



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: Gellmersbach_Virtuell, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:58 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024 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						5,2	6,8	8,7	0,6	3,0	11	0	0	
02.01						5,6	7,9	10,1	21,2	21,0	165	0	0	
03.01						8,6	10,2	11,8	12,8	16,0	165	0	0	
04.01						5,6	7,2	8,5	4,6	13,0	134	0	0	
05.01						5,1	6,6	8,5			0	0	0	
06.01						1,7	3,3	4,8			0	0	0	
07.01						-2,2	-0,1	1,6	1,4	2,0	2	0	0	
08.01						-4,8	-2,9	-2,2			0	0	0	
09.01						-6,2	-5,0	-3,5			0	0	0	
10.01						-6,5	-2,7	2,5	0,1	1,0	0	0	0	
11.01						-7,8	-3,1	2,0			0	0	0	
12.01						-7,4	-4,6	-2,5			0	0	0	
13.01						-3,5	-3,0	-2,2		2,0	0	0	0	
14.01						-3,9	-3,0	-0,5		5,0	0	0	0	
15.01						-3,3	-1,2	0,1	1,6	7,0	0	0	0	
16.01						-3,7	-0,7	2,9			0	0	0	
17.01						-9,1	-0,3	7,8	7,6	16,0	0	0	0	
18.01						-2,5	2,0	8,7	10,3	18,0	48	0	0	
19.01						-4,5	-2,2	0,5		9,0	0	0	0	
20.01						-4,2	-2,3	0,9		6,0	0	0	0	
21.01						-9,2	-3,5	2,1			0	0	0	
22.01						0,6	6,4	11,4	5,7	13,0	44	0	0	
23.01						5,6	7,0	8,7	2,6	7,0	48	0	0	
24.01						6,0	10,7	13,7	1,2	2,0	48	0	0	
25.01						5,2	8,6	12,4	0,2	2,0	17	0	0	
26.01						4,4	8,6	10,3	6,2	9,0	40	0	0	
27.01						-3,4	2,3	9,9		1,0	0	0	0	
28.01						-4,8	1,9	10,9			0	0	0	
29.01						-4,1	3,4	11,4			0	0	0	
30.01						-2,6	2,8	8,1	0,1	4,0	10	0	0	
31.01						5,0	7,0	10,1		3,0	13	0	0	
01.02						3,4	7,3	9,1	5,5	9,0	63	0	0	
02.02						-0,7	5,2	10,5	1,4	9,0	20	0	0	
03.02						5,8	7,7	8,5		4,0	30	0	0	
04.02						7,2	8,5	10,1			0	0	0	
05.02						5,7	8,4	11,5			0	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:58

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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						5,2	7,3	10,2			0	0	0	
07.02						7,2	9,2	10,7	18,9	15,0	131	0	0	
08.02						8,5	10,3	12,4	15,7	14,0	149	0	0	
09.02						8,8	11,1	13,6	14,5	19,0	117	0	0	
10.02						6,0	8,6	10,5	2,0	18,0	270	0	0	
11.02						6,0	7,8	9,8	10,4	13,0	100	0	0	
12.02						5,6	7,6	9,8	2,1	12,0	30	0	0	
13.02						0,8	5,9	11,0		6,0	13	0	0	
14.02						1,3	7,9	12,6	0,2	5,0	25	0	0	
15.02						8,0	12,3	18,6			0	0	0	
16.02						7,5	11,5	16,4	1,3	10,0	68	0	0	
17.02						7,6	11,0	13,7	2,2	10,0	172	0	0	
18.02						3,3	8,6	12,4	3,6	11,0	60	0	0	
19.02						8,0	9,4	11,0	2,7	13,0	129	0	0	
20.02						6,0	8,6	11,3	0,9	2,0	43	0	0	
21.02						5,2	8,9	12,1	1,1	5,0	23	0	0	
22.02						8,2	9,7	11,6	28,2	22,0	213	0	0	
23.02						4,1	7,1	9,8	0,1	1,0	8	0	0	
24.02						0,6	5,3	10,5	0,6	5,0	12	0	0	
25.02						-0,6	5,2	11,0	0,1	6,0	14	0	0	
26.02						4,8	8,5	14,0	2,1	12,0	66	0	0	
27.02						6,0	8,3	11,0	1,0	6,0	48	0	0	
28.02						4,6	7,7	11,5			0	0	0	
29.02						-3,1	4,9	13,3		10,0	0	0	0	
01.03						0,2	6,0	10,8	3,7	17,0	85	0	0	
02.03						1,8	7,3	15,2		10,0	25	0	0	
03.03						4,3	10,2	17,1			0	0	0	
04.03						5,3	7,8	9,9		4,0	22	0	0	
05.03						5,5	7,3	9,7	0,4	11,0	54	0	0	
06.03						2,0	5,6	8,2	2,5	19,0	92	0	0	
07.03						-1,4	5,2	11,6		10,0	3	0	0	
08.03						0,4	6,0	12,7			0	0	0	
09.03						1,6	7,4	14,4	0,4	4,0	9	0	0	
10.03						6,0	9,1	13,7	0,5	2,0	13	0	0	
11.03						4,2	9,0	14,4	3,1	10,0	67	0	0	
12.03						1,1	6,2	9,9	0,9	3,0	21	0	0	
13.03						6,3	8,8	12,4	4,4	8,0	54	0	0	
14.03						7,8	12,2	19,2		7,0	50	0	0	
15.03						8,3	11,1	14,1	1,8	6,0	39	0	0	
16.03						7,2	10,1	11,2	5,0	13,0	55	0	0	
17.03						5,4	9,1	12,5		3,0	16	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:58

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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						6,8	9,7	13,1	3,1	10,0	63	0	0	
19.03						7,8	9,7	12,6	0,2	9,0	48	0	0	
20.03						5,6	12,1	18,7		3,0	17	0	0	
21.03						6,5	11,4	16,8			0	0	0	
22.03						5,9	11,8	17,7	0,8	3,0	18	0	0	
23.03						5,8	8,8	11,3	7,3	15,0	57	0	0	
24.03						3,5	5,1	7,7	2,4	15,0	35	0	0	
25.03						1,5	7,9	14,8	0,2	1,0	25	0	0	
26.03						-0,2	8,2	15,6			0	0	0	
27.03						2,8	7,8	13,2	7,5	9,0	53	0	0	
28.03						1,8	7,5	13,4	1,6	6,0	27	0	0	
29.03						4,8	10,7	15,8	9,7	11,0	89	0	0	
30.03						4,6	10,3	16,6	0,2	10,0	38	0	0	
31.03						5,8	12,2	19,4	1,2	6,0	44	0	0	
01.04						9,0	10,1	12,4	10,6	15,0	117	0	0	
02.04						6,0	9,8	13,7	0,6	5,0	18	0	0	
03.04						6,5	10,1	14,1	9,5	12,0	126	0	0	
04.04						8,9	11,1	13,7	18,2	20,0	117	0	0	
05.04						9,5	15,3	22,1	2,0	10,0	87	0	0	
06.04						8,4	16,7	24,5	0,1	1,0	13	0	0	
07.04						9,8	17,1	23,4			0	0	0	
08.04						12,2	18,7	25,1	0,3	3,0	72	0	0	
09.04						8,4	12,9	20,5	1,4	5,0	36	0	0	
10.04						6,6	10,1	13,7			0	0	0	
11.04						1,6	10,1	17,8		2,0	4	0	0	
12.04						2,2	12,6	23,3		4,0	14	0	0	
13.04						6,4	15,2	24,9		8,0	35	0	0	
14.04						11,4	17,4	24,3			0	1	4	
15.04						10,0	13,6	17,2	8,1	10,0	85	1	4	
16.04						5,0	7,3	10,2	5,6	14,0	25	1	4	
17.04			!	02.05.		4,4	7,2	12,1	9,8	18,0	83	1	4	
18.04						3,0	6,2	11,1	2,2	9,0	20	1	4	
19.04						2,3	4,8	6,5	7,0	18,0	77	1	4	
20.04						4,0	5,9	9,9	3,3	10,0	82	1	4	
21.04						0,9	4,2	8,4	3,9	13,0	26	1	4	
22.04						-0,4	4,7	9,3	2,4	9,0	28	1	4	
23.04						-2,0	5,2	12,7		6,0	0	1	4	
24.04						1,5	4,7	8,4	2,5	11,0	73	1	4	
25.04						2,9	5,8	9,8	0,7	11,0	38	1	4	
26.04						1,9	7,9	16,1	0,3	6,0	29	1	4	
27.04						4,7	12,0	19,4	0,7	5,0	21	1	5	

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

Erstellt 19.02.2025 16:58

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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						6,6	13,2	20,3	0,1	5,0	37	1	6	
29.04						8,3	14,7	23,2			0	1	7	
30.04						6,9	17,4	27,3		6,0	47	2	16	
01.05						8,8	19,2	27,6		2,0	20	2	29	
02.05						9,4	16,7	23,8	3,9	8,0	84	3	45	
03.05						8,6	12,5	15,4			84	3	51	
04.05						4,1	11,8	19,2		8,0	44	3	55	
05.05			!	13.05.		11,8	15,4	19,2	14,8	10,0	88	3	71	
06.05			!!	14.05.		11,0	14,1	18,9	7,9	19,0	151	3	86	
07.05						10,0	12,8	15,9			22	3	101	
08.05						8,0	12,5	17,7		6,0	53	4	110	
09.05						5,9	14,1	22,3		2,0	12	4	126	
10.05						6,1	16,4	25,6			0	4	160	
11.05						6,6	16,0	22,9		1,0	8	4	196	
12.05						9,7	18,6	26,9			0	5	244	
13.05						9,9	18,7	26,9	4,4	4,0	104	5	305	
14.05						9,0	17,9	24,4		2,0	18	6	366	
15.05			!!!	23.05.		9,9	15,7	21,0	3,0	12,0	218	6	413	
16.05	x	169	!!!	24.05.		11,0	15,9	20,1	7,9	8,0	247	6	460	
17.05	x	88	!!	25.05.		10,4	12,5	14,1	15,0	20,0	194	6	479	
18.05			!!!	26.05.		10,4	14,1	19,9	29,3	13,0	353	7	518	
19.05			!	26.05.		10,7	14,7	18,7	0,2	10,0	90	7	563	
20.05			!	27.05.		7,2	14,9	22,4		9,0	84	7	607	
21.05			!!!	28.05.		12,6	14,8	16,7	6,5	15,0	200	7	648	
22.05	x	50	!	29.05.		12,2	16,1	21,8	0,1	3,0	50	8	706	
23.05			!	30.05.		7,5	14,9	22,8		7,0	59	8	757	
24.05			!!	31.05.		11,8	14,8	19,1	16,7	13,0	150	8	803	
25.05			!!	01.06.		7,9	15,8	24,4	0,1	13,0	116	8	857	
26.05			!	02.06.		8,6	17,5	26,2	5,0	9,0	70	9	930	
27.05			!!	04.06.		13,5	17,5	22,6	13,6	16,0	114	9	1008	
28.05	x	226	!!	05.06.		10,2	16,0	20,4	1,1	5,0	157	9	1068	
29.05			!!	06.06.		12,2	15,4	19,2	6,0	9,0	106	10	1118	
30.05	x	121	!!	06.06.		13,0	15,6	19,4	13,9	12,0	181	10	1168	
31.05			!!!	07.06.		12,3	13,7	15,8	11,2	18,0	225	10	1202	
01.06	x	58	!!!	08.06.		12,2	13,6	15,1	19,4	23,0	551	10	1240	
02.06	x	109	!!!	08.06.		13,4	16,7	20,3	20,2	21,0	728	11	1304	
03.06	x	244	!!	09.06.		13,5	15,4	18,4	0,5	1,0	102	11	1350	
04.06						9,0	16,1	22,3		4,0	28	11	1402	
05.06						10,4	16,6	21,2	0,1	8,0	35	11	1459	
06.06	x	144				11,7	17,3	22,1		3,0	37	12	1523	
07.06			!	14.06.		11,7	18,6	24,2	0,1	5,0	70	12	1592	

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

Erstellt 19.02.2025 16:58

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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						9,6	18,3	27,1		3,0	29	12	1657	
09.06						9,9	17,6	22,4	1,7	2,0	22	13	1718	
10.06						8,4	16,0	23,1			0	13	1763	
11.06						9,6	14,6	19,8	0,1	2,0	23	13	1799	
12.06						4,8	12,8	20,1		5,0	26	13	1819	
13.06						7,1	13,5	18,7		2,0	15	13	1843	
14.06			!	20.06.		8,0	14,9	20,3	3,2	11,0	66	14	1875	
15.06			!!	20.06.		13,3	17,5	22,4	12,6	11,0	143	14	1925	
16.06						8,8	17,3	24,2	0,3	5,0	47	14	1982	
17.06			!!	23.06.		14,2	19,0	24,2	5,7	12,0	116	15	2038	
18.06			!!	23.06.		11,5	20,6	29,3	1,1	11,0	115	15	2108	
19.06			!	24.06.		18,3	21,4	24,6	5,3	6,0	74	15	2179	
20.06						14,4	20,5	26,6	0,2	1,0	26	16	2244	
21.06			!!!	27.06.		17,3	21,5	27,6	8,1	19,0	278	16	2305	
22.06			!!	28.06.		11,2	16,3	22,4	13,5	12,0	125	16	2340	
23.06						12,3	19,0	26,1		4,0	40	17	2395	
24.06						12,2	20,3	28,7		7,0	78	17	2446	
25.06						13,3	22,9	30,9		1,0	13	18	2512	
26.06			!	02.07.		14,1	23,9	31,7	21,6	6,0	92	18	2580	
27.06			!!	03.07.		17,0	24,1	32,0	3,6	9,0	121	19	2647	
28.06						17,1	23,1	28,4			0	19	2702	
29.06						15,8	24,5	34,3			0	20	2769	
30.06			!!	07.07.		17,7	20,6	27,6	16,7	18,0	192	20	2812	
01.07			!	08.07.		13,9	16,8	20,7	1,6	6,0	34	20	2836	
02.07						10,3	14,3	20,2	2,0	11,0	81	20	2851	
03.07	x	70	!!	10.07.		12,2	15,1	20,5	10,5	16,0	190	20	2878	
04.07	x	9	!	10.07.		11,6	15,6	20,8	4,1	11,0	71	21	2897	
05.07						11,6	17,8	23,8			0	21	2928	
06.07			!!	11.07.		10,4	17,6	26,4	29,5	13,0	160	21	2953	
07.07			!	12.07.		11,2	17,7	24,7	0,1	7,0	89	21	2979	
08.07						9,5	19,1	28,5		4,0	41	22	3016	
09.07						13,4	22,8	32,2		3,0	31	22	3056	
10.07			!	15.07.		18,7	23,6	27,6	10,0	6,0	79	23	3101	
11.07			!	16.07.		18,8	22,9	28,2	1,6	7,0	64	23	3142	
12.07			!!	18.07.		16,9	21,4	26,9	6,0	9,0	114	23	3176	
13.07			!	18.07.		14,2	19,3	23,5	1,3	3,0	56	24	3204	
14.07						11,2	19,4	26,3		6,0	70	24	3225	
15.07						12,3	22,4	32,2		6,0	78	24	3266	
16.07						17,0	21,8	26,6	1,5	8,0	145	25	3297	
17.07						12,9	20,4	26,6		6,0	54	25	3318	
18.07						12,5	21,2	28,3		7,0	92	25	3352	

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

Erstellt 19.02.2025 16:58

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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						15,9	23,6	31,2			0	26	3385	
20.07						16,6	25,7	34,5			0	26	3419	
21.07						16,9	24,1	28,7	2,8	4,0	57	26	3455	
22.07						19,9	24,0	29,1		1,0	22	27	3479	
23.07						13,6	20,3	26,1	2,8	5,0	48	27	3504	
24.07						15,7	20,5	26,6	1,8	3,0	83	27	3527	
25.07						9,7	19,5	29,2		7,0	74	28	3544	
26.07	x	149	!!	01.08.		13,4	21,1	28,4	2,1	6,0	108	28	3557	
27.07			!!	02.08.		17,6	23,1	29,5	5,0	12,0	130	28	3589	
28.07	x	300	!!!	03.08.		16,1	21,9	27,2	12,5	9,0	317	29	3610	
29.07						10,2	20,9	31,6		7,0	46	29	3621	
30.07						10,3	23,8	35,9		4,0	34	29	3651	
31.07						14,8	25,8	35,4	2,7	5,0	32	30	3671	
01.08			!!	07.08.		18,1	22,4	29,1	24,6	9,0	152	30	3683	
02.08	x	300	!!	07.08.		18,4	23,5	29,0	1,8	4,0	139	30	3714	
03.08						15,2	22,5	28,1	1,0	3,0	46	30	3726	
04.08						17,3	22,2	26,5	1,4	4,0	45	31	3733	
05.08	x	300	!	11.08.		17,6	22,4	28,2	0,8	4,0	85	31	3759	
06.08			!	13.08.		12,6	23,1	34,5		6,0	85	31	3773	
07.08			!	14.08.		14,6	22,7	29,9	1,2	6,0	83	31	3780	
08.08			!	15.08.		16,3	21,7	27,4	0,9	5,0	67	32	3796	
09.08			!	16.08.		11,8	21,5	31,0		6,0	80	32	3808	
10.08						16,0	24,1	32,3			0	32	3817	
11.08			!	18.08.		13,7	24,5	35,8		5,0	76	32	3822	
12.08						15,8	26,8	36,9			0	32	3846	
13.08			!!	19.08.		18,0	27,5	36,5	15,5	4,0	108	33	3852	
14.08						17,6	24,9	32,1		5,0	90	33	3855	
15.08						17,1	24,0	31,9	1,0	2,0	35	33	3866	
16.08						16,2	24,7	32,3		2,0	33	33	3875	
17.08						15,5	24,4	32,0			0	33	3878	
18.08			!!	23.08.		18,8	21,7	25,7	14,8	13,0	140	33	3879	
19.08			!!	25.08.		14,4	20,6	25,9	0,4		140	33	3880	
20.08						13,8	19,5	24,9			0	34	3881	
21.08						15,5	19,7	23,6	0,8	3,0	18	34	3881	
22.08						9,3	18,6	27,6		1,0	10	34	3882	
23.08						9,1	20,9	31,3		4,0	22	34	3884	
24.08						12,6	24,5	37,2		2,0	14	34	3884	
25.08			!	01.09.		15,8	21,7	28,2	10,5	5,0	85	34	3884	
26.08						8,1	17,8	27,5		7,0	45	34	3884	
27.08						8,9	20,1	30,7		2,0	10	34	3884	
28.08						12,3	23,1	35,6		9,0	124	34	3884	

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

Erstellt 19.02.2025 16:58

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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						14,1	25,3	36,1		3,0	29	34	3884	
30.08						15,6	25,2	35,9		5,0	33	34	3884	
31.08						16,8	25,4	33,2			0	34	3884	
01.09						17,6	26,2	36,0			0	34	3884	
02.09			!	08.09.		17,2	22,2	27,6	17,9	3,0	63	34	3884	
03.09	x	300	!	09.09.		17,3	23,6	31,1	0,2	6,0	54	34	3884	
04.09			!	10.09.		15,5	21,2	26,6	11,6	5,0	61	34	3884	
05.09	x	300	!!	11.09.		15,7	23,9	33,7	0,2	9,0	108	34	3884	
06.09						17,0	21,9	28,2	2,6	2,0	47	34	3884	
07.09			!	16.09.		12,8	22,5	34,0		8,0	72	34	3884	
08.09			!	18.09.		15,1	19,9	24,7	20,1	4,0	80	34	3884	
09.09	x	300	!!	18.09.		13,8	16,0	19,1	16,6	15,0	187	34	3884	
10.09	x	181	!	19.09.		13,8	16,6	20,4	3,0	4,0	45	34	3884	
11.09			!	20.09.		11,4	14,1	15,9	8,4	7,0	82	34	3884	
12.09						7,6	11,7	15,9	2,4	5,0	16	34	3884	
13.09			!	21.09.		4,5	10,2	16,3	0,2	11,0	72	34	3884	
14.09						10,0	12,2	15,5	1,2	2,0	12	34	3884	
15.09						5,1	11,4	17,2		2,0	10	34	3884	
16.09			!	23.09.		7,8	11,6	14,7	5,6	12,0	70	34	3884	
17.09	x	121				11,8	15,8	21,5		1,0	25	34	3884	
18.09						9,7	18,0	25,6		3,0	32	34	3884	
19.09						12,2	18,8	25,8			0	34	3884	
20.09						9,9	17,5	27,0			0	34	3884	
21.09			!	28.09.		6,7	16,4	26,4		9,0	67	34	3884	
22.09			!	30.09.		7,8	17,3	26,4		10,0	94	34	3884	
23.09			!	01.10.		12,1	17,0	23,1	15,0	12,0	75	34	3884	
24.09	x	269	!!	03.10.		11,7	15,8	20,3	6,9	10,0	129	34	3884	
25.09						11,7	16,9	22,0	2,3	1,0	47	34	3884	
26.09	x	116	!!	07.10.		13,3	16,2	19,4	22,1	18,0	165	34	3884	
27.09			!	08.10.		10,1	14,4	18,8	5,4	9,0	50	34	3884	
28.09						10,4	12,9	16,6	2,3	3,0	21	34	3884	
29.09						3,7	9,7	16,5		10,0	45	34	3884	
30.09			!	10.10.		6,1	12,8	21,6	9,6	7,0	55	34	3884	
01.10						11,9	15,3	19,7	0,7	2,0	25	34	3884	
02.10	x	46	!	13.10.		10,6	13,6	18,3	6,6	7,0	53	34	3884	
03.10			!	14.10.		7,5	11,2	15,2	1,8	10,0	62	34	3884	
04.10			!	15.10.		6,8	10,7	14,6	5,2	12,0	70	34	3884	
05.10			!	16.10.		7,9	11,2	15,3		7,0	59	34	3884	
06.10						2,6	10,1	17,7		11,0	36	34	3884	
07.10			!	18.10.		11,5	15,3	21,0	17,8	10,0	77	34	3884	
08.10	x	300	!!	18.10.		12,6	14,8	17,2	15,2	18,0	191	34	3884	

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

Erstellt 19.02.2025 16:58

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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.	Blatt-fläche bei BN.	Blatt-zahl	cm²	
09.10	x	137	!	20.10.		9,1	15,0	20,8	3,9	14,0	88	34	3884	
10.10			!	22.10.		13,2	15,4	18,1	6,8	8,0	58	34	3884	
11.10	x	98	!	22.10.		8,9	11,7	13,9	5,7	7,0	94	34	3884	
12.10						1,2	8,2	15,6	1,2	12,0	18	34	3884	
13.10						9,0	13,1	15,1	3,3	5,0	40	34	3884	
14.10			!	25.10.		0,8	7,1	12,3	13,2	16,0	61	34	3884	
15.10			!!	25.10.		9,1	12,4	16,1		14,0	145	34	3884	
16.10	x	62				10,1	13,8	18,3		1,0	40	34	3884	
17.10			!	28.10.		9,7	15,0	24,3	0,5	11,0	74	34	3884	
18.10	x	159				11,2	13,3	15,4	3,1	8,0	59	34	3884	
19.10	x	73	!!	30.10.		8,9	13,8	18,9	1,3	13,0	137	34	3884	
20.10	x	59	!!	01.11.		8,7	12,4	18,2		15,0	162	34	3884	
21.10			!!	02.11.		8,0	14,5	24,1		13,0	164	34	3884	
22.10						9,7	13,8	18,8	0,8	9,0	58	34	3884	
23.10			!	09.11.		4,0	9,4	17,8		14,0	89	34	3884	
24.10						9,3	12,0	14,8	0,3	4,0	21	34	3884	
25.10			!	15.11.		6,2	12,4	23,3	1,0	11,0	80	34	3884	
26.10			!	19.11.		6,3	12,0	18,4		11,0	86	34	3884	
27.10			!	24.11.		5,5	10,8	17,2		12,0	59	34	3884	
28.10			!	24.11.		6,0	12,4	21,4		10,0	64	34	3884	
29.10			!!	26.11.		7,7	12,7	19,8		12,0	109	34	3884	
30.10			!!	28.11.		7,0	9,8	15,2		18,0	109	34	3884	
31.10			!	02.12.		6,7	10,2	13,6		14,0	81	34	3884	
01.11			!!	04.12.		6,3	9,7	11,4		17,0	166	34	3884	
02.11			!!	07.12.		7,2	10,0	11,9		10,0	140	34	3884	
03.11						6,0	10,2	12,9			0	34	3884	
04.11						5,3	8,7	13,7		3,0	22	34	3884	
05.11						-0,6	5,9	13,1		10,0	7	34	3884	
06.11						3,0	5,9	8,4		21,0	70	34	3884	
07.11						4,5	6,3	9,0		7,0	45	34	3884	
08.11						4,9	6,9	8,9		12,0	44	34	3884	
09.11						3,2	6,4	10,4		10,0	31	34	3884	
10.11						3,5	4,5	6,5		9,0	43	34	3884	
11.11						3,5	4,9	6,3	6,4	13,0	32	34	3884	
12.11						3,0	6,1	8,3		10,0	56	34	3884	
13.11						1,6	3,6	5,1	2,2	8,0	32	34	3884	
14.11						2,5	4,7	6,0	0,9	12,0	57	34	3884	
15.11						4,9	6,8	9,8		9,0	54	34	3884	
16.11						-2,1	3,2	6,7		8,0	0	34	3884	
17.11						1,8	4,6	6,6	3,9	10,0	16	34	3884	
18.11						6,0	6,8	8,2	9,2	14,0	40	34	3884	

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

Erstellt 19.02.2025 16:58

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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	
19.11						7,2	9,7	12,1	8,6	12,0	65	34	3884	
20.11			!	87%	87%	1,5	4,2	9,1	6,5	8,0	87	34	3884	
21.11						0,3	1,9	3,7	1,9	4,0	4	34	3884	
22.11						-2,7	0,5	2,3	0,5	4,0	1	34	3884	
23.11						-0,7	3,5	7,5	0,1		0	34	3884	
24.11						4,8	11,9	19,1	0,1		0	34	3884	
25.11						6,5	12,4	18,2	1,1	2,0	12	34	3884	
26.11						7,4	10,0	12,9	5,7	6,0	66	34	3884	
27.11						3,0	7,9	13,6		4,0	8	34	3884	
28.11						4,9	7,8	12,8	5,0	6,0	34	34	3884	
29.11						-1,6	3,0	8,7		5,0	0	34	3884	
30.11						-3,2	1,6	8,1		8,0	0	34	3884	
01.12						-5,3	-1,9	1,6		19,0	2	34	3884	
02.12						-1,7	2,9	6,2	4,7	17,0	18	34	3884	
03.12						4,1	6,0	7,3	0,4	15,0	37	34	3884	
04.12						1,3	3,0	5,3		11,0	18	34	3884	
05.12						-5,3	0,2	4,5	3,3	14,0	7	34	3884	
06.12						4,7	7,4	9,6	13,3	6,0	48	34	3884	
07.12						2,2	5,2	7,6	13,9	10,0	45	34	3884	
08.12						0,3	4,1	7,0	0,2	3,0	13	34	3884	
09.12						3,3	4,4	5,8			13	34	3884	
10.12						2,6	3,6	4,9			0	34	3884	
11.12						1,1	2,3	3,7			0	34	3884	
12.12						0,7	1,9	3,8		1,0	1	34	3884	
13.12						0,2	1,7	2,9			0	34	3884	
14.12						-3,4	-0,2	3,0		16,0	8	34	3884	
15.12						1,5	3,6	5,7	0,9	3,0	10	34	3884	
16.12						5,7	7,3	8,3			6	34	3884	
17.12						4,8	6,3	7,5		21,0	76	34	3884	
18.12						1,6	6,2	13,2	2,4	9,0	75	34	3884	
19.12			!	14%	14%	4,4	9,4	12,4	11,8	12,0	39	34	3884	
20.12						2,7	3,6	5,2	0,5	1,0	4	34	3884	
21.12						1,6	4,6	7,0	4,8	4,0	27	34	3884	
22.12						1,3	4,7	7,0	12,2	16,0	40	34	3884	
23.12						-0,1	1,7	3,5	0,1	18,0	17	34	3884	
24.12						-0,7	2,0	5,2	0,5	16,0	8	34	3884	
25.12						-0,3	2,5	8,0		13,0	10	34	3884	
26.12						-3,3	0,9	7,1		1,0	0	34	3884	
27.12						-4,7	0,1	5,1		2,0	0	34	3884	
28.12						-6,3	-1,8	2,9		3,0	0	34	3884	
29.12						-3,6	-1,8	-0,3		12,0	0	34	3884	

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

Erstellt 19.02.2025 16:58

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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	-0,7	0,7		12,0	0	34	3884	
31.12						-3,3	-1,7	0,9		13,0	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