



Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Fellbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:44

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 06.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						6,0	7,1	8,7			0	0	0	
02.01						7,1	8,9	11,2	1,1	12,3	49	0	0	
03.01						8,4	9,9	11,6	2,7	10,3	39	0	0	
04.01						7,2	8,2	9,8	1,8	10,2	36	0	0	
05.01						5,9	8,0	9,4			0	0	0	
06.01						4,7	5,2	6,0		5,5	16	0	0	
07.01						-2,3	2,2	4,9		5,0	19	0	0	
08.01						-4,9	-2,3	-1,3			0	0	0	
09.01						-7,3	-4,2	0,4	0,1		0	0	0	
10.01						-5,7	-3,0	1,8			0	0	0	
11.01						-7,0	-4,0	0,8		10,8	0	0	0	
12.01						-7,8	-4,5	-0,5		12,2	0	0	0	
13.01						-4,0	-3,3	-2,0			0	0	0	
14.01						-4,5	-2,9	2,1			0	0	0	
15.01						-2,4	0,0	1,8			0	0	0	
16.01						-4,8	-0,9	3,5			0	0	0	
17.01						-4,3	4,2	11,7	4,4	9,3	12	0	0	
18.01						-1,7	3,0	10,9	5,2	20,0	30	0	0	
19.01						-2,3	-1,2	1,3	1,5	23,8	2	0	0	
20.01						-4,8	-2,7	1,7		10,8	0	0	0	
21.01						-5,5	1,8	6,9		0,5	1	0	0	
22.01						2,7	8,2	12,4	1,6	6,5	42	0	0	
23.01						5,3	7,3	9,5	1,2	8,3	26	0	0	
24.01						8,8	11,6	14,2	1,7	1,5	15	0	0	
25.01						7,0	9,5	11,7	0,1	5,7	46	0	0	
26.01						4,3	9,7	12,1	1,3	8,5	56	0	0	
27.01						-1,6	3,2	8,7		3,2	4	0	0	
28.01						-2,2	3,6	12,0		7,5	7	0	0	
29.01						-0,4	5,5	13,4		1,5	0	0	0	
30.01						0,9	6,4	12,4		4,7	6	0	0	
31.01						7,0	8,6	10,4		0,8	3	0	0	
01.02						5,4	8,4	10,1	4,8	16,8	66	0	0	
02.02						3,2	7,5	11,5		4,7	78	0	0	
03.02						3,3	7,3	9,8		0,5	3	0	0	
04.02						7,8	9,2	11,7			0	0	0	
05.02						3,6	8,3	13,2		3,8	17	0	0	

Station: Fellbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:44

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 06.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
06.02						3,1	6,7	9,9		4,7	33	0	0	
07.02						7,4	9,3	11,2	0,9	6,0	45	0	0	
08.02						9,1	11,3	13,2	2,4	4,8	36	0	0	
09.02						8,9	11,5	14,3	2,5	14,3	76	0	0	
10.02						6,7	8,9	11,4	1,0	21,8	209	0	0	
11.02						5,9	8,5	10,9	9,0	10,8	143	0	0	
12.02						6,5	7,9	9,6		0,2	1	0	0	
13.02						3,3	7,0	11,1			0	0	0	
14.02						3,1	10,4	14,1		0,2	1	0	0	
15.02						10,3	13,1	17,1			0	0	0	
16.02						9,6	13,2	17,5	1,5	5,3	63	0	0	
17.02						6,9	10,7	13,2	3,0	13,2	192	0	0	
18.02						3,9	9,0	13,4	3,6	11,8	37	0	0	
19.02						8,4	9,5	11,2	1,7	14,2	110	0	0	
20.02						6,9	8,3	10,8	0,2	5,2	63	0	0	
21.02						6,4	9,8	12,8		0,3	2	0	0	
22.02						9,4	11,0	13,4	4,0	16,2	67	0	0	
23.02						3,6	6,5	8,8	0,2	1,5	12	0	0	
24.02						4,3	6,4	10,7		0,2	1	0	0	
25.02						2,3	7,4	13,0			0	0	0	
26.02						6,3	9,3	14,1		3,2	9	0	0	
27.02						6,9	8,4	10,1	1,0	0,5	4	0	0	
28.02						3,7	6,5	7,6		0,8	3	0	0	
29.02						0,5	5,9	13,3		12,7	30	0	0	
01.03						3,6	7,4	10,7	0,5	8,2	38	0	0	
02.03						3,1	9,3	16,9		6,8	30	0	0	
03.03						4,3	10,5	19,0		8,2	45	0	0	
04.03						6,1	8,0	9,4		1,8	12	0	0	
05.03						5,8	7,4	8,8	4,2	12,2	92	0	0	
06.03						5,3	6,4	7,2	4,4	22,5	141	0	0	
07.03						1,0	4,9	8,3		11,8	176	0	0	
08.03						-0,1	4,5	10,7		8,0	8	0	0	
09.03						2,9	8,9	16,4			0	0	0	
10.03						6,5	9,4	12,9	1,2	4,2	30	0	0	
11.03						6,5	9,4	14,0	0,1	2,2	42	0	0	
12.03						6,1	7,9	9,8	2,3	9,5	30	0	0	
13.03						6,3	9,2	12,5	8,2	17,3	110	0	0	
14.03						7,3	12,7	19,1		1,7	12	0	0	
15.03						10,2	14,3	18,0	1,0	1,8	20	0	0	
16.03						7,3	10,6	14,7	1,1	15,5	73	0	0	
17.03						3,8	9,5	14,5		11,2	142	0	0	

Station: Fellbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:44

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 06.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
18.03						8,3	10,1	12,4	3,6	21,7	180	0	0	
19.03						5,6	11,1	16,8		9,8	77	0	0	
20.03						5,3	12,4	20,5		8,7	64	0	0	
21.03						8,8	12,8	17,2			0	0	0	
22.03						5,7	12,8	19,0		4,2	31	0	0	
23.03						3,3	8,5	14,5	3,2	12,5	23	0	0	
24.03						3,2	5,3	7,4	1,1	14,0	28	0	0	
25.03						4,5	7,6	12,5			0	0	0	
26.03						2,8	10,0	18,4			0	0	0	
27.03						6,1	8,7	13,4	2,7	8,7	61	0	0	
28.03						4,6	8,4	13,1	0,2	2,2	63	0	0	
29.03						8,7	11,9	16,6	1,6	4,0	41	0	0	
30.03						9,2	14,3	18,9			0	0	0	
31.03						7,4	13,7	21,5		3,8	29	0	0	
01.04						9,3	10,7	13,8	5,8	4,7	47	0	0	
02.04						8,0	10,6	14,2		1,5	11	0	0	
03.04						9,3	11,3	13,9	1,2	6,8	61	0	0	
04.04						11,8	13,6	16,4	0,2	5,5	35	0	0	
05.04						12,0	17,8	22,2		0,3	4	0	0	
06.04						15,0	21,3	28,5			0	0	0	
07.04						13,8	20,2	26,0			0	0	0	
08.04						14,3	22,2	28,7			0	1	4	
09.04						9,2	14,6	24,8			0	1	4	
10.04						6,7	10,2	15,2			0	1	4	
11.04						3,5	11,3	18,8		2,8	12	1	5	
12.04						5,4	13,8	21,4		1,3	7	1	6	
13.04						7,9	17,1	26,3		1,5	12	1	11	
14.04						14,4	20,1	24,3			0	2	25	
15.04						4,3	14,3	18,3	2,4	9,5	49	2	31	
16.04						4,2	7,7	12,2	0,8	10,0	35	2	31	
17.04						3,4	6,3	10,4	8,6	19,0	73	2	31	
18.04						3,1	5,7	9,4	2,1	13,7	48	2	31	
19.04						4,3	5,8	7,0	4,9	13,8	76	2	31	
20.04						3,9	6,2	10,0	0,2	11,5	85	2	31	
21.04						3,1	4,8	7,6	2,6	8,2	26	2	31	
22.04						2,1	5,5	9,0			0	2	31	
23.04						-1,1	5,1	10,2		3,3	1	2	31	
24.04						0,5	4,6	7,9	0,9	9,3	19	2	31	
25.04						3,5	6,3	10,1	0,1	1,7	10	2	31	
26.04						1,4	9,2	15,6	0,1	3,7	39	2	31	
27.04						6,7	15,0	22,0		1,2	39	2	46	

Station: Fellbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:44

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 06.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
28.04						10,0	14,4	19,1	0,1		0	3	56	
29.04						10,3	15,6	22,4			0	3	73	
30.04						10,3	18,5	27,9			0	3	109	
01.05						10,6	19,3	26,7			0	4	148	
02.05						12,3	16,0	21,1	4,0	5,0	59	4	185	
03.05						10,8	12,6	16,3		1,7	79	4	204	
04.05						6,9	14,5	20,8		5,2	42	5	230	
05.05						13,1	16,4	20,3	0,3	3,8	42	5	268	
06.05						12,9	14,4	16,0	3,8	20,7	197	5	305	
07.05						10,9	13,6	16,4		2,7	234	5	329	
08.05						8,9	11,9	14,5		3,7	25	5	341	
09.05						7,3	14,3	21,3		9,7	90	6	380	
10.05						6,8	16,2	23,4		4,0	32	6	432	
11.05						8,4	17,8	25,0		1,8	17	6	496	
12.05						10,2	19,5	26,2			0	7	585	
13.05						15,0	19,0	24,3	7,7	3,8	57	7	667	
14.05						11,7	19,5	26,3	0,1	8,3	114	8	756	
15.05						13,8	15,8	18,4	2,5	11,2	103	8	816	
16.05						12,2	16,7	21,2	9,6	10,5	182	8	882	
17.05			!!!	25.05.		11,3	12,0	13,8	31,2	23,8	317	8	900	
18.05			!!!	26.05.		11,5	15,1	21,3	14,3	13,8	456	9	952	
19.05						12,4	15,5	20,4	0,2	2,2	33	9	1002	
20.05						8,8	17,3	24,2		9,3	109	9	1080	
21.05			!!	29.05.		14,2	15,2	17,1	9,9	13,3	192	9	1132	
22.05			!	30.05.		12,7	15,5	19,5	10,2	6,0	62	10	1182	
23.05			!!	31.05.		9,3	14,3	20,0	3,6	17,2	126	10	1220	
24.05			!!!	31.05.		11,9	14,2	18,9	2,2	14,8	223	10	1259	
25.05						9,3	15,7	22,7	2,2	8,7	54	10	1320	
26.05			!!	02.06.		10,0	17,4	25,3		9,7	104	11	1383	
27.05			!!	04.06.		14,2	16,9	21,2	6,8	12,8	130	11	1441	
28.05	x	147	!!!	05.06.		11,3	15,8	20,5	0,7	6,7	219	11	1491	
29.05						14,0	16,4	19,1	2,1	4,7	61	12	1547	
30.05			!!	06.06.		13,3	16,9	20,8	6,2	9,3	111	12	1599	
31.05	x	81	!!!	07.06.		12,2	12,9	13,9	22,8	22,3	229	12	1624	
01.06	x	70	!!!	07.06.		12,5	13,8	14,9	23,2	23,8	560	12	1651	
02.06	x	145	!!!	08.06.		14,3	16,2	20,6	31,8	22,2	782	12	1700	
03.06	x	190	!!!	09.06.		12,4	14,6	18,0	0,2	10,0	229	13	1732	
04.06						10,8	17,0	24,3		4,3	46	13	1790	
05.06						13,3	18,2	22,9		1,3	19	13	1850	
06.06	x	164	!!	11.06.		12,8	19,4	25,3	0,1	8,8	133	14	1911	
07.06			!	13.06.		14,3	20,0	25,3	0,3	4,0	65	14	1979	

Station: Fellbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:44

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 06.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
08.06			!!	15.06.		12,1	19,0	25,9	8,2	9,7	136	14	2042	
09.06						15,4	19,3	22,7	0,1	2,0	136	15	2100	
10.06						12,6	18,0	23,2			0	15	2150	
11.06						10,2	13,9	17,9		1,0	13	15	2171	
12.06						7,7	15,1	19,2		2,8	26	15	2205	
13.06						9,4	15,3	20,7		3,3	38	16	2238	
14.06						12,3	16,6	20,2	0,2	4,0	52	16	2277	
15.06			!	20.06.		13,8	17,6	21,5	9,4	6,2	91	16	2317	
16.06						15,0	19,0	24,2	0,1	2,0	31	16	2364	
17.06						15,6	19,8	22,7		2,0	18	17	2422	
18.06						13,8	23,1	31,6		4,8	70	17	2487	
19.06			!!	24.06.		18,4	21,7	26,3	7,9	9,3	182	18	2543	
20.06						16,5	21,8	28,5			0	18	2603	
21.06						18,0	21,4	25,5	0,9	9,7	198	18	2652	
22.06			!	27.06.		13,6	16,8	21,6	11,2	12,3	91	19	2683	
23.06	x	142	!!	28.06.		14,0	18,6	24,4		6,7	115	19	2719	
24.06			!!	28.06.		14,6	21,8	27,6		6,8	110	19	2771	
25.06						14,6	22,9	29,2		0,5	7	20	2825	
26.06			!	02.07.		16,9	21,4	28,1	2,8	4,5	94	20	2865	
27.06	x	300				18,8	24,1	31,0	0,1	2,7	29	21	2924	
28.06			!	05.07.		20,1	24,2	28,6	20,3	3,2	34	21	2971	
29.06			!	05.07.		18,0	26,0	33,3		4,2	77	22	3030	
30.06			!!	06.07.		15,8	20,0	27,2	3,8	12,0	117	22	3061	
01.07						14,8	17,5	21,5	0,5	3,3	51	22	3083	
02.07			!!	08.07.		14,1	16,0	19,5	3,1	7,8	114	22	3105	
03.07	x	132	!!!	09.07.		12,8	14,4	18,6	18,8	21,3	261	23	3117	
04.07						13,3	17,2	20,8	0,3	3,7	156	23	3135	
05.07						15,0	19,5	25,2			0	23	3168	
06.07			!!	11.07.		13,8	19,5	26,9	5,1	14,8	159	23	3199	
07.07	x	274	!!!	12.07.		13,4	17,7	22,1	0,5	6,2	218	24	3218	
08.07						13,7	21,6	27,8		1,7	19	24	3249	
09.07						16,8	26,2	32,7			0	24	3295	
10.07			!	15.07.		19,1	23,1	25,6	10,2	8,3	67	25	3323	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,7	22,4	27,4	1,4	11,8	274	25	3357	
12.07						18,1	21,9	27,2	1,9	8,2	45	26	3387	
13.07	x	300	!!	18.07.		14,3	18,8	24,0	0,8	7,8	172	26	3404	
14.07			!	19.07.		11,8	19,8	26,2		5,2	68	26	3419	
15.07						14,1	23,4	32,3	1,9	3,5	36	26	3457	
16.07	x	300	!!	21.07.		18,2	22,1	26,0		4,5	130	27	3481	
17.07						14,9	20,7	25,6		0,5	7	27	3498	
18.07						15,3	22,6	28,9			0	27	3529	

Station: Fellbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:44

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 06.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
19.07						16,8	24,1	31,7	4,4	2,2	49	28	3553	
20.07			!!	25.07.		18,1	25,2	31,9		5,8	112	28	3582	
21.07			!	26.07.		19,3	23,3	29,4	4,1	4,0	92	28	3605	
22.07						19,2	22,8	26,9	0,7	2,0	42	29	3622	
23.07			!!	28.07.		18,4	21,0	25,8	2,3	6,5	127	29	3641	
24.07	x	300	!!	29.07.		15,3	18,9	23,9	0,1	5,5	159	29	3659	
25.07	x	81	!!	30.07.		12,6	19,7	26,3		8,2	115	29	3671	
26.07						15,6	22,2	27,8			0	30	3682	
27.07			!!	02.08.		18,7	22,3	27,8	3,0	7,2	150	30	3705	
28.07	x	300	!!!	02.08.		16,1	20,1	24,6	6,8	9,7	327	30	3721	
29.07	x	96	!!	03.08.		12,4	20,9	29,3	0,1	8,5	124	30	3729	
30.07						14,7	24,3	33,1			0	31	3746	
31.07						17,4	25,9	33,7		1,7	30	31	3767	
01.08			!!!	06.08.		19,4	22,8	27,9	4,1	10,2	228	31	3776	
02.08	x	300	!!!	06.08.		18,0	22,7	27,9	1,7	5,3	303	31	3789	
03.08	x	300	!!!	07.08.		16,1	21,4	26,4	0,3	11,0	222	32	3803	
04.08			!	10.08.		17,9	21,2	25,1	1,3	3,7	70	32	3810	
05.08	x	300	!!!	10.08.		17,4	21,0	26,6		12,7	314	32	3813	
06.08			!	11.08.		14,2	23,3	31,7		3,8	59	32	3825	
07.08			!	12.08.		17,2	23,3	27,9	0,8	5,0	58	32	3840	
08.08						17,4	21,5	25,7			0	32	3845	
09.08						14,2	22,4	29,7		4,2	62	33	3848	
10.08						18,1	24,7	29,9			0	33	3851	
11.08			!	16.08.		16,3	25,2	33,3		4,7	82	33	3861	
12.08						18,1	26,2	35,3			0	33	3867	
13.08						21,0	28,2	35,3			0	33	3869	
14.08						19,0	24,0	31,8	4,4	5,7	78	33	3870	
15.08	x	300	!!!	20.08.		17,6	23,0	29,0	0,1	10,7	290	33	3871	
16.08						18,7	24,8	30,4			0	33	3871	
17.08						18,4	24,2	30,1	2,5	1,8	39	33	3871	
18.08	x	300	!!!	23.08.		16,6	19,5	21,4	7,8	23,8	507	33	3871	
19.08	x	285	!!!	25.08.		15,8	18,8	23,3		12,0	713	33	3871	
20.08						15,3	19,0	23,7		2,7	43	33	3871	
21.08			!	27.08.		14,8	19,0	22,3	2,3	5,0	88	33	3871	
22.08			!	28.08.		10,2	17,9	27,8		5,7	65	33	3871	
23.08						11,7	21,6	30,8		2,3	30	33	3871	
24.08						14,3	25,5	35,5		1,7	25	33	3871	
25.08			!!	31.08.		13,2	19,3	27,9	6,1	7,5	125	33	3871	
26.08			!	31.08.		10,6	17,2	24,0		7,3	87	33	3871	
27.08			!	01.09.		12,3	20,4	27,3		4,0	55	33	3871	
28.08	x	212	!!	02.09.		14,6	22,9	32,9		8,3	138	33	3871	

Station: Fellbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:44

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 06.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
29.08						17,1	25,2	34,4			0	33	3871	
30.08			!	04.09.		17,6	25,2	34,4		3,3	62	33	3871	
31.08			!!	05.09.		18,6	24,7	33,3		7,0	138	33	3871	
01.09						17,7	24,7	32,5		2,8	53	33	3871	
02.09						20,3	23,4	28,0			0	33	3871	
03.09						18,4	23,6	29,2		2,0	39	33	3871	
04.09			!!	09.09.		18,0	21,3	25,5	3,8	11,3	124	33	3871	
05.09	x	300	!!!	10.09.		18,2	23,3	31,6	0,2	15,2	347	33	3871	
06.09	x	300	!!!	13.09.		16,4	20,1	26,3	4,2	15,5	252	33	3871	
07.09	x	299	!!!	16.09.		14,8	22,4	30,8		10,5	200	33	3871	
08.09			!!	18.09.		15,5	19,0	22,4	25,5	6,8	110	33	3871	
09.09	x	220	!!!	19.09.		15,3	16,9	20,1	2,6	12,5	221	33	3871	
10.09	x	203	!!	20.09.		13,5	16,4	20,3	0,8	12,5	194	33	3871	
11.09			!!	21.09.		10,0	13,4	16,4	7,4	10,2	114	33	3871	
12.09			!!	21.09.		8,7	10,5	13,8	8,1	16,7	156	33	3871	
13.09			!!!	22.09.		7,2	10,2	14,6	3,7	21,3	227	33	3871	
14.09			!!	22.09.		9,7	11,7	15,2		10,7	197	33	3871	
15.09						8,8	12,2	16,3			0	33	3871	
16.09			!!	23.09.		10,8	12,1	13,7	6,6	13,2	135	33	3871	
17.09	x	48	!!!	24.09.		12,7	15,0	20,3	0,1	18,3	367	33	3871	
18.09	x	51	!!	24.09.		10,8	16,9	23,6		10,7	170	33	3871	
19.09						10,9	17,0	23,4		3,2	39	33	3871	
20.09	x	8	!!	27.09.		9,9	16,2	24,3		10,2	121	33	3871	
21.09			!!	28.09.		9,4	16,6	25,2		10,7	130	33	3871	
22.09	x	51	!!	30.09.		10,6	17,1	24,8		11,0	145	33	3871	
23.09	x	169	!!	02.10.		14,0	16,4	21,2	7,8	16,7	138	33	3871	
24.09	x	157	!!!	04.10.		13,6	16,1	19,6	0,2	5,7	200	33	3871	
25.09						14,0	17,1	21,0			0	33	3871	
26.09			!!	08.10.		14,1	16,5	18,5	6,3	16,7	106	33	3871	
27.09						11,7	14,6	18,3	0,5	1,0	19	33	3871	
28.09			!!	09.10.		7,5	11,5	14,6	2,8	12,3	134	33	3871	
29.09						2,4	8,8	14,9		12,0	74	33	3871	
30.09			!!	10.10.		7,6	13,5	19,4	1,3	8,5	125	33	3871	
01.10						12,5	15,4	18,0	3,1	2,3	26	33	3871	
02.10	x	31	!!!	13.10.		7,8	12,0	15,6	6,6	17,5	216	33	3871	
03.10			!!	14.10.		6,2	9,9	12,4	0,2	13,8	141	33	3871	
04.10			!	15.10.		8,2	10,6	13,7	0,4	10,2	72	33	3871	
05.10			!!!	15.10.		7,4	10,6	14,6	0,1	20,0	217	33	3871	
06.10			!!	16.10.		4,5	10,4	15,1	1,5	13,5	152	33	3871	
07.10	x	131	!!!	17.10.		12,3	16,1	20,9	10,7	22,3	254	33	3871	
08.10	x	265	!!!	18.10.		13,5	15,7	18,2	13,7	15,5	205	33	3871	

Station: Fellbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:44

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 06.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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 Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.10	x	125	!!	19.10.		12,5	16,4	21,1		2,0	184	33	3871	
10.10			!	21.10.		12,0	15,7	20,9	0,3	4,8	60	33	3871	
11.10	x	28	!	21.10.		5,5	10,5	13,7	3,7	12,7	98	33	3871	
12.10			!	22.10.		3,8	10,6	16,9		12,5	98	33	3871	
13.10						6,3	12,6	15,3	1,5	1,5	21	33	3871	
14.10			!!	24.10.		4,3	10,5	17,2	6,4	13,7	179	33	3871	
15.10	x	90	!!!	24.10.		11,5	13,6	17,3		23,8	506	33	3871	
16.10	x	108	!!!	25.10.		10,3	13,6	17,4	0,1	14,0	645	33	3871	
17.10	x	38	!!	26.10.		10,9	15,6	21,7	0,1	14,5	188	33	3871	
18.10	x	212	!!!	28.10.		11,7	13,5	15,2	2,6	23,8	370	33	3871	
19.10	x	144	!!!	29.10.		12,8	14,6	16,9	0,4	13,3	565	33	3871	
20.10	x	119	!!	31.10.		9,9	13,5	17,6	2,0	15,5	151	33	3871	
21.10	x	103				10,9	15,7	22,8		0,8	11	33	3871	
22.10			!!	06.11.		11,3	16,1	18,3	1,2	12,7	183	33	3871	
23.10	x	127	!!!	07.11.		7,1	10,1	15,4		19,0	339	33	3871	
24.10						10,6	12,2	15,8		5,2	58	33	3871	
25.10			!!	12.11.		9,3	13,8	21,7	0,1	12,8	192	33	3871	
26.10			!!	17.11.		7,6	11,5	18,1		16,2	126	33	3871	
27.10			!!	19.11.		8,0	11,6	18,1	0,1	17,3	168	33	3871	
28.10			!!!	23.11.		7,1	13,0	21,8	6,4	17,2	203	33	3871	
29.10	x	4	!!	25.11.		8,4	13,4	20,4		17,7	194	33	3871	
30.10	x	58	!!!	26.11.		8,5	12,0	17,9	11,9	18,5	201	33	3871	
31.10			!!	27.11.		9,4	10,9	12,4		11,0	179	33	3871	
01.11						8,5	10,3	13,1		2,0	19	33	3871	
02.11			!	04.12.		8,1	9,6	10,6		7,3	64	33	3871	
03.11						8,3	10,3	11,6			0	33	3871	
04.11						3,4	8,2	13,4		5,0	22	33	3871	
05.11						2,0	7,2	14,4		17,5	85	33	3871	
06.11			!!	12.12.		4,3	7,4	10,7		15,8	121	33	3871	
07.11			!	15.12.		5,7	7,2	9,0		9,7	82	33	3871	
08.11						7,0	7,4	8,2			0	33	3871	
09.11			!	18.12.		3,3	7,0	13,7		17,5	64	33	3871	
10.11			!!	18.12.		4,2	4,8	5,3		23,8	149	33	3871	
11.11			!!!	18.12.		3,9	5,5	8,0	110,6	22,8	226	33	3871	
12.11			!!	19.12.		4,1	6,0	7,4	85,2	23,8	190	33	3871	
13.11						1,7	3,3	4,2	0,9	10,2	195	33	3871	
14.11						3,0	4,9	6,8	0,2	23,8	144	33	3871	
15.11						5,0	6,9	8,1		15,8	257	33	3871	
16.11						0,1	4,0	9,1		13,2	24	33	3871	
17.11						2,1	5,5	8,6	0,8	9,3	61	33	3871	
18.11						5,6	7,5	9,0	1,0	13,0	110	33	3871	

Station: Fellbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:44

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 06.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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 Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.11						6,5	10,0	12,2	8,0	3,5	28	33	3871	
20.11						1,7	3,4	6,4	3,5	12,3	69	33	3871	
21.11						0,3	2,0	3,7			0	33	3871	
22.11						-1,0	1,0	4,1	0,4	1,2	2	33	3871	
23.11						1,3	4,3	7,3			0	33	3871	
24.11						6,9	12,4	19,0			0	33	3871	
25.11						5,5	13,1	20,5	3,7	1,5	18	33	3871	
26.11			!!	73%	73%	8,6	10,2	12,1	7,0	16,3	160	33	3871	
27.11						4,3	9,5	12,9			0	33	3871	
28.11						4,6	7,5	11,3	4,8	2,2	10	33	3871	
29.11						0,0	3,4	7,7		10,2	15	33	3871	
30.11						-2,1	1,4	8,0	0,2	13,5	13	33	3871	
01.12						-2,6	0,5	5,9	0,1	4,0	3	33	3871	
02.12						0,6	6,2	11,4	4,0	21,0	146	33	3871	
03.12						3,6	6,3	9,0	1,9	23,3	241	33	3871	
04.12						-1,8	3,3	5,5	1,5	23,8	130	33	3871	
05.12						-3,5	1,4	7,9	0,4	21,3	147	33	3871	
06.12						5,4	7,9	9,4	7,1	2,2	14	33	3871	
07.12						4,0	6,9	8,8	0,8	2,3	19	33	3871	
08.12						1,5	4,5	6,2	0,7	5,0	23	33	3871	
09.12						2,8	4,1	5,4	0,1	17,7	97	33	3871	
10.12						3,0	3,7	4,7	0,1	9,8	14	33	3871	
11.12						1,4	2,7	3,6		1,0	1	33	3871	
12.12						1,5	2,3	2,9	0,1	11,7	27	33	3871	
13.12						-0,9	1,8	2,9			0	33	3871	
14.12						-3,0	1,0	4,7		1,0	1	33	3871	
15.12						2,0	4,4	6,4	0,2	6,8	19	33	3871	
16.12						5,2	8,0	11,6		4,0	24	33	3871	
17.12						3,9	5,7	6,6	0,1	23,8	161	33	3871	
18.12						3,4	10,1	14,1		5,2	188	33	3871	
19.12						4,0	10,4	14,4	5,1	1,2	14	33	3871	
20.12						2,1	3,5	5,2			0	33	3871	
21.12						2,1	5,0	7,8	1,5	2,0	12	33	3871	
22.12						1,8	5,3	7,9	2,1		0	33	3871	
23.12						1,0	2,7	4,4	0,7	11,7	42	33	3871	
24.12						2,0	3,8	6,0		15,2	99	33	3871	
25.12						-0,8	1,9	6,8		2,0	1	33	3871	
26.12						-2,5	0,4	6,1		4,3	3	33	3871	
27.12						-3,9	-1,0	3,5		2,0	0	33	3871	
28.12						-4,7	-1,5	3,2		2,7	6	33	3871	
29.12						-4,7	-2,2	0,4	0,1		0	33	3871	

Station: Fellbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:44

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 06.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
30.12						-1,9	-1,0	-0,5		14,5	0	33	3871	
31.12						-3,7	-1,8	1,9		7,2	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