

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: Guntersblum, 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						4,8	6,5	8,9	1,9	23,8	160	0	0	
02.01						5,6	8,3	10,4	3,1	23,8	359	0	0	
03.01						7,3	9,6	12,7	6,5	19,7	468	0	0	
04.01						4,3	7,9	10,5		14,5	131	0	0	
05.01						2,4	6,3	9,9		13,0	92	0	0	
06.01						2,4	4,9	7,4	2,5	23,8	122	0	0	
07.01						-1,0	2,1	4,1	0,1	10,5	163	0	0	
08.01						-6,0	-2,2	-0,3			0	0	0	
09.01						-7,4	-4,3	0,3			0	0	0	
10.01						-6,6	-4,3	-0,7			0	0	0	
11.01						-6,4	-3,3	0,9			0	0	0	
12.01						-2,6	-1,2	-0,2			0	0	0	
13.01						-1,4	-0,4	0,9			0	0	0	
14.01						-3,0	-1,8	-0,5		0,2	0	0	0	
15.01						-2,6	-0,2	3,2			0	0	0	
16.01						-6,5	-1,9	2,1		1,0	0	0	0	
17.01						-6,9	-3,0	0,3	5,7	23,2	0	0	0	
18.01						-4,4	-1,1	0,7	30,9	23,8	0	0	0	
19.01						-9,5	-4,8	0,2	1,7	18,3	0	0	0	
20.01						-12,5	-7,7	-4,8		23,8	0	0	0	
21.01						-7,8	-2,9	2,4		12,7	0	0	0	
22.01						2,4	5,2	9,2	1,4	13,3	85	0	0	
23.01						2,3	5,9	8,6	5,9	15,2	129	0	0	
24.01						7,0	10,3	13,7	0,2	4,2	45	0	0	
25.01						3,3	7,8	11,2	0,1	4,2	12	0	0	
26.01						3,3	8,1	12,3	1,6	13,5	117	0	0	
27.01						-1,1	2,3	7,3		9,5	5	0	0	
28.01						-2,1	1,4	8,1		13,0	3	0	0	
29.01						-3,2	1,5	8,5		17,2	14	0	0	
30.01						-1,6	4,1	9,2		18,8	58	0	0	
31.01						3,4	6,4	8,8	0,1	11,5	119	0	0	
01.02						0,8	6,5	10,4	2,8	12,2	58	0	0	
02.02						0,3	5,2	11,0		9,3	14	0	0	
03.02						6,8	8,6	11,0		3,2	22	0	0	
04.02						8,6	9,9	11,4	0,2	2,8	15	0	0	
05.02						5,0	8,9	11,7		2,7	7	0	0	

Station: Guntersblum, 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		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						6,1	7,7	9,1		2,2	13	0	0	
07.02						3,5	7,9	11,5	12,1	15,8	60	0	0	
08.02						3,3	6,9	11,6	4,4	23,8	209	0	0	
09.02						9,3	10,8	13,6	3,7	16,5	327	0	0	
10.02						7,4	9,4	12,2	0,7	23,8	276	0	0	
11.02						7,2	8,8	11,8		11,8	375	0	0	
12.02						2,9	7,7	10,7		3,0	9	0	0	
13.02						0,4	5,5	10,5		8,7	21	0	0	
14.02						4,7	8,3	10,9	4,2	9,3	93	0	0	
15.02						8,3	11,2	14,4		10,7	195	0	0	
16.02						10,0	12,1	16,9	4,1	6,2	72	0	0	
17.02						6,7	10,0	12,7		14,0	167	0	0	
18.02						3,6	7,8	10,9	2,9	17,2	88	0	0	
19.02						7,1	9,5	12,5	3,0	13,3	108	0	0	
20.02						4,3	8,0	11,6		8,8	123	0	0	
21.02						5,6	8,2	10,9	0,8	2,2	9	0	0	
22.02						7,6	9,2	11,1	13,7	20,7	199	0	0	
23.02						3,1	6,4	9,8			0	0	0	
24.02						1,4	4,8	10,0	0,1	4,2	6	0	0	
25.02						2,4	6,1	10,5			0	0	0	
26.02						5,0	7,4	10,4	3,5	10,7	52	0	0	
27.02						4,2	7,9	11,3		0,2	1	0	0	
28.02						-0,4	4,3	10,3		9,3	9	0	0	
29.02						-1,2	3,8	10,5		9,5	6	0	0	
01.03						1,5	5,6	10,1		11,2	26	0	0	
02.03						1,5	7,8	15,1		8,8	36	0	0	
03.03						5,1	9,9	15,3		5,5	33	0	0	
04.03						5,4	7,6	9,6		15,7	57	0	0	
05.03						4,6	7,8	10,9		12,7	138	0	0	
06.03						2,2	7,0	11,0		8,8	39	0	0	
07.03						1,7	6,1	9,5		4,7	12	0	0	
08.03						0,9	5,9	11,3			0	0	0	
09.03						3,0	8,0	13,4			0	0	0	
10.03						7,0	9,1	12,7	0,5	1,2	10	0	0	
11.03						5,4	8,8	13,8	6,7	10,5	87	0	0	
12.03						4,2	7,6	10,6	4,7	5,0	27	0	0	
13.03						6,8	9,2	11,9	2,5	23,8	247	0	0	
14.03						6,0	11,2	16,8		8,8	315	0	0	
15.03						7,0	11,3	16,2	0,8	11,3	56	0	0	
16.03						4,6	9,6	14,7	0,7	11,7	100	0	0	
17.03						2,0	8,0	13,5		7,3	24	0	0	

Station: Guntersblum, 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						7,8	9,9	14,3	1,8	19,7	93	0	0	
19.03						5,7	9,5	14,1	0,2	17,3	190	0	0	
20.03						4,6	10,9	18,5		9,0	100	0	0	
21.03						6,4	11,2	16,3		7,8	62	0	0	
22.03						5,3	10,9	17,2		7,8	41	0	0	
23.03						2,6	7,2	10,5	1,7	3,7	20	0	0	
24.03						2,3	6,2	10,3	1,6	2,3	6	0	0	
25.03						1,2	7,2	12,1		1,8	3	0	0	
26.03						3,7	8,6	14,0			0	0	0	
27.03						4,3	8,5	13,3			0	0	0	
28.03						1,8	7,6	14,0	0,1	6,3	17	0	0	
29.03						4,6	9,0	12,5	3,0	16,2	145	0	0	
30.03						6,2	9,6	13,3		20,0	272	0	0	
31.03						8,3	12,8	19,7	4,5	10,7	146	0	0	
01.04						7,7	9,7	12,5	5,7	12,7	122	0	0	
02.04						5,7	10,1	14,5		0,5	3	0	0	
03.04						8,0	10,3	12,6	3,7	12,7	110	0	0	
04.04						8,4	11,9	15,6	6,4	7,5	33	0	0	
05.04						10,1	15,0	20,4		8,2	66	0	0	
06.04						11,3	17,9	25,6			0	0	0	
07.04						13,4	18,7	23,5			0	0	0	
08.04						13,0	19,1	25,8			0	0	0	
09.04						8,1	13,1	18,0			0	0	0	
10.04						2,9	9,1	15,6		5,3	18	0	0	
11.04						1,7	10,2	17,5		3,3	4	0	0	
12.04						6,4	13,0	19,6		0,2	1	1	4	
13.04						8,2	15,9	23,1		7,0	63	1	4	
14.04						10,9	16,2	21,7		3,5	41	1	6	
15.04						4,0	11,9	17,6	2,0	6,3	22	1	7	
16.04						2,4	7,4	13,3	4,5	11,2	39	1	7	
17.04						4,1	7,1	11,2	0,5	10,7	91	1	7	
18.04						3,8	7,0	12,7	1,2	14,5	49	1	7	
19.04						4,0	6,5	9,7	7,2	12,7	52	1	7	
20.04						3,2	6,4	10,7	2,0	14,7	53	1	7	
21.04						2,5	5,3	8,9	2,9	8,8	22	1	7	
22.04						-0,6	4,5	9,4		3,0	5	1	7	
23.04						0,4	5,6	11,5		5,2	11	1	7	
24.04						1,1	5,9	10,3	1,9	2,2	5	1	7	
25.04						3,8	6,4	10,6	2,0	2,0	13	1	7	
26.04						0,8	7,8	15,6		6,3	7	1	7	
27.04						3,1	12,5	22,0		9,5	55	1	10	

Station: Guntersblum, 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						9,6	14,0	18,9		0,7	7	1	12	
29.04						8,4	14,2	20,6		7,2	57	2	17	
30.04						9,7	17,7	25,8		2,8	29	2	28	
01.05						13,7	20,0	25,9			0	3	53	
02.05						12,5	17,4	23,6	6,8	4,8	64	3	74	
03.05			!!	12.05.		8,3	12,4	16,4	2,0	10,3	173	3	88	
04.05						5,4	12,5	19,1	0,4	9,0	55	3	97	
05.05						12,0	14,6	18,5	0,9	10,0	126	4	114	
06.05			!!!	13.05.		11,4	14,0	17,2	11,4	19,3	219	4	129	
07.05			!	14.05.		10,0	13,0	15,8	2,8	13,0	82	4	145	
08.05						8,4	13,0	18,1		6,8	66	4	162	
09.05						7,7	14,4	21,3		7,5	68	4	190	
10.05						9,2	16,1	22,9		2,0	12	5	223	
11.05						11,0	17,5	24,0			0	5	274	
12.05						12,8	18,8	26,0			0	6	338	
13.05						11,6	18,2	25,2		2,7	35	6	399	
14.05	x	114	!!	21.05.		11,2	19,0	27,0		7,2	125	7	474	
15.05			!	23.05.		10,6	15,0	17,7	7,3	16,0	82	7	513	
16.05	x	185	!!!	23.05.		12,5	16,6	21,1	3,3	8,8	202	7	571	
17.05			!!!	25.05.		13,3	14,5	15,8	8,8	22,8	329	7	611	
18.05	x	118	!!!	26.05.		12,4	14,6	18,8	7,2	11,7	466	8	649	
19.05			!	26.05.		11,0	14,9	19,9		11,0	90	8	703	
20.05			!!	27.05.		8,6	16,2	22,7		7,5	112	8	757	
21.05			!!	29.05.		13,5	15,9	19,6	7,5	10,8	106	8	813	
22.05	x	137	!!!	29.05.		11,5	15,2	20,2	0,7	10,5	215	9	865	
23.05			!	30.05.		9,4	15,8	22,1		5,8	56	9	925	
24.05			!!	31.05.		11,9	14,9	19,7	20,3	17,0	159	9	970	
25.05	x	68	!!	01.06.		9,5	15,4	22,1	2,0	11,2	171	9	1022	
26.05			!!	02.06.		9,7	16,9	24,0		7,5	100	10	1090	
27.05						13,0	17,7	23,5	0,6	5,8	38	10	1165	
28.05						10,0	16,1	20,4		0,7	5	10	1222	
29.05						13,7	16,2	19,4	2,3	6,5	45	11	1281	
30.05			!!	06.06.		13,4	15,8	21,1	16,4	13,3	118	11	1330	
31.05	x	101	!!	07.06.		12,1	15,0	19,4	14,9	12,0	194	11	1371	
01.06	x	143	!	08.06.		14,4	16,0	18,0	2,4	10,5	80	11	1433	
02.06	x	244	!!	08.06.		15,3	17,0	19,7		5,8	115	12	1490	
03.06						11,0	15,7	19,6			0	12	1534	
04.06						9,4	16,4	23,6		1,7	8	12	1586	
05.06						11,0	16,7	23,5	0,2	8,8	58	12	1640	
06.06	x	153	!!	13.06.		9,4	16,7	24,4		7,8	145	13	1696	
07.06						9,2	16,9	24,5			0	13	1747	

Station: Guntersblum, 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						9,2	18,7	26,2		1,0	5	13	1812	
09.06						10,9	17,2	23,2		0,7	6	14	1860	
10.06						8,6	15,6	22,0		0,7	4	14	1906	
11.06						6,7	13,5	20,0		2,0	14	14	1933	
12.06						7,3	13,6	20,1		4,5	24	14	1956	
13.06			!	19.06.		8,2	14,8	20,9		10,5	97	14	1987	
14.06	x	29	!!	20.06.		10,8	15,0	20,5	0,5	16,7	178	15	2018	
15.06	x	265	!!	20.06.		12,7	17,4	22,4	3,5	8,7	198	15	2064	
16.06						13,1	17,7	22,4		1,3	21	15	2120	
17.06			!	22.06.		15,4	18,8	24,2	5,6	8,0	90	15	2172	
18.06	x	183	!!	23.06.		13,4	20,6	27,6		7,5	137	16	2238	
19.06			!!!	24.06.		13,4	17,8	21,3	3,2	17,7	278	16	2280	
20.06	x	132	!!	25.06.		13,1	18,6	24,2	0,1	11,0	136	16	2333	
21.06	x	300	!!	26.06.		16,3	20,2	26,7	5,5	14,8	190	17	2390	
22.06						10,4	16,8	21,5	2,4	6,2	39	17	2424	
23.06			!!	28.06.		12,8	18,7	24,5		7,2	100	17	2468	
24.06						14,6	21,2	27,5		3,5	53	18	2530	
25.06						17,1	22,9	29,1			0	18	2591	
26.06						18,6	24,8	31,6			0	19	2656	
27.06			!!	03.07.		18,8	25,0	32,2		7,0	138	19	2727	
28.06						15,6	22,7	29,1		3,3	63	20	2780	
29.06						14,2	23,3	31,8			0	20	2837	
30.06			!!	06.07.		16,8	19,0	25,9	10,1	21,3	197	21	2872	
01.07	x	300	!!!	07.07.		13,6	17,5	21,4	3,2	11,5	274	21	2899	
02.07						12,7	15,8	19,8	3,0	5,5	42	21	2922	
03.07	x	127	!!	09.07.		13,1	14,7	17,8	7,4	18,3	162	21	2937	
04.07			!!	10.07.		12,9	17,0	23,4	3,6	10,3	134	21	2962	
05.07						12,3	18,5	25,0		0,3	5	22	2995	
06.07			!	11.07.		12,4	18,9	27,5		6,8	95	22	3027	
07.07			!	12.07.		9,6	17,0	24,1		5,3	57	22	3049	
08.07						9,4	19,0	27,0		2,8	27	22	3077	
09.07						13,6	23,9	32,9		0,8	9	23	3125	
10.07			!	15.07.		19,2	23,2	28,0	10,4	7,8	89	23	3163	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,7	22,6	27,8	0,5	8,2	250	24	3200	
12.07			!	17.07.		16,1	21,6	27,4	2,4	3,8	71	24	3235	
13.07						11,2	18,1	24,0		4,0	49	24	3256	
14.07						13,1	19,5	26,6		1,2	11	25	3285	
15.07						12,2	21,8	30,8	3,1	5,8	53	25	3315	
16.07	x	300	!!	21.07.		14,5	20,9	26,3		9,7	177	25	3341	
17.07						13,8	20,3	26,9		1,5	43	26	3370	
18.07						16,0	22,1	29,0		3,3	46	26	3392	

Station: Guntersblum, 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	
19.07						18,7	24,4	31,3			0	26	3432	
20.07						19,3	26,0	32,8			0	27	3465	
21.07						19,4	24,4	30,4			0	27	3497	
22.07			!	27.07.		19,1	23,1	28,9	0,2	5,2	69	27	3526	
23.07						15,1	20,3	26,6	3,5	5,0	75	28	3541	
24.07	x	300	!!!	29.07.		13,9	19,0	25,0		8,2	200	28	3558	
25.07			!	30.07.		12,8	20,2	27,4		6,5	87	28	3581	
26.07						16,5	20,0	24,3	4,9	7,0	53	28	3599	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,9	20,4	23,3	33,2	21,7	274	29	3611	
28.07	x	300	!!!	02.08.		14,9	19,4	24,9	0,9	7,8	328	29	3630	
29.07			!!	03.08.		14,5	20,9	27,6		6,8	104	29	3652	
30.07			!	04.08.		14,7	23,0	32,2		3,7	55	30	3667	
31.07			!	05.08.		18,4	24,5	30,9		3,2	60	30	3691	
01.08			!	06.08.		18,2	21,3	25,3	9,2	10,5	97	30	3711	
02.08	x	300	!!!	06.08.		18,1	22,5	28,0		9,0	242	30	3723	
03.08			!!	08.08.		15,2	21,6	27,6	0,6	9,0	132	31	3737	
04.08						16,4	20,2	23,8	0,4	5,7	63	31	3755	
05.08						16,1	20,7	26,2		3,7	55	31	3766	
06.08			!	11.08.		14,4	21,6	29,0		6,3	96	31	3776	
07.08			!!	12.08.		16,3	21,8	29,3	1,0	10,2	106	32	3791	
08.08	x	289	!!	13.08.		16,0	20,6	26,5		7,7	149	32	3804	
09.08						13,9	21,7	29,2		3,8	46	32	3814	
10.08	x	291	!!	15.08.		16,4	23,1	30,3		7,0	123	32	3819	
11.08						16,0	23,4	30,3			0	32	3838	
12.08						19,5	25,5	32,5			0	33	3849	
13.08			!!	18.08.		20,0	27,1	35,5	1,3	6,7	104	33	3854	
14.08	x	300	!!	19.08.		18,9	23,6	30,4	5,0	8,0	198	33	3863	
15.08			!!	20.08.		17,5	23,3	29,8		6,0	112	33	3876	
16.08			!	21.08.		17,5	23,7	30,6		3,7	65	33	3881	
17.08						14,9	21,8	28,7		5,0	42	33	3883	
18.08	x	300	!!!	23.08.		16,1	19,6	21,3	6,5	12,0	274	33	3884	
19.08	x	195	!!	25.08.		14,5	18,9	24,4		9,5	126	34	3885	
20.08	x	115	!!	25.08.		12,5	19,0	24,5		7,5	119	34	3888	
21.08						13,8	19,0	23,7	0,4	4,8	52	34	3889	
22.08						9,7	17,5	25,6		4,2	43	34	3896	
23.08						11,3	20,5	29,3		1,5	18	34	3898	
24.08						16,7	25,0	32,9		0,2	3	34	3899	
25.08						13,5	19,4	24,1	0,2	1,5	31	34	3900	
26.08						8,8	16,7	25,0		0,8	6	34	3900	
27.08						12,6	19,7	28,1			0	34	3900	
28.08						14,5	22,3	31,2		4,3	66	34	3900	

Station: Guntersblum, 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	
29.08						16,3	24,9	34,2		6,0	89	34	3900	
30.08						19,1	24,1	30,0			0	34	3900	
31.08						17,9	23,5	30,4		0,2	3	34	3900	
01.09						18,8	24,7	31,8			0	34	3900	
02.09						17,9	23,5	28,1		1,7	27	34	3900	
03.09						16,8	23,0	30,4		8,3	105	34	3900	
04.09	x	300	!!!	09.09.		17,9	20,5	25,2	16,8	15,7	279	34	3900	
05.09	x	300	!!!	11.09.		17,9	24,2	31,5		7,8	221	34	3900	
06.09			!	15.09.		15,1	19,5	22,9		7,2	75	34	3900	
07.09	x	263	!!!	15.09.		13,8	20,4	29,3		10,3	234	34	3900	
08.09			!!	17.09.		16,6	18,4	20,5	17,3	18,2	146	34	3900	
09.09	x	273	!!!	18.09.		14,6	17,0	20,1	2,1	13,2	272	34	3900	
10.09			!	19.09.		13,1	16,4	20,4	0,4	6,5	85	34	3900	
11.09						7,5	13,8	15,6	2,3	4,8	52	34	3900	
12.09			!	20.09.		5,2	9,9	16,5	3,6	15,5	87	34	3900	
13.09			!	21.09.		5,7	10,9	16,0	1,0	15,7	87	34	3900	
14.09			!	21.09.		7,9	11,6	15,7		7,2	72	34	3900	
15.09						7,0	12,3	17,8			0	34	3900	
16.09			!	23.09.		9,8	13,6	15,9	0,2	6,5	85	34	3900	
17.09						12,9	17,2	22,2			0	34	3900	
18.09			!	24.09.		14,8	19,6	25,3		3,7	56	34	3900	
19.09						14,9	18,7	25,0			0	34	3900	
20.09						12,9	17,3	24,0		0,7	5	34	3900	
21.09						12,6	17,0	23,7		2,8	24	34	3900	
22.09						11,0	16,6	22,9		8,0	83	34	3900	
23.09	x	172	!!	03.10.		14,7	16,8	21,3	2,8	17,5	190	34	3900	
24.09	x	204	!!!	04.10.		13,0	15,0	18,2	3,3	13,7	246	34	3900	
25.09						14,0	16,1	18,5	2,1	3,0	32	34	3900	
26.09	x	121	!!	08.10.		13,5	15,9	20,0	17,0	18,5	169	34	3900	
27.09	x	224	!!	09.10.		10,3	14,9	18,8	0,1	1,0	148	34	3900	
28.09						7,2	11,9	16,3		4,7	25	34	3900	
29.09			!	11.10.		3,5	9,4	14,9		9,5	76	34	3900	
30.09			!	12.10.		5,3	10,8	15,0	1,6	13,5	97	34	3900	
01.10	x	140				8,0	14,4	19,7	1,1	6,5	18	34	3900	
02.10			!	15.10.		8,2	11,7	18,5	4,4	18,0	95	34	3900	
03.10	x	65	!!	16.10.		9,3	11,2	14,4	2,4	9,8	193	34	3900	
04.10						8,4	11,4	14,3	0,2	7,7	38	34	3900	
05.10						5,5	10,5	16,4		7,5	26	34	3900	
06.10			!	18.10.		5,6	9,8	14,8		10,3	91	34	3900	
07.10			!!	19.10.		11,3	14,2	18,2	7,4	18,2	168	34	3900	
08.10	x	228	!!!	20.10.		13,4	15,6	16,6	20,7	23,8	451	34	3900	

Station: Guntersblum, 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	184	!!!	21.10.		12,1	14,1	16,4	2,4	18,8	584	34	3900	
10.10	x	154	!!	22.10.		11,7	14,3	18,3	8,8	16,3	182	34	3900	
11.10	x	61	!!!	23.10.		4,6	9,8	14,0	7,7	16,3	223	34	3900	
12.10			!	24.10.		3,1	7,8	12,3	0,6	14,0	82	34	3900	
13.10			!!	25.10.		5,5	11,1	14,2	1,7	12,8	122	34	3900	
14.10			!	25.10.		3,4	7,3	10,3	3,1	18,5	82	34	3900	
15.10			!!!	26.10.		7,6	10,3	12,2		15,3	205	34	3900	
16.10	x	1	!	27.10.		10,9	13,3	16,9		9,0	71	34	3900	
17.10			!!	28.10.		10,4	14,1	19,3	1,4	13,3	156	34	3900	
18.10	x	134				12,6	14,1	15,9	0,1	5,0	48	34	3900	
19.10	x	111	!!	01.11.		12,3	14,8	17,8	0,2	12,7	117	34	3900	
20.10	x	50	!!!	03.11.		9,0	11,9	13,9		21,7	206	34	3900	
21.10	x	78	!!!	05.11.		12,3	16,1	22,0	0,1	10,3	210	34	3900	
22.10	x	117	!	12.11.		7,3	13,6	16,7	0,2	10,2	57	34	3900	
23.10			!	15.11.		4,7	9,0	15,6		15,3	87	34	3900	
24.10			!	17.11.		6,8	11,0	14,8		7,7	70	34	3900	
25.10	x	23	!!	19.11.		7,4	12,1	19,4		15,2	132	34	3900	
26.10	x	9	!!	24.11.		8,9	11,5	16,9		19,0	195	34	3900	
27.10			!!	25.11.		8,6	12,0	17,1		16,5	157	34	3900	
28.10			!!!	26.11.		6,6	10,1	12,7	0,2	23,8	317	34	3900	
29.10			!!!	27.11.		6,9	10,9	16,8		17,5	412	34	3900	
30.10			!!	30.11.		5,8	9,4	13,8		21,3	168	34	3900	
31.10	x	14	!!!	04.12.		7,8	10,1	12,1	0,1	23,8	337	34	3900	
01.11			!!!	07.12.		9,8	10,4	11,7	0,1	23,8	588	34	3900	
02.11			!!!	10.12.		9,5	11,0	13,0		18,3	703	34	3900	
03.11			!!	15.12.		2,6	8,3	14,0		17,0	158	34	3900	
04.11						1,6	5,0	9,8		21,0	88	34	3900	
05.11			!!	17.12.		0,6	4,2	6,4	0,4	23,8	143	34	3900	
06.11			!!!	18.12.		5,2	6,2	7,0	0,1	23,8	291	34	3900	
07.11			!!!	18.12.		5,4	6,2	7,1		14,0	363	34	3900	
08.11			!!	19.12.		5,7	6,5	7,3		23,8	165	34	3900	
09.11			!!!	19.12.		5,9	7,3	8,7		23,8	340	34	3900	
10.11			!!!	20.12.		4,2	5,0	5,8	0,2	23,8	459	34	3900	
11.11			!!!	21.12.		3,5	5,1	6,6	3,8	23,8	582	34	3900	
12.11			!!!	22.12.		5,0	7,2	9,4	1,4	23,8	755	34	3900	
13.11			!!!	24.12.		4,6	6,0	7,6	2,3	23,0	822	34	3900	
14.11			!!!	26.12.		5,5	6,6	8,1	3,1	23,8	229	34	3900	
15.11						6,4	7,3	9,0		23,8	404	34	3900	
16.11						5,0	6,1	7,3		10,2	467	34	3900	
17.11						4,4	5,7	6,7	0,3	3,7	13	34	3900	
18.11						4,7	6,4	7,7	8,1	20,8	121	34	3900	

Station: Guntersblum, 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	
19.11						3,2	8,2	11,2	15,1	23,8	319	34	3900	
20.11			!!!	87%	87%	0,4	3,2	6,3		8,8	339	34	3900	
21.11						-1,5	1,6	3,6		3,5	0	34	3900	
22.11						-2,0	1,3	4,4	0,1	3,0	1	34	3900	
23.11						0,6	3,9	6,3		1,2	1	34	3900	
24.11						5,4	10,8	17,0			0	34	3900	
25.11						8,3	12,3	16,2	2,6	3,7	42	34	3900	
26.11						3,6	8,6	11,7	0,8	17,8	147	34	3900	
27.11						4,6	8,4	12,1	0,7	15,7	112	34	3900	
28.11						2,5	6,6	11,1		8,2	42	34	3900	
29.11						-1,3	2,3	7,7		17,3	23	34	3900	
30.11						-3,1	0,8	6,4	0,1	19,7	5	34	3900	
01.12						-4,0	-0,9	0,4		23,8	0	34	3900	
02.12						-0,6	2,6	5,9	0,4	20,8	33	34	3900	
03.12						0,1	4,6	8,2	0,1	18,5	88	34	3900	
04.12						-0,8	2,6	6,9		15,7	26	34	3900	
05.12						-2,5	0,5	4,2	2,3	23,8	18	34	3900	
06.12						3,8	7,1	10,4	5,5	9,0	73	34	3900	
07.12						2,7	5,4	7,1	4,8	14,0	60	34	3900	
08.12						4,3	5,8	7,9	0,1	4,7	10	34	3900	
09.12						4,2	5,0	6,3		0,2	1	34	3900	
10.12						3,4	4,6	5,6		2,3	7	34	3900	
11.12						2,3	2,8	3,4			0	34	3900	
12.12						1,1	2,2	3,0			0	34	3900	
13.12						-1,6	1,4	1,9		1,3	1	34	3900	
14.12						-3,0	-0,2	2,4		21,2	6	34	3900	
15.12						0,6	4,6	7,2		18,3	55	34	3900	
16.12						6,6	8,1	9,4		23,8	250	34	3900	
17.12						5,4	7,4	9,9		19,3	338	34	3900	
18.12						3,9	8,3	13,1	0,1	11,8	110	34	3900	
19.12						2,8	9,1	13,2	4,6	20,2	114	34	3900	
20.12						0,3	3,8	7,0		4,5	61	34	3900	
21.12						2,7	5,2	7,4	2,3	13,0	47	34	3900	
22.12						0,1	4,9	7,5	3,7	13,7	84	34	3900	
23.12						-0,2	3,4	7,2	0,9	19,3	35	34	3900	
24.12						0,6	4,0	6,6	0,1	10,5	44	34	3900	
25.12						1,8	4,4	6,9		18,2	49	34	3900	
26.12						0,2	2,7	6,5		18,2	40	34	3900	
27.12						-3,3	0,2	4,7		20,8	18	34	3900	
28.12						-4,8	-3,0	-1,6		23,8	0	34	3900	
29.12						-2,1	-1,0	0,3	0,1	23,8	0	34	3900	

Station: Guntersblum, 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						-0,9	-0,3	0,3		23,8	0	34	3900	
31.12						-0,9	-0,9	-0,9		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