Neuweier, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:52

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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	
08.06						12,3	18,7	23,8			0	14	1981	
09.06						14,6	19,0	22,8		0,2	6	14	2036	
10.06						11,6	17,1	22,3		0,3	2	15	2079	
11.06			!	18.06.		7,6	14,0	19,2		6,3	68	15	2102	
12.06						7,0	14,4	20,1			0	15	2130	
13.06						9,0	15,8	21,5			0	15	2169	
14.06						12,0	16,3	20,4	1,2	11,3	112	15	2204	
15.06			!!	20.06.		12,7	16,7	20,4	7,4	10,7	113	16	2243	
16.06						13,9	17,9	22,8	1,9	8,3	63	16	2286	
17.06	x	222	!!!	22.06.		14,9	18,3	22,1	1,6	16,0	279	16	2333	
18.06	x	149				13,8	21,3	29,1			0	17	2392	
19.06			!	24.06.		17,6	20,9	25,1	1,8	6,5	85	17	2447	
20.06						15,7	20,4	25,5		1,2	26	18	2496	
21.06			!!	26.06.		16,0	19,9	26,0	9,1	13,7	139	18	2549	
22.06	x	218	!!!	27.06.		12,8	16,0	21,8	9,0	22,7	202	18	2575	
23.06	x	129	!!!	27.06.		13,1	18,3	22,9		7,7	304	18	2613	
24.06						14,2	21,8	27,1			0	19	2662	
25.06						14,3	22,4	28,0			0	19	2720	
26.06			!	01.07.		16,9	22,6	28,0	2,9	2,7	56	20	2770	
27.06						18,6	24,4	30,5	0,3	1,3	32	20	2822	
28.06						19,8	24,2	28,3			0	21	2879	
29.06						17,7	24,5	30,8			0	21	2930	
30.06			!!!	06.07.		15,5	18,2	22,9	17,4	23,2	419	21	2953	
01.07	x	206	!!!	07.07.		14,1	17,4	21,3	7,0	23,8	835	22	2984	
02.07	x	214	!!!	08.07.		13,6	15,3	19,3	3,3	16,8	943	22	3004	
03.07	x	97	!!!	09.07.		12,6	14,3	17,7	9,6	23,8	478	22	3017	
04.07	x	109	!!!	09.07.		13,1	16,8	21,2	2,2	22,3	638	22	3037	
05.07						12,8	19,2	24,1			172	22	3062	
06.07			!!!	11.07.		14,1	18,1	26,3	12,6	12,0	212	23	3094	
07.07	x	209	!!!	12.07.		12,3	18,3	23,8		7,7	326	23	3117	
08.07						11,9	20,1	26,4		0,2	2	23	3145	
09.07						15,7	24,5	32,9			0	24	3183	
10.07			!	15.07.		19,8	23,3	28,3	1,1	8,0	93	24	3223	
11.07	x	300	!!!	16.07.		19,0	22,7	28,3	1,9	13,3	310	24	3256	
12.07			!!!	17.07.		16,5	20,3	23,9	13,5	14,7	214	25	3278	
13.07	x	294	!!!	18.07.		13,4	17,9	23,6		12,3	400	25	3302	
14.07						11,9	18,9	26,6			0	25	3325	
15.07						14,4	21,9	30,6	22,7	2,3	44	26	3349	
16.07	x	300	!!!	21.07.		18,0	21,4	25,3		11,8	281	26	3376	
17.07						16,2	21,5	26,9			0	26	3404	
18.07						15,7	22,8	28,2			0	27	3428	

Station: Neuweier, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:52

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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	
19.07						17,5	24,3	31,3			0	27	3457	
20.07						18,7	25,3	32,9			0	27	3490	
21.07						18,6	23,3	28,3	3,3	3,2	41	28	3507	
22.07			!!	27.07.		17,7	21,8	25,7	0,2	6,0	107	28	3534	
23.07			!!	28.07.		17,6	20,4	25,0	3,6	8,0	153	28	3555	
24.07	x	300	!!!	29.07.		14,1	18,8	25,1		13,5	385	28	3566	
25.07	x	168	!	30.07.		13,2	20,1	26,6		4,8	69	29	3575	
26.07						16,0	21,5	28,0	0,1	3,5	65	29	3603	
27.07	x	300	!!!	01.08.		18,0	21,3	25,4	4,5	17,7	202	29	3621	
28.07	x	300	!!!	02.08.		15,2	19,7	23,4	11,5	12,0	395	29	3629	
29.07						13,9	22,5	29,1			0	30	3649	
30.07						16,4	24,5	33,0			0	30	3670	
31.07						19,4	25,1	30,7			0	30	3683	
01.08			!!!	06.08.		19,6	22,3	26,8	4,9	11,8	269	31	3703	
02.08	x	300	!!!	07.08.		17,2	21,6	27,5	2,1	12,7	359	31	3716	
03.08	x	300	!!!	07.08.		15,8	20,1	26,6	0,1	15,2	461	31	3722	
04.08			!	09.08.		17,4	20,5	25,4	3,9	5,3	98	31	3729	
05.08	x	300	!!!	09.08.		15,9	20,9	26,3	0,1	14,3	375	31	3749	
06.08						15,3	22,7	29,9			0	32	3760	
07.08			!!	13.08.		18,1	21,8	27,4	5,4	5,3	111	32	3765	
08.08	x	300	!!!	13.08.		16,1	21,1	26,7		10,2	304	32	3768	
09.08						14,8	22,1	29,0			0	32	3783	
10.08						18,7	24,0	29,8			0	32	3794	
11.08						17,3	24,6	30,7			0	32	3798	
12.08			!	17.08.		18,8	25,2	34,4	0,1	3,0	69	33	3804	
13.08						19,4	25,6	31,9			0	33	3814	
14.08			!	19.08.		18,4	22,5	29,1	0,5	11,8	98	33	3820	
15.08	x	300	!!	20.08.		16,7	22,7	29,6		6,0	108	33	3822	
16.08						18,1	24,0	30,1			0	33	3824	
17.08						16,4	22,5	29,4			0	33	3825	
18.08	x	300	!!!	23.08.		15,9	18,6	21,1	15,4	21,2	391	33	3825	
19.08	x	254	!!!	24.08.		13,5	18,5	23,3		12,8	605	33	3825	
20.08			!	26.08.		14,0	20,5	26,8		3,7	54	33	3826	
21.08			!!	27.08.		12,4	18,3	22,8	2,9	8,5	146	33	3826	
22.08						11,0	17,6	26,0			0	33	3826	
23.08						13,1	21,2	28,6			0	33	3826	
24.08						15,9	24,7	34,4	0,1	1,0	18	33	3826	
25.08	x	300	!!!	30.08.		12,3	17,9	23,2	17,5	14,2	257	33	3826	
26.08						10,5	17,0	24,0		3,3	38	33	3826	
27.08						11,8	20,4	27,7		2,3	30	33	3826	
28.08						15,6	23,3	31,4		3,0	50	33	3826	

Station: Neuweier, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:52

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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	
29.08						17,9	25,1	32,7			0	33	3826	
30.08						19,1	24,3	28,8			0	33	3826	
31.08			!	05.09.		16,9	23,5	29,7		5,0	91	33	3826	
01.09						17,9	24,2	30,7		0,2	3	33	3826	
02.09	x	300	!!	07.09.		17,8	22,3	28,1	0,7	7,7	146	33	3826	
03.09	x	300	!	08.09.		17,5	23,1	29,8		5,3	98	33	3826	
04.09			!!!	09.09.		18,4	21,1	25,9	0,9	11,8	245	33	3826	
05.09	x	300	!	14.09.		16,7	20,8	25,3	22,4	3,8	67	33	3826	
06.09	x	297	!!!	14.09.		15,5	18,4	23,4	5,2	16,7	309	33	3826	
07.09	x	300	!!!	16.09.		14,5	20,6	28,7	0,1	12,0	246	33	3826	
08.09			!!!	19.09.		13,0	17,9	22,9	3,6	12,7	206	33	3826	
09.09	x	247	!!!	19.09.		14,4	16,6	20,7	3,2	21,3	492	33	3826	
10.09	x	220	!!!	20.09.		14,1	15,8	19,0	0,3	15,3	307	33	3826	
11.09			!!	21.09.		9,1	12,6	15,7	7,0	16,0	184	33	3826	
12.09			!!!	21.09.		7,8	10,9	15,3	0,6	17,5	379	33	3826	
13.09			!	22.09.		6,4	9,9	15,0	0,3	16,8	69	33	3826	
14.09			!!	22.09.		8,0	10,6	14,7	0,1	12,8	177	33	3826	
15.09						8,1	11,2	16,6		0,5	4	33	3826	
16.09			!!	23.09.		8,4	11,2	14,0	1,5	8,8	102	33	3826	
17.09	x	61	!!!	24.09.		12,4	14,3	19,0		10,5	217	33	3826	
18.09	x	138	!!	25.09.		12,5	17,5	23,4		6,5	105	33	3826	
19.09						13,5	18,0	23,2			0	33	3826	
20.09						10,3	16,5	22,3		3,3	40	33	3826	
21.09			!	29.09.		10,5	16,8	23,1		7,2	95	33	3826	
22.09			!	01.10.		11,9	17,0	21,9		6,2	86	33	3826	
23.09	x	234	!!	03.10.		13,0	15,6	19,0	3,0	15,5	121	33	3826	
24.09	x	119	!!!	04.10.		11,8	15,0	18,7	2,4	18,7	340	33	3826	
25.09						14,1	17,0	21,0	0,5	5,7	61	33	3826	
26.09	x	255	!!	08.10.		14,1	17,0	19,2	16,9	20,7	169	33	3826	
27.09			!!	09.10.		10,9	13,9	17,0	5,0	13,8	171	33	3826	
28.09			!!	10.10.		6,9	11,1	15,4	7,0	17,5	191	33	3826	
29.09			!	11.10.		4,4	9,7	15,0	0,1	12,5	97	33	3826	
30.09			!!	12.10.		7,9	13,5	19,5	0,5	10,7	126	33	3826	
01.10						11,6	14,7	17,1	0,2	4,7	57	33	3826	
02.10	x	10	!!!	15.10.		8,2	11,3	15,3	5,3	23,8	328	33	3826	
03.10			!!!	16.10.		7,1	9,7	11,9	8,9	21,3	488	33	3826	
04.10			!!!	16.10.		8,6	9,9	12,9	2,9	23,8	283	33	3826	
05.10			!!!	17.10.		5,7	9,6	15,3	0,1	16,2	432	33	3826	
06.10						2,7	9,0	15,2	0,4	14,5	65	33	3826	
07.10	x	100	!!!	18.10.		12,1	14,9	18,3	12,8	23,8	392	33	3826	
08.10	x	223	!!!	19.10.		13,2	14,9	16,8	13,4	23,8	750	33	3826	

Station: Neuweier, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:52

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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	
09.10	x	162	!!!	20.10.		12,1	15,6	19,6	0,4	13,3	788	33	3826	
10.10	x	177	!!	22.10.		11,3	14,6	21,8	9,1	12,0	138	33	3826	
11.10			!!!	22.10.		8,3	11,1	14,6	0,9	15,2	312	33	3826	
12.10			■			2,7	8,7	16,1	0,1	11,8	48	33	3826	
13.10			!	24.10.		6,6	12,2	16,4	6,2	6,5	80	33	3826	
14.10			!!	25.10.		5,9	10,3	16,2	0,9	15,3	184	33	3826	
15.10	x	5	!!!	25.10.		9,6	11,6	13,7		14,3	335	33	3826	
16.10	x	23	!!	26.10.		10,8	12,3	16,1	0,1	16,2	199	33	3826	
17.10	x	72	!!	27.10.		10,8	15,2	21,4	0,3	14,7	191	33	3826	
18.10	x	231	!!!	28.10.		12,6	14,2	16,4	0,3	23,8	360	33	3826	
19.10	x	165	!!!	29.10.		11,2	14,0	17,2	0,1	16,2	551	33	3826	
20.10	x	60	!!!	31.10.		8,8	12,4	16,8	0,1	17,3	204	33	3826	
21.10			■			11,2	14,9	18,9			0	33	3826	
22.10	x	117	!!	08.11.		10,8	15,0	18,2	4,3	10,7	165	33	3826	
23.10			!	10.11.		5,9	10,9	16,1		7,2	58	33	3826	
24.10			■			7,8	11,3	15,8		2,0	23	33	3826	
25.10	x	69	!!	16.11.		10,5	15,1	20,4	0,1	12,8	199	33	3826	
26.10			!!!	20.11.		8,0	10,3	13,9	0,1	23,5	241	33	3826	
27.10			!!!	23.11.		9,8	13,1	19,0		14,5	349	33	3826	
28.10	x	60	!!!	24.11.		9,5	13,9	21,2	0,1	16,5	212	33	3826	
29.10	x	65	!!	25.11.		10,1	13,1	18,6	0,1	13,0	197	33	3826	
30.10			!!!	25.11.		7,7	9,6	10,9	0,1	23,8	233	33	3826	
31.10			!!!	25.11.		8,8	9,7	10,9	0,1	23,8	467	33	3826	
01.11			!!!	26.11.		8,3	9,6	10,5	0,1	23,8	697	33	3826	
02.11			!!!	27.11.		7,9	9,4	11,8		6,7	755	33	3826	
03.11			■			4,6	8,7	14,0		9,2	33	33	3826	
04.11			!!	02.12.		2,6	5,5	9,2	0,2	23,8	165	33	3826	
05.11			!!!	02.12.		4,6	6,2	8,7		23,8	314	33	3826	
06.11			!!!	03.12.		4,4	7,6	12,1		17,5	400	33	3826	
07.11			■			4,9	6,7	8,4		6,8	39	33	3826	
08.11			■			6,4	7,7	9,2			0	33	3826	
09.11			■			6,5	7,7	9,3		0,8	6	33	3826	
10.11			!!	14.12.		4,5	5,4	6,2	0,1	23,8	136	33	3826	
11.11			!!!	15.12.		3,7	4,9	6,2	5,3	23,8	253	33	3826	
12.11			!!!	16.12.		3,4	6,1	7,9	0,1	16,3	356	33	3826	
13.11			■			3,2	4,1	5,5	0,1	7,8	29	33	3826	
14.11			■			1,6	4,6	6,2	0,7	23,8	140	33	3826	
15.11			■			4,0	7,0	8,8		14,3	241	33	3826	
16.11			■			1,4	3,3	5,6		14,2	37	33	3826	
17.11			■			2,9	5,4	7,4	1,4	9,3	61	33	3826	
18.11			■			5,6	8,0	9,7	3,6	14,3	87	33	3826	



Station: Neuweier, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:52

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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 Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.11			!	99%	99%	6,5	10,2	12,4	21,4	14,7	62	33	3826	
20.11			!!	99%	99%	2,9	4,7	7,0	4,9	11,5	105	33	3826	
21.11						1,2	2,8	4,4		0,2	0	33	3826	
22.11						-0,7	1,2	3,7	1,1	1,2	1	33	3826	
23.11						3,0	5,9	12,5			0	33	3826	
24.11						12,0	17,3	20,4	0,1	1,2	15	33	3826	
25.11						11,4	18,7	22,3	11,1	5,0	68	33	3826	
26.11	x	106	!!	59%	59%	9,0	10,6	12,0	2,0	22,2	186	33	3826	
27.11			!!	53%	53%	7,3	10,9	14,1	4,1	18,2	168	33	3826	
28.11			!!	46%	46%	3,8	7,6	12,0	8,1	18,3	111	33	3826	
29.11						-1,3	3,1	8,2	0,1	18,8	51	33	3826	
30.11						-3,1	-1,2	0,2		21,0	5	33	3826	
01.12						-1,3	0,0	1,6		21,7	1	33	3826	
02.12			!!	40%	40%	0,8	7,1	12,3	3,7	23,8	172	33	3826	
03.12			!!!	37%	37%	5,2	6,9	9,4	3,1	23,8	337	33	3826	
04.12			!!!	34%	34%	0,9	3,9	6,2	0,1	21,8	417	33	3826	
05.12						-1,0	3,3	10,7	0,5	13,5	41	33	3826	
06.12			!	30%	30%	7,0	8,9	11,0	8,6	5,3	54	33	3826	
07.12						7,0	9,1	11,8			0	0	0	
09.12											0	0	0	
10.12									3,2	2,7	24	33	3826	
11.12						3,9	4,2	4,4			0	0	0	
12.12											24	33	3826	
13.12						-1,5	1,4	4,9	0,1	13,8	15	33	3826	
14.12						-0,4	2,1	4,1	0,4	17,8	42	33	3826	
15.12						3,1	5,1	7,4	0,3	12,0	89	33	3826	
16.12						9,3	10,4	11,4			0	0	0	
17.12											0	33	3826	
18.12						4,2	12,5	15,1	0,3	1,0	7	33	3826	
19.12						11,0	13,0	14,0			0	0	0	
21.12											0	0	0	
22.12									9,3	6,5	69	33	3826	
23.12			!	9%	9%	2,0	4,7	6,0	1,3	10,8	50	33	3826	
24.12						4,1	4,9	6,3		23,8	168	33	3826	
25.12						1,8	4,8	9,1		15,8	202	33	3826	
26.12						-0,5	2,6	8,1		7,5	25	33	3826	
27.12						-3,9	-0,9	0,7			0	33	3826	
28.12						-3,1	-1,8	-0,3		18,2	0	33	3826	
29.12						-2,4	-0,4	1,0		23,8	0	33	3826	
30.12						-0,5	0,1	0,5		23,8	0	33	3826	
31.12						-1,4	-0,5	1,3		23,8	0	0	0	

Sporangiendichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm<sup>2</sup> 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](http://www.geosens.com)