

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: Dromersheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:02 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 10.04.2024 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						5,3	6,8	8,8	0,4	23,8	170	0	0	
02.01						6,6	8,6	10,8	10,2	23,8	377	0	0	
03.01						7,8	9,9	12,5	4,8	18,7	484	0	0	
04.01						5,1	8,0	10,3		19,3	166	0	0	
05.01						1,7	5,8	9,7		18,8	128	0	0	
06.01						2,4	4,8	6,8	1,4	23,8	137	0	0	
07.01						-1,0	2,1	4,3		15,2	189	0	0	
08.01						-4,7	-1,8	-0,1			0	0	0	
09.01						-7,5	-2,7	0,9		0,2	0	0	0	
10.01						-7,3	-4,2	-0,4		3,0	0	0	0	
11.01						-8,6	-3,8	2,3		12,7	0	0	0	
12.01						-5,7	-1,7	-0,6		20,7	0	0	0	
13.01						-0,8	0,1	0,9		9,3	0	0	0	
14.01						-2,6	-1,3	0,2		14,2	0	0	0	
15.01						-2,5	0,0	3,1		12,8	0	0	0	
16.01						-6,1	-1,4	2,8		18,0	0	0	0	
17.01						-7,3	-3,0	0,3	11,0	23,8	0	0	0	
18.01						-6,1	-1,1	0,6	16,7	23,8	0	0	0	
19.01						-8,4	-4,4	0,2	5,3	23,8	0	0	0	
20.01						-8,7	-7,3	-5,6		23,8	0	0	0	
21.01						-8,9	-5,3	-0,7	0,1	20,8	0	0	0	
22.01						-0,6	5,7	8,8	0,5	23,8	125	0	0	
23.01						4,1	6,8	9,1	2,1	22,7	199	0	0	
24.01						8,2	11,0	13,8	0,1	10,0	189	0	0	
25.01						4,7	8,3	11,1	0,1	15,0	56	0	0	
26.01						3,8	8,5	12,4	0,7	16,0	200	0	0	
27.01						-1,9	1,9	7,6		19,0	8	0	0	
28.01						-4,1	0,2	7,2		23,8	11	0	0	
29.01						-3,4	0,9	6,8	0,1	23,8	32	0	0	
30.01						-1,6	2,2	5,8		23,8	85	0	0	
31.01						1,9	6,0	9,5		18,2	149	0	0	
01.02						0,1	6,2	10,7	2,4	23,2	153	0	0	
02.02						0,1	5,5	10,1		18,7	53	0	0	
03.02						7,4	9,0	10,9		23,8	269	0	0	
04.02						9,0	10,1	11,9	0,2	23,8	511	0	0	
05.02						6,5	9,3	11,4		22,8	661	0	0	

Station: Dromersheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:02

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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	
06.02						6,6	8,3	9,8		23,8	258	0	0	
07.02						3,8	8,0	11,7	15,6	23,8	450	0	0	
08.02						3,8	6,4	10,6	12,0	23,8	603	0	0	
09.02						9,7	11,3	14,2	3,0	23,8	874	0	0	
10.02						8,7	10,1	12,3	0,8	23,8	1117	0	0	
11.02						7,6	8,8	11,5	0,7	23,0	1224	0	0	
12.02						3,1	7,8	10,7	1,2	18,8	165	0	0	
13.02						0,6	5,4	10,5		17,7	75	0	0	
14.02						5,3	9,0	11,1	1,1	23,8	254	0	0	
15.02						7,8	10,8	14,9		22,7	410	0	0	
16.02						7,7	11,1	16,4	1,7	19,7	203	0	0	
17.02						6,0	9,7	12,9		19,3	197	0	0	
18.02						4,0	7,2	10,4	1,1	21,5	143	0	0	
19.02						7,9	10,0	12,8	0,5	15,8	122	0	0	
20.02						4,9	8,1	11,1		12,8	145	0	0	
21.02						5,8	8,2	10,5	1,6	12,5	85	0	0	
22.02						7,5	9,9	11,9	5,2	22,2	246	0	0	
23.02						2,7	6,3	9,3	0,5	7,7	26	0	0	
24.02						0,2	4,6	9,3	0,6	16,5	64	0	0	
25.02						-0,3	5,4	9,7		11,0	42	0	0	
26.02						4,7	7,2	9,5	5,2	17,3	69	0	0	
27.02						3,5	7,8	12,7		13,5	96	0	0	
28.02						-0,3	4,7	10,6		12,5	43	0	0	
29.02						-0,5	2,6	8,1		17,8	18	0	0	
01.03						-0,1	4,5	9,7		15,2	36	0	0	
02.03						-0,1	7,0	14,5		10,5	37	0	0	
03.03						5,2	10,0	15,8		8,2	53	0	0	
04.03						7,3	8,3	9,6		22,8	95	0	0	
05.03						5,2	8,0	11,4		15,7	189	0	0	
06.03						1,5	7,0	11,4		9,3	48	0	0	
07.03						2,0	6,1	9,1		7,8	29	0	0	
08.03						1,8	6,0	10,4			0	0	0	
09.03						3,2	8,1	13,1			0	0	0	
10.03						7,8	9,7	11,8	0,4	1,0	8	0	0	
11.03						4,2	8,7	13,8	7,5	12,7	100	0	0	
12.03						4,2	7,9	10,8	5,7	13,0	46	0	0	
13.03						6,8	9,5	12,8	3,8	23,8	264	0	0	
14.03						6,6	11,3	16,6		14,2	346	0	0	
15.03						7,4	11,0	15,7	1,5	18,3	168	0	0	
16.03						5,1	9,7	13,1	0,7	14,7	166	0	0	
17.03						2,1	7,8	13,0		10,7	47	0	0	

Station: Dromersheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:02

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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						7,8	9,8	13,3	2,3	21,8	126	0	0	
19.03						5,3	8,5	13,1	0,1	20,5	214	0	0	
20.03						5,0	10,2	18,2	0,1	17,2	147	0	0	
21.03						6,9	11,3	16,8		10,0	107	0	0	
22.03						7,6	12,1	17,4		7,0	61	0	0	
23.03						2,4	6,7	10,5	2,8	12,5	58	0	0	
24.03						3,3	6,4	9,8	1,1	2,3	11	0	0	
25.03						2,2	7,3	11,9		2,2	3	0	0	
26.03						2,7	7,9	13,8			0	0	0	
27.03						3,8	8,2	12,3		2,8	12	0	0	
28.03						1,5	7,2	13,6	0,6	8,7	36	0	0	
29.03						3,0	8,5	12,9	5,3	22,7	188	0	0	
30.03						6,1	9,3	13,4	0,1	23,8	412	0	0	
31.03						7,6	12,0	18,3	5,3	11,5	514	0	0	
01.04						6,1	9,8	12,6	6,7	14,8	113	0	0	
02.04						5,5	10,2	14,5		6,0	51	0	0	
03.04						7,7	10,7	13,7	0,9	7,5	43	0	0	
04.04						8,6	12,0	16,1	2,1	11,3	90	0	0	
05.04						8,5	14,5	21,0		10,3	134	0	0	
06.04						9,3	17,8	26,2		4,3	47	0	0	
07.04						10,5	17,8	23,9		2,5	15	0	0	
08.04						11,6	18,6	26,2		2,2	27	0	0	
09.04						8,1	13,1	16,9			0	0	0	
10.04						4,2	9,7	14,7		5,0	24	1	4	
11.04						2,7	10,6	18,4		6,5	15	1	4	
12.04						7,2	13,5	19,7		7,0	40	1	5	
13.04						8,8	16,2	24,5		7,8	105	1	7	
14.04						12,0	16,7	21,8		5,5	71	2	12	
15.04						4,5	12,0	17,5	1,9	5,7	28	2	14	
16.04						2,7	7,5	13,6	1,3	12,5	59	2	14	
17.04						5,2	7,5	10,7	0,9	10,3	93	2	14	
18.04						3,2	7,0	12,9	2,6	12,3	46	2	14	
19.04						4,7	6,7	10,5	5,6	8,8	23	2	14	
20.04						4,1	7,2	11,3	0,7	9,2	23	2	14	
21.04						2,0	5,1	8,3	3,2	10,5	18	2	14	
22.04						-0,4	4,6	9,2		2,8	1	2	14	
23.04						-1,9	5,4	12,1		7,2	1	2	14	
24.04						1,9	6,0	10,6	0,4	4,7	13	2	14	
25.04						2,3	6,5	10,9	0,8	2,7	19	2	14	
26.04						-1,3	7,1	16,4		10,0	7	2	14	
27.04						2,0	12,1	21,8		8,3	42	2	18	

Station: Dromersheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:02

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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	
28.04						10,9	13,5	16,2		0,2	2	2	22	
29.04						7,1	14,0	20,8		4,2	33	2	26	
30.04						9,2	17,9	26,8		5,8	55	3	43	
01.05						10,7	19,4	27,1		5,3	60	3	66	
02.05						11,9	17,4	24,5	12,2	6,3	55	4	95	
03.05			!!	11.05.		8,8	12,6	16,9	12,5	13,0	189	4	104	
04.05						5,1	11,7	18,5	0,2	10,7	66	4	111	
05.05						11,1	14,9	18,7		2,3	20	4	136	
06.05			!!!	13.05.		12,1	14,2	16,6	8,8	23,8	344	4	154	
07.05						10,3	13,9	17,7		6,7	346	5	177	
08.05						8,6	14,4	19,6		6,0	58	5	200	
09.05						7,7	14,9	22,3		8,2	65	5	229	
10.05						7,7	16,0	24,0		6,5	52	5	267	
11.05						8,1	17,2	25,0		4,7	42	6	318	
12.05						11,3	19,1	26,9		2,8	18	6	386	
13.05						11,6	17,8	25,6	0,1	4,2	26	7	441	
14.05	x	87				11,2	19,7	28,1		7,3	104	7	528	
15.05			!!	23.05.		11,9	15,7	18,4	5,1	15,0	155	7	577	
16.05	x	215	!!!	23.05.		13,1	17,1	22,2	3,8	8,2	268	8	640	
17.05			!!!	25.05.		13,7	14,6	15,4	5,4	23,8	353	8	686	
18.05	x	148	!!!	26.05.		12,8	14,9	17,9	3,5	14,3	532	8	732	
19.05	x	59	!	26.05.		11,8	14,6	19,6	5,8	14,2	99	8	773	
20.05	x	92	!!	27.05.		9,1	15,9	23,1		9,5	170	9	831	
21.05			!	28.05.		11,3	15,6	19,5	0,6	15,0	91	9	889	
22.05	x	197	!!	29.05.		12,0	15,8	20,5	0,1	8,5	190	9	946	
23.05			!	30.05.		9,5	15,4	20,5		7,0	72	9	1002	
24.05			!!	31.05.		13,1	15,1	19,5	22,4	16,8	139	10	1050	
25.05	x	121	!!	01.06.		10,6	15,6	22,1	10,5	13,7	197	10	1102	
26.05	x	173	!!	02.06.		9,9	16,6	23,7		8,3	159	10	1177	
27.05						13,1	17,6	22,5	1,2	6,0	53	11	1247	
28.05						9,4	15,5	21,2		3,3	34	11	1296	
29.05			!	05.06.		13,9	16,2	19,4	0,6	7,3	96	11	1357	
30.05			!!	06.06.		13,1	15,8	19,9	16,2	12,7	110	11	1414	
31.05	x	105	!!	07.06.		12,3	15,5	19,7	4,6	7,5	155	12	1460	
01.06			!	08.06.		14,9	16,4	18,2	1,6	4,8	80	12	1513	
02.06						14,4	15,8	18,0		1,2	20	12	1566	
03.06						10,2	14,7	18,6		2,8	31	12	1603	
04.06			!	10.06.		8,5	15,8	24,1		6,5	61	13	1647	
05.06						12,3	16,5	22,9	0,1	9,3	47	13	1702	
06.06	x	9	!!	13.06.		8,5	16,3	24,1		8,2	113	13	1756	
07.06						7,9	16,6	24,4		3,7	21	13	1803	

Station: Dromersheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:02

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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	
08.06						8,9	17,9	26,1		3,7	31	14	1857	
09.06						10,9	17,2	22,8		1,7	10	14	1920	
10.06						8,2	15,0	20,7		2,2	12	14	1954	
11.06						7,1	13,2	18,2		1,7	10	14	1975	
12.06						7,1	12,7	17,7		5,2	40	14	1992	
13.06						8,4	14,6	20,1		1,5	7	15	2021	
14.06						11,0	15,0	20,8	1,0	6,5	39	15	2060	
15.06	x	194	!!	21.06.		12,9	17,2	21,7	2,7	8,7	153	15	2103	
16.06						11,5	16,5	21,1		4,7	40	15	2149	
17.06			!!	22.06.		14,9	18,7	22,9	4,1	9,3	100	16	2207	
18.06	x	245	!!	23.06.		12,6	20,2	27,9	0,1	9,7	157	16	2265	
19.06	x	300	!!	24.06.		13,1	17,6	20,1	3,9	14,7	169	16	2305	
20.06	x	105	!!	25.06.		11,9	18,5	24,6	1,3	9,2	119	17	2364	
21.06	x	300	!!!	26.06.		16,6	20,0	26,2	7,4	14,3	262	17	2416	
22.06						11,4	16,8	22,3		3,5	36	17	2449	
23.06						13,7	19,0	24,3		3,8	21	18	2499	
24.06			!	29.06.		12,1	20,8	27,9		6,7	93	18	2556	
25.06						14,3	23,0	29,6		3,0	45	19	2622	
26.06			!	02.07.		14,5	24,1	31,6		4,0	57	19	2681	
27.06			!!	03.07.		18,2	25,0	32,1		5,7	104	20	2756	
28.06						15,7	22,7	27,6		0,3	3	20	2809	
29.06						12,2	22,3	31,6	0,8	4,5	48	20	2863	
30.06	x	300	!!!	06.07.		17,0	18,7	20,9	40,3	18,7	289	21	2895	
01.07	x	300	!!!	07.07.		13,8	17,5	20,9	2,1	12,2	285	21	2925	
02.07			!	09.07.		12,0	15,1	18,5	1,8	11,2	70	21	2942	
03.07	x	155	!!	09.07.		11,6	14,5	17,1	1,8	13,0	184	21	2961	
04.07			!!	10.07.		12,9	17,2	23,5	1,1	11,5	169	22	2983	
05.07						10,7	17,7	24,7		4,7	33	22	3018	
06.07			!!	11.07.		12,6	18,0	25,3	0,6	10,5	104	22	3044	
07.07			!	12.07.		8,8	16,3	23,0		8,2	90	22	3067	
08.07			!	13.07.		9,6	18,4	26,6		6,7	68	23	3092	
09.07			!	14.07.		12,9	23,2	32,6		4,7	63	23	3139	
10.07			!!	15.07.		18,6	22,7	28,3	2,4	9,5	165	23	3179	
11.07	x	300	!!	16.07.		17,1	22,1	26,5		8,3	170	24	3215	
12.07			!!	17.07.		15,3	20,3	26,4	10,0	10,0	139	24	3246	
13.07			!	18.07.		11,4	17,6	23,5		5,7	70	24	3269	
14.07			!	19.07.		11,2	18,7	26,0		6,2	74	25	3295	
15.07			!	20.07.		11,6	20,6	30,1	4,1	9,2	85	25	3320	
16.07	x	300	!!	21.07.		15,7	20,2	25,2	0,1	10,2	194	25	3350	
17.07	x	170	!	22.07.		13,8	19,5	26,1		6,3	83	25	3377	
18.07			!!	23.07.		12,7	21,1	28,9		7,7	104	26	3403	

Station: Dromersheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:02

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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			!	24.07.		14,1	22,6	30,4		6,3	81	26	3425	
20.07			!	25.07.		16,4	24,4	32,7		5,3	69	27	3470	
21.07			!	26.07.		18,2	23,7	29,7	3,1	5,8	82	27	3496	
22.07	x	300	!!	27.07.		17,3	21,7	27,4	3,6	9,0	195	27	3525	
23.07			!	28.07.		13,8	19,6	25,5	1,0	6,7	70	28	3546	
24.07						14,4	18,9	24,6		2,3	19	28	3563	
25.07			!!	30.07.		11,5	19,5	26,9		7,7	104	28	3576	
26.07			!!!	31.07.		16,1	19,8	25,7	4,2	14,8	201	28	3599	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,9	20,3	23,1	26,1	21,7	304	29	3622	
28.07	x	300	!!!	02.08.		14,3	19,2	24,7	0,6	9,8	249	29	3637	
29.07	x	118	!!	03.08.		11,4	19,9	27,7		8,8	125	29	3648	
30.07	x	183	!!	04.08.		13,2	22,4	31,6		8,2	115	29	3676	
31.07			!!	05.08.		17,5	23,7	29,9		6,8	125	30	3699	
01.08			!!	05.08.		17,1	20,6	24,1	4,3	15,8	134	30	3709	
02.08	x	300	!!	07.08.		19,2	22,6	27,7		3,8	155	30	3735	
03.08			!!	08.08.		15,9	20,5	25,9	11,2	15,7	184	30	3750	
04.08	x	300	!!	09.08.		16,6	19,3	22,5	1,9	12,3	138	31	3761	
05.08			!!	10.08.		15,6	20,5	26,9		7,5	111	31	3768	
06.08			!!	11.08.		13,6	21,2	28,7		8,5	108	31	3791	
07.08			!!	12.08.		16,4	21,4	28,4	2,1	10,2	120	31	3806	
08.08	x	267	!!	13.08.		15,4	20,3	26,1		8,7	162	32	3812	
09.08			!	14.08.		14,4	21,6	28,9		5,0	75	32	3829	
10.08			!!	15.08.		15,7	22,5	29,9		7,5	126	32	3845	
11.08			!	16.08.		14,5	22,5	30,4		5,5	65	32	3852	
12.08			!	17.08.		16,6	25,3	33,3		5,3	68	32	3861	
13.08	x	300	!!	18.08.		19,7	26,0	34,1		7,3	164	33	3883	
14.08			!!	19.08.		18,4	23,9	30,1	0,1	6,2	112	33	3892	
15.08	x	300	!!	20.08.		15,5	22,3	29,6		8,0	150	33	3896	
16.08			!!	21.08.		16,2	23,1	30,5		7,2	116	33	3907	
17.08						16,9	21,9	28,1	1,6	3,2	54	33	3916	
18.08	x	300	!!!	23.08.		15,8	19,4	21,3	0,5	13,3	271	34	3922	
19.08	x	211	!!	25.08.		13,9	18,8	25,2		9,7	158	34	3924	
20.08	x	97	!!	26.08.		10,9	18,4	25,2		9,8	125	34	3926	
21.08			!!	27.08.		12,9	18,4	23,3	0,6	7,7	120	34	3927	
22.08			!	28.08.		9,9	17,4	26,5		8,0	84	34	3928	
23.08			!	29.08.		9,7	19,3	28,4		8,3	84	34	3929	
24.08			!!	30.08.		13,7	23,4	33,9	1,7	9,8	104	34	3938	
25.08	x	300	!!	31.08.		11,1	18,4	23,3	1,6	6,7	124	34	3942	
26.08			!	01.09.		8,1	16,1	24,7		7,5	66	34	3943	
27.08			!	01.09.		8,5	18,4	28,0		6,8	64	34	3944	
28.08			!!	02.09.		12,3	21,8	32,1		8,2	101	34	3945	

Station: Dromersheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:02

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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	x	300	!!	03.09.		16,0	24,5	34,3		7,7	144	34	3945	
30.08						19,2	23,2	28,7		0,5	10	34	3945	
31.08						16,1	23,0	30,4		1,8	28	34	3945	
01.09						18,8	25,1	32,0		0,8	14	34	3945	
02.09			!	07.09.		17,0	23,0	29,2		6,7	82	34	3945	
03.09	x	300	!!	08.09.		16,4	20,9	28,5	1,0	16,3	192	34	3945	
04.09	x	300	!!!	09.09.		16,4	19,7	25,9	18,8	18,8	397	34	3945	
05.09	x	300	!!!	11.09.		16,7	23,0	31,5	1,6	11,3	307	34	3945	
06.09	x	300	!!	13.09.		14,0	19,0	21,9	0,3	12,0	167	34	3945	
07.09	x	197	!!!	16.09.		12,2	19,7	28,8		13,5	226	34	3945	
08.09			!!!	17.09.		15,9	19,1	22,5	4,0	17,7	276	34	3945	
09.09	x	242	!!!	18.09.		13,6	17,1	20,0	1,0	11,8	217	34	3945	
10.09			!	19.09.		12,2	16,1	20,5	0,5	8,0	83	34	3945	
11.09			!	20.09.		7,6	14,0	17,1	2,4	9,8	89	34	3945	
12.09			!!	20.09.		5,3	10,0	17,7		13,3	106	34	3945	
13.09						5,6	11,4	17,0		7,0	41	34	3945	
14.09						6,2	11,2	16,2		10,5	45	34	3945	
15.09			!	21.09.		3,2	10,9	18,3		10,0	59	34	3945	
16.09			!	22.09.		9,6	13,9	16,4	0,2	10,7	67	34	3945	
17.09						11,1	17,1	23,2		3,3	32	34	3945	
18.09						14,2	20,0	25,8		2,5	37	34	3945	
19.09						16,4	19,8	25,0	2,1	0,5	9	34	3945	
20.09						12,5	17,9	24,3		1,7	23	34	3945	
21.09	x	23	!!	30.09.		8,2	15,7	24,6		13,2	130	34	3945	
22.09	x	27	!!	01.10.		9,4	15,7	23,2		13,8	154	34	3945	
23.09	x	176	!!!	03.10.		13,1	16,8	20,9	0,5	15,0	222	34	3945	
24.09	x	138	!!	05.10.		10,8	14,5	18,3	1,7	17,2	169	34	3945	
25.09	x	131	!!	07.10.		13,2	15,8	17,9	2,0	13,3	106	34	3945	
26.09	x	150	!!!	08.10.		12,7	15,5	19,5	24,9	22,3	235	34	3945	
27.09	x	197	!!	09.10.		10,0	14,4	17,7		7,2	193	34	3945	
28.09			!	10.10.		6,1	11,6	15,4	0,3	9,8	57	34	3945	
29.09						2,7	8,8	14,2		12,0	73	34	3945	
30.09			!!	13.10.		5,5	10,6	14,3	3,2	19,0	125	34	3945	
01.10	x	105	!!!	14.10.		7,3	13,7	18,6	1,7	14,2	274	34	3945	
02.10			!!	16.10.		6,4	11,5	18,2	0,2	13,2	120	34	3945	
03.10						9,9	11,7	14,7		1,0	12	34	3945	
04.10			!	17.10.		7,8	11,2	14,3	0,1	7,3	60	34	3945	
05.10			!	18.10.		4,4	10,1	17,0		12,3	88	34	3945	
06.10						2,8	8,8	14,9	0,6	12,8	74	34	3945	
07.10			!!!	19.10.		10,7	13,6	18,2	4,2	20,5	200	34	3945	
08.10	x	207	!!!	20.10.		12,8	15,4	17,0	7,7	23,8	442	34	3945	

Station: Dromersheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:02

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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	163	!!!	21.10.		11,8	13,8	16,2	7,7	22,8	607	34	3945	
10.10	x	188	!!!	22.10.		11,0	14,3	17,0	7,0	15,7	293	34	3945	
11.10			!!	24.10.		3,6	9,4	13,4	4,0	18,8	151	34	3945	
12.10						2,1	7,2	12,9	1,5	18,8	98	34	3945	
13.10			!!	25.10.		5,1	10,6	14,7	2,9	10,3	125	34	3945	
14.10			!	26.10.		3,2	7,3	10,7	2,4	18,7	77	34	3945	
15.10			!!	27.10.		5,7	9,8	12,0		13,0	176	34	3945	
16.10						10,8	13,3	16,2		4,5	54	34	3945	
17.10	x	2	!!	29.10.		10,2	13,5	17,4	0,2	16,8	193	34	3945	
18.10	x	125	!!!	30.10.		11,6	13,6	15,8	0,6	18,0	233	34	3945	
19.10	x	94	!!!	01.11.		10,5	14,7	18,1	0,2	15,7	238	34	3945	
20.10	x	14	!!	03.11.		9,2	11,7	16,1	0,1	19,7	191	34	3945	
21.10	x	66	!!!	05.11.		10,8	15,3	22,3		14,2	212	34	3945	
22.10	x	137	!!	10.11.		6,6	13,1	16,5		13,2	172	34	3945	
23.10			!!	14.11.		3,1	8,4	16,2		17,7	103	34	3945	
24.10			!	15.11.		5,6	10,5	13,4		13,5	91	34	3945	
25.10			!!	17.11.		7,0	12,3	19,3		16,5	159	34	3945	
26.10	x	51	!!!	20.11.		6,8	10,4	14,5		21,0	203	34	3945	
27.10			!!	24.11.		8,6	12,2	17,5		17,5	182	34	3945	
28.10			!!!	25.11.		8,8	11,5	13,8	0,3	23,8	349	34	3945	
29.10	x	49	!!!	25.11.		7,9	11,5	17,5	0,1	20,7	495	34	3945	
30.10			!!!	27.11.		6,8	10,8	15,1	0,1	23,0	201	34	3945	
31.10	x	55	!!!	02.12.		9,7	10,6	11,3		23,8	374	34	3945	
01.11			!!!	06.12.		9,6	10,2	11,6		20,3	506	34	3945	
02.11			!!!	08.12.		9,6	11,0	12,8		23,7	231	34	3945	
03.11			!!!	12.12.		1,9	8,4	13,6		18,8	209	34	3945	
04.11			!!	16.12.		1,3	4,1	7,3	0,2	23,8	135	34	3945	
05.11			!!!	16.12.		1,4	4,6	6,4	0,2	23,8	245	34	3945	
06.11			!!!	16.12.		5,8	6,6	7,8	0,1	23,8	403	34	3945	
07.11			!!!	17.12.		5,5	6,0	6,5		23,8	548	34	3945	
08.11			!!!	18.12.		5,3	6,0	7,0		23,8	693	34	3945	
09.11			!!!	18.12.		6,7	7,4	8,8		23,8	871	34	3945	
10.11			!!!	19.12.		5,1	5,8	6,8	0,2	23,8	1010	34	3945	
11.11			!!!	19.12.		4,7	5,9	8,1	3,1	23,8	1153	34	3945	
12.11			!!!	20.12.		6,3	7,7	9,6	0,7	23,8	1337	34	3945	
13.11						4,4	6,2	7,9	1,3	23,8	1485	34	3945	
14.11						5,6	8,0	10,8	2,2	23,8	1677	34	3945	
15.11						7,0	8,0	9,5		23,7	1812	34	3945	
16.11						5,1	6,3	7,4		6,8	79	34	3945	
17.11						4,6	5,6	6,4		7,3	35	34	3945	
18.11						5,3	6,4	7,5	4,0	23,8	190	34	3945	

Station: Dromersheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:02

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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						3,4	8,0	11,9	11,5	23,8	381	34	3945	
20.11			!!!	89%	89%	0,9	3,2	5,7		8,7	402	34	3945	
21.11						-2,7	1,2	3,0		6,0	0	34	3945	
22.11						-3,8	0,6	3,6	0,3	10,3	9	34	3945	
23.11						0,6	3,9	6,6		10,7	34	34	3945	
24.11						6,5	12,5	17,4			0	34	3945	
25.11			!	67%	67%	8,4	12,9	18,3	1,7	7,3	70	34	3945	
26.11	x	26	!!	67%	67%	2,1	8,3	12,1	3,6	21,3	197	34	3945	
27.11			!!	62%	62%	1,6	7,5	12,1	1,0	20,0	127	34	3945	
28.11						1,8	6,6	9,4		5,7	43	34	3945	
29.11						-1,7	1,9	7,4	0,1	18,0	20	34	3945	
30.11						-4,1	-0,6	5,9		20,3	0	34	3945	
01.12						-5,3	-1,7	0,4	0,1	23,8	0	34	3945	
02.12						0,1	1,8	3,1	1,2	23,8	0	34	3945	
03.12						-0,1	4,1	9,0	0,2	16,5	37	34	3945	
04.12						-0,6	2,0	5,8		16,5	10	34	3945	
05.12						-0,8	2,1	4,9	2,2	15,2	31	34	3945	
06.12						4,1	7,2	9,8	5,1	7,5	58	34	3945	
07.12			!	44%	44%	3,9	5,7	7,1	2,6	16,2	88	34	3945	
08.12						3,3	5,4	7,2	1,5	18,0	53	34	3945	
09.12						3,5	4,8	5,8		2,8	16	34	3945	
10.12						3,7	4,7	5,9	0,3	8,7	27	34	3945	
11.12						2,0	2,8	3,8		17,3	19	34	3945	
12.12						1,3	2,0	2,8		2,8	21	34	3945	
13.12						0,8	1,2	1,7		23,8	29	34	3945	
14.12						-1,4	0,9	2,7		20,0	28	34	3945	
15.12						1,2	4,9	7,6		23,8	133	34	3945	
16.12						7,3	8,9	10,6		23,8	345	34	3945	
17.12						5,8	7,4	8,6		23,8	523	34	3945	
18.12						4,5	8,7	12,9		13,3	598	34	3945	
19.12						3,0	9,3	12,6	4,1	19,8	190	34	3945	
20.12						1,3	3,9	6,7		3,5	7	34	3945	
21.12						4,0	6,0	7,7	0,7	14,8	55	34	3945	
22.12						0,4	4,6	8,2	2,8	15,0	91	34	3945	
23.12						-0,6	3,5	7,1	0,7	19,8	40	34	3945	
24.12						1,1	3,7	5,8	0,2	23,8	111	34	3945	
25.12						2,4	4,6	6,1	0,2	23,8	221	34	3945	
26.12						-1,5	2,0	6,8	0,1	23,8	268	34	3945	
27.12						-3,4	-1,2	3,9	0,1	23,8	239	34	3945	
28.12						-4,6	-2,9	-1,9		23,8	171	34	3945	
29.12						-3,4	-2,1	-0,7		23,8	119	34	3945	

Station: Dromersheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:02

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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						-1,4	-1,0	-0,5		23,8	96	34	3945	
31.12						-1,2	-1,2	-1,1		1,0	94	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