

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: WB Ramsthal, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:09 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 14.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024 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						4,9	5,8	6,8	0,8	7,7	8	0	0	
02.01						4,4	6,8	9,7	22,0	4,5	10	0	0	
03.01						6,2	8,9	10,5	8,6	1,8	7	0	0	
04.01						4,5	6,8	8,0	5,4	2,0	5	0	0	
05.01						3,0	5,7	8,6		6,0	13	0	0	
06.01						0,5	3,2	5,9		15,3	33	0	0	
07.01						-2,9	0,1	4,4		1,5	15	0	0	
08.01						-7,8	-4,5	-1,8			0	0	0	
09.01						-8,0	-4,4	1,1			0	0	0	
10.01						-6,9	-3,3	1,7		0,5	0	0	0	
11.01						-8,9	-3,9	3,0		0,8	0	0	0	
12.01						-5,0	-2,2	-0,7		11,3	0	0	0	
13.01						-1,6	-0,9	0,0		0,2	0	0	0	
14.01						-3,0	-1,5	-0,5			0	0	0	
15.01						-3,1	-1,2	1,3			0	0	0	
16.01						-5,1	-1,3	0,4		1,7	0	0	0	
17.01						-8,0	-3,8	0,3	1,0	15,0	0	0	0	
18.01						-2,8	-0,9	0,4	1,0	10,7	0	0	0	
19.01						-4,6	-2,5	-1,2		1,7	0	0	0	
20.01						-7,5	-4,7	-3,5			0	0	0	
21.01						-10,3	-4,2	0,6		4,8	1	0	0	
22.01						-0,9	5,0	7,8	7,4	8,7	11	0	0	
23.01						3,7	6,5	8,8	2,2	2,7	5	0	0	
24.01						5,5	9,9	12,7	2,8		4	0	0	
25.01						4,0	6,5	8,7		1,8	9	0	0	
26.01						4,1	6,9	10,0	3,8	6,3	35	0	0	
27.01						-1,2	2,9	8,0		8,5	4	0	0	
28.01						-3,1	1,2	7,9		5,3	2	0	0	
29.01						-2,2	2,1	8,2		10,5	2	0	0	
30.01						-1,9	2,4	6,2		16,0	13	0	0	
31.01						1,4	5,1	7,7	0,2	8,8	24	0	0	
01.02						2,1	6,1	10,2	1,6	3,7	11	0	0	
02.02						1,0	5,1	8,7	0,2	1,0	2	0	0	
03.02						6,3	7,6	9,1	0,2	3,2	25	0	0	
04.02						7,8	8,5	9,2	0,8	4,0	10	0	0	
05.02						5,8	8,9	12,3		0,7	2	0	0	

Station: WB Ramsthal, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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	
06.02						5,8	7,0	8,4		3,0	8	0	0	
07.02						1,2	6,2	8,8	10,8	6,0	16	0	0	
08.02						1,1	4,8	10,1	10,6	9,0	36	0	0	
09.02						8,4	9,9	12,7	7,6	6,3	25	0	0	
10.02						7,1	9,1	10,9	1,4	9,5	56	0	0	
11.02						5,5	6,9	7,9	2,4	10,5	61	0	0	
12.02						3,1	6,5	8,5	2,0	13,7	22	0	0	
13.02						0,5	3,8	8,5		10,3	40	0	0	
14.02						2,9	7,1	10,3	0,6	5,8	40	0	0	
15.02						8,5	10,2	13,2	0,2	10,7	123	0	0	
16.02						7,2	11,0	16,3	1,6	10,7	46	0	0	
17.02						5,7	9,8	11,9	0,6	7,3	61	0	0	
18.02						4,8	8,4	11,5	2,4	12,0	72	0	0	
19.02						7,0	8,4	10,1	1,8	2,5	10	0	0	
20.02						5,6	7,8	10,7	0,2	3,7	12	0	0	
21.02						5,7	7,9	10,7	0,6	1,0	4	0	0	
22.02						7,3	8,8	10,0	9,2	6,5	19	0	0	
23.02						1,6	5,7	9,6		1,3	3	0	0	
24.02						0,1	3,8	8,3		10,0	13	0	0	
25.02						-0,6	4,2	9,8		9,0	10	0	0	
26.02						2,4	6,4	10,8		2,5	8	0	0	
27.02						5,0	7,3	11,0		0,2	1	0	0	
28.02						2,0	6,2	12,4		2,5	5	0	0	
29.02						-1,5	4,4	10,7		9,0	5	0	0	
01.03						0,0	5,0	8,9		13,0	24	0	0	
02.03						2,9	8,0	14,4		12,5	57	0	0	
03.03						2,5	9,0	16,1		9,0	53	0	0	
04.03						1,5	7,4	12,5		9,5	39	0	0	
05.03						6,2	7,8	10,2		6,2	19	0	0	
06.03						2,9	6,8	10,2		9,0	71	0	0	
07.03						0,1	3,9	7,9		0,3	0	0	0	
08.03						-1,7	4,3	10,8		4,5	0	0	0	
09.03						-1,6	6,2	13,3		6,0	1	0	0	
10.03						5,0	8,2	12,5		6,5	22	0	0	
11.03						6,3	8,9	13,4	0,2	1,0	30	0	0	
12.03						3,0	6,6	9,5	0,8	5,5	9	0	0	
13.03						4,1	8,2	11,5		9,0	54	0	0	
14.03						7,9	11,2	15,8		8,8	132	0	0	
15.03						6,0	11,0	15,8		9,0	53	0	0	
16.03						5,1	9,5	13,2	1,0	1,5	10	0	0	
17.03						2,3	6,9	11,8		2,8	6	0	0	

Station: WB Ramsthal, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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						2,9	7,8	11,8		3,0	11	0	0	
19.03						5,3	9,6	14,8		12,0	72	0	0	
20.03						3,2	10,5	17,1		8,5	66	0	0	
21.03						5,3	9,7	17,3		8,3	36	0	0	
22.03						3,2	10,3	15,6		8,5	33	0	0	
23.03						2,5	7,8	13,4		2,5	6	0	0	
24.03						2,0	3,7	5,5	6,0	7,2	5	0	0	
25.03						2,9	5,6	10,3		1,0	2	0	0	
26.03						-0,6	7,5	14,8		1,0	0	0	0	
27.03						3,4	9,9	19,1	6,2	7,5	30	0	0	
28.03						3,2	7,1	10,8	5,4	8,7	65	0	0	
29.03						5,0	7,9	12,7	4,8	11,5	51	0	0	
30.03						7,4	13,6	19,6		3,2	81	0	0	
31.03						7,2	13,0	19,3		2,8	10	0	0	
01.04						7,8	11,0	15,0	2,8	3,8	24	0	0	
02.04						7,0	8,9	12,1	1,4	1,7	6	0	0	
03.04						8,4	9,9	11,9	1,8	7,0	45	0	0	
04.04						8,7	11,1	13,8	7,8	5,5	29	0	0	
05.04						11,0	15,4	21,1		1,0	8	0	0	
06.04						12,6	19,8	26,6			0	0	0	
07.04						11,9	19,0	23,6			0	0	0	
08.04						14,7	20,9	27,4			0	0	0	
09.04						9,1	15,3	21,7	0,2	1,2	10	0	0	
10.04						6,4	10,3	15,8			0	0	0	
11.04						0,6	10,0	18,9		6,5	14	0	0	
12.04						4,9	13,3	22,0		4,5	16	0	0	
13.04						8,9	15,6	23,2		9,5	114	0	0	
14.04						11,2	16,5	21,5		4,3	32	1	4	
15.04						4,2	11,7	17,0	2,4	3,8	22	1	4	
16.04						3,1	5,6	8,5	7,6	4,2	11	1	4	
17.04						2,2	6,6	12,0	0,4	9,2	42	1	4	
18.04						2,6	6,4	13,3	0,6	8,5	24	1	4	
19.04						3,2	4,8	6,5	13,8	5,8	10	1	4	
20.04						3,7	6,5	11,3	1,8	3,8	10	1	4	
21.04						0,9	3,5	6,3	7,4	8,0	12	1	4	
22.04						-2,6	2,8	8,8	1,2	4,5	2	1	4	
23.04						-1,8	5,0	13,0		7,5	0	1	4	
24.04						-0,8	3,7	7,4	1,6	6,8	4	1	4	
25.04						1,9	5,0	9,8	0,4	5,2	7	1	4	
26.04						2,2	7,9	14,5		4,8	10	1	4	
27.04						2,9	12,4	20,7		9,2	55	1	5	

Station: WB Ramsthal, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
28.04						6,3	14,5	20,0			0	1	6	
29.04						9,5	15,3	21,7		1,2	10	1	8	
30.04						9,8	18,2	27,5		7,5	76	2	21	
01.05						11,8	19,2	26,3		1,3	10	2	32	
02.05						12,3	17,5	26,2	6,2	5,3	74	3	52	
03.05			!!	12.05.		10,2	11,7	13,3	8,6	6,2	143	3	56	
04.05						7,7	12,8	18,5		9,2	82	3	66	
05.05						11,3	13,7	17,6	4,8	8,5	80	3	76	
06.05			!!	14.05.		11,1	13,5	18,9	4,8	18,8	169	3	89	
07.05						11,1	12,4	14,4	0,2	3,2	39	3	102	
08.05						9,3	12,0	16,1		2,8	12	4	110	
09.05						4,6	13,2	21,7		8,5	57	4	122	
10.05						7,5	15,2	22,8		5,5	46	4	147	
11.05						7,0	15,6	23,6		6,0	52	4	178	
12.05						11,0	18,2	24,6		2,3	26	5	228	
13.05						10,2	18,2	26,0		5,5	62	5	284	
14.05						10,3	18,9	26,1		1,0	5	6	348	
15.05						10,3	18,9	25,8			0	6	419	
16.05						14,0	17,4	22,4	1,4	3,7	30	6	475	
17.05			!	26.05.		11,5	13,4	15,7	4,6	13,7	56	7	501	
18.05			!!	26.05.		9,5	13,9	19,2	0,8	12,8	130	7	545	
19.05	x	94	!!	26.05.		11,0	14,3	20,2	0,6	10,7	163	7	581	
20.05			!!	27.05.		9,2	15,8	23,9		8,3	117	7	633	
21.05			!	29.05.		13,9	16,9	23,0	13,2	8,8	87	8	698	
22.05	x	169	!!	29.05.		11,5	15,1	18,8	1,4	10,8	123	8	750	
23.05			!!	30.05.		8,3	15,9	23,9		9,0	113	8	806	
24.05			!	01.06.		12,4	14,6	18,9	14,2	14,0	94	8	848	
25.05	x	98	!!	01.06.		11,5	15,1	22,0		9,0	160	9	900	
26.05			!	02.06.		8,6	17,3	25,2		8,3	90	9	973	
27.05			!	04.06.		13,0	16,8	22,4	3,0	10,5	88	9	1039	
28.05	x	135	!!	04.06.		10,3	14,8	19,9		7,0	139	10	1089	
29.05						10,5	14,7	19,9	0,2	3,5	35	10	1131	
30.05			!	06.06.		12,9	15,3	20,6	8,2	9,2	94	10	1177	
31.05						12,7	15,2	18,8	0,2	4,7	49	10	1232	
01.06	x	82	!!	08.06.		12,8	15,7	20,9	10,6	17,3	180	11	1287	
02.06	x	234	!!	09.06.		12,8	17,3	22,9	0,6	8,7	174	11	1349	
03.06						12,7	15,6	21,2			0	11	1397	
04.06			!	11.06.		7,3	15,6	22,7		8,5	57	11	1447	
05.06	x	118	!!	12.06.		10,2	15,0	20,7	1,2	14,5	184	12	1493	
06.06	x	96	!!	13.06.		9,9	16,5	24,0		9,3	135	12	1544	
07.06			!	15.06.		7,6	16,4	24,3		8,5	92	12	1600	

Station: WB Ramsthal, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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			!	16.06.		7,6	17,5	27,1		7,0	65	12	1656	
09.06						9,1	16,9	23,6		5,3	56	13	1711	
10.06						6,8	15,3	22,4		4,5	36	13	1752	
11.06						9,1	13,6	20,5		0,5	6	13	1782	
12.06			!	19.06.		4,9	12,9	19,9		8,3	55	13	1802	
13.06						7,1	13,9	21,0		5,0	40	13	1829	
14.06						9,2	13,2	17,4		7,5	60	13	1851	
15.06	x	196	!!	21.06.		13,8	16,8	21,3	6,2	9,2	196	14	1898	
16.06						10,6	16,5	22,7		0,2	4	14	1950	
17.06			!	23.06.		13,7	17,7	22,9	5,0	6,3	65	14	1999	
18.06	x	146	!!	23.06.		12,2	20,4	29,6	2,0	10,5	133	15	2066	
19.06	x	300	!!	24.06.		14,1	18,2	22,7	1,2	10,5	184	15	2119	
20.06	x	32	!!	25.06.		11,4	17,3	24,1	0,4	9,2	110	15	2167	
21.06			!!	26.06.		16,1	19,9	26,8	0,8	11,0	122	16	2229	
22.06						12,9	17,9	22,1		1,5	20	16	2273	
23.06						14,3	19,1	25,6		1,7	26	16	2321	
24.06			!	29.06.		12,1	20,2	27,1		6,2	82	17	2386	
25.06						13,8	22,2	29,2			0	17	2447	
26.06						17,0	24,4	31,8	4,2	0,5	5	18	2521	
27.06	x	300	!!	03.07.		16,1	21,7	30,0	6,2	11,5	188	18	2580	
28.06	x	300	!!	04.07.		16,8	21,7	28,2	0,2	8,3	171	19	2637	
29.06						13,3	23,2	32,9		3,5	45	19	2694	
30.06			!!	08.07.		16,1	20,1	26,0	13,4	10,0	160	19	2743	
01.07	x	237	!!!	08.07.		15,4	17,1	21,3	3,8	10,5	314	20	2772	
02.07			!	09.07.		12,1	14,7	18,0	1,0	8,5	56	20	2790	
03.07	x	97	!!	10.07.		11,2	14,1	19,5	2,8	12,8	169	20	2809	
04.07			!!!	10.07.		10,0	14,3	21,6	2,0	16,8	202	20	2825	
05.07	x	154	!!	11.07.		11,1	16,6	22,7	0,2	8,8	153	20	2848	
06.07			!	11.07.		11,6	18,2	27,3	2,6	7,0	76	21	2886	
07.07						10,1	17,1	23,8		3,5	38	21	2914	
08.07						8,8	18,2	27,0		3,8	35	21	2942	
09.07						13,2	23,1	32,4		2,5	34	21	2987	
10.07			!	15.07.		17,2	21,4	27,1	6,4	4,8	83	22	3032	
11.07	x	254	!!!	16.07.		16,2	21,0	28,1	9,0	11,3	204	22	3066	
12.07			!!	17.07.		16,8	20,9	26,1	17,0	9,5	167	23	3104	
13.07						11,7	17,7	23,6		0,5	6	23	3125	
14.07						11,4	18,7	26,1		4,5	56	23	3155	
15.07						11,1	21,3	31,5	0,2	5,0	48	23	3192	
16.07	x	300	!!	21.07.		15,3	20,4	25,7	5,8	8,8	159	24	3219	
17.07			!	22.07.		13,2	18,8	25,6		6,8	94	24	3245	
18.07	x	144	!!	23.07.		12,7	20,6	28,9		8,5	118	24	3278	

Station: WB Ramsthal, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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						14,6	22,5	31,0		3,0	26	25	3309	
20.07						15,7	24,1	32,7		1,2	20	25	3343	
21.07			!	26.07.		16,8	23,2	30,5		4,7	84	26	3380	
22.07						19,4	22,3	27,7			0	26	3406	
23.07						15,4	20,5	26,7		4,5	43	26	3433	
24.07	x	248	!!	29.07.		14,4	18,8	25,1	0,2	10,3	185	26	3455	
25.07	x	83	!!	30.07.		10,8	18,6	26,8		8,8	109	27	3473	
26.07			!	01.08.		14,3	18,7	24,1	0,4	8,3	80	27	3489	
27.07	x	300	!!!	01.08.		16,7	19,5	24,2	21,4	17,5	240	27	3505	
28.07	x	300	!!!	02.08.		14,6	19,3	26,0	7,6	8,3	270	27	3532	
29.07			!	03.08.		10,4	19,2	28,6		7,5	87	28	3550	
30.07						12,1	21,4	31,5		3,5	45	28	3566	
31.07			!	05.08.		14,6	23,7	33,7		4,3	64	28	3595	
01.08	x	300	!!	06.08.		16,5	20,7	25,8	8,4	14,8	162	29	3617	
02.08	x	300	!!!	07.08.		17,7	21,0	27,6	0,4	9,0	240	29	3631	
03.08			!!	08.08.		15,1	19,8	27,7	3,8	11,3	124	29	3650	
04.08	x	300	!!!	09.08.		16,2	19,3	24,0	3,0	12,8	206	29	3666	
05.08	x	300	!!	10.08.		14,0	19,3	26,9		6,0	104	30	3682	
06.08			!	11.08.		12,8	20,8	29,6		5,5	74	30	3693	
07.08			!!	12.08.		14,5	20,8	28,4		6,8	100	30	3710	
08.08	x	299	!!	14.08.		15,3	19,8	27,0		9,2	165	30	3729	
09.08			!	15.08.		11,7	19,7	26,9		6,0	75	30	3739	
10.08			!!	16.08.		15,4	22,0	30,5		6,3	102	31	3750	
11.08			!	17.08.		12,8	22,3	33,1		4,5	60	31	3770	
12.08						16,2	24,5	33,2			0	31	3788	
13.08			!!	19.08.		17,2	26,3	37,2		6,0	109	32	3797	
14.08			!!	19.08.		18,9	24,8	32,7	0,8	6,8	133	32	3821	
15.08			!!	20.08.		17,8	23,2	31,1		7,5	141	32	3831	
16.08	x	272	!!	21.08.		14,8	22,4	31,4		9,2	152	32	3836	
17.08			!	23.08.		12,6	21,2	30,7		6,8	94	32	3849	
18.08			!!!	24.08.		16,0	19,4	23,2	10,0	19,3	219	33	3859	
19.08	x	279	!!	25.08.		14,8	19,1	25,8		2,7	132	33	3865	
20.08			!	26.08.		12,2	17,9	22,8		8,0	87	33	3868	
21.08	x	227	!!	27.08.		13,9	18,4	23,9		6,0	119	33	3870	
22.08			!	28.08.		9,2	16,7	26,3		5,5	56	33	3872	
23.08						9,7	19,3	29,3		2,7	27	33	3876	
24.08						14,4	24,1	35,0		1,7	18	33	3890	
25.08			!	01.09.		12,1	19,3	25,5	1,6	6,3	76	33	3894	
26.08						7,4	16,2	26,9		5,0	40	33	3895	
27.08						7,7	18,9	30,1		4,2	37	33	3897	
28.08						12,7	22,6	33,1			0	34	3901	

Station: WB Ramsthal, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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						14,8	24,2	35,8		5,3	81	34	3902	
30.08						16,6	25,0	34,6		5,0	86	34	3903	
31.08						17,2	23,6	31,7			0	34	3903	
01.09						17,1	25,1	34,2			0	34	3907	
02.09						16,2	23,7	31,7		1,7	29	34	3907	
03.09						15,7	22,7	33,0	0,2	7,5	81	34	3907	
04.09	x	300	!!!	10.09.		16,4	20,8	27,8		11,3	217	34	3907	
05.09	x	300	!!	11.09.		17,0	25,2	34,2		8,5	195	34	3907	
06.09						18,1	23,1	29,7			0	34	3907	
07.09	x	274	!!	17.09.		15,5	22,8	32,1		7,7	128	34	3907	
08.09			!	18.09.		14,7	19,9	29,3	11,4	5,3	82	34	3907	
09.09	x	295	!!!	18.09.		14,6	15,8	20,3	7,2	15,5	245	34	3907	
10.09	x	160	!!	19.09.		14,0	15,9	19,7		5,3	130	34	3907	
11.09						10,7	13,2	14,8	0,4	1,2	13	34	3907	
12.09						5,0	10,2	17,3	0,4	8,0	55	34	3907	
13.09			!	21.09.		4,4	9,5	15,5		10,5	61	34	3907	
14.09						8,7	12,3	18,7			0	34	3907	
15.09						3,6	11,1	20,1		5,8	28	34	3907	
16.09			!	22.09.		9,1	12,1	15,0	3,2	9,5	84	34	3907	
17.09						13,0	16,8	22,5			0	34	3907	
18.09						14,0	19,1	25,4		1,7	14	34	3907	
19.09						14,6	18,1	23,7	0,6	0,8	14	34	3907	
20.09						12,0	18,0	25,8			0	34	3907	
21.09						10,8	17,5	26,3		4,0	44	34	3907	
22.09						9,6	16,9	26,5		7,5	81	34	3907	
23.09						10,9	16,0	22,3		6,5	75	34	3907	
24.09	x	146	!!	07.10.		13,3	15,0	19,0	3,0	14,8	147	34	3907	
25.09	x	95	!	08.10.		13,3	15,4	18,8	1,2	4,2	74	34	3907	
26.09			!!	09.10.		12,7	15,1	18,2	22,6	16,0	124	34	3907	
27.09	x	189				10,6	14,3	19,3	0,2	0,5	26	34	3907	
28.09			!	13.10.		6,5	11,6	17,6	0,8	5,8	56	34	3907	
29.09						3,8	9,2	16,6		9,8	53	34	3907	
30.09			!	16.10.		6,4	9,7	12,4	5,8	6,5	69	34	3907	
01.10	x	37	!!	16.10.		8,6	13,3	17,6	6,0	11,3	184	34	3907	
02.10			!!	17.10.		7,6	10,5	15,8	1,4	15,8	130	34	3907	
03.10						8,4	10,3	13,2			26	34	3907	
04.10						7,7	10,6	13,6	0,6	1,3	9	34	3907	
05.10						7,6	10,5	16,1		0,5	4	34	3907	
06.10						3,1	7,8	11,9	0,2	10,5	52	34	3907	
07.10			!	20.10.		7,5	11,4	15,1	4,2	18,0	96	34	3907	
08.10	x	156	!!!	21.10.		12,1	14,5	17,2	17,2	18,8	250	34	3907	

Station: WB Ramsthal, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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	31	!!!	22.10.		10,8	13,6	17,6	2,2	14,3	223	34	3907	
10.10	x	157	!	23.10.		8,7	13,6	17,1	4,8	9,5	66	34	3907	
11.10			!!	25.10.		3,9	9,0	13,7	6,6	14,5	133	34	3907	
12.10						1,4	6,6	11,9	0,6	12,8	48	34	3907	
13.10			!	27.10.		6,1	10,2	13,0	5,4	5,8	71	34	3907	
14.10						2,2	6,8	13,6	4,8	16,0	41	34	3907	
15.10			!	28.10.		4,1	7,8	11,3	0,2	10,5	99	34	3907	
16.10						7,2	12,2	18,6			0	34	3907	
17.10						8,6	12,6	19,3		0,8	9	34	3907	
18.10			!!	31.10.		9,4	12,6	17,4		13,8	116	34	3907	
19.10	x	43	!!	02.11.		12,2	14,2	17,9	0,2	13,0	173	34	3907	
20.10	x	60	!!	04.11.		10,9	13,7	17,6		14,0	179	34	3907	
21.10	x	101	!!	10.11.		11,6	14,4	19,8		10,5	147	34	3907	
22.10	x	25	!!	15.11.		7,1	12,6	19,9	0,2	14,0	138	34	3907	
23.10						1,4	7,9	17,1		13,3	65	34	3907	
24.10						5,6	10,3	13,9		5,7	30	34	3907	
25.10						8,5	11,3	13,4		4,5	43	34	3907	
26.10			!!	27.11.		8,4	9,7	14,0		18,5	168	34	3907	
27.10			!!	29.11.		8,4	11,8	14,2		10,0	136	34	3907	
28.10	x	25	!!	06.12.		8,1	11,5	16,0	0,2	16,8	128	34	3907	
29.10			!!	11.12.		8,2	10,8	17,1	0,2	18,2	180	34	3907	
30.10			!!	16.12.		6,9	10,2	12,7	0,2	16,3	138	34	3907	
31.10			!!	18.12.		8,1	11,2	13,6		12,7	153	34	3907	
01.11			!	21.12.		8,4	9,7	10,7	0,2	9,8	93	34	3907	
02.11						6,3	9,7	13,6		5,8	24	34	3907	
03.11						2,3	6,5	13,4		16,0	50	34	3907	
04.11						-0,7	5,2	13,5		13,3	39	34	3907	
05.11						1,3	3,9	6,2	0,2	15,2	55	34	3907	
06.11			!	92%	92%	4,5	5,2	6,2	0,2	9,8	81	34	3907	
07.11						4,3	5,3	6,5			0	34	3907	
08.11						3,5	4,9	6,7		1,3	7	34	3907	
09.11						4,5	5,2	6,2			0	34	3907	
10.11						3,1	3,8	4,6		20,5	44	34	3907	
11.11						3,4	4,6	5,7	5,6	23,0	75	34	3907	
12.11						3,9	6,1	9,9		8,5	110	34	3907	
13.11						2,8	4,3	5,9	1,2	12,5	51	34	3907	
14.11						3,8	5,7	7,5	1,2	19,0	98	34	3907	
15.11						5,6	6,6	8,5		9,8	108	34	3907	
16.11						3,7	5,3	6,6			0	34	3907	
17.11						3,5	4,0	4,4	2,4	11,8	16	34	3907	
18.11						3,2	4,3	5,3	6,2	19,8	32	34	3907	

Station: WB Ramsthal, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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						3,0	7,1	10,2	15,2	12,0	51	34	3907	
20.11						0,3	1,8	4,7	0,4	4,3	3	34	3907	
21.11						-3,7	-0,4	1,9	0,4	6,0	0	34	3907	
22.11						-4,2	-0,5	2,4	0,2	3,0	2	34	3907	
23.11						0,8	2,5	4,0		2,5	3	34	3907	
24.11						3,5	8,4	14,1	0,2	2,8	8	34	3907	
25.11						2,6	6,8	11,6	0,6	12,5	36	34	3907	
26.11						3,0	7,4	10,5	4,0	20,0	114	34	3907	
27.11						1,4	6,4	10,5	0,4	10,5	59	34	3907	
28.11						4,8	6,3	10,4	0,4	4,0	7	34	3907	
29.11						-1,3	3,1	8,0	0,2	13,3	18	34	3907	
30.11						-3,1	0,2	5,8		10,5	0	34	3907	
01.12						-4,2	-1,8	1,0		1,3	0	34	3907	
02.12						-1,6	-0,1	1,4	1,6	15,8	9	34	3907	
03.12						0,3	2,7	6,2	1,0	19,5	22	34	3907	
04.12						-2,1	0,4	4,4	1,0	10,0	9	34	3907	
05.12						-1,5	0,8	3,7	0,8	15,5	12	34	3907	
06.12						2,0	5,3	6,7	13,4	14,3	48	34	3907	
07.12						2,3	3,5	5,1	6,8	16,2	52	34	3907	
08.12						1,0	3,8	5,8		13,2	57	34	3907	
09.12						1,9	2,7	4,3	0,2	5,5	5	34	3907	
10.12						1,8	2,4	2,9	1,6	10,2	18	34	3907	
11.12						0,3	1,4	2,9			0	34	3907	
12.12						-1,3	0,3	1,5			0	34	3907	
13.12						-1,7	-0,9	0,0		0,5	0	34	3907	
14.12						-0,5	0,1	0,7		2,0	1	34	3907	
15.12						0,8	2,8	5,3	1,0	15,5	34	34	3907	
16.12						5,4	6,9	8,5	0,2	10,8	18	34	3907	
17.12						4,6	6,7	9,5	1,6	3,0	11	34	3907	
18.12						3,8	7,1	11,0	0,2	4,7	13	34	3907	
19.12						3,0	8,8	12,6	6,6	6,0	20	34	3907	
20.12						1,2	3,0	6,1	1,4	7,5	8	34	3907	
21.12						0,8	3,4	5,5	2,0	6,0	15	34	3907	
22.12						0,4	3,9	6,2	6,8	5,2	6	34	3907	
23.12						0,2	1,8	3,4	0,6	11,8	22	34	3907	
24.12						0,9	2,5	4,8	0,4	10,8	37	34	3907	
25.12						0,3	2,0	4,9		14,5	9	34	3907	
26.12						-2,3	-0,1	4,5		10,0	7	34	3907	
27.12						-3,9	-0,8	5,2	0,2	5,8	0	34	3907	
28.12						-4,9	-3,0	0,3		3,5	0	34	3907	
29.12						-3,0	-2,1	-1,5		15,3	0	34	3907	

Station: WB Ramsthal, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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						-2,4	-1,8	-1,3		23,8	0	34	3907	
31.12						-3,2	-2,4	-1,4		23,8	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