

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 Frickenhausen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:15 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 27.04.2024
Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
01.01						5,3	6,5	8,8		4,7	9	0	0	
02.01						5,6	7,6	10,3	11,4	17,8	95	0	0	
03.01						7,9	9,1	10,3	3,4	6,5	15	0	0	
04.01						4,5	7,1	8,8	2,8	13,0	25	0	0	
05.01						3,5	6,0	8,9		5,3	16	0	0	
06.01						2,3	3,5	5,7		17,0	48	0	0	
07.01						-2,0	0,8	3,5		6,8	31	0	0	
08.01						-7,6	-3,9	-1,4			0	0	0	
09.01						-8,3	-4,9	0,8			0	0	0	
10.01						-7,9	-4,8	0,1		1,2	0	0	0	
11.01						-9,4	-5,0	1,8		4,5	0	0	0	
12.01						-8,4	-4,0	-1,6		14,0	0	0	0	
13.01						-2,2	-1,8	-1,4		13,7	0	0	0	
14.01						-5,1	-3,1	-1,5		13,2	0	0	0	
15.01						-4,3	-1,7	-0,1		1,3	0	0	0	
16.01						-7,0	-1,9	0,4		5,5	0	0	0	
17.01						-7,6	-2,6	2,0	7,8	23,8	0	0	0	
18.01						-3,0	-0,3	1,9	4,8	23,8	0	0	0	
19.01						-3,8	-2,0	-0,5		10,5	0	0	0	
20.01						-9,3	-4,5	-0,5	0,4	1,3	0	0	0	
21.01						-12,2	-5,1	3,6	0,8	0,5	0	0	0	
22.01						2,2	5,7	9,1	5,2	5,5	19	0	0	
23.01						4,4	6,2	9,0	2,0	6,0	19	0	0	
24.01						6,5	10,5	14,1	0,2	0,5	3	0	0	
25.01						4,4	6,9	9,6	0,2	2,3	13	0	0	
26.01						4,0	7,6	9,8	2,2	12,8	71	0	0	
27.01						-1,6	2,6	7,9		10,5	4	0	0	
28.01						-3,9	1,2	9,3		6,0	0	0	0	
29.01						-3,6	1,8	10,0		8,5	6	0	0	
30.01						-2,3	2,9	8,8		20,3	66	0	0	
31.01						5,3	7,0	8,9	0,4	13,0	134	0	0	
01.02						2,6	6,7	10,5	1,6	5,8	39	0	0	
02.02						1,4	5,2	9,0		0,8	1	0	0	
03.02						6,4	7,4	8,5		3,8	15	0	0	
04.02						6,7	7,7	8,4		7,8	35	0	0	
05.02						5,4	7,9	10,5		5,5	28	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 17:15

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 27.04.2024
Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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 BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						5,2	6,8	8,4		0,2	30	0	0	
07.02						3,8	7,9	10,2	9,2	11,5	42	0	0	
08.02						3,8	7,0	11,2	4,8	20,3	112	0	0	
09.02						8,7	10,6	13,4	5,6	13,3	61	0	0	
10.02						6,5	8,6	10,6	0,8	18,0	149	0	0	
11.02						5,4	7,2	8,4	4,8	12,0	143	0	0	
12.02						5,0	7,1	9,7	2,4	14,5	40	0	0	
13.02						2,1	4,9	9,5		11,3	64	0	0	
14.02						4,3	7,9	10,2		3,2	19	0	0	
15.02						7,6	11,1	15,9	0,4	6,8	63	0	0	
16.02						7,4	11,9	17,9	0,4	6,8	48	0	0	
17.02						7,9	10,9	13,8	0,6	10,0	150	0	0	
18.02						6,3	9,4	13,2	2,2	11,5	61	0	0	
19.02						7,9	8,9	11,0	1,6	7,8	33	0	0	
20.02						6,6	8,1	10,9		0,8	23	0	0	
21.02						5,4	8,4	10,9	0,6	3,5	14	0	0	
22.02						7,8	9,9	11,9	5,8	12,5	78	0	0	
23.02						2,5	6,1	9,8		1,0	3	0	0	
24.02						1,1	4,5	9,2		5,8	9	0	0	
25.02						1,1	5,6	11,4		8,0	19	0	0	
26.02						3,7	7,1	10,9		1,8	8	0	0	
27.02						5,1	7,4	10,5		6,0	33	0	0	
28.02						1,8	6,1	10,8		3,8	9	0	0	
29.02						-1,0	5,1	11,9		11,0	14	0	0	
01.03						0,1	5,3	10,2		11,5	20	0	0	
02.03						4,2	8,9	15,5		10,0	68	0	0	
03.03						4,7	9,7	17,3		10,8	46	0	0	
04.03						1,8	6,7	10,4		9,5	49	0	0	
05.03						6,4	7,7	9,9	0,8	16,2	83	0	0	
06.03						3,6	7,0	11,2		14,0	60	0	0	
07.03						0,7	4,5	8,3		5,8	11	0	0	
08.03						-0,2	5,1	11,8		1,3	0	0	0	
09.03						-1,3	6,5	13,9		5,3	0	0	0	
10.03						6,1	9,1	13,2	1,6	2,5	20	0	0	
11.03						3,1	8,9	14,3		3,8	21	0	0	
12.03						2,7	6,9	10,6		8,7	37	0	0	
13.03						4,1	8,6	11,7	0,2	15,0	69	0	0	
14.03						7,1	11,8	17,9		9,8	144	0	0	
15.03						6,4	11,2	16,2	0,6	10,3	74	0	0	
16.03						6,0	10,1	13,9	2,0	3,0	23	0	0	
17.03						2,7	7,8	13,5		5,8	20	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 17:15

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 27.04.2024

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	
18.03						4,4	7,8	13,2	0,8	9,2	36	0	0	
19.03						4,1	8,7	15,2		9,2	78	0	0	
20.03						3,3	10,9	18,2		10,8	58	0	0	
21.03						3,8	10,4	17,9		11,0	65	0	0	
22.03						2,3	10,5	16,9		9,2	51	0	0	
23.03						3,4	8,1	11,5	0,6	2,7	15	0	0	
24.03						2,3	4,6	7,6	7,0	7,0	8	0	0	
25.03						3,0	6,4	11,0			0	0	0	
26.03						1,6	8,2	15,8			0	0	0	
27.03						2,8	8,8	18,1	11,6	10,0	34	0	0	
28.03						3,5	7,6	12,3	1,2	8,5	76	0	0	
29.03						5,9	9,5	14,3	1,2	9,3	53	0	0	
30.03						4,7	11,0	18,4		9,5	103	0	0	
31.03						6,8	12,8	19,1		5,0	25	0	0	
01.04						7,6	9,8	12,2	5,0	12,3	52	0	0	
02.04						7,4	9,7	13,3	0,2	1,0	4	0	0	
03.04						7,5	9,8	13,4	1,2	9,5	49	0	0	
04.04						8,7	11,3	14,5	7,8	12,8	97	0	0	
05.04						9,2	15,3	21,6		7,8	92	0	0	
06.04						10,5	18,5	26,6		2,0	11	0	0	
07.04						9,3	17,6	23,1		1,7	17	0	0	
08.04						12,3	19,5	27,2		4,5	48	0	0	
09.04						8,7	13,2	20,0	0,6	5,7	51	0	0	
10.04						6,9	10,2	15,3			0	0	0	
11.04						1,5	10,2	18,4		10,3	39	0	0	
12.04						4,2	13,0	21,7		10,5	55	1	4	
13.04						7,6	15,6	23,7		9,8	102	1	4	
14.04						11,2	17,6	23,1		3,8	47	1	7	
15.04						4,9	13,0	18,3	2,0	6,0	33	1	10	
16.04						1,9	6,3	11,2	7,4	6,0	9	1	10	
17.04						4,2	7,3	12,3	0,2	10,5	51	1	10	
18.04						2,8	6,0	10,9	1,2	11,3	23	1	10	
19.04						4,2	5,3	6,2	5,4	13,2	36	1	10	
20.04						3,9	6,9	11,7	0,2	5,3	25	1	10	
21.04						2,0	3,7	5,7	10,4	19,5	26	1	10	
22.04						-1,5	3,8	9,1	0,2	7,8	6	1	10	
23.04						-2,5	4,8	11,7		9,2	0	1	10	
24.04						1,1	4,2	7,8	0,8	4,8	5	1	10	
25.04						2,6	5,3	9,3	0,8	9,0	14	1	10	
26.04						1,0	8,4	15,4		3,8	9	1	10	
27.04						3,9	13,1	21,6		9,5	67	1	11	

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

Erstellt 19.02.2025 17:15

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 27.04.2024

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	
28.04						6,0	13,7	20,1		2,0	6	2	15	
29.04						9,3	15,1	21,9		5,0	29	2	23	
30.04						8,0	17,2	28,1		9,8	97	2	36	
01.05						9,3	18,1	26,3		8,3	91	3	54	
02.05						11,8	18,0	25,5	26,0	3,5	37	3	77	
03.05			!	12.05.		11,2	12,5	16,1	2,4	2,5	70	3	93	
04.05						5,8	12,7	18,9		8,8	68	4	102	
05.05						12,2	15,4	18,5	3,4	4,2	39	4	122	
06.05						12,3	14,6	18,7	1,2	9,8	103	4	144	
07.05						10,7	12,5	14,5		3,8	15	4	159	
08.05						9,9	12,3	15,3		4,0	36	4	175	
09.05						5,0	12,8	20,9		9,5	68	4	190	
10.05						6,0	14,5	22,8		9,0	68	5	214	
11.05						6,4	15,6	23,7		7,7	63	5	245	
12.05						8,2	17,4	25,1		7,3	71	5	305	
13.05						10,5	19,1	26,0		2,8	16	6	365	
14.05						11,8	19,6	26,1			0	6	443	
15.05						12,7	19,1	25,5			0	7	526	
16.05						13,6	16,8	22,2	1,4	9,8	88	7	581	
17.05	x	153	!!	25.05.		11,6	13,3	15,5	6,6	14,7	179	7	612	
18.05			!!	25.05.		11,5	13,8	17,9	0,8	11,3	141	8	644	
19.05	x	32				11,3	15,4	19,9	0,6	2,8	37	8	703	
20.05			!!	27.05.		8,4	16,8	24,0		9,0	100	8	763	
21.05			!	28.05.		11,9	15,9	20,1	1,8	10,8	81	8	820	
22.05	x	143	!!	29.05.		13,4	16,2	20,8		7,3	185	9	882	
23.05			!	30.05.		9,4	16,7	23,2	2,6	9,0	90	9	951	
24.05	x	76	!!	31.05.		13,0	15,3	19,7	11,0	11,8	121	9	1003	
25.05	x	65	!!	01.06.		10,1	16,3	22,0		8,8	131	10	1066	
26.05	x	22	!!	02.06.		9,2	17,9	24,9		8,8	104	10	1137	
27.05			!	04.06.		14,6	17,4	22,8	4,6	11,3	91	10	1213	
28.05	x	224	!!	05.06.		11,6	15,5	19,8	1,0	8,0	169	10	1266	
29.05						11,8	15,7	19,7	0,4	3,5	26	11	1316	
30.05	x	120	!!	06.06.		13,2	15,4	20,9	10,0	15,2	175	11	1360	
31.05	x	80	!!	07.06.		12,2	14,4	17,4	2,8	19,0	154	11	1399	
01.06	x	123	!!!	08.06.		13,1	14,5	18,8	52,8	20,0	345	11	1447	
02.06	x	140	!!	08.06.		13,2	16,5	21,8	10,0	14,5	195	12	1499	
03.06						13,3	15,3	18,3	0,2		0	12	1540	
04.06			!	10.06.		9,4	16,5	22,9		6,8	71	12	1596	
05.06	x	98	!!	11.06.		11,9	17,0	22,9	6,0	9,8	107	12	1648	
06.06	x	122	!!	12.06.		11,6	17,7	25,0	0,2	9,2	145	13	1711	
07.06						12,0	18,5	24,8		2,5	18	13	1778	

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

Erstellt 19.02.2025 17:15

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 27.04.2024

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	x	25	!!	15.06.		10,4	18,7	26,2		8,3	104	13	1837	
09.06						10,9	18,4	23,7		2,8	32	14	1898	
10.06						10,0	17,0	22,7			0	14	1951	
11.06						9,9	14,1	19,6			0	14	1978	
12.06			!	19.06.		6,5	14,4	21,4		7,3	57	14	2006	
13.06						8,9	15,1	21,4		3,5	30	15	2037	
14.06			!!	20.06.		9,7	14,6	20,2		13,3	143	15	2068	
15.06	x	191	!	21.06.		13,5	17,1	21,8	4,4	9,0	86	15	2120	
16.06						10,2	17,4	24,3		3,8	29	15	2163	
17.06			!!	22.06.		14,6	18,6	24,0	1,6	8,8	117	16	2215	
18.06	x	157	!!	23.06.		12,0	21,6	31,7	1,0	11,0	152	16	2281	
19.06	x	300	!!!	24.06.		14,9	19,8	24,0	1,8	12,0	202	17	2341	
20.06	x	161	!!	25.06.		12,7	18,6	25,5		10,5	140	17	2389	
21.06	x	300	!!	26.06.		16,0	20,3	27,6	12,0	14,7	187	17	2440	
22.06	x	269	!!	27.06.		13,2	18,2	24,3	0,6	8,5	198	18	2482	
23.06			!!	28.06.		13,3	19,5	27,5		7,5	108	18	2536	
24.06	x	155	!!	29.06.		12,2	20,5	28,3		9,8	142	18	2586	
25.06			!	30.06.		12,3	21,7	29,2		5,8	79	19	2640	
26.06			!	02.07.		14,8	22,8	33,1	13,4	8,5	82	19	2701	
27.06	x	300	!!	03.07.		17,6	22,6	30,5	1,6	9,0	197	20	2755	
28.06	x	300	!!	04.07.		18,1	23,0	29,5	0,8	9,3	152	20	2807	
29.06	x	276	!!	06.07.		15,9	24,7	35,6		9,2	165	20	2869	
30.06			!!	07.07.		16,2	20,4	26,3	8,8	14,3	127	21	2909	
01.07	x	238	!!!	08.07.		12,8	16,8	21,7	8,0	11,8	265	21	2933	
02.07			!	09.07.		12,0	14,8	19,4	1,2	7,8	59	21	2948	
03.07	x	95	!!	09.07.		11,6	15,0	20,8	4,8	16,0	181	21	2966	
04.07	x	6	!!!	10.07.		11,2	15,0	21,2	2,6	14,5	210	22	2988	
05.07	x	97	!!	10.07.		11,9	17,7	24,3	0,2	8,0	123	22	3017	
06.07	x	200	!!	11.07.		11,8	18,2	27,6	7,4	16,8	144	22	3043	
07.07	x	287	!!	12.07.		12,4	17,9	24,3		4,0	126	22	3067	
08.07						10,8	19,9	28,8		4,5	53	23	3099	
09.07			!	14.07.		13,6	23,5	33,6		5,8	67	23	3146	
10.07			!!	15.07.		18,0	21,9	27,6	3,4	11,0	154	23	3181	
11.07	x	300	!!!	16.07.		17,8	22,4	29,8	22,4	9,2	201	24	3214	
12.07			!!	17.07.		17,5	21,6	27,1		8,0	144	24	3251	
13.07						14,5	19,3	25,3		1,0	14	24	3280	
14.07	x	59	!	19.07.		12,2	19,3	27,4		7,7	99	25	3301	
15.07			!!	20.07.		12,6	22,2	33,1	0,4	8,5	104	25	3333	
16.07	x	300	!!	21.07.		16,6	21,3	26,9	8,6	9,0	195	25	3366	
17.07						14,3	20,2	27,8		1,0	11	26	3387	
18.07	x	161	!!	23.07.		12,3	20,8	30,0		8,8	130	26	3412	

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

Erstellt 19.02.2025 17:15

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 27.04.2024

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.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
19.07			!!	24.07.		13,5	22,2	31,9		7,5	109	26	3442	
20.07			!!	25.07.		15,8	23,8	33,3		7,3	125	27	3471	
21.07			!!	26.07.		17,1	23,3	30,9	1,2	12,2	131	27	3499	
22.07	x	300	!!	27.07.		19,5	22,3	29,6	0,8	11,7	196	27	3529	
23.07			!	29.07.		14,5	20,2	26,4	0,6	4,5	82	28	3546	
24.07	x	300	!!!	29.07.		15,5	19,5	25,9		10,5	262	28	3557	
25.07	x	65	!!	30.07.		10,7	19,2	27,1		8,5	106	28	3583	
26.07			!!	31.07.		14,3	20,0	27,6	0,4	11,0	125	28	3601	
27.07	x	300	!!!	01.08.		18,0	21,4	26,1	1,6	14,3	247	29	3618	
28.07	x	300	!!!	02.08.		16,1	20,4	27,0	7,2	9,0	225	29	3636	
29.07	x	78	!!	03.08.		12,0	19,8	28,6		8,5	110	29	3657	
30.07			!	04.08.		11,8	22,0	32,6		6,5	83	29	3672	
31.07			!!	05.08.		14,5	24,1	34,5		7,5	118	30	3693	
01.08			!	06.08.		17,9	22,0	28,5	22,2	11,7	86	30	3713	
02.08	x	300	!!!	07.08.		18,5	21,1	26,9	13,4	10,7	286	30	3728	
03.08	x	288	!	08.08.		15,6	21,0	29,6	2,8	8,0	94	31	3736	
04.08	x	300	!!	09.08.		16,7	19,9	24,3	0,4	10,3	186	31	3756	
05.08	x	300	!	10.08.		16,2	20,6	27,7		5,8	93	31	3770	
06.08			!	11.08.		13,0	21,8	31,3		7,0	98	31	3781	
07.08			!	13.08.		15,9	21,7	30,7	9,2	10,5	89	31	3787	
08.08	x	300	!!!	13.08.		16,1	19,9	27,4		10,5	271	32	3806	
09.08	x	152	!!	15.08.		13,0	20,5	27,6		8,8	124	32	3816	
10.08						17,3	23,3	31,4			0	32	3824	
11.08			!!	17.08.		14,0	22,4	33,5		7,0	104	32	3829	
12.08			!!	17.08.		15,6	23,8	33,3		7,0	117	32	3852	
13.08			!!	18.08.		18,4	25,8	36,0		7,2	141	33	3859	
14.08						19,1	25,3	33,0		1,2	24	33	3863	
15.08			!	20.08.		18,5	23,9	31,6		4,3	80	33	3875	
16.08	x	300	!!	21.08.		16,2	23,4	31,8		8,0	137	33	3885	
17.08	x	300	!	22.08.		16,9	22,7	29,7		5,2	79	33	3888	
18.08	x	300	!!!	23.08.		16,6	19,8	25,5	12,2	21,5	250	33	3890	
19.08	x	300	!!!	25.08.		15,2	18,9	25,2	7,0	10,5	327	33	3891	
20.08	x	240	!!	26.08.		14,1	18,7	24,5		7,3	108	34	3892	
21.08	x	271	!	27.08.		14,4	19,0	25,2		5,8	95	34	3895	
22.08			!	28.08.		10,9	17,7	27,9		5,8	64	34	3896	
23.08						10,2	19,6	30,5		7,5	61	34	3903	
24.08						13,7	24,1	35,7		2,7	28	34	3905	
25.08			!	01.09.		13,1	20,1	26,9	2,8	4,7	80	34	3906	
26.08			!	01.09.		8,5	16,7	27,3		9,5	99	34	3906	
27.08			!	02.09.		8,8	18,6	29,9		8,0	81	34	3906	
28.08	x	97	!!	03.09.		12,6	21,7	34,3		7,5	101	34	3906	

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

Erstellt 19.02.2025 17:15

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 27.04.2024

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			!	04.09.		14,1	23,9	36,8		6,2	93	34	3906	
30.08			!!	04.09.		15,8	24,4	35,2		6,0	100	34	3906	
31.08						17,4	24,3	32,1		1,0	18	34	3906	
01.09						16,1	23,9	33,5		2,8	45	34	3906	
02.09			!!	07.09.		16,4	21,6	30,0		6,5	112	34	3906	
03.09			!!	08.09.		17,6	22,1	32,9	1,0	11,0	102	34	3906	
04.09	x	300	!!!	09.09.		16,1	21,1	28,4	0,2	12,0	286	34	3906	
05.09	x	300	!!	11.09.		16,2	24,0	33,7		9,8	190	34	3906	
06.09						17,5	22,0	28,9		3,5	58	34	3906	
07.09	x	275	!!	16.09.		14,5	22,3	32,3		9,0	152	34	3906	
08.09			!	18.09.		14,5	19,6	28,2	7,0	11,0	94	34	3906	
09.09	x	300	!!!	18.09.		14,3	16,4	22,5	7,4	17,2	235	34	3906	
10.09	x	230	!!!	19.09.		13,7	16,1	21,0	1,4	10,5	251	34	3906	
11.09			!!	20.09.		10,2	13,1	14,8	6,4	10,3	118	34	3906	
12.09			!!	21.09.		7,5	10,9	18,2	3,0	10,7	178	34	3906	
13.09			!	21.09.		5,8	10,3	15,0		9,8	71	34	3906	
14.09						8,7	11,8	18,4			0	34	3906	
15.09						6,6	11,8	20,2			0	34	3906	
16.09			!!	23.09.		10,3	12,0	14,0	4,0	16,0	177	34	3906	
17.09						11,6	16,1	21,2			0	34	3906	
18.09						13,1	18,8	26,1			0	34	3906	
19.09						12,4	18,4	24,3			0	34	3906	
20.09						9,2	16,5	25,8		7,3	72	34	3906	
21.09						8,1	16,4	26,9		7,8	63	34	3906	
22.09	x	10	!!	01.10.		8,4	16,0	25,8		10,2	118	34	3906	
23.09	x	29	!!	03.10.		10,9	16,2	23,2	0,6	12,2	105	34	3906	
24.09	x	226	!!!	05.10.		12,6	15,2	18,8	3,4	12,5	225	34	3906	
25.09						11,9	16,1	19,8			0	34	3906	
26.09			!!	09.10.		13,6	15,7	19,1	7,8	15,5	117	34	3906	
27.09	x	181	!!	09.10.		9,9	14,2	18,2	0,2	6,8	159	34	3906	
28.09						7,2	11,8	17,4	0,8	6,2	43	34	3906	
29.09						3,4	9,5	17,1		8,5	39	34	3906	
30.09						7,2	11,0	14,9	2,0	5,8	56	34	3906	
01.10	x	73	!!	13.10.		10,4	14,1	20,2	0,6	11,8	186	34	3906	
02.10			!!	16.10.		10,0	12,0	18,1	3,8	15,8	132	34	3906	
03.10			!	16.10.		7,2	10,8	14,1		3,8	51	34	3906	
04.10			!!	17.10.		7,1	10,3	13,3	1,0	18,3	115	34	3906	
05.10			!	18.10.		8,9	10,5	16,3	0,4	9,3	62	34	3906	
06.10			!!	18.10.		4,1	8,0	12,3	0,2	13,3	139	34	3906	
07.10			!!	19.10.		7,7	13,4	16,7	14,0	19,3	180	34	3906	
08.10	x	214	!!!	20.10.		12,5	14,8	18,1	10,2	19,3	353	34	3906	

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

Erstellt 19.02.2025 17:15

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 27.04.2024

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	95	!!!	21.10.		9,6	14,8	19,7	0,2	10,0	217	34	3906	
10.10			!	22.10.		11,1	14,8	19,1	4,6	11,5	58	34	3906	
11.10			!!	24.10.		5,0	10,4	16,2	4,0	15,8	184	34	3906	
12.10						1,6	8,0	15,6		11,0	62	34	3906	
13.10			!	26.10.		6,4	11,8	14,7	1,2	4,7	54	34	3906	
14.10			!	27.10.		2,7	6,6	9,5	8,6	21,5	95	34	3906	
15.10			!!	27.10.		7,6	10,0	12,3	0,2	10,7	187	34	3906	
16.10						9,9	13,2	18,3			0	34	3906	
17.10						8,9	13,3	20,3		1,7	23	34	3906	
18.10			!	30.10.		8,4	12,1	15,1	0,2	12,8	72	34	3906	
19.10	x	90	!!!	31.10.		11,6	14,3	18,2		14,5	202	34	3906	
20.10	x	60	!!	02.11.		9,8	13,3	18,5		14,5	173	34	3906	
21.10	x	16	!!	06.11.		11,0	15,0	21,7		7,8	128	34	3906	
22.10			!!	12.11.		8,1	13,4	18,4		11,0	113	34	3906	
23.10			!	17.11.		4,5	8,1	16,6		15,3	84	34	3906	
24.10			!	19.11.		5,9	10,4	13,7		8,3	70	34	3906	
25.10			!	23.11.		8,1	11,3	16,3		13,0	90	34	3906	
26.10			!	24.11.		9,1	11,3	15,3		4,3	73	34	3906	
27.10						9,2	11,9	13,6		3,3	33	34	3906	
28.10			!!	27.11.		6,8	12,2	20,1		16,0	128	34	3906	
29.10			!!	02.12.		8,8	13,1	19,5		15,2	164	34	3906	
30.10			!!	07.12.		7,1	10,0	11,7		18,0	186	34	3906	
31.10			!!	11.12.		7,6	11,2	15,0		8,5	132	34	3906	
01.11						8,7	9,7	10,9		3,0	20	34	3906	
02.11						6,9	9,7	12,4	0,2	1,7	10	34	3906	
03.11						2,2	7,5	14,5		14,5	47	34	3906	
04.11						0,5	3,2	9,8		19,8	47	34	3906	
05.11						-0,8	3,7	7,2	0,2	21,0	90	34	3906	
06.11						5,2	5,7	6,6		12,5	161	34	3906	
07.11						4,8	6,0	7,1			0	34	3906	
08.11						4,5	5,5	6,9	0,4	10,3	55	34	3906	
09.11						4,7	5,3	5,8			0	34	3906	
10.11						3,8	4,2	5,0		7,7	18	34	3906	
11.11						3,8	4,8	6,3	4,0	22,0	76	34	3906	
12.11						3,4	5,8	8,5		9,5	100	34	3906	
13.11						2,7	3,8	5,2	0,2	10,0	42	34	3906	
14.11						4,1	5,0	6,0	0,4	22,5	97	34	3906	
15.11						5,6	6,7	8,3		10,5	161	34	3906	
16.11						0,6	4,7	7,7	0,2	5,7	13	34	3906	
17.11						3,5	4,5	5,2	1,0	9,3	16	34	3906	
18.11						4,1	5,1	6,2	8,8	21,8	87	34	3906	

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

Erstellt 19.02.2025 17:15

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 27.04.2024

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						4,4	8,2	11,4	10,4	12,5	121	34	3906	
20.11						0,3	2,7	5,9	2,4	7,0	57	34	3906	
21.11						-2,2	0,5	2,4	0,8	6,0	2	34	3906	
22.11						-2,6	-0,1	2,1		5,3	2	34	3906	
23.11						0,9	3,2	5,6		5,3	10	34	3906	
24.11						4,8	10,3	16,6	0,2	1,2	7	34	3906	
25.11						6,7	11,1	14,9		1,8	22	34	3906	
26.11						5,1	8,9	12,4	7,4	17,5	118	34	3906	
27.11						2,7	7,6	12,2	0,2	11,8	104	34	3906	
28.11						5,0	7,0	9,9	1,0	2,5	22	34	3906	
29.11						-1,7	3,3	7,1		11,0	16	34	3906	
30.11						-3,2	0,5	6,9		6,8	1	34	3906	
01.12						-5,3	-1,8	0,4		4,5	0	34	3906	
02.12						-1,4	2,0	4,6	2,6	13,8	13	34	3906	
03.12						1,9	4,6	7,2	0,6	19,8	55	34	3906	
04.12						-2,1	1,0	3,7		12,0	43	34	3906	
05.12						-0,9	2,0	5,4		16,0	10	34	3906	
06.12						4,0	6,6	8,0	5,6	9,0	31	34	3906	
07.12						1,1	4,3	6,6	6,4	19,3	71	34	3906	
08.12						0,2	3,8	5,4		15,2	76	34	3906	
09.12						2,5	3,4	5,2		1,5	4	34	3906	
10.12						2,3	2,8	3,3	1,0	14,3	24	34	3906	
11.12						1,0	1,5	2,2			0	34	3906	
12.12						0,1	0,9	1,5			0	34	3906	
13.12						-0,5	0,4	1,2			0	34	3906	
14.12						-0,5	1,0	3,8		0,8	0	34	3906	
15.12						0,9	3,1	5,3		1,2	2	34	3906	
16.12						5,0	6,5	7,4		4,3	7	34	3906	
17.12						5,5	6,5	8,3	0,2	8,3	39	34	3906	
18.12						3,5	7,8	11,8		8,5	37	34	3906	
19.12						4,4	9,3	12,4	2,4	6,3	21	34	3906	
20.12						0,1	3,2	6,4		7,2	8	34	3906	
21.12						0,8	4,1	6,2	0,2	5,0	15	34	3906	
22.12						0,3	4,4	7,8	5,1	7,0	25	34	3906	
23.12						0,0	1,9	3,5		10,0	7	34	3906	
24.12						0,8	2,2	4,3		14,5	10	34	3906	
25.12						-1,4	1,8	6,4		17,8	8	34	3906	
26.12						-3,5	-0,6	5,3		19,0	0	34	3906	
27.12						-4,6	-1,9	3,3		21,2	0	34	3906	
28.12						-4,3	-2,0	-0,5		23,8	0	34	3906	
29.12						-2,7	-1,6	-0,6		23,8	0	34	3906	

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

Erstellt 19.02.2025 17:15

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 27.04.2024

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						-2,0	-1,4	-0,9		23,8	0	34	3906	
31.12						-3,2	-1,9	1,6		23,3	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