



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: EM-Hochburg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:01

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
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						5,9	7,5	9,2	0,1	2,5	8	0	0	
02.01						8,1	10,1	12,3	0,6	3,5	27	0	0	
03.01						8,4	10,3	12,8	4,3	10,5	31	0	0	
04.01						4,2	8,0	10,9	0,7	6,7	33	0	0	
05.01						4,1	7,4	9,2	0,6	5,0	43	0	0	
06.01						4,0	5,1	6,6	0,4	5,0	15	0	0	
07.01						0,5	3,3	5,0	0,9	20,0	72	0	0	
08.01						-1,5	-1,1	0,5			0	0	0	
09.01						-3,3	-2,1	-1,2			0	0	0	
10.01						-5,1	-2,7	1,0	1,0	12,2	0	0	0	
11.01						-6,9	-4,5	0,3		23,8	0	0	0	
12.01						-7,2	-5,4	-3,5		23,8	0	0	0	
13.01						-6,2	-4,5	-3,9		23,8	0	0	0	
14.01						-5,7	-4,0	-0,4		23,8	0	0	0	
15.01						-3,2	-0,8	1,6	0,1	12,3	3	0	0	
16.01						-6,7	-3,0	3,5	1,0	4,8	0	0	0	
17.01						-3,2	4,7	12,7	12,2	16,0	20	0	0	
18.01						-1,1	5,3	11,8	4,9	16,8	12	0	0	
19.01						-5,5	-1,7	2,5	2,1	17,5	0	0	0	
20.01						-8,4	-6,0	-4,0		23,5	0	0	0	
21.01						-8,0	0,4	8,8	0,2	13,5	0	0	0	
22.01						6,8	8,7	11,6	8,1	11,5	100	0	0	
23.01						5,3	8,2	11,4	1,3	9,2	102	0	0	
24.01						7,9	11,6	13,3	12,8	9,7	92	0	0	
25.01						7,5	9,0	10,5	5,4	23,8	307	0	0	
26.01						3,1	8,8	11,0	4,0	21,5	397	0	0	
27.01						-0,7	2,8	8,5	0,1	19,8	123	0	0	
28.01						-1,1	3,3	11,3	0,3	19,0	30	0	0	
29.01						0,0	5,9	15,9		9,8	26	0	0	
30.01						4,2	8,9	13,0			0	0	0	
31.01						3,6	8,3	13,6			0	0	0	
01.02						4,8	8,4	10,3	7,0	15,7	128	0	0	
02.02						4,5	7,3	10,9	0,1	11,7	192	0	0	
03.02						2,7	5,9	8,9		6,3	24	0	0	
04.02						5,0	6,7	9,5		0,3	2	0	0	
05.02						3,3	6,4	10,1		4,0	15	0	0	

Station: EM-Hochburg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:01

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
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						2,7	6,2	9,1		2,8	27	0	0	
07.02						8,1	9,3	10,9	3,4	7,8	73	0	0	
08.02						9,4	11,1	13,5	1,0	6,5	85	0	0	
09.02						8,6	11,1	14,0	5,2	16,5	86	0	0	
10.02						7,9	9,3	11,2	0,3	15,7	201	0	0	
11.02						5,2	7,8	10,6	7,0	8,7	57	0	0	
12.02						4,8	7,5	9,4	0,6	5,8	44	0	0	
13.02						2,4	6,3	12,2		6,7	19	0	0	
14.02						4,3	10,3	14,5		0,2	2	0	0	
15.02						5,6	9,7	15,2		11,0	67	0	0	
16.02						8,8	12,5	15,7	0,2	2,3	23	0	0	
17.02						5,4	10,1	12,9	4,4	16,8	159	0	0	
18.02						3,8	7,7	12,0	10,9	16,3	89	0	0	
19.02						8,0	9,6	12,8	7,1	17,7	167	0	0	
20.02						4,0	7,6	11,6	4,2	9,8	106	0	0	
21.02						2,9	8,5	13,2		1,8	6	0	0	
22.02						8,7	11,3	14,6	7,9	15,7	86	0	0	
23.02						4,4	6,9	10,9	4,9	4,2	25	0	0	
24.02						1,6	5,8	9,7	2,8	8,2	38	0	0	
25.02						1,2	7,8	12,9	0,2	3,8	23	0	0	
26.02						5,7	9,6	15,2	3,0	11,8	94	0	0	
27.02						6,3	8,4	11,0		1,3	7	0	0	
28.02						2,9	7,0	11,9		4,2	10	0	0	
29.02						0,2	5,5	13,0		12,5	26	0	0	
01.03						2,7	7,0	9,6		0,5	6	0	0	
02.03						2,1	8,7	17,1			0	0	0	
03.03						5,6	7,9	11,0		5,2	29	0	0	
04.03						5,6	6,9	8,4	0,2	9,8	52	0	0	
05.03						5,5	7,2	9,9	4,2	17,5	102	0	0	
06.03						4,9	5,9	9,5	14,1	23,7	140	0	0	
07.03						1,7	5,6	10,0		12,3	199	0	0	
08.03						-0,7	5,8	13,5		9,2	6	0	0	
09.03						2,4	9,2	14,4		3,7	14	0	0	
10.03						6,1	8,0	10,9	9,2	8,8	63	0	0	
11.03						2,9	7,8	13,2	0,1	11,5	119	0	0	
12.03						3,5	7,2	9,6	9,4	19,3	76	0	0	
13.03						7,1	9,4	13,1	32,4	23,2	229	0	0	
14.03						5,1	10,9	18,9	0,1	10,5	105	0	0	
15.03						8,5	12,7	16,6	8,4	3,3	32	0	0	
16.03						8,0	10,8	14,6	6,1	23,8	291	0	0	
17.03						7,1	9,8	13,0	0,3	15,8	364	0	0	

Station: EM-Hochburg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:01

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
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						8,1	10,5	15,8	7,2	23,8	263	0	0	
19.03						6,0	11,4	19,3	0,1	11,2	336	0	0	
20.03						4,8	11,7	20,3		9,8	85	0	0	
21.03						8,4	13,5	19,2	1,8	5,3	66	0	0	
22.03						8,4	13,8	20,4			0	0	0	
23.03						2,9	8,8	15,0	8,7	15,0	36	0	0	
24.03						3,7	5,6	8,6	2,3	14,5	72	0	0	
25.03						1,9	8,2	14,3		8,8	61	0	0	
26.03						5,1	10,8	17,6			0	0	0	
27.03						2,9	6,2	9,5	1,9	13,5	70	0	0	
28.03						1,6	6,6	13,0	1,4	11,5	103	0	0	
29.03						5,5	12,2	20,2	2,1	9,8	56	0	0	
30.03						6,2	10,5	17,2	1,7	13,8	152	0	0	
31.03						6,4	10,4	16,6	3,2	17,2	113	0	0	
01.04						8,3	9,8	11,7	6,9	12,2	121	0	0	
02.04						6,3	10,1	13,9		0,2	1	0	0	
03.04						5,6	10,0	13,6	2,8	6,5	66	0	0	
04.04						11,8	13,6	16,2	0,7	6,7	62	0	0	
05.04						11,1	16,4	22,6		4,5	117	0	0	
06.04						9,9	18,6	28,9			0	0	0	
07.04						15,4	19,4	26,9			0	0	0	
08.04						12,7	19,1	26,5			0	1	4	
09.04						7,8	12,0	19,0	3,0	8,2	73	1	4	
10.04						4,7	9,3	15,4		3,2	17	1	4	
11.04						3,0	10,3	18,5		0,7	2	1	4	
12.04						5,2	13,3	23,1			0	1	5	
13.04						8,3	16,3	26,9			0	1	7	
14.04						12,1	19,1	26,3			0	2	17	
15.04						5,6	15,0	19,4	4,0	3,3	13	2	25	
16.04						4,7	6,8	10,8	12,0	15,8	59	2	25	
17.04						3,6	6,1	10,7	15,1	22,3	140	2	25	
18.04						1,9	5,5	10,6	5,5	16,0	106	2	25	
19.04						3,1	5,7	7,2	8,0	17,3	69	2	25	
20.04						3,3	5,3	9,1	18,6	23,8	197	2	25	
21.04						1,2	4,2	8,0	10,9	23,5	288	2	25	
22.04						2,2	4,7	7,9		9,8	38	2	25	
23.04						-0,1	4,8	9,8		7,0	5	2	25	
24.04						0,3	4,0	7,6	6,7	15,8	71	2	25	
25.04						3,2	6,0	10,0	0,6	10,8	116	2	25	
26.04						2,6	8,1	13,7	2,2	13,7	56	2	25	
27.04						6,0	14,0	22,3		8,8	118	2	30	

Station: EM-Hochburg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:01

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
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	
28.04						9,6	12,6	15,1			0	2	36	
29.04						9,1	13,8	19,8		1,7	13	3	47	
30.04						7,9	15,9	23,8		7,0	61	3	64	
01.05						10,4	18,8	28,0			0	3	92	
02.05			!!	11.05.		10,5	13,2	16,3	22,9	10,8	111	4	109	
03.05			!!	12.05.		8,4	10,7	13,2	2,6	14,3	106	4	112	
04.05						7,1	12,9	21,0		8,7	173	4	123	
05.05						12,4	15,9	21,4	6,0	12,2	122	4	151	
06.05			!!!	13.05.		11,2	13,6	16,7	9,3	19,7	311	4	172	
07.05						8,8	13,0	17,1	0,1	9,7	48	4	187	
08.05						8,3	13,1	17,6		8,5	130	5	210	
09.05						9,4	15,8	22,3		2,2	21	5	243	
10.05						8,0	16,8	24,4			0	5	293	
11.05						9,6	18,4	25,9			0	6	355	
12.05						11,9	20,1	27,7			0	6	437	
13.05						14,7	18,5	24,0		1,5	23	7	502	
14.05						10,9	18,4	26,0	5,5	2,5	38	7	583	
15.05	x	158	!!!	23.05.		12,3	15,5	19,7	15,8	15,7	203	7	632	
16.05	x	55	!!	25.05.		10,3	13,6	18,6	16,9	16,5	159	7	663	
17.05			!!!	25.05.		10,7	12,2	15,2	38,6	23,0	343	8	682	
18.05	x	9	!!	26.05.		8,3	14,0	22,7	3,3	17,0	142	8	722	
19.05	x	5	!!	27.05.		9,2	15,0	21,3		8,3	187	8	774	
20.05			!	28.05.		9,2	17,0	24,1		7,5	80	8	840	
21.05			!!!	29.05.		13,0	14,9	18,4	26,8	19,0	222	9	890	
22.05	x	102	!	30.05.		12,2	15,2	19,4	4,2	10,5	86	9	938	
23.05	x	47	!!	31.05.		9,8	13,1	15,9	0,2	14,0	152	9	966	
24.05	x	21				10,0	14,0	19,8	6,4	8,8	47	9	1013	
25.05			!!	02.06.		8,3	15,7	22,9		9,5	137	9	1070	
26.05						9,5	16,4	23,4	1,3	6,3	30	10	1128	
27.05	x	128	!	04.06.		13,6	16,9	21,4	1,4	8,2	77	10	1188	
28.05						10,4	16,2	21,9		0,2	2	10	1256	
29.05			!	06.06.		11,7	14,4	18,0	5,5	9,3	61	10	1294	
30.05	x	113	!!	06.06.		12,0	15,4	20,1	9,1	13,7	115	11	1340	
31.05	x	4	!!	07.06.		11,0	12,4	14,4	9,3	19,7	178	11	1359	
01.06	x	31	!!	07.06.		11,6	14,1	17,8	21,2	16,5	164	11	1396	
02.06	x	117	!!!	08.06.		13,6	15,6	20,8	40,3	19,7	254	11	1445	
03.06	x	203	!!	09.06.		12,8	15,1	17,9	0,6	5,5	136	11	1492	
04.06	x	34	!!	09.06.		9,8	16,5	23,3		8,0	105	12	1542	
05.06	x	76				12,4	18,7	25,0		3,3	42	12	1615	
06.06	x	136	!	12.06.		12,9	19,3	26,6	0,8	8,0	78	13	1683	
07.06	x	281	!	14.06.		14,2	19,8	26,7		7,7	90	13	1761	

Station: EM-Hochburg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:01

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
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			!	16.06.		13,0	18,1	23,5	6,7	8,5	97	13	1821	
09.06	x	300	!!!	16.06.		15,9	18,4	21,5	1,4	10,8	228	14	1877	
10.06	x	216				12,5	17,5	21,9		0,3	5	14	1932	
11.06						8,3	13,8	19,1	1,7	6,2	60	14	1962	
12.06						6,9	14,5	20,7			0	14	1991	
13.06						9,1	15,4	21,2			0	14	2025	
14.06						11,3	15,9	20,8	1,3	5,5	60	15	2063	
15.06	x	189	!!	20.06.		13,4	16,8	21,0	21,4	7,2	106	15	2108	
16.06						13,7	17,2	21,9	0,7	6,2	40	15	2149	
17.06	x	200	!	23.06.		14,7	18,4	21,8	1,3	5,8	72	16	2206	
18.06	x	189	!!	23.06.		13,1	21,1	29,3		7,2	102	16	2270	
19.06			!!	24.06.		17,4	21,6	28,0	11,4	8,0	145	16	2333	
20.06	x	294				15,7	20,2	26,7	0,3	2,5	30	17	2394	
21.06	x	300	!	26.06.		16,7	19,8	25,3	1,1	7,2	96	17	2443	
22.06	x	263	!!	27.06.		14,1	15,8	19,8	16,4	13,5	158	17	2473	
23.06	x	134	!	28.06.		13,3	17,6	22,6	1,3	7,5	81	18	2512	
24.06	x	244	!	29.06.		14,3	21,9	27,8		3,7	55	18	2571	
25.06						15,7	23,4	29,9			0	19	2636	
26.06						16,4	22,1	28,5	0,1	3,0	30	19	2685	
27.06	x	300				17,1	23,9	29,3	0,1	0,2	4	19	2751	
28.06			!	04.07.		18,2	23,6	28,6	1,4	7,8	87	20	2807	
29.06	x	300	!	05.07.		18,3	24,0	30,2		5,0	78	20	2859	
30.06	x	300	!!!	06.07.		15,2	18,6	23,8	18,7	20,0	202	21	2894	
01.07	x	196	!!!	07.07.		14,3	17,2	22,6	12,8	15,5	323	21	2923	
02.07	x	228	!!	08.07.		12,5	15,2	18,8	9,6	16,8	158	21	2941	
03.07	x	91	!!!	09.07.		12,9	14,2	16,7	22,9	21,5	223	21	2955	
04.07	x	68	!	10.07.		12,7	16,7	21,9	0,5	8,3	73	21	2978	
05.07	x	185	!!	10.07.		14,4	19,4	25,2		7,5	135	22	3015	
06.07			!!!	12.07.		13,8	17,7	23,9	12,6	12,5	214	22	3040	
07.07	x	167	!!!	12.07.		12,9	17,4	23,0	1,1	8,3	329	22	3063	
08.07	x	51				12,0	19,5	27,3		4,3	54	23	3096	
09.07						15,0	23,8	33,3			0	23	3139	
10.07			!	15.07.		19,4	22,6	27,9	3,9	9,2	63	23	3179	
11.07	x	300	!!	16.07.		19,1	23,1	28,3	0,2	7,2	183	24	3214	
12.07	x	300	!!	17.07.		16,6	20,7	24,6	51,5	13,8	181	24	3244	
13.07	x	300	!!!	18.07.		13,9	18,3	24,2		6,8	286	24	3270	
14.07	x	72	!	19.07.		12,0	18,6	25,8		5,7	71	25	3292	
15.07			!	21.07.		14,1	21,0	29,8	17,4	4,7	60	25	3317	
16.07	x	300	!!!	21.07.		16,9	20,5	24,4	0,2	7,5	201	25	3346	
17.07	x	206				14,2	20,6	26,4		0,7	9	25	3374	
18.07						15,2	22,5	28,6			0	26	3400	

Station: EM-Hochburg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:01

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
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	
19.07						16,3	23,4	30,9			0	26	3432	
20.07						17,7	24,9	31,8			0	27	3467	
21.07			!	26.07.		19,8	23,2	28,1	0,1	4,5	93	27	3488	
22.07			!!	27.07.		18,1	21,9	26,0	4,3	7,0	137	27	3517	
23.07			!	29.07.		16,0	20,3	24,9	0,7	4,5	69	28	3540	
24.07	x	300	!!	29.07.		14,9	19,3	23,6		4,3	143	28	3554	
25.07	x	175				13,7	20,2	26,6		2,7	38	28	3568	
26.07	x	297	!	31.07.		15,6	22,1	28,4		4,5	72	28	3597	
27.07			!!	02.08.		17,9	22,0	28,3	1,5	7,5	162	29	3617	
28.07	x	300	!!!	02.08.		15,2	20,1	25,1	9,4	9,5	333	29	3627	
29.07						13,3	21,4	29,2		3,3	46	29	3653	
30.07						16,4	24,3	33,3			0	30	3673	
31.07			!!	05.08.		17,9	23,8	30,7	3,9	4,8	103	30	3686	
01.08	x	300	!!!	05.08.		17,2	21,2	27,6	10,3	18,3	248	30	3711	
02.08	x	300	!!!	07.08.		17,5	20,9	28,5	13,4	16,0	281	30	3725	
03.08	x	300	!!!	08.08.		16,3	20,8	27,0	0,1	7,8	305	31	3733	
04.08						16,4	20,7	25,3			0	31	3749	
05.08	x	300				17,4	21,8	28,0			0	31	3766	
06.08						14,6	22,1	29,9		1,7	25	31	3778	
07.08	x	300	!	13.08.		17,0	21,2	27,6	11,2	7,8	72	31	3783	
08.08	x	300	!!!	13.08.		16,9	21,1	26,2		7,5	218	32	3799	
09.08						14,4	21,6	28,9			0	32	3813	
10.08						17,2	23,4	30,1			0	32	3819	
11.08						16,9	24,0	31,2		3,5	62	32	3827	
12.08	x	300				19,7	26,4	35,2	0,2	1,5	34	32	3846	
13.08						18,3	24,3	33,6		0,2	3	33	3852	
14.08			!	20.08.		18,6	23,4	29,8	0,4	3,7	75	33	3855	
15.08	x	300	!!	20.08.		16,1	22,2	28,9		6,7	107	33	3857	
16.08						17,1	23,3	30,4			0	33	3871	
17.08						15,9	22,7	29,0			0	33	3876	
18.08			!!	23.08.		17,9	19,0	21,4	7,9	16,3	192	33	3878	
19.08	x	300	!!!	25.08.		15,1	19,5	24,0	0,1	8,8	211	33	3880	
20.08	x	199	!	26.08.		14,2	20,3	27,4		5,2	76	33	3880	
21.08			!	27.08.		13,0	18,7	22,8	3,9	4,7	80	33	3881	
22.08						9,9	17,4	27,1		3,7	39	34	3882	
23.08						12,3	20,2	28,6			0	34	3884	
24.08						14,9	25,0	34,7			0	34	3884	
25.08	x	300	!!	31.08.		14,6	18,6	23,8	21,5	9,8	175	34	3884	
26.08			!	31.08.		10,8	16,9	23,6		6,3	72	34	3884	
27.08						12,2	19,4	26,9		3,8	49	34	3884	
28.08	x	300	!!	02.09.		14,8	22,5	32,7		7,3	118	34	3884	

Station: EM-Hochburg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:01

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
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	24,4	32,9			0	34	3884	
30.08						17,5	23,7	31,1			0	34	3884	
31.08	x	300	!!	05.09.		18,0	22,8	29,7		10,3	180	34	3884	
01.09	x	300	!!	06.09.		18,0	23,5	31,4	3,0	9,3	198	34	3884	
02.09	x	300	!!	07.09.		16,6	20,6	27,5	32,2	8,3	150	34	3884	
03.09	x	300	!!	08.09.		16,8	21,9	29,7		6,7	116	34	3884	
04.09	x	300	!	09.09.		18,3	20,8	24,8	2,2	11,8	86	34	3884	
05.09	x	300	!!!	11.09.		15,4	18,8	23,4	22,0	13,5	252	34	3884	
06.09	x	222	!!	13.09.		14,9	18,7	25,7	4,0	11,0	192	34	3884	
07.09	x	300	!!!	16.09.		14,4	20,3	28,1		13,2	226	34	3884	
08.09	x	300	!!	19.09.		15,2	18,9	21,0	2,0	8,3	122	34	3884	
09.09	x	282	!!	19.09.		14,0	16,7	20,7	4,8	11,3	151	34	3884	
10.09	x	200	!!!	20.09.		14,1	15,7	18,7	3,4	12,2	218	34	3884	
11.09			!!	21.09.		9,0	12,8	14,9	20,8	11,3	118	34	3884	
12.09			!!	21.09.		6,3	10,3	14,6	2,3	12,3	199	34	3884	
13.09			!	22.09.		6,0	9,8	15,0	4,4	15,3	89	34	3884	
14.09			!!	22.09.		6,9	10,9	15,3		11,0	126	34	3884	
15.09						6,4	11,2	17,0		7,2	39	34	3884	
16.09			!	24.09.		7,0	10,5	14,0	2,2	11,8	87	34	3884	
17.09			!!!	24.09.		11,9	14,5	19,1	0,4	10,0	206	34	3884	
18.09						12,0	17,2	23,5			0	34	3884	
19.09						10,6	16,9	24,5		1,8	21	34	3884	
20.09			!	27.09.		9,8	16,3	24,9		7,7	77	34	3884	
21.09	x	124	!!	29.09.		10,6	16,7	24,3		12,2	143	34	3884	
22.09	x	185	!!	30.09.		11,1	16,8	23,5		10,5	166	34	3884	
23.09	x	227	!!	02.10.		12,8	15,3	18,6	6,8	19,7	133	34	3884	
24.09	x	99	!!!	04.10.		11,6	15,1	18,2	0,2	6,7	203	34	3884	
25.09						14,6	16,9	20,1		1,8	16	34	3884	
26.09			!!!	08.10.		15,4	17,3	19,5	24,7	16,3	201	34	3884	
27.09	x	139	!!	09.10.		10,2	13,8	15,7	6,4	13,5	117	34	3884	
28.09			!	10.10.		6,8	11,3	14,4	5,5	14,5	59	34	3884	
29.09			!!	10.10.		4,1	9,5	17,0	0,1	11,5	107	34	3884	
30.09			!	11.10.		7,7	14,0	19,5	0,6	6,0	65	34	3884	
01.10			!	14.10.		11,8	14,0	16,4	18,7	7,2	87	34	3884	
02.10	x	1	!!!	14.10.		9,9	11,9	14,0	7,1	17,5	211	34	3884	
03.10			!!	15.10.		6,7	10,2	14,1	0,1	12,0	146	34	3884	
04.10			!	16.10.		8,6	10,6	13,6	1,5	8,8	59	34	3884	
05.10			!!	16.10.		6,4	10,1	16,0		10,7	143	34	3884	
06.10			!	17.10.		3,8	9,8	16,7		10,5	65	34	3884	
07.10	x	99	!!	17.10.		12,9	15,6	18,9	17,4	21,7	170	34	3884	
08.10	x	249	!!!	18.10.		11,6	14,2	16,3	17,6	23,8	497	34	3884	

Station: EM-Hochburg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:01

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
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	41	!!!	19.10.		9,2	14,4	20,6	0,5	11,7	611	34	3884	
10.10			!	21.10.		11,3	15,2	22,3	5,5	6,0	59	34	3884	
11.10	x	21	!	21.10.		7,2	11,3	15,3	0,6	11,3	85	34	3884	
12.10			!!	22.10.		4,3	9,7	15,5	0,9	15,3	103	34	3884	
13.10						8,9	13,3	15,5	2,0	9,2	54	34	3884	
14.10			!!	23.10.		6,8	12,5	20,9		14,5	133	34	3884	
15.10	x	137	!!!	24.10.		11,8	13,0	14,8	5,5	20,5	215	34	3884	
16.10	x	20	!!!	25.10.		11,1	12,6	15,2	0,2	15,5	259	34	3884	
17.10	x	103	!!	26.10.		12,0	16,1	22,4	0,1	14,5	170	34	3884	
18.10	x	258	!!!	28.10.		13,2	15,4	19,1	0,6	12,8	246	34	3884	
19.10	x	117	!!	29.10.		10,3	13,2	17,6		14,0	140	34	3884	
20.10	x	57	!!	30.10.		8,6	12,5	18,8		16,5	149	34	3884	
21.10	x	28	!!	01.11.		9,9	14,4	22,7		10,7	176	34	3884	
22.10	x	62	!!	06.11.		12,1	15,6	19,2	5,3	13,0	189	34	3884	
23.10	x	80	!!!	07.11.		9,3	12,0	15,3		9,2	294	34	3884	
24.10			!	09.11.		8,2	12,7	19,1	0,6	13,8	82	34	3884	
25.10	x	90	!!!	12.11.		11,3	14,7	21,9	0,2	15,3	212	34	3884	
26.10	x	102	!!	18.11.		8,5	10,6	12,4	0,1	16,3	194	34	3884	
27.10			!	19.11.		9,4	13,6	20,7		10,2	64	34	3884	
28.10	x	72	!!	24.11.		9,3	14,0	22,1	0,1	14,2	193	34	3884	
29.10	x	60	!!	25.11.		8,6	13,6	21,1		16,5	152	34	3884	
30.10	x	45	!!!	27.11.		8,6	10,1	11,4	0,3	21,7	207	34	3884	
31.10			!!!	28.11.		9,1	9,7	10,4	0,6	20,2	214	34	3884	
01.11			!!	02.12.		8,2	10,1	17,5	0,1	15,8	143	34	3884	
02.11			!!	04.12.		8,0	9,1	10,7		9,2	135	34	3884	
03.11						4,2	8,1	14,2		12,8	35	34	3884	
04.11			!!	08.12.		3,1	5,8	7,3	0,1	18,3	102	34	3884	
05.11			!	09.12.		4,2	7,5	14,5		15,8	83	34	3884	
06.11			!!	11.12.		6,0	8,8	12,4		17,5	145	34	3884	
07.11			!!!	15.12.		6,5	7,0	8,3	0,1	23,8	212	34	3884	
08.11			!!!	16.12.		6,9	8,5	10,5		7,2	264	34	3884	
09.11						6,2	7,9	9,4	0,1	9,8	38	34	3884	
10.11			!!	18.12.		5,9	6,9	7,9	0,2	18,3	129	34	3884	
11.11						4,5	5,5	6,3	7,5	13,3	40	34	3884	
12.11			!	19.12.		3,6	6,1	8,6	3,1	10,7	93	34	3884	
13.11						3,3	4,6	6,2		0,5	2	34	3884	
14.11						-0,1	4,2	8,2		12,5	15	34	3884	
15.11						3,8	6,7	11,2		8,0	32	34	3884	
16.11						0,1	1,8	3,4		21,7	26	34	3884	
17.11						3,1	5,8	8,2	0,1	10,7	36	34	3884	
18.11						4,9	7,7	9,2	0,3	6,5	20	34	3884	

Station: EM-Hochburg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:01

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
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	
19.11						7,0	10,1	12,4	13,4	8,2	36	34	3884	
20.11						1,3	4,0	7,2	8,3	9,8	72	34	3884	
21.11						-0,4	1,4	4,2	0,1	8,2	0	34	3884	
22.11						-2,7	-0,3	2,0	11,6	20,5	2	34	3884	
23.11						-0,8	4,0	8,4	0,2	2,3	0	34	3884	
24.11						6,8	11,3	16,3			0	34	3884	
25.11						7,5	13,0	21,3	10,8	4,2	54	34	3884	
26.11	x	49	!!	73%	73%	7,3	10,1	11,6	3,2	6,5	122	34	3884	
27.11						4,8	9,5	14,0	2,3	10,2	38	34	3884	
28.11						1,4	6,8	11,1	10,2	15,7	59	34	3884	
29.11						-1,9	-0,2	1,6	0,2	23,8	11	34	3884	
30.11						-3,9	-1,5	0,2	0,2	23,8	0	34	3884	
01.12						-3,0	-1,0	2,2	0,2	22,7	5	34	3884	
02.12			!!	55%	55%	2,1	7,5	10,8	10,9	18,8	123	34	3884	
03.12			!!	54%	54%	4,9	6,7	8,3	2,3	15,8	189	34	3884	
04.12			!	51%	51%	-0,8	4,0	7,4	0,9	15,2	74	34	3884	
05.12						-2,1	2,1	6,1	1,6	17,3	23	34	3884	
06.12						1,7	7,5	10,4	5,7	8,5	46	34	3884	
07.12						1,9	7,4	9,8	7,3	7,3	25	34	3884	
08.12						3,9	5,3	6,6	0,7	10,5	32	34	3884	
09.12						3,7	4,5	5,2	0,5	9,3	25	34	3884	
10.12						3,5	4,2	5,1		1,5	6	34	3884	
11.12						1,7	4,0	5,5			0	34	3884	
12.12						-1,2	1,3	4,2		6,2	0	34	3884	
13.12						-3,2	-0,6	4,7	0,1	18,0	0	34	3884	
14.12						-2,4	2,2	5,6	0,3	17,2	25	34	3884	
15.12						2,7	4,0	5,8	0,3	10,2	56	34	3884	
16.12						2,5	6,9	10,8		6,5	25	34	3884	
17.12						1,5	2,8	3,5		20,5	66	34	3884	
18.12						1,7	10,5	15,2		3,5	28	34	3884	
19.12						3,8	10,1	14,5	7,3	9,2	44	34	3884	
20.12						1,4	3,0	6,0	5,2	11,7	29	34	3884	
21.12						3,3	5,8	7,9	1,9	5,3	23	34	3884	
22.12						1,9	5,0	8,3	10,7	12,7	38	34	3884	
23.12						0,3	1,1	2,0	9,6	22,7	19	34	3884	
24.12			!	5%	5%	1,2	2,3	4,7	1,9	23,8	75	34	3884	
25.12						-0,5	2,4	8,5		18,5	95	34	3884	
26.12						-3,5	-1,7	-0,7		23,8	0	34	3884	
27.12						-3,8	-1,9	-0,1	0,2	19,2	0	34	3884	
28.12						-4,0	-1,5	3,5	0,3	18,2	0	34	3884	
29.12						-4,8	-2,4	-0,7	0,1	23,8	0	34	3884	

Station: EM-Hochburg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:01

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
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			■			-2,1	-1,6	-0,9		23,8	0	34	3884	
31.12						-3,7	-0,6	7,1	0,4	15,0	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