

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: Bechtheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:24 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): 17.04.2024 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						5,1	6,8	9,1	0,8	19,3	97	0	0	
02.01						5,7	8,5	10,6	3,6	23,7	125	0	0	
03.01						8,0	9,7	13,3	6,0	18,7	156	0	0	
04.01						4,7	8,1	11,0		7,0	18	0	0	
05.01						3,1	5,8	9,7		14,5	65	0	0	
06.01						2,7	4,9	8,0	1,1	16,3	76	0	0	
07.01						-1,2	2,0	3,8		8,8	108	0	0	
08.01						-6,2	-2,3	-0,4			0	0	0	
09.01						-7,5	-4,4	0,8			0	0	0	
10.01						-6,6	-4,5	0,2			0	0	0	
11.01						-6,6	-3,3	2,0			0	0	0	
12.01						-4,3	-1,5	-0,4		4,3	0	0	0	
13.01						-1,5	-0,6	0,5		9,3	0	0	0	
14.01						-3,3	-2,0	-0,9		0,8	0	0	0	
15.01						-3,2	-0,4	3,9			0	0	0	
16.01						-7,4	-2,1	2,2		4,7	0	0	0	
17.01						-6,9	-2,6	0,5	2,7	21,8	0	0	0	
18.01						-5,3	-1,0	1,0	0,1	17,3	0	0	0	
19.01						-9,7	-4,7	-0,4	0,1	17,2	0	0	0	
20.01						-13,1	-8,1	-5,7		18,7	0	0	0	
21.01						-10,2	-3,9	2,0	0,5	20,5	4	0	0	
22.01						1,3	5,2	9,4	1,8	14,0	59	0	0	
23.01						3,6	6,5	10,1	1,9	10,8	65	0	0	
24.01						7,6	10,9	14,7		3,0	19	0	0	
25.01						3,8	8,0	11,7		4,3	22	0	0	
26.01						2,9	7,9	12,9	0,3	11,7	99	0	0	
27.01						-1,6	2,1	8,1		12,5	1	0	0	
28.01						-1,9	1,5	7,6		13,8	1	0	0	
29.01						-2,1	2,3	7,9		15,2	16	0	0	
30.01						-0,6	4,3	9,0		19,8	59	0	0	
31.01						3,2	6,9	9,2		10,8	101	0	0	
01.02						-0,1	6,8	12,9	3,2	7,8	36	0	0	
02.02						0,0	5,9	10,6		2,8	3	0	0	
03.02						6,7	8,4	10,5		2,3	16	0	0	
04.02						8,5	9,4	11,6		2,8	12	0	0	
05.02						6,6	8,8	11,7		0,7	4	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:24

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): 17.04.2024

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	7,8	9,6			0	0	0	
07.02						4,5	8,6	11,0	5,9	14,2	60	0	0	
08.02						4,8	8,1	12,3	2,6	23,8	253	0	0	
09.02						9,3	10,8	13,8	4,5	17,3	373	0	0	
10.02						7,6	9,5	12,2	0,3	23,8	280	0	0	
11.02						7,4	8,9	11,4		12,8	376	0	0	
12.02						3,0	7,9	10,7	0,1	6,7	35	0	0	
13.02						0,7	5,5	11,0		9,5	27	0	0	
14.02						4,4	8,5	10,9	4,4	10,5	102	0	0	
15.02						8,8	11,1	14,3		14,8	201	0	0	
16.02						8,1	11,7	16,5	4,3	14,3	84	0	0	
17.02						6,9	10,4	13,0		13,5	163	0	0	
18.02						4,6	8,1	11,1	2,6	17,0	110	0	0	
19.02						7,8	9,8	13,0	0,3	10,2	32	0	0	
20.02						5,5	8,2	11,9		2,8	13	0	0	
21.02						6,0	8,2	11,0	0,4	8,3	33	0	0	
22.02						8,2	9,7	12,0	6,8	20,8	223	0	0	
23.02						2,2	6,3	10,1		4,7	8	0	0	
24.02						-0,1	4,3	9,5	1,0	16,7	32	0	0	
25.02						-0,4	5,3	10,7		8,5	26	0	0	
26.02						5,2	7,7	11,9	4,4	8,7	52	0	0	
27.02						3,6	7,7	12,2		2,5	6	0	0	
28.02						0,2	4,7	10,6		12,7	24	0	0	
29.02						-0,7	4,0	11,5		17,0	18	0	0	
01.03						1,5	5,7	10,3		12,3	44	0	0	
02.03						2,8	8,2	15,9		9,8	55	0	0	
03.03						5,2	9,4	16,4		12,2	47	0	0	
04.03						6,8	8,0	9,4		20,8	109	0	0	
05.03						4,8	7,8	10,8		19,5	158	0	0	
06.03						3,3	7,2	10,9		9,5	79	0	0	
07.03						1,4	6,0	9,8		6,3	16	0	0	
08.03						-0,3	5,5	12,1		5,2	2	0	0	
09.03						1,8	7,8	14,3		4,2	11	0	0	
10.03						6,4	8,9	12,6	0,9	2,2	17	0	0	
11.03						5,7	8,7	13,7	7,4	15,0	93	0	0	
12.03						3,7	7,5	10,4	6,2	18,2	86	0	0	
13.03						6,9	9,4	12,2	3,2	23,8	271	0	0	
14.03						6,0	11,1	17,2		14,3	343	0	0	
15.03						7,4	12,1	15,6	0,2	12,8	123	0	0	
16.03						4,4	9,8	15,2	2,2	15,8	129	0	0	
17.03						2,6	8,2	13,3		13,3	66	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:24

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): 17.04.2024

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						7,7	10,2	15,0	2,2	19,5	154	0	0	
19.03						5,2	9,7	15,5	0,1	17,2	155	0	0	
20.03						4,8	11,4	19,1		10,7	113	0	0	
21.03						5,6	11,8	18,2		9,3	82	0	0	
22.03						6,0	11,6	18,1		7,2	47	0	0	
23.03						3,6	7,9	11,1	0,8	4,0	18	0	0	
24.03						2,5	6,5	10,9	0,4	6,3	8	0	0	
25.03						0,4	6,9	13,2		2,5	3	0	0	
26.03						1,4	8,0	15,1		0,3	0	0	0	
27.03						4,2	8,5	13,5		2,8	10	0	0	
28.03						2,3	7,4	13,9	0,7	12,5	52	0	0	
29.03						3,1	8,5	12,4	4,1	21,7	180	0	0	
30.03						5,5	9,3	13,7	0,1	20,2	302	0	0	
31.03						8,4	13,1	20,6	5,5	10,3	134	0	0	
01.04						7,2	9,9	12,2	5,5	15,7	102	0	0	
02.04						6,6	10,3	14,9		4,7	38	0	0	
03.04						7,2	10,4	12,7	1,1	9,8	54	0	0	
04.04						8,9	12,0	14,9	6,2	12,3	86	0	0	
05.04						9,6	15,0	21,5		5,8	46	0	0	
06.04						10,9	18,1	25,9		1,3	15	0	0	
07.04						13,0	18,3	24,1			0	0	0	
08.04						14,1	19,4	26,2			0	0	0	
09.04						7,8	13,2	18,9		1,3	9	0	0	
10.04						3,0	9,3	15,4		3,3	10	0	0	
11.04						1,7	10,4	17,5		5,3	13	0	0	
12.04						6,2	13,3	19,7		2,2	8	0	0	
13.04						7,7	16,4	24,0		8,2	56	0	0	
14.04						10,6	16,6	22,8		5,3	63	0	0	
15.04						4,5	12,1	18,0	1,2	4,5	11	0	0	
16.04						2,4	7,4	13,5	2,4	8,3	11	0	0	
17.04						3,7	7,2	11,5	0,5	6,7	25	1	4	
18.04						3,6	6,9	12,2	1,9	6,0	23	1	4	
19.04						4,5	6,4	9,4	5,3	11,0	21	1	4	
20.04						3,9	6,5	10,2	1,4	4,0	7	1	4	
21.04						2,4	5,0	8,7	2,5	6,0	12	1	4	
22.04						-0,3	4,0	9,3	0,1	4,7	7	1	4	
23.04						-1,1	5,3	11,2		6,5	5	1	4	
24.04						0,3	5,5	10,0	1,9	9,3	27	1	4	
25.04						1,5	6,1	10,6	0,2	4,0	5	1	4	
26.04						0,8	8,0	16,9		6,3	13	1	4	
27.04						2,2	12,6	22,0		10,3	71	1	5	

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

Erstellt 24.02.2025 10:24

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): 17.04.2024

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						9,4	14,0	18,6		1,5	8	1	6	
29.04						8,6	14,1	20,3		7,5	79	1	7	
30.04						10,3	17,9	26,1			0	2	14	
01.05						13,4	19,6	26,9			0	2	26	
02.05						12,1	16,8	23,4	4,3	6,0	73	3	41	
03.05			!!!	12.05.		7,5	12,4	17,1	3,6	14,7	206	3	46	
04.05						5,1	12,3	19,3	0,8	10,0	78	3	53	
05.05						11,7	14,6	19,0	1,8	13,5	143	3	64	
06.05			!!!	14.05.		10,8	14,0	17,1	9,2	20,8	281	3	77	
07.05			!	14.05.		9,1	13,0	15,9	1,4	10,3	72	3	91	
08.05						7,8	12,6	17,9		12,3	106	4	99	
09.05						8,4	14,6	21,3		8,5	116	4	116	
10.05						9,3	16,0	23,0		2,0	15	4	146	
11.05						10,5	17,4	24,6			0	5	186	
12.05						11,5	18,7	26,5			0	5	238	
13.05						11,5	18,4	25,1		5,5	40	6	287	
14.05	x	108	!!	21.05.		10,7	19,0	27,3		8,5	147	6	356	
15.05			!!	23.05.		10,4	15,3	17,9	2,4	15,3	112	6	396	
16.05	x	206	!!!	24.05.		11,8	16,7	22,1	6,9	11,2	244	7	442	
17.05	x	140	!!!	25.05.		12,9	14,4	15,9	9,2	22,8	234	7	488	
18.05	x	107	!!!	26.05.		12,1	14,5	18,2	9,1	15,0	286	7	523	
19.05	x	23	!!	26.05.		10,9	14,7	18,7	3,4	15,0	103	7	564	
20.05	x	102	!!	27.05.		7,8	15,6	22,9		8,7	165	8	614	
21.05			!!	29.05.		13,1	15,6	18,8	4,1	10,3	108	8	667	
22.05	x	146	!!!	29.05.		11,8	15,6	20,8		8,8	209	8	716	
23.05			!	30.05.		9,1	15,7	21,2		6,8	62	8	769	
24.05	x	118	!!	31.05.		11,9	14,4	18,1	20,7	18,8	164	9	814	
25.05	x	76	!!!	01.06.		9,1	15,3	21,5	8,4	11,2	203	9	861	
26.05			!!	02.06.		9,4	16,6	23,8		9,3	105	9	932	
27.05						13,0	17,2	21,9	1,3	7,0	43	10	1005	
28.05						10,1	15,4	20,9			0	10	1055	
29.05			!	05.06.		13,7	15,8	19,3	1,6	12,3	72	10	1108	
30.05			!!	06.06.		12,8	15,6	21,3	20,8	14,5	122	10	1175	
31.05	x	85	!!	07.06.		11,7	14,7	18,7	20,8	10,2	166	10	1219	
01.06						14,2	15,9	18,1	0,8	4,3	26	11	1272	
02.06			!	09.06.		14,4	16,5	18,5	0,8	6,3	67	11	1329	
03.06						10,5	14,9	19,0		1,7	14	11	1379	
04.06						8,3	16,3	23,7		4,2	26	12	1439	
05.06						12,0	16,7	21,9	0,2	4,3	28	12	1494	
06.06			!!	13.06.		8,3	16,3	24,2		9,0	116	12	1552	
07.06						7,7	16,3	24,2		2,5	17	12	1602	

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

Erstellt 24.02.2025 10:24

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): 17.04.2024

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						7,2	18,1	25,9		3,3	27	13	1669	
09.06						8,9	16,2	22,3		4,3	44	13	1722	
10.06						7,6	15,2	22,4	0,3	3,0	25	13	1761	
11.06						5,4	12,7	18,2		3,5	22	13	1780	
12.06						6,0	12,9	19,3		2,5	17	13	1801	
13.06						7,9	14,3	20,5		2,2	12	14	1831	
14.06						10,0	14,6	20,1	0,6	7,7	37	14	1865	
15.06	x	188	!!	21.06.		12,6	16,9	21,8	3,1	8,7	165	14	1922	
16.06						11,5	17,0	22,0		2,2	20	14	1969	
17.06			!!	23.06.		13,3	18,1	23,3	6,2	12,3	106	15	2020	
18.06	x	163	!!	23.06.		11,9	19,9	27,7		10,7	183	15	2088	
19.06	x	300	!!!	24.06.		12,9	17,8	20,7	1,6	19,7	336	15	2141	
20.06	x	112	!!	25.06.		12,7	18,4	24,6	1,0	14,3	192	16	2197	
21.06	x	300	!!!	26.06.		15,7	20,0	26,3	3,0	15,7	329	16	2254	
22.06			!	27.06.		10,2	16,7	20,6		9,2	69	16	2290	
23.06	x	130	!!	28.06.		11,1	18,4	24,5		11,0	124	17	2348	
24.06	x	192	!!	29.06.		13,2	20,7	27,8		8,5	150	17	2404	
25.06						14,2	22,2	29,2		5,5	49	18	2471	
26.06			!	01.07.		15,9	23,7	30,9		6,0	90	18	2543	
27.06						17,7	24,6	31,2		2,7	51	19	2616	
28.06						14,1	22,6	28,2			0	19	2670	
29.06						14,0	23,1	31,5			0	19	2737	
30.06			!	07.07.		16,6	18,7	25,2	13,9	5,3	71	20	2773	
01.07						12,4	17,2	20,9	4,3	2,8	26	20	2804	
02.07						11,9	15,4	19,5	2,5	4,5	38	20	2824	
03.07	x	112	!!	09.07.		13,0	14,6	18,1	3,1	9,0	140	20	2844	
04.07			!	10.07.		12,5	16,6	22,2	2,3	7,2	70	21	2875	
05.07						11,6	17,9	24,4		0,2	2	21	2907	
06.07			!!!	11.07.		11,8	18,3	26,5		19,8	284	21	2937	
07.07	x	42	!!	12.07.		8,1	16,1	22,8		9,2	124	21	2960	
08.07			!	13.07.		8,4	18,3	26,7		7,5	69	22	2987	
09.07						13,8	23,6	32,5			0	22	3041	
10.07						19,2	23,1	27,5	0,7	5,3	67	22	3085	
11.07			!!	16.07.		18,0	22,5	27,0	0,2	5,8	111	23	3130	
12.07						16,0	21,5	26,9	1,4	2,3	43	23	3166	
13.07						10,3	17,8	23,2		3,7	43	23	3192	
14.07						12,2	19,1	26,0		1,3	17	24	3216	
15.07						11,0	21,4	30,8	2,9	5,8	50	24	3250	
16.07	x	300	!!	21.07.		14,6	20,3	25,6		7,8	173	24	3284	
17.07						14,5	19,7	25,9			0	25	3309	
18.07						13,8	21,4	29,0		4,3	42	25	3333	

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

Erstellt 24.02.2025 10:24

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): 17.04.2024

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	
19.07						17,0	23,7	31,5			0	25	3378	
20.07						18,4	25,3	32,7			0	26	3412	
21.07						18,1	24,0	29,2		0,3	6	26	3449	
22.07			!	27.07.		18,7	22,6	28,0	1,5	4,2	67	27	3478	
23.07						13,5	19,9	25,5	0,7	2,8	26	27	3496	
24.07						14,3	18,9	24,2			0	27	3512	
25.07						12,4	19,7	27,2		3,2	32	27	3541	
26.07						16,0	19,9	24,8	4,4	5,7	42	28	3561	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,7	20,1	22,9	38,1	21,3	256	28	3576	
28.07	x	300	!!!	02.08.		15,1	19,2	24,1	0,5	8,2	299	28	3597	
29.07						12,8	20,3	27,7		5,8	57	28	3620	
30.07	x	181	!	04.08.		14,3	22,7	31,5		5,2	72	29	3640	
31.07						18,0	24,4	31,0		3,3	51	29	3665	
01.08			!	06.08.		18,5	21,0	24,2	10,7	8,3	72	29	3688	
02.08	x	300	!!!	07.08.		17,6	22,1	27,4		8,0	227	30	3704	
03.08			!!	08.08.		15,8	21,1	26,8	0,3	8,2	136	30	3714	
04.08						15,7	19,6	22,9	0,9	4,7	25	30	3738	
05.08						15,7	20,5	26,2		1,2	19	30	3755	
06.08	x	178	!!	11.08.		14,1	21,1	28,4		7,8	120	31	3765	
07.08	x	288	!!	12.08.		16,0	21,6	28,8	0,9	9,2	148	31	3781	
08.08	x	261	!!	13.08.		15,2	20,2	25,9		7,3	135	31	3799	
09.08			!	14.08.		13,0	21,2	28,7		5,3	74	31	3810	
10.08			!!	15.08.		15,6	22,7	29,2		7,0	119	32	3819	
11.08						15,1	23,2	30,2		0,2	3	32	3840	
12.08						18,3	24,9	32,3		0,7	14	32	3853	
13.08	x	300	!!	18.08.		19,7	26,3	34,7	3,2	11,0	180	32	3863	
14.08	x	300	!!!	19.08.		18,8	23,1	29,6	1,9	9,0	255	33	3881	
15.08			!!	20.08.		16,0	22,8	29,1		6,8	117	33	3893	
16.08			!	21.08.		15,9	23,1	29,7		4,8	83	33	3897	
17.08			!	22.08.		14,4	21,6	27,9		4,2	63	33	3900	
18.08			!!	24.08.		16,0	19,4	21,4	6,8	9,5	184	33	3912	
19.08			!	25.08.		13,2	18,5	24,6		7,7	76	33	3921	
20.08	x	90	!!	26.08.		11,9	18,2	23,7		11,3	149	34	3924	
21.08						13,0	18,7	22,8	1,5	3,7	57	34	3927	
22.08			!	28.08.		8,9	16,5	25,0		9,7	79	34	3928	
23.08						11,1	19,4	28,4		7,5	47	34	3930	
24.08	x	208	!!	30.08.		13,1	23,3	32,3		9,5	182	34	3931	
25.08						13,7	18,9	23,2		1,3	28	34	3937	
26.08						7,6	16,2	24,5		2,7	13	34	3940	
27.08						11,6	19,4	28,1			0	34	3945	
28.08						14,4	21,9	30,9		0,5	9	34	3948	

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

Erstellt 24.02.2025 10:24

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): 17.04.2024

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			!	03.09.		15,4	24,5	33,8		6,3	94	34	3949	
30.08						19,0	24,0	29,9			0	34	3949	
31.08						17,4	23,2	30,3			0	34	3949	
01.09						17,6	24,5	31,9			0	34	3949	
02.09						17,5	22,8	27,5		3,2	36	34	3949	
03.09						15,5	22,0	30,1		11,7	146	34	3949	
04.09	x	300	!!	09.09.		17,9	20,3	25,3	19,4	11,5	199	34	3949	
05.09	x	300	!!	11.09.		17,3	23,5	31,5		6,8	125	34	3949	
06.09			!	16.09.		15,0	18,9	22,0		7,0	69	34	3949	
07.09	x	219	!!!	16.09.		13,9	20,2	28,8		14,8	237	34	3949	
08.09	x	300	!!!	17.09.		16,3	18,3	20,3	15,6	18,8	251	34	3949	
09.09	x	255	!!!	18.09.		14,1	16,9	21,1	1,1	11,8	239	34	3949	
10.09			!	19.09.		12,3	15,9	20,8	2,8	7,5	93	34	3949	
11.09						7,1	13,4	15,2	2,2	4,8	43	34	3949	
12.09						7,2	10,4	16,2	3,3	6,0	14	34	3949	
13.09						6,7	11,1	16,3	0,4	5,2	18	34	3949	
14.09			!	21.09.		8,0	11,4	16,1		7,2	77	34	3949	
15.09						6,4	12,1	17,7		0,3	2	34	3949	
16.09			!!	23.09.		9,6	13,0	15,8	0,3	13,5	116	34	3949	
17.09	x	117	!!!	23.09.		11,5	16,4	22,4		10,3	256	34	3949	
18.09			!!	24.09.		14,7	19,1	25,5		6,8	104	34	3949	
19.09						14,3	18,4	25,1			0	34	3949	
20.09						11,9	16,7	24,0		4,3	58	34	3949	
21.09	x	74	!!	29.09.		11,0	16,3	23,8		13,5	177	34	3949	
22.09	x	108	!!	01.10.		11,6	16,6	22,8		15,2	191	34	3949	
23.09	x	216	!!!	03.10.		14,4	16,7	20,5	3,9	17,2	254	34	3949	
24.09	x	197	!!!	05.10.		12,8	14,7	17,3	0,8	14,5	246	34	3949	
25.09						13,1	15,9	18,1	0,7	4,3	35	34	3949	
26.09	x	125	!!!	08.10.		13,3	15,7	19,9	16,7	21,0	201	34	3949	
27.09	x	209	!!	09.10.		10,3	14,5	18,2	0,1	3,3	192	34	3949	
28.09						7,0	11,5	15,3	0,5	4,5	21	34	3949	
29.09			!	12.10.		2,5	8,9	14,7		11,0	77	34	3949	
30.09			!!	13.10.		4,7	10,4	15,0	1,6	18,0	104	34	3949	
01.10	x	134	!!	15.10.		6,7	13,9	19,2	1,1	12,7	102	34	3949	
02.10			!!	16.10.		8,1	11,7	17,8	1,4	14,8	138	34	3949	
03.10			!	17.10.		9,5	11,2	15,3	1,2	4,3	70	34	3949	
04.10						7,9	11,0	14,1		4,2	19	34	3949	
05.10						4,5	10,0	16,5		9,8	39	34	3949	
06.10			!	19.10.		3,3	8,9	15,7	0,1	12,0	85	34	3949	
07.10			!!	19.10.		11,2	13,8	18,0	9,6	20,3	195	34	3949	
08.10	x	217	!!!	20.10.		12,8	15,2	16,2	23,5	23,8	441	34	3949	

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

Erstellt 24.02.2025 10:24

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): 17.04.2024

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	158	!!!	21.10.		11,4	13,6	16,7	3,5	22,0	588	34	3949	
10.10	x	172	!!!	22.10.		11,1	14,0	17,2	11,2	13,3	202	34	3949	
11.10			!!	24.10.		3,3	9,2	13,3	7,4	14,8	154	34	3949	
12.10						2,2	7,2	12,4	1,3	14,7	75	34	3949	
13.10			!	26.10.		4,5	11,0	14,2	0,7	10,2	98	34	3949	
14.10			!	27.10.		2,4	6,7	10,1	4,8	19,5	81	34	3949	
15.10			!!	27.10.		7,9	10,1	12,1		14,2	170	34	3949	
16.10			!!	28.10.		9,8	12,8	16,6		14,8	126	34	3949	
17.10			!!	29.10.		9,6	14,0	18,9	2,8	16,7	186	34	3949	
18.10	x	174	!!!	01.11.		11,8	13,4	15,2		15,5	206	34	3949	
19.10	x	77	!!!	02.11.		10,0	14,0	17,2	0,1	17,5	242	34	3949	
20.10			!!!	06.11.		7,0	11,1	13,7		23,8	321	34	3949	
21.10	x	67	!!!	09.11.		11,2	15,3	21,8	0,4	12,7	466	34	3949	
22.10	x	103	!!	15.11.		6,7	13,2	16,4		11,5	138	34	3949	
23.10			!	19.11.		4,7	8,9	15,7		16,5	99	34	3949	
24.10			!!	20.11.		4,5	10,2	13,8		15,8	115	34	3949	
25.10			!!	24.11.		6,1	11,7	19,1		17,2	158	34	3949	
26.10	x	29	!!!	25.11.		8,5	10,6	15,9	0,1	19,3	205	34	3949	
27.10			!!	27.11.		7,0	11,5	16,6		17,3	158	34	3949	
28.10			!!!	29.11.		5,7	9,5	12,3	0,1	23,8	295	34	3949	
29.10			!!!	03.12.		5,9	9,9	15,7		20,7	422	34	3949	
30.10			!!	07.12.		4,5	8,8	14,3		18,0	132	34	3949	
31.10			!!!	09.12.		7,6	9,5	10,5	0,3	23,8	295	34	3949	
01.11			!!!	13.12.		9,0	9,8	11,3	0,2	20,2	424	34	3949	
02.11			!!	16.12.		9,1	10,5	12,0		16,0	162	34	3949	
03.11			!!	18.12.		1,7	8,0	13,7		16,8	145	34	3949	
04.11						0,9	4,5	7,9	0,1	21,8	91	34	3949	
05.11			!!	20.12.		-1,2	3,8	6,1	0,5	23,8	124	34	3949	
06.11			!!!	20.12.		5,4	6,0	6,6	0,1	23,8	268	34	3949	
07.11			!!!	21.12.		4,8	5,7	6,5		23,8	405	34	3949	
08.11			!!!	22.12.		5,2	6,0	7,0		23,8	549	34	3949	
09.11						5,9	7,2	8,4		23,8	721	34	3949	
10.11						3,8	4,8	5,9	0,1	23,8	836	34	3949	
11.11						2,3	4,6	6,5	3,4	23,8	947	34	3949	
12.11						4,6	6,7	9,4	1,2	23,5	1045	34	3949	
13.11						4,0	5,6	7,0	2,2	23,7	128	34	3949	
14.11						5,1	6,4	8,1	3,7	23,8	218	34	3949	
15.11						6,0	7,1	8,8		23,8	389	34	3949	
16.11						4,3	5,5	6,6		9,8	442	34	3949	
17.11						4,0	4,9	5,5	0,1	3,7	11	34	3949	
18.11						5,0	6,0	6,7	15,7	20,5	116	34	3949	

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

Erstellt 24.02.2025 10:24

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): 17.04.2024

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	8,0	10,6	16,6	23,8	309	34	3949	
20.11			!!!	79%	79%	-0,6	2,9	5,7		9,7	333	34	3949	
21.11						-1,4	1,0	2,6		3,3	1	34	3949	
22.11						-2,6	0,8	3,5		1,3	3	34	3949	
23.11						-0,4	3,3	5,9		3,0	1	34	3949	
24.11						4,9	9,8	17,3		2,0	9	34	3949	
25.11			!	63%	63%	6,9	10,7	15,6	2,3	5,2	59	34	3949	
26.11	x	2	!	63%	63%	2,5	7,9	12,2	1,6	15,5	64	34	3949	
27.11			!!	58%	58%	3,7	8,2	11,7	0,4	15,2	105	34	3949	
28.11						2,1	6,6	10,9	0,1	0,8	30	34	3949	
29.11						-2,7	1,5	7,5		18,0	4	34	3949	
30.11						-3,8	0,0	5,9	0,1	16,5	0	34	3949	
01.12						-5,1	-1,2	-0,1	0,4	23,8	0	34	3949	
02.12						-0,7	2,4	5,8	1,4	22,2	26	34	3949	
03.12						0,5	4,6	7,8	0,1	16,3	85	34	3949	
04.12						0,1	2,5	6,6		13,7	14	34	3949	
05.12						-2,5	0,3	3,8	2,6	23,8	11	34	3949	
06.12						3,9	7,1	10,0	3,3	5,3	39	34	3949	
07.12			!	40%	40%	1,8	5,0	7,1	4,0	17,2	70	34	3949	
08.12						3,9	5,2	8,0	0,3	7,8	30	34	3949	
09.12						3,3	4,2	5,4			0	34	3949	
10.12						2,8	4,0	5,1			0	34	3949	
11.12						1,6	2,2	2,8			0	34	3949	
12.12						0,7	1,6	2,4			0	34	3949	
13.12						-2,4	0,8	1,5		1,5	0	34	3949	
14.12						-4,6	-0,9	1,6		14,5	1	34	3949	
15.12						-0,2	3,9	6,2	0,1	5,8	5	34	3949	
16.12						6,1	7,5	8,8			0	34	3949	
17.12						4,6	6,8	8,8		2,7	8	34	3949	
18.12						3,5	7,8	13,6	0,5	10,3	50	34	3949	
19.12						3,7	8,8	13,0	5,2	13,0	88	34	3949	
20.12						0,3	3,6	6,6		0,3	0	34	3949	
21.12						2,5	5,1	7,2	0,6	3,8	15	34	3949	
22.12						-0,3	4,7	8,0	4,4	6,8	15	34	3949	
23.12						0,1	3,4	6,7	0,5	4,5	6	34	3949	
24.12						0,4	3,7	6,6		3,7	4	34	3949	
25.12						0,9	3,7	6,6		16,5	30	34	3949	
26.12						0,1	2,3	6,6	0,1	17,5	29	34	3949	
27.12						-3,7	-0,6	3,5		20,2	0	34	3949	
28.12						-6,1	-3,6	-2,0		23,8	0	34	3949	
29.12						-2,7	-1,6	-0,5		23,8	0	34	3949	

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

Erstellt 24.02.2025 10:24

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): 17.04.2024

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						-1,3	-0,9	-0,5		23,8	0	34	3949	
31.12						-1,2	-1,2	-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