

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: Alsheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:23 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024 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						5,3	6,8	9,0	0,1	23,8	168	0	0	
02.01						5,8	8,5	10,6	2,5	23,8	373	0	0	
03.01						8,2	9,7	13,1	4,9	23,8	606	0	0	
04.01						4,5	8,2	11,4	0,1	20,7	730	0	0	
05.01						1,5	5,6	9,8		23,8	177	0	0	
06.01						0,9	4,9	7,8	1,5	23,8	294	0	0	
07.01						-1,1	2,1	4,1		17,3	351	0	0	
08.01						-6,2	-2,2	-0,1			0	0	0	
09.01						-7,9	-4,5	1,0			0	0	0	
10.01						-6,8	-4,5	0,2			0	0	0	
11.01						-6,8	-3,2	1,9			0	0	0	
12.01						-3,2	-1,3	-0,2		5,7	0	0	0	
13.01						-1,4	-0,5	0,7		9,7	0	0	0	
14.01						-3,2	-1,9	-0,7		2,0	0	0	0	
15.01						-2,9	-0,2	3,7			0	0	0	
16.01						-7,3	-2,5	1,9		11,5	0	0	0	
17.01						-7,3	-2,9	0,4	2,7	23,8	0	0	0	
18.01						-6,3	-1,1	1,2		22,3	0	0	0	
19.01						-11,8	-6,2	-0,6	0,8	17,7	0	0	0	
20.01						-15,1	-8,8	-5,1		23,8	0	0	0	
21.01						-8,7	-3,4	2,7	0,2	17,8	3	0	0	
22.01						1,4	5,2	9,2	1,2	14,3	89	0	0	
23.01						0,8	6,0	8,7	2,5	17,7	141	0	0	
24.01						6,4	10,7	14,4		10,2	156	0	0	
25.01						0,8	7,1	10,9		11,8	42	0	0	
26.01						1,6	8,0	12,8	0,2	17,2	156	0	0	
27.01						-2,7	1,4	7,9		16,7	6	0	0	
28.01						-3,5	0,7	7,6	0,1	18,3	0	0	0	
29.01						-3,2	1,2	8,1	0,1	19,3	8	0	0	
30.01						-1,3	3,8	8,3		23,8	100	0	0	
31.01						2,0	6,4	9,0		15,5	164	0	0	
01.02						-0,8	6,8	12,1	2,2	7,8	47	0	0	
02.02						-1,0	5,3	10,5		5,8	5	0	0	
03.02						7,0	8,6	10,6			0	0	0	
04.02						8,7	9,6	11,7	0,1		0	0	0	
05.02						5,7	8,8	11,6			0	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:23

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

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	
06.02						6,4	7,9	9,2			0	0	0	
07.02						4,0	8,4	11,1	7,3	6,8	35	0	0	
08.02						3,8	7,6	12,2	3,0	16,7	134	0	0	
09.02						9,3	10,8	13,6	3,2	13,0	67	0	0	
10.02						6,0	9,5	12,6	0,3	23,5	228	0	0	
11.02						7,5	8,9	11,1	0,1	13,2	118	0	0	
12.02						0,4	7,6	10,7		7,5	76	0	0	
13.02						-0,6	4,8	10,1		10,8	24	0	0	
14.02						4,8	8,5	11,0	3,7	9,2	87	0	0	
15.02						8,4	11,0	14,4		16,7	199	0	0	
16.02						8,2	11,7	16,5	3,9	12,7	82	0	0	
17.02						6,9	10,0	12,9		15,5	167	0	0	
18.02						3,2	7,9	11,1	1,9	17,3	117	0	0	
19.02						7,2	9,6	12,7	1,0	8,3	91	0	0	
20.02						4,7	7,8	11,8		12,5	104	0	0	
21.02						5,6	8,2	10,8	0,3	8,0	30	0	0	
22.02						8,3	9,7	12,0	8,4	20,7	205	0	0	
23.02						1,9	6,4	9,8		3,8	10	0	0	
24.02						-0,5	4,1	9,2	1,2	16,3	31	0	0	
25.02						0,7	5,5	11,1	0,1	8,0	27	0	0	
26.02						5,0	7,6	11,6	3,7	8,7	52	0	0	
27.02						4,3	8,0	12,6			0	0	0	
28.02						0,4	4,3	10,3		14,3	19	0	0	
29.02						-2,1	3,2	10,9		15,5	10	0	0	
01.03						0,9	5,3	10,3		13,8	36	0	0	
02.03						1,3	7,5	15,5	0,1	10,0	52	0	0	
03.03						4,6	9,5	16,5		6,8	36	0	0	
04.03						4,4	7,6	9,5		19,2	74	0	0	
05.03						4,7	7,7	10,1		17,7	156	0	0	
06.03						2,9	7,1	11,3		10,7	81	0	0	
07.03						-0,3	5,8	9,5		7,2	14	0	0	
08.03						-1,6	4,6	11,7		12,5	12	0	0	
09.03						2,2	7,7	13,8		8,2	37	0	0	
10.03						6,2	8,8	12,4	0,7	4,7	16	0	0	
11.03						3,2	8,2	13,3	6,3	16,0	95	0	0	
12.03						4,1	7,4	10,5	4,6	20,3	108	0	0	
13.03						7,0	9,4	12,1	2,5	23,8	287	0	0	
14.03						4,7	10,3	16,8		18,7	400	0	0	
15.03						6,3	11,7	15,4	0,2	20,2	221	0	0	
16.03						5,0	9,8	14,4	0,9	17,7	164	0	0	
17.03						1,2	7,6	13,0		13,7	63	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:23

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

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	
18.03						7,5	10,0	14,4	2,4	20,3	158	0	0	
19.03						4,4	9,2	15,4	0,1	17,7	147	0	0	
20.03						5,4	10,8	18,6		15,7	119	0	0	
21.03						5,3	11,6	17,9		9,7	116	0	0	
22.03						4,1	10,4	17,4		15,0	77	0	0	
23.03						3,1	7,4	10,7	0,9	7,7	102	0	0	
24.03						2,1	6,4	10,7	1,6	2,0	6	0	0	
25.03						-1,1	6,3	12,4		3,8	1	0	0	
26.03						0,1	7,6	14,9		5,5	4	0	0	
27.03						3,0	8,4	13,1		1,8	7	0	0	
28.03						0,5	7,3	13,5	0,4	10,8	36	0	0	
29.03						3,7	8,7	12,3	2,9	19,5	121	0	0	
30.03						4,6	9,0	13,5		23,8	337	0	0	
31.03						8,2	12,9	19,9	5,2	10,8	437	0	0	
01.04						7,6	9,9	12,1	4,7	13,0	96	0	0	
02.04						6,7	10,1	14,1		1,5	12	0	0	
03.04						7,1	10,4	12,6	2,0	10,3	108	0	0	
04.04						5,8	11,9	15,0	6,2	15,2	193	0	0	
05.04						8,3	14,9	21,0		8,5	123	0	0	
06.04						9,6	17,2	26,0		1,3	7	0	0	
07.04						11,5	17,9	24,1			0	0	0	
08.04						12,0	18,8	26,1			0	0	0	
09.04						8,0	13,1	19,6	0,1		0	0	0	
10.04						2,4	9,1	16,0		9,0	29	0	0	
11.04						0,8	9,7	17,9		7,8	23	0	0	
12.04						5,1	13,0	20,8		8,7	29	1	4	
13.04						6,7	15,3	23,6		8,0	98	1	4	
14.04						10,1	16,6	23,7		7,8	78	1	6	
15.04						4,9	12,2	17,6	1,8	6,0	30	1	7	
16.04						3,4	7,6	13,4	4,5	10,8	40	1	7	
17.04						4,4	7,7	12,1	0,8	9,7	97	1	7	
18.04						3,0	7,2	13,8	5,0	10,7	40	1	7	
19.04						3,0	6,4	9,7	5,4	12,7	28	1	7	
20.04						3,3	6,8	11,4	3,8	8,5	20	1	7	
21.04						3,0	5,6	10,2	2,4	7,0	23	1	7	
22.04						-1,3	4,3	10,4	0,1	5,5	4	1	7	
23.04						-1,1	5,7	12,7		4,5	4	1	7	
24.04						-0,3	5,7	11,0	3,0	6,0	10	1	7	
25.04						1,6	6,1	10,5	0,3	1,0	2	1	7	
26.04						0,0	7,6	15,5		7,8	12	1	7	
27.04						1,4	12,0	22,3		9,3	48	1	8	

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

Erstellt 24.02.2025 10:23

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

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						8,7	13,6	18,1		2,0	20	1	12	
29.04						8,2	14,1	20,0		8,2	96	2	17	
30.04						10,2	17,7	26,5		2,3	33	2	28	
01.05						12,6	19,4	26,8		2,5	33	3	51	
02.05						12,7	16,9	23,2	5,0	7,7	65	3	70	
03.05			!!	12.05.		7,3	12,5	17,7	1,9	14,5	195	3	77	
04.05						4,9	12,4	19,9	0,3	9,8	88	3	92	
05.05						12,1	14,6	18,3	1,9	13,8	145	4	108	
06.05			!!!	14.05.		11,3	14,2	16,7	8,4	18,8	225	4	124	
07.05			!!	14.05.		9,1	13,3	16,8	0,7	13,0	168	4	138	
08.05						7,8	13,0	18,7		9,7	62	4	157	
09.05						8,1	14,9	21,9		9,0	100	4	187	
10.05						8,6	16,1	23,6		6,5	30	5	220	
11.05						8,1	17,0	24,8		7,7	40	5	267	
12.05						10,4	18,3	26,2		5,2	49	6	326	
13.05	x	56	!!	20.05.		10,3	17,6	25,4		10,7	120	6	382	
14.05	x	109	!!	21.05.		9,8	18,5	27,6		9,5	130	6	446	
15.05			!!	23.05.		9,8	15,0	17,9	4,9	17,2	107	7	491	
16.05	x	212	!!!	24.05.		11,5	16,6	21,3	5,1	11,5	242	7	549	
17.05	x	183	!!!	25.05.		13,2	14,7	16,2	9,0	23,7	261	7	591	
18.05	x	126	!!!	26.05.		12,0	14,6	18,3	7,9	13,0	283	7	629	
19.05			!	27.05.		10,6	14,8	19,0	4,1	13,5	93	8	676	
20.05	x	76	!!	27.05.		7,7	15,7	22,9		8,2	131	8	732	
21.05			!	29.05.		13,2	15,8	19,0	9,8	12,2	94	8	786	
22.05	x	141	!!!	29.05.		10,0	15,4	20,6	0,1	12,8	228	8	834	
23.05			!!	30.05.		7,7	15,4	21,3		7,7	104	9	888	
24.05	x	118	!!	31.05.		11,2	14,6	18,6	18,7	17,7	177	9	936	
25.05	x	36	!!	01.06.		8,3	15,2	22,2	5,5	12,0	168	9	987	
26.05			!!	02.06.		9,4	16,5	24,1		9,2	100	9	1051	
27.05	x	86	!!	03.06.		11,9	17,2	21,7	1,6	10,8	119	10	1117	
28.05						8,6	15,4	21,0		2,5	24	10	1171	
29.05			!!	05.06.		13,5	15,7	19,4	2,0	11,3	141	10	1225	
30.05			!!	06.06.		13,1	15,9	20,8	17,2	14,3	130	11	1281	
31.05	x	87	!!	07.06.		11,8	15,0	19,0	15,5	11,3	190	11	1324	
01.06			!!	08.06.		13,7	16,0	18,4	1,4	6,7	100	11	1372	
02.06						14,8	16,7	19,2	0,5	4,8	42	11	1441	
03.06						10,8	15,3	19,3		0,2	2	12	1484	
04.06						9,6	16,0	23,8		1,7	20	12	1531	
05.06			!	12.06.		9,9	16,3	22,1	0,2	12,5	82	12	1581	
06.06	x	147	!!	13.06.		7,8	16,1	24,2		8,7	146	12	1631	
07.06						7,8	16,2	24,1		4,0	32	13	1683	

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

Erstellt 24.02.2025 10:23

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

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	
08.06						6,8	18,0	25,8		3,0	24	13	1743	
09.06						9,4	16,4	22,2		5,5	49	13	1793	
10.06						8,5	15,1	21,9	0,5	2,7	25	13	1827	
11.06						4,6	12,5	18,0		6,0	37	14	1844	
12.06						7,4	13,2	19,4		1,7	6	14	1865	
13.06						8,6	14,2	20,9		2,5	25	14	1902	
14.06			!	20.06.		9,2	14,5	20,8	0,7	11,5	91	14	1936	
15.06	x	204	!!	21.06.		10,8	16,8	21,9	3,2	9,3	168	14	1981	
16.06						10,9	16,8	21,9		2,3	19	15	2023	
17.06			!	23.06.		13,9	18,1	23,9	5,6	11,2	97	15	2078	
18.06	x	142	!!	23.06.		11,8	19,7	27,3		8,2	144	15	2142	
19.06			!!!	24.06.		11,6	17,8	20,0	1,7	17,8	284	16	2187	
20.06	x	56	!!	25.06.		11,3	18,1	24,3	0,4	10,8	119	16	2239	
21.06	x	300	!!	26.06.		15,4	20,1	26,5	1,8	13,7	186	16	2293	
22.06						10,0	16,6	20,8		4,5	35	16	2336	
23.06	x	109	!	28.06.		13,0	18,6	24,4		7,7	99	17	2384	
24.06			!	29.06.		13,9	20,7	27,2		6,2	62	17	2437	
25.06						13,8	21,7	28,7		4,5	44	18	2498	
26.06						16,4	23,9	30,5		0,7	6	18	2569	
27.06			!!	03.07.		17,8	24,2	31,3		8,8	129	19	2637	
28.06			!	04.07.		12,6	22,2	28,5		5,2	68	19	2693	
29.06						12,3	23,0	31,2		0,5	19	20	2752	
30.06			!	07.07.		16,5	18,9	25,7	18,9	17,5	94	20	2786	
01.07	x	290	!!!	08.07.		12,8	17,3	21,1	3,1	12,7	248	20	2816	
02.07						12,0	15,5	20,0	3,5	5,7	41	20	2841	
03.07	x	127	!!	09.07.		13,2	14,7	17,7	2,6	12,7	158	20	2861	
04.07			!	10.07.		11,7	16,6	22,9	2,7	11,0	92	21	2886	
05.07			!	11.07.		9,1	17,3	24,7		8,3	78	21	2914	
06.07	x	135	!!	11.07.		11,7	18,1	26,9		7,2	132	21	2942	
07.07			!	12.07.		7,5	15,8	23,2		9,0	60	21	2962	
08.07			!	13.07.		7,5	17,7	26,9		8,5	91	22	2993	
09.07						12,3	22,8	32,5		4,5	50	22	3038	
10.07			!	16.07.		19,2	22,8	28,0	1,0	8,3	86	22	3078	
11.07	x	300	!!!	16.07.		17,1	22,2	26,8	0,1	10,5	245	23	3122	
12.07			!	17.07.		16,1	21,6	27,6	0,8	6,0	86	23	3156	
13.07			!	18.07.		9,8	17,6	24,0		5,5	59	23	3179	
14.07						12,2	18,9	26,1		5,2	62	24	3204	
15.07						10,8	21,1	30,9	2,6	7,5	59	24	3238	
16.07	x	300	!!	21.07.		12,8	20,6	26,2	0,1	10,0	168	24	3271	
17.07	x	107	!	22.07.		12,4	19,2	25,9		5,8	60	25	3294	
18.07	x	99	!!	23.07.		12,7	20,7	28,5		7,5	120	25	3322	

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

Erstellt 24.02.2025 10:23

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

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	
19.07						15,9	23,5	30,6		0,5	16	25	3359	
20.07						16,4	24,9	32,0		2,2	23	26	3391	
21.07						17,8	23,8	29,9		4,2	61	26	3423	
22.07			!	27.07.		17,4	22,6	27,9	1,4	3,7	68	26	3456	
23.07						12,9	19,7	26,2	0,2	4,2	47	27	3474	
24.07						13,0	18,6	24,2		1,5	14	27	3486	
25.07	x	28	!	30.07.		11,1	19,4	26,8		6,7	92	27	3515	
26.07			!	31.07.		14,9	19,5	24,7	4,6	10,0	62	28	3535	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,7	20,2	22,7	36,6	22,7	310	28	3551	
28.07	x	300	!!!	02.08.		13,7	19,0	24,0	0,7	11,0	347	28	3568	
29.07	x	143	!!	03.08.		13,2	20,0	27,5		8,0	115	28	3591	
30.07	x	173	!!	04.08.		12,5	21,7	31,6		7,7	148	29	3611	
31.07						18,3	24,2	30,8		6,0	60	29	3633	
01.08			!!	06.08.		18,7	21,3	25,2	7,9	9,7	119	29	3656	
02.08	x	300	!!!	07.08.		17,8	21,8	27,3		8,5	228	29	3672	
03.08	x	284	!!	08.08.		14,8	21,1	27,3		7,8	135	30	3684	
04.08						15,2	19,8	23,5	0,1	6,0	54	30	3704	
05.08						15,0	20,3	25,9		2,2	35	30	3722	
06.08	x	175	!!	11.08.		12,4	20,5	28,8		9,3	138	30	3732	
07.08	x	255	!!	12.08.		15,1	21,5	29,1	2,1	10,0	151	31	3739	
08.08						16,0	20,2	25,3	0,1	1,0	18	31	3764	
09.08						14,1	21,2	28,9			0	31	3775	
10.08						16,2	22,6	29,0		2,0	32	31	3785	
11.08						15,6	22,6	29,9			0	32	3802	
12.08						17,4	26,8	31,9		1,8	39	32	3821	
13.08	x	300	!!	18.08.		19,4	26,1	34,6	2,5	10,5	191	32	3828	
14.08	x	300	!!!	19.08.		18,8	22,9	30,3	3,3	10,3	224	32	3846	
15.08	x	300	!!	20.08.		17,0	22,5	29,3		9,3	178	33	3857	
16.08			!	21.08.		15,9	23,0	30,6		6,3	80	33	3862	
17.08			!	22.08.		13,8	21,6	28,7		7,3	89	33	3865	
18.08			!!	24.08.		15,7	19,6	21,8	8,3	12,2	172	33	3867	
19.08			!!	25.08.		12,6	18,4	24,4		11,5	115	33	3882	
20.08	x	114	!!	26.08.		11,3	17,9	23,6		11,7	155	33	3886	
21.08	x	300	!	27.08.		11,4	18,6	23,5	0,4	6,8	93	33	3889	
22.08			!	28.08.		8,7	16,3	24,7		6,3	61	33	3891	
23.08						11,1	19,8	29,3		3,7	37	33	3892	
24.08	x	212	!!	30.08.		14,5	23,7	32,5		7,3	155	34	3894	
25.08						12,1	19,2	23,9	0,1		0	34	3897	
26.08						8,8	16,2	24,5		1,5	12	34	3898	
27.08						9,5	18,8	28,3		6,2	40	34	3904	
28.08	x	136	!!	02.09.		12,3	20,8	30,3		8,3	139	34	3907	

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

Erstellt 24.02.2025 10:23

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

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	280	!!	03.09.		14,9	23,8	33,0		7,7	144	34	3908	
30.08						19,3	24,1	30,4			0	34	3909	
31.08						17,3	23,5	30,8		1,7	29	34	3909	
01.09						18,2	24,3	32,3		0,3	4	34	3909	
02.09						16,5	22,5	28,1		4,8	44	34	3909	
03.09			!!	08.09.		15,6	21,9	29,5		11,3	125	34	3909	
04.09	x	300	!!!	09.09.		18,0	20,3	25,2	16,9	14,5	217	34	3909	
05.09	x	300	!!	11.09.		17,5	23,8	31,8		6,0	141	34	3909	
06.09			!	16.09.		13,3	18,8	22,1		4,8	69	34	3909	
07.09	x	181	!!!	16.09.		12,4	19,5	29,0		15,3	236	34	3909	
08.09	x	300	!!!	17.09.		16,1	18,1	20,5	15,7	23,8	511	34	3909	
09.09	x	282	!!!	18.09.		13,8	17,2	22,3	3,5	12,7	688	34	3909	
10.09			!!	19.09.		12,7	16,1	20,5	2,0	9,5	119	34	3909	
11.09			!	20.09.		6,0	13,2	15,4	2,2	8,0	52	34	3909	
12.09			!!	20.09.		3,9	9,6	17,4	2,3	15,3	105	34	3909	
13.09			!	21.09.		5,9	11,1	17,5	2,0	13,2	73	34	3909	
14.09	x	16				7,5	11,8	16,4		4,0	83	34	3909	
15.09						6,6	12,2	19,0			0	34	3909	
16.09			!	23.09.		9,6	13,3	16,2	0,1	7,7	68	34	3909	
17.09						12,2	16,9	22,9		1,5	18	34	3909	
18.09			!	25.09.		14,6	19,4	25,6		6,5	98	34	3909	
19.09						13,8	18,5	25,2		1,2	10	34	3909	
20.09						10,6	16,5	24,3		6,7	56	34	3909	
21.09	x	9	!!	29.09.		8,9	15,5	24,0		13,7	153	34	3909	
22.09	x	34	!!	01.10.		10,7	15,9	22,7		15,0	178	34	3909	
23.09	x	197	!!!	02.10.		13,8	16,6	21,2	2,8	17,0	249	34	3909	
24.09	x	207	!!!	05.10.		12,0	14,8	17,4	1,3	16,7	248	34	3909	
25.09			!!	07.10.		13,7	15,9	18,2	1,0	12,2	111	34	3909	
26.09	x	128	!!!	08.10.		13,6	15,9	19,9	15,8	22,0	233	34	3909	
27.09	x	217	!!!	09.10.		9,7	14,8	19,5		10,7	265	34	3909	
28.09						6,3	11,7	17,0	0,2	8,7	43	34	3909	
29.09			!	11.10.		2,3	8,9	14,6		12,7	82	34	3909	
30.09			!!!	12.10.		4,5	10,3	15,1	1,4	23,8	259	34	3909	
01.10	x	142	!!!	13.10.		6,3	14,1	19,9	1,0	14,0	392	34	3909	
02.10			!!	16.10.		7,7	11,9	18,8	1,3	18,0	149	34	3909	
03.10			!!	17.10.		9,6	11,4	15,6	2,4	5,8	108	34	3909	
04.10						7,6	11,3	14,6		4,7	24	34	3909	
05.10						3,8	10,2	17,1		9,5	34	34	3909	
06.10						2,3	8,4	14,3	0,2	12,8	78	34	3909	
07.10			!!!	19.10.		11,1	14,0	17,3	12,4	22,5	233	34	3909	
08.10	x	230	!!!	20.10.		11,4	15,3	16,5	22,2	23,8	452	34	3909	

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

Erstellt 24.02.2025 10:23

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

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	167	!!!	21.10.		9,1	13,7	16,7	2,8	22,2	596	34	3909	
10.10	x	192	!!!	22.10.		11,2	14,2	17,6	14,4	18,7	312	34	3909	
11.10	x	72	!!!	24.10.		3,1	9,3	15,2	9,7	18,5	216	34	3909	
12.10						0,7	6,7	12,0	1,0	15,0	62	34	3909	
13.10	x	55	!!	25.10.		4,1	11,1	14,6	0,9	13,5	136	34	3909	
14.10			!	27.10.		2,2	6,8	9,7	2,9	20,7	80	34	3909	
15.10			!!	27.10.		7,6	10,3	12,3		13,2	177	34	3909	
16.10			!!	28.10.		8,4	12,7	16,5		14,0	116	34	3909	
17.10			!!	30.10.		8,0	13,8	19,3	1,9	17,0	183	34	3909	
18.10	x	172	!!!	01.11.		12,2	13,7	15,4		16,7	214	34	3909	
19.10	x	94	!!!	03.11.		10,3	14,3	18,0	0,1	16,8	244	34	3909	
20.10			!!!	07.11.		7,4	11,3	13,7		23,8	323	34	3909	
21.10	x	67	!!!	09.11.		11,5	15,1	21,2	0,4	17,0	484	34	3909	
22.10	x	165	!!!	15.11.		6,5	13,6	17,6		15,7	228	34	3909	
23.10			!!	19.11.		3,3	8,6	16,0		17,5	115	34	3909	
24.10			!!	21.11.		3,1	10,1	14,1		18,0	125	34	3909	
25.10	x	9	!!	24.11.		5,6	10,6	18,7		19,3	172	34	3909	
26.10			!!!	25.11.		6,0	10,3	16,8	0,1	20,8	205	34	3909	
27.10			!!	26.11.		6,8	11,3	16,2		18,7	177	34	3909	
28.10			!!!	28.11.		5,2	9,4	12,5	0,2	23,8	291	34	3909	
29.10			!!!	03.12.		4,9	9,7	16,5		22,2	432	34	3909	
30.10			!!!	06.12.		4,3	8,2	13,6	0,1	23,8	262	34	3909	
31.10			!!!	08.12.		5,4	9,5	11,0	0,2	23,8	491	34	3909	
01.11			!!!	11.12.		9,3	10,1	11,5	0,2	23,8	733	34	3909	
02.11			!!!	15.12.		9,1	10,6	12,3		23,8	986	34	3909	
03.11			!!!	17.12.		0,7	7,7	14,1		20,3	1097	34	3909	
04.11			!!	19.12.		-0,4	3,7	9,7	0,1	23,8	118	34	3909	
05.11			!!!	19.12.		-0,9	3,7	6,3	0,3	23,8	207	34	3909	
06.11			!!!	19.12.		5,5	6,1	6,7	0,2	23,8	354	34	3909	
07.11			!!!	20.12.		5,1	5,9	7,1		23,8	497	34	3909	
08.11			!!!	21.12.		5,5	6,2	7,0		23,8	646	34	3909	
09.11						5,5	7,1	8,4		23,8	816	34	3909	
10.11						4,1	4,8	5,8	0,2	23,8	932	34	3909	
11.11						2,9	4,8	6,5	3,1	23,8	1047	34	3909	
12.11						5,1	7,0	9,2	1,5	23,8	1214	34	3909	
13.11						3,6	5,8	7,3	2,3	23,8	1353	34	3909	
14.11						5,3	6,4	8,0	3,1	23,8	1508	34	3909	
15.11						5,8	7,1	8,9		23,8	1677	34	3909	
16.11						4,7	5,6	7,1		11,2	1739	34	3909	
17.11						3,2	5,1	5,7		22,2	113	34	3909	
18.11						4,7	6,2	7,0	11,2	23,8	262	34	3909	

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

Erstellt 24.02.2025 10:23

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

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						3,4	8,1	11,0	15,5	23,8	458	34	3909	
20.11			!!!	81%	81%	-0,3	3,0	7,0		9,8	480	34	3909	
21.11						-2,0	1,1	3,2		6,2	0	34	3909	
22.11						-2,3	0,9	4,8		2,2	0	34	3909	
23.11						-0,6	3,6	5,9		5,3	3	34	3909	
24.11						4,6	9,8	15,8		2,8	14	34	3909	
25.11						4,8	11,0	15,4	2,1	7,3	47	34	3909	
26.11						1,3	7,7	12,4	2,0	20,7	139	34	3909	
27.11						2,7	8,2	11,8	0,5	17,3	127	34	3909	
28.11						0,6	6,4	10,9		8,0	51	34	3909	
29.11						-4,2	1,0	8,1		19,2	20	34	3909	
30.11						-5,7	-1,0	6,5	0,3	20,5	0	34	3909	
01.12						-5,9	-1,2	0,2		23,8	0	34	3909	
02.12						-1,3	2,4	6,0	0,7	23,8	15	34	3909	
03.12						-0,8	3,8	8,0	0,3	21,8	77	34	3909	
04.12						-1,5	2,2	7,6		17,5	30	34	3909	
05.12						-3,7	0,2	4,2	2,2	23,8	6	34	3909	
06.12						4,0	7,3	11,4	3,8	6,8	42	34	3909	
07.12						1,4	5,2	7,0	4,6	16,8	74	34	3909	
08.12						3,2	5,4	8,2	0,3	8,7	28	34	3909	
09.12						3,6	4,6	5,8		1,2	3	34	3909	
10.12						3,2	4,3	5,4		1,5	4	34	3909	
11.12						1,9	2,5	3,1			0	34	3909	
12.12						0,9	1,8	2,5		0,3	1	34	3909	
13.12						-3,0	1,0	1,8		6,3	2	34	3909	
14.12						-4,8	-0,8	2,1		23,8	0	34	3909	
15.12						-0,4	4,1	6,4	0,1	23,8	81	34	3909	
16.12						6,4	7,8	9,1		23,8	268	34	3909	
17.12						4,8	7,1	9,7		23,8	438	34	3909	
18.12						3,5	8,1	14,0	0,2	12,5	501	34	3909	
19.12						2,9	9,0	13,7	4,4	17,5	125	34	3909	
20.12						-1,1	3,6	7,6	0,1	5,2	3	34	3909	
21.12						2,8	5,2	7,5	1,2	12,0	46	34	3909	
22.12						-1,4	4,6	8,2	2,9	15,5	110	34	3909	
23.12						-0,5	3,4	8,1	0,5	18,2	25	34	3909	
24.12						-0,4	3,6	6,9		12,0	18	34	3909	
25.12						-0,8	3,5	6,5		19,5	52	34	3909	
26.12						-1,5	2,1	7,4	0,1	18,5	21	34	3909	
27.12						-4,9	-0,1	5,4		21,3	10	34	3909	
28.12						-6,5	-3,6	-1,7		23,8	0	34	3909	
29.12						-2,4	-1,3	-0,4		23,8	0	34	3909	

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

Erstellt 24.02.2025 10:23

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

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						-1,2	-0,7	-0,1		23,8	0	34	3909	
31.12						-1,2	-1,1	-1,1		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