

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 Eisenheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:38 Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022
Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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						6,6	9,5	11,5		11,5	50	0	0	
02.01						2,9	6,6	10,5		14,3	122	0	0	
03.01						6,8	8,3	10,6	7,0	18,5	66	0	0	
04.01						4,1	6,7	9,6	13,8	23,8	226	0	0	
05.01						1,2	2,5	4,6	0,8	9,0	259	0	0	
06.01						-2,6	1,3	4,2		14,0	12	0	0	
07.01						-3,1	-0,9	1,0	0,6	23,8	0	0	0	
08.01						-0,3	0,6	1,9	4,4	15,5	0	0	0	
09.01						0,6	2,4	4,4	4,0	14,8	29	0	0	
10.01						-0,7	1,9	4,3		16,7	10	0	0	
11.01						1,4	2,3	3,4		10,0	24	0	0	
12.01						-1,3	1,0	3,2		2,0	0	0	0	
13.01						-2,7	-0,9	2,0		19,5	0	0	0	
14.01						-2,9	-1,7	-0,5		23,8	0	0	0	
15.01						-1,2	0,5	2,3	0,2	14,3	0	0	0	
16.01						-0,7	0,3	1,9		12,0	0	0	0	
17.01						1,8	3,1	4,1	0,4	11,3	27	0	0	
18.01						3,0	4,0	5,4		11,3	58	0	0	
19.01						-1,5	2,0	3,4		6,3	2	0	0	
20.01						-0,7	1,6	3,1	1,0	10,0	21	0	0	
21.01						-1,9	0,5	2,4			0	0	0	
22.01						2,4	3,6	4,9		5,3	14	0	0	
23.01						2,7	3,6	5,3		4,0	26	0	0	
24.01						1,6	3,1	4,0			0	0	0	
25.01						-2,1	-0,6	1,4		23,3	0	0	0	
26.01						-0,3	-0,1	0,2		8,7	0	0	0	
27.01						-1,3	0,0	3,3	0,2	7,7	8	0	0	
28.01						1,6	3,0	5,2	0,2	5,0	6	0	0	
29.01						1,7	3,6	6,4	0,4	8,0	21	0	0	
30.01						1,3	4,7	6,6		0,8	28	0	0	
31.01						0,0	2,1	3,8	2,0	13,7	18	0	0	
01.02						0,7	2,5	5,4	0,8	13,0	36	0	0	
02.02						1,3	5,2	7,4	0,2	2,7	39	0	0	
03.02						0,7	4,8	7,8	0,2	11,8	35	0	0	
04.02						2,9	5,1	6,9	1,8	11,0	32	0	0	
05.02						0,7	2,7	5,4	0,2	0,5	1	0	0	

Station: WB Eisenheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:38

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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						1,8	4,0	5,0	11,6	16,7	61	0	0	
07.02						0,2	2,9	5,8	0,6	3,5	67	0	0	
08.02						1,0	3,7	5,9		7,5	20	0	0	
09.02						3,3	6,5	11,0		6,3	30	0	0	
10.02						0,7	4,2	7,6		10,0	46	0	0	
11.02						0,9	3,1	5,2	0,8	8,3	22	0	0	
12.02						-3,9	0,9	6,6		5,3	0	0	0	
13.02						-2,8	3,0	10,6		2,0	0	0	0	
14.02						2,3	6,8	13,2	0,2	2,5	18	0	0	
15.02						2,7	5,3	8,6	1,4	8,3	43	0	0	
16.02						3,2	6,6	10,8	1,6	12,2	33	0	0	
17.02						4,1	9,0	11,8	2,4	7,5	95	0	0	
18.02						4,3	8,3	13,6	2,4	4,0	11	0	0	
19.02						2,8	5,3	7,6		0,8	2	0	0	
20.02						2,4	6,1	8,8	1,2	7,0	19	0	0	
21.02						3,4	5,5	9,0	3,4	5,7	14	0	0	
22.02						2,1	5,2	7,7		4,3	13	0	0	
23.02						2,4	6,2	10,8	0,8	5,5	23	0	0	
24.02						1,3	6,2	11,3	2,0	3,5	13	0	0	
25.02						-0,2	2,3	6,6	1,4	10,3	7	0	0	
26.02						0,4	2,5	5,5	2,6	8,0	8	0	0	
27.02						-1,8	2,6	7,0		6,2	0	0	0	
28.02						-2,9	2,3	8,7		3,0	0	0	0	
01.03						-3,3	1,3	6,8			0	0	0	
02.03						-2,3	1,3	8,4			0	0	0	
03.03						-4,7	1,9	9,7		0,2	0	0	0	
04.03						-3,3	1,0	7,3		5,0	0	0	0	
05.03						-3,4	0,8	5,7		8,5	0	0	0	
06.03						-1,7	0,9	3,8			0	0	0	
07.03						-3,2	0,1	5,0			0	0	0	
08.03						-4,6	2,1	9,2			0	0	0	
09.03						-3,5	4,1	12,8			0	0	0	
10.03						-3,4	5,5	13,9		0,7	0	0	0	
11.03						-2,3	4,6	11,5			0	0	0	
12.03						-1,9	4,0	11,5			0	0	0	
13.03						-1,7	5,8	13,9			0	0	0	
14.03						1,3	5,6	11,8	1,8	8,8	27	0	0	
15.03						0,9	4,7	9,2	4,4	19,3	61	0	0	
16.03						1,0	7,1	13,0	0,2	10,0	94	0	0	
17.03						5,5	7,7	10,5		1,5	7	0	0	
18.03						4,7	7,1	10,7			0	0	0	

Station: WB Eisenheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:38

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	
19.03						1,4	5,4	10,0		1,0	2	0	0	
20.03						3,0	8,2	14,9			0	0	0	
21.03						0,7	6,9	14,4			0	0	0	
22.03						0,6	8,4	17,2			0	0	0	
23.03						-1,1	9,2	18,6			0	0	0	
24.03						1,2	10,4	19,2			0	0	0	
25.03						3,1	10,4	17,8			0	0	0	
26.03						3,2	10,4	18,3			0	0	0	
27.03						5,4	12,2	19,3		1,0	6	0	0	
28.03						4,0	12,5	20,7		5,3	31	0	0	
29.03						6,7	10,8	15,2		1,0	10	0	0	
30.03						3,3	6,7	9,9	2,8	11,2	66	0	0	
31.03						3,0	4,6	6,5		1,5	6	0	0	
01.04						-0,9	0,3	3,3	6,0	21,5	17	0	0	
02.04						-2,0	0,3	2,3	5,8	8,0	0	0	0	
03.04						-3,4	1,1	5,5			0	0	0	
04.04						-3,1	2,2	6,7			0	0	0	
05.04						3,7	6,1	8,5	0,2	9,3	18	0	0	
06.04						7,8	10,2	14,1		2,8	22	0	0	
07.04						7,9	9,6	13,0	5,8	4,0	10	0	0	
08.04						-0,1	4,6	8,3	10,2	12,8	32	0	0	
09.04						-0,1	3,0	7,4	10,8	11,5	39	0	0	
10.04						0,5	4,3	8,7	1,8	4,3	9	0	0	
11.04						-1,0	6,5	14,1		9,3	2	0	0	
12.04						3,6	11,8	19,8			0	0	0	
13.04						7,4	15,2	22,5			0	0	0	
14.04						8,0	14,1	20,9	2,0	5,0	62	0	0	
15.04						6,7	11,9	17,9		9,2	151	0	0	
16.04						5,3	9,1	12,5			0	0	0	
17.04						0,7	8,2	14,8			0	0	0	
18.04						3,0	9,9	16,4			0	0	0	
19.04						3,9	10,4	16,7			0	0	0	
20.04						1,2	8,9	15,9			0	0	0	
21.04						5,0	9,9	15,4		0,5	3	0	0	
22.04						4,6	11,1	17,7		6,0	35	0	0	
23.04						7,3	11,5	15,6			0	0	0	
24.04						6,8	9,0	11,0	3,6	12,2	31	0	0	
25.04						5,7	9,9	14,5	0,6	7,0	45	0	0	
26.04						6,9	8,2	10,8	1,0	16,5	79	0	0	
27.04						5,6	10,9	16,7	0,6	9,0	87	0	0	
28.04						4,3	12,2	19,2	0,2	6,0	32	0	0	

Station: WB Eisenheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:38

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	
29.04						7,0	13,3	19,8	0,2	0,8	4	0	0	
30.04						7,8	11,7	16,0		7,7	49	0	0	
01.05						7,4	11,4	17,6		9,0	121	0	0	
02.05						8,1	14,2	20,2		4,0	22	0	0	
03.05						8,7	15,4	22,0		0,5	5	0	0	
04.05						11,0	14,1	20,7		6,3	49	0	0	
05.05						10,3	14,0	19,4		10,0	150	1	4	
06.05						8,7	14,5	19,9			0	1	4	
07.05						8,1	15,5	22,0		1,5	8	1	6	
08.05						9,9	16,2	22,8		2,3	23	1	8	
09.05						9,6	17,1	24,3		3,5	41	2	17	
10.05						8,6	18,3	25,3		5,0	46	2	29	
11.05						14,1	21,4	28,0		1,3	14	3	58	
12.05						16,3	19,7	23,7		0,5	9	3	96	
13.05						11,3	17,0	20,8			0	4	122	
14.05						6,5	16,3	23,8		6,8	55	4	152	
15.05						10,8	18,3	25,8			0	5	203	
16.05						11,7	18,3	25,2		1,0	5	5	249	
17.05						13,0	19,1	24,8		8,3	128	5	321	
18.05						14,9	21,4	27,6		3,0	38	6	405	
19.05						12,8	20,8	30,0	3,4	3,8	60	7	495	
20.05						14,1	20,8	29,6	0,8	9,0	201	7	587	
21.05						11,2	15,7	20,4	0,2		0	7	638	
22.05						9,6	17,1	23,7		6,8	74	8	710	
23.05						11,4	17,8	24,8		2,5	34	8	779	
24.05						12,9	16,8	20,9		3,5	51	8	844	
25.05						10,5	16,1	21,8		0,3	3	9	905	
26.05						13,8	16,9	21,0			0	9	974	
27.05						11,6	14,9	18,4		1,0	7	9	1023	
28.05						4,1	12,3	18,2		4,8	26	9	1043	
29.05						6,0	11,3	17,9		4,0	19	9	1055	
30.05						4,9	12,1	18,9		7,7	52	10	1080	
31.05						6,6	15,3	24,1		0,8	3	10	1128	
01.06						7,1	15,9	23,1		7,7	79	10	1180	
02.06						7,1	15,7	23,9		5,5	44	10	1240	
03.06						10,7	19,1	30,0	0,4	6,0	112	11	1324	
04.06						14,0	20,0	26,5	0,8	8,0	243	11	1409	
05.06						14,1	18,4	23,1		8,5	94	11	1489	
06.06						14,0	18,6	24,4	0,4	8,0	116	12	1556	
07.06						12,6	18,6	24,2	0,6	2,8	36	12	1628	
08.06						12,1	17,4	24,8	1,0	13,0	159	13	1681	

Station: WB Eisenheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:38

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	
09.06						11,1	16,0	20,3		10,8	201	13	1731	
10.06						8,0	17,7	26,1		8,0	99	13	1793	
11.06						9,2	19,4	27,7		5,3	57	13	1857	
12.06						11,5	21,9	28,9		2,5	31	14	1947	
13.06						12,5	18,2	22,2			0	14	2000	
14.06						7,3	18,4	27,1		2,0	17	15	2052	
15.06						12,2	22,4	32,1			0	15	2131	
16.06						13,1	22,0	29,0			0	16	2209	
17.06						13,0	21,3	29,7			0	16	2275	
18.06						13,2	25,3	36,0			0	17	2363	
19.06						16,4	27,5	36,3			0	17	2453	
20.06						9,5	18,5	25,5			0	18	2499	
21.06						6,3	18,5	28,8		6,0	47	18	2544	
22.06						14,0	22,1	31,3			0	18	2602	
23.06						13,9	24,1	33,5		7,3	110	19	2664	
24.06						16,5	22,1	28,2		3,3	50	19	2722	
25.06						14,7	21,5	30,2		7,3	121	20	2771	
26.06						14,7	23,3	32,0	2,0	5,3	53	20	2824	
27.06						16,6	20,3	24,6	1,4	6,0	52	20	2869	
28.06						12,9	21,1	29,7	0,2	5,5	82	21	2912	
29.06			!	05.07.		17,9	22,4	30,9	6,8	4,3	58	21	2954	
30.06						16,1	24,5	34,3		9,0	225	22	3011	
01.07						12,9	16,4	22,3	6,2	11,5	145	22	3031	
02.07						10,1	19,7	28,8		7,3	107	22	3062	
03.07						11,7	22,7	32,4		1,5	19	23	3104	
04.07						16,4	22,5	28,3			0	23	3145	
05.07						14,0	21,7	28,8	0,2		0	23	3180	
06.07						14,6	19,3	24,3			0	24	3208	
07.07						13,9	16,3	19,5	2,4	5,0	29	24	3222	
08.07						11,0	17,2	24,5			0	24	3247	
09.07						14,2	19,2	24,8	0,2	0,8	13	24	3276	
10.07						10,6	15,8	20,9		0,7	7	24	3291	
11.07						14,3	17,0	21,9		1,7	11	25	3307	
12.07						10,2	20,6	30,5		6,2	75	25	3334	
13.07						12,8	23,4	33,4			0	25	3372	
14.07						16,4	23,4	31,0			0	26	3400	
15.07						12,5	18,6	24,8			0	26	3414	
16.07						7,4	18,5	26,2			0	26	3442	
17.07						11,3	20,4	29,9			0	27	3467	
18.07						13,1	24,4	35,9			0	27	3490	
19.07						16,0	27,5	38,5			0	27	3535	

Station: WB Eisenheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:38

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	
20.07						17,6	28,9	40,2		0,5	10	28	3563	
21.07						18,5	22,9	28,8	1,4	8,0	128	28	3594	
22.07						14,8	23,6	33,2		2,5	38	29	3618	
23.07						18,1	22,9	28,9		1,2	19	29	3631	
24.07						16,9	24,9	34,0			0	29	3666	
25.07						16,0	26,7	36,0			0	30	3686	
26.07						16,7	21,9	27,3			0	30	3705	
27.07						14,8	19,5	25,8	1,8	4,5	69	30	3723	
28.07						12,8	21,0	29,6			0	30	3734	
29.07						17,1	21,4	28,8	0,2	3,3	26	31	3742	
30.07	x	207	!!	05.08.		13,0	19,3	27,5		9,0	143	31	3762	
31.07	x	106	!!	06.08.		12,5	21,9	30,0		7,5	110	31	3777	
01.08						18,6	23,5	30,2			0	31	3788	
02.08						16,7	23,8	31,6			0	32	3804	
03.08						13,6	25,8	37,1			0	32	3821	
04.08						17,6	28,9	39,7			0	32	3831	
05.08						17,0	25,1	31,1	0,6	1,0	17	32	3851	
06.08						12,8	19,7	26,4			0	33	3859	
07.08						12,0	20,6	29,1			0	33	3863	
08.08						14,3	22,7	31,0			0	33	3866	
09.08						15,4	23,6	31,4			0	33	3869	
10.08						15,9	23,7	31,5			0	33	3886	
11.08						15,4	23,9	31,7			0	33	3891	
12.08						14,8	23,3	31,2			0	33	3893	
13.08						15,2	23,8	32,9			0	34	3894	
14.08						16,5	25,1	34,7		2,5	42	34	3898	
15.08						19,8	23,7	29,1			0	34	3899	
16.08						14,2	22,5	31,1		2,3	34	34	3904	
17.08						16,8	23,6	32,3		0,3	6	34	3905	
18.08						18,5	22,7	28,1		2,8	53	34	3906	
19.08						18,5	20,6	23,7	1,4	10,2	114	34	3906	
20.08						15,8	20,0	26,0	4,2	8,0	79	34	3906	
21.08	x	280	!!	27.08.		14,0	20,7	29,1	3,8	10,0	175	34	3906	
22.08						13,9	21,9	30,7			0	34	3906	
23.08						13,3	22,1	31,9			0	34	3906	
24.08						14,5	22,8	32,3			0	34	3906	
25.08						16,7	24,1	33,7			0	34	3906	
26.08			!	01.09.		17,6	22,6	32,3	9,6	6,2	57	34	3906	
27.08	x	300	!!!	01.09.		17,8	19,9	23,9	0,6	10,0	236	34	3906	
28.08						17,0	20,7	27,8			0	34	3906	
29.08						12,4	19,9	28,6			0	34	3906	

Station: WB Eisenheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:38

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	
30.08						13,2	21,1	30,2			0	34	3906	
31.08						16,2	19,6	24,0			0	34	3906	
01.09						13,4	19,0	25,7			0	34	3906	
02.09						10,8	18,1	26,0			0	34	3906	
03.09						9,9	18,1	26,2			0	34	3906	
04.09						10,7	18,8	29,2		7,2	85	34	3906	
05.09						13,1	21,5	31,8		7,8	68	34	3906	
06.09						15,8	22,7	33,4			0	34	3906	
07.09						15,2	22,0	30,7		3,8	39	34	3906	
08.09						14,9	18,4	23,5	3,0	8,5	142	34	3906	
09.09						12,9	16,4	23,7	3,4	5,7	66	34	3906	
10.09			!	20.09.		12,6	15,1	19,6	11,0	10,8	57	34	3906	
11.09	x	108	!!	21.09.		13,9	16,3	22,3	0,4	11,3	194	34	3906	
12.09	x	20	!!	23.09.		10,2	15,6	25,7		11,3	145	34	3906	
13.09			!!	24.09.		10,5	16,3	24,1		15,3	112	34	3906	
14.09	x	300	!!!	26.09.		15,9	17,4	20,0	16,2	20,3	319	34	3906	
15.09	x	300	!!!	29.09.		13,8	16,0	18,0	10,4	10,5	303	34	3906	
16.09						8,8	13,3	17,6		2,0	11	34	3906	
17.09						7,8	10,0	14,7	4,2	9,3	50	34	3906	
18.09			!	04.10.		6,9	9,4	12,1	6,2	15,8	80	34	3906	
19.09			!!	05.10.		6,2	9,9	14,6	3,0	14,2	131	34	3906	
20.09						7,6	10,1	14,5	0,6	6,8	33	34	3906	
21.09			!	06.10.		3,6	9,4	19,3		11,3	80	34	3906	
22.09			!	06.10.		4,2	10,6	20,4		9,5	52	34	3906	
23.09			!	07.10.		3,1	10,9	20,4		10,0	57	34	3906	
24.09			!	08.10.		6,8	12,7	20,2		9,5	63	34	3906	
25.09			!!	10.10.		10,7	12,0	14,7	4,8	19,5	151	34	3906	
26.09						7,6	11,2	15,9	0,8	12,8	171	34	3906	
27.09						7,2	9,4	12,3	6,4	13,3	114	34	3906	
28.09						6,1	8,6	13,7	4,2	13,7	85	34	3906	
29.09						5,4	8,7	15,0		14,8	90	34	3906	
30.09						2,6	8,1	18,4		15,8	74	34	3906	
01.10						5,7	9,6	12,9	9,2	16,5	101	34	3906	
02.10			!!!	14.10.		9,5	11,8	13,3	1,6	22,5	242	34	3906	
03.10						6,7	11,1	15,2		11,5	157	34	3906	
04.10						4,8	10,1	20,3		14,5	84	34	3906	
05.10						5,3	12,9	21,2		11,0	111	34	3906	
06.10						7,2	14,3	19,5		3,8	30	34	3906	
07.10						4,4	10,8	20,9		14,8	75	34	3906	
08.10						5,9	12,5	16,7		14,3	158	34	3906	
09.10						3,9	9,6	18,9		10,5	96	34	3906	

Station: WB Eisenheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:38

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	
10.10						5,0	12,4	21,0	1,0	3,0	16	34	3906	
11.10	x	21	!!	22.10.		8,1	12,1	16,3	0,2	8,5	117	34	3906	
12.10						5,2	10,5	19,2		7,5	50	34	3906	
13.10			!!	23.10.		7,0	10,7	15,7	1,8	20,8	160	34	3906	
14.10	x	25	!!!	24.10.		11,1	13,3	16,6	0,6	17,5	228	34	3906	
15.10	x	96	!!!	24.10.		12,9	14,9	18,6	1,4	17,0	269	34	3906	
16.10	x	168	!!!	26.10.		13,1	16,0	22,3	3,8	18,5	265	34	3906	
17.10	x	135	!!!	27.10.		10,5	16,3	25,6		13,8	209	34	3906	
18.10	x	77	!!	28.10.		11,5	14,5	18,4	2,6	18,8	180	34	3906	
19.10	x	55	!!!	29.10.		7,5	11,7	14,8		18,3	264	34	3906	
20.10			!	30.10.		4,6	9,8	15,1	2,2	12,8	62	34	3906	
21.10			!!!	31.10.		9,0	12,2	16,5	11,8	23,8	318	34	3906	
22.10	x	136	!!!	01.11.		10,2	14,0	19,8	0,4	16,0	479	34	3906	
23.10			!!	02.11.		7,7	13,2	21,1	0,2	14,5	158	34	3906	
24.10	x	156	!!!	04.11.		12,3	14,5	17,1	1,8	12,0	212	34	3906	
25.10						8,8	12,5	17,9		6,0	42	34	3906	
26.10			!!	09.11.		7,8	12,8	20,4	0,2	16,3	171	34	3906	
27.10	x	51	!!	10.11.		7,0	12,7	24,0		16,8	193	34	3906	
28.10	x	68	!!	15.11.		11,2	15,4	22,3		11,5	121	34	3906	
29.10	x	96	!!	17.11.		10,3	14,6	19,2		14,3	156	34	3906	
30.10	x	105	!!	23.11.		9,5	14,4	22,9		17,5	180	34	3906	
31.10	x	120	!!!	30.11.		9,0	11,0	14,0		23,8	356	34	3906	
01.11	x	36	!!!	05.12.		7,6	12,0	17,3	0,4	14,5	484	34	3906	
02.11			!	20.12.		4,9	9,4	15,0		11,0	88	34	3906	
03.11						2,6	8,0	14,0		12,3	68	34	3906	
04.11			!	23.12.		7,7	9,5	11,6	1,8	13,0	65	34	3906	
05.11			!!	24.12.		4,4	7,7	11,4		15,5	132	34	3906	
06.11						1,4	5,7	10,5		15,0	62	34	3906	
07.11						6,1	10,0	13,4		7,3	29	34	3906	
08.11			!!	28.12.		4,6	10,0	16,3		10,3	101	34	3906	
09.11			!!	30.12.		9,0	11,3	13,8	3,4	16,3	113	34	3906	
10.11	x	4	!	31.12.		5,2	9,2	13,5		16,2	69	34	3906	
11.11			!!	31.12.		1,4	4,8	11,1		19,3	110	34	3906	
12.11						2,3	4,5	8,2	0,2	18,0	68	34	3906	
13.11						-0,2	5,3	13,9		11,8	52	34	3906	
14.11						1,9	5,9	11,3		12,0	39	34	3906	
15.11						4,3	9,2	12,8		5,7	28	34	3906	
16.11			!	85%	85%	7,0	9,0	12,9	2,8	13,5	78	34	3906	
17.11			!!	81%	81%	6,2	8,0	11,4	5,4	22,3	108	34	3906	
18.11			!!	78%	78%	1,2	7,2	9,5	2,0	20,0	184	34	3906	
19.11						-1,4	-0,4	1,2	0,2	21,5	28	34	3906	

Station: WB Eisenheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:38

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	
20.11						-1,4	0,8	4,5	5,4	23,0	26	34	3906	
21.11						0,9	4,6	8,1		13,5	32	34	3906	
22.11						2,4	4,5	7,7		12,0	25	34	3906	
23.11						1,6	4,8	9,8	1,8	15,5	32	34	3906	
24.11						2,8	6,1	9,5	1,4	18,2	81	34	3906	
25.11						-1,7	2,7	5,5	0,6	20,5	52	34	3906	
26.11						1,9	4,7	6,9	0,2	17,3	94	34	3906	
27.11						-1,9	1,4	4,5	0,2	9,8	32	34	3906	
28.11						1,8	3,4	4,8	1,4	11,3	30	34	3906	
29.11						3,2	4,3	5,2	1,2	17,8	69	34	3906	
30.11						2,1	4,1	5,0		9,2	78	34	3906	
01.12						1,6	3,2	6,0		3,0	8	34	3906	
02.12						-0,2	0,7	2,8	0,8	20,5	12	34	3906	
03.12						-0,1	0,6	1,8	1,6	12,0	1	34	3906	
04.12						0,9	2,3	3,7	1,0	3,8	10	34	3906	
05.12						2,3	2,9	3,5	0,2	19,5	35	34	3906	
06.12						1,9	2,4	2,7		8,8	15	34	3906	
07.12						0,6	2,2	4,7	0,2	6,7	4	34	3906	
08.12						0,2	1,2	2,7		15,5	12	34	3906	
09.12						-1,9	-0,4	1,4		15,8	0	34	3906	
10.12						-3,1	-1,0	1,7		8,8	0	34	3906	
11.12						-4,7	-2,7	-1,5		1,2	0	34	3906	
12.12						-9,1	-4,0	-1,6		13,0	0	34	3906	
13.12						-9,9	-6,9	-2,9		4,5	0	34	3906	
14.12						-7,2	-4,6	-2,9		12,8	0	34	3906	
15.12						-8,8	-5,5	-2,9		14,0	0	34	3906	
16.12						-6,7	-3,9	0,1		7,3	0	34	3906	
17.12						-12,0	-8,1	-3,2		3,2	0	34	3906	
18.12						-12,2	-7,7	-3,9		13,3	0	34	3906	
19.12						-4,7	-2,3	-0,1		20,7	0	34	3906	
20.12						-1,9	0,6	2,0	2,4	13,8	4	34	3906	
21.12						1,7	6,6	9,4	5,0	21,0	65	34	3906	
22.12						6,7	8,1	10,4	4,4	17,8	78	34	3906	
23.12						7,3	9,0	11,5	10,2	17,3	113	34	3906	
24.12						6,1	8,6	10,8		9,0	48	34	3906	
25.12						5,9	7,8	10,6		15,0	111	34	3906	
26.12						5,2	9,0	10,5	2,8	6,5	30	34	3906	
27.12						-0,5	2,7	6,1		5,0	4	34	3906	
28.12						-0,5	4,4	9,3		8,8	10	34	3906	
29.12						6,9	8,8	12,7	0,4	2,0	10	34	3906	
30.12						2,7	6,6	9,9	1,2	15,5	43	34	3906	

Station: WB Eisenheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:38

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	
31.12						10,1	13,3	17,2		0,5	43	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