

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 Eibelstadt, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:31 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						5,5	9,7	12,8		2,7	21	0	0	
02.01						3,8	7,5	11,5			0	0	0	
03.01						7,3	9,1	11,6	7,8		3	0	0	
04.01						4,3	7,3	10,8	18,8		0	0	0	
05.01						1,8	3,0	5,2	0,8		0	0	0	
06.01						-1,0	2,1	6,2		1,3	2	0	0	
07.01						-1,9	0,0	1,9	0,2	2,5	1	0	0	
08.01						0,4	1,6	3,6	1,4		0	0	0	
09.01						0,8	3,1	4,5	3,0		0	0	0	
10.01						-0,5	1,8	4,3			0	0	0	
11.01						1,7	2,6	4,1			0	0	0	
12.01						-1,5	1,0	3,7	0,2	0,5	0	0	0	
13.01						-2,0	0,4	3,3		0,3	0	0	0	
14.01						-2,9	-0,5	8,2		4,0	0	0	0	
15.01						-1,3	0,7	2,5	0,2		0	0	0	
16.01						-0,3	0,6	1,9			0	0	0	
17.01						1,8	3,0	4,0	2,4		0	0	0	
18.01						3,0	4,3	7,2	0,4		0	0	0	
19.01						-0,9	2,4	4,2			0	0	0	
20.01						-0,5	2,1	4,2	2,0		0	0	0	
21.01						-1,9	1,1	3,9	0,2	0,8	0	0	0	
22.01						2,4	3,8	4,7	0,2		0	0	0	
23.01						3,0	4,0	5,6			0	0	0	
24.01						0,8	3,5	4,2			0	0	0	
25.01						-3,8	-1,2	0,9		6,8	0	0	0	
26.01						-0,3	0,0	0,4			0	0	0	
27.01						-1,3	0,0	2,8			0	0	0	
28.01						2,0	3,4	6,0	0,2		0	0	0	
29.01						2,1	3,5	6,0			0	0	0	
30.01						1,1	5,0	7,0	1,0		0	0	0	
31.01						0,6	2,6	4,6	5,6		0	0	0	
01.02						1,5	2,8	5,9	1,4		0	0	0	
02.02						2,8	5,6	9,1	0,8	0,3	2	0	0	
03.02						2,5	6,1	8,3			0	0	0	
04.02						3,0	5,7	7,2	2,6		0	0	0	
05.02						0,8	3,1	6,1			0	0	0	

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

Erstellt 10.01.2023 10:31

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						2,2	4,5	5,7	19,6		0	0	0	
07.02						1,5	3,3	6,9	0,4		0	0	0	
08.02						1,4	4,3	6,3			0	0	0	
09.02						4,0	7,4	12,3		6,8	40	0	0	
10.02						1,7	4,9	7,8		22,8	101	0	0	
11.02						-0,2	3,6	6,7	0,8	7,3	32	0	0	
12.02						-4,3	1,0	7,0		7,7	8	0	0	
13.02						-3,2	3,9	11,8		2,5	6	0	0	
14.02						3,7	7,8	13,4	0,2	3,8	29	0	0	
15.02						4,0	6,1	9,2			0	0	0	
16.02						4,6	7,4	11,3	2,2		0	0	0	
17.02						7,4	9,8	11,8	6,2		0	0	0	
18.02						5,8	9,2	13,7	3,2	5,3	70	0	0	
19.02						4,1	6,2	8,9			0	0	0	
20.02						3,1	6,7	9,5	0,6		0	0	0	
21.02						4,0	6,1	9,8	6,2		0	0	0	
22.02						3,0	5,8	8,3	0,6		0	0	0	
23.02						2,5	6,6	11,6	2,0	1,5	4	0	0	
24.02						1,8	6,9	12,5	1,8	8,7	29	0	0	
25.02						0,6	3,0	7,2	1,8	0,2	1	0	0	
26.02						0,3	3,1	6,3			0	0	0	
27.02						-1,6	3,1	8,0		4,5	0	0	0	
28.02						-3,6	2,6	9,5		4,7	2	0	0	
01.03						-2,9	1,6	7,6		0,2	1	0	0	
02.03						-3,3	0,9	7,7		5,3	0	0	0	
03.03						-5,5	1,8	10,0		2,5	0	0	0	
04.03						-3,4	1,5	7,9		10,8	12	0	0	
05.03						-4,0	1,4	7,2		5,5	0	0	0	
06.03						-0,9	1,7	5,0			0	0	0	
07.03						-3,2	0,2	5,1			0	0	0	
08.03						-6,2	1,5	9,5		3,3	0	0	0	
09.03						-5,4	3,6	13,3		2,5	6	0	0	
10.03						-4,2	5,4	14,1		5,3	55	0	0	
11.03						-0,4	5,5	12,4		3,3	2	0	0	
12.03						0,0	4,8	11,6			0	0	0	
13.03						-1,2	6,3	14,5		2,0	13	0	0	
14.03						0,7	5,9	12,2	1,6	1,0	3	0	0	
15.03						0,3	4,7	9,8	8,2		0	0	0	
16.03						-0,3	6,8	13,3			0	0	0	
17.03						5,4	8,0	11,3	0,4		0	0	0	
18.03						4,4	7,6	11,1			0	0	0	

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

Erstellt 10.01.2023 10:31

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	
19.03						1,5	5,9	10,8			0	0	0	
20.03						3,5	9,0	15,9		2,7	11	0	0	
21.03						1,9	7,5	14,7		2,8	18	0	0	
22.03						-1,6	7,5	17,4		7,5	38	0	0	
23.03						-2,1	8,4	19,7		3,0	5	0	0	
24.03						-0,8	9,3	19,8		5,7	23	0	0	
25.03						0,7	9,6	18,4		8,0	63	0	0	
26.03						1,4	10,2	18,3		3,3	14	0	0	
27.03						2,1	11,4	19,9		11,7	32	0	0	
28.03						3,3	12,3	21,6		11,5	58	0	0	
29.03						5,0	10,8	16,9	1,0	4,2	20	0	0	
30.03						3,2	7,0	9,4	8,8		0	0	0	
31.03						3,7	5,2	7,1	0,2		0	0	0	
01.04						-0,5	0,7	4,2	13,0	10,3	5	0	0	
02.04						-1,4	0,7	3,4	12,8		0	0	0	
03.04						-3,1	1,2	5,3		5,5	0	0	0	
04.04						-2,2	2,8	7,3		3,5	0	0	0	
05.04						4,2	6,5	8,8	0,8		0	0	0	
06.04						8,2	10,8	14,8			0	0	0	
07.04						8,6	10,2	13,3	4,2		0	0	0	
08.04						0,1	5,1	8,8	14,6	5,8	2	0	0	
09.04						0,2	3,3	8,8	20,2	13,0	13	0	0	
10.04						0,2	4,5	9,6		8,0	7	0	0	
11.04						-0,9	7,2	14,8		8,3	3	0	0	
12.04						2,2	11,4	20,5		1,5	10	0	0	
13.04						6,4	14,6	22,8		0,5	10	0	0	
14.04						6,8	13,9	21,3	0,2	5,5	39	0	0	
15.04						6,7	12,8	19,8		6,0	55	0	0	
16.04						5,3	9,5	13,7		0,2	2	0	0	
17.04						0,3	8,5	15,5		2,7	2	0	0	
18.04						1,5	9,7	17,0		0,5	1	0	0	
19.04						2,0	10,2	17,8		2,3	6	0	0	
20.04						0,3	9,2	16,6		3,2	3	0	0	
21.04						5,6	10,2	16,3			0	0	0	
22.04						4,9	11,4	19,2		3,2	17	0	0	
23.04						7,8	11,4	14,9			0	0	0	
24.04						8,0	9,3	10,8	6,2		0	0	0	
25.04						6,9	10,0	15,1	8,4		0	0	0	
26.04						7,8	9,2	12,8	6,8		0	0	0	
27.04						6,1	11,0	17,5	0,6		0	0	0	
28.04						3,1	11,6	19,3		0,5	5	0	0	

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

Erstellt 10.01.2023 10:31

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						4,2	12,4	20,0		0,3	5	0	0	
30.04						8,5	11,9	16,7	8,8		0	0	0	
01.05						7,6	11,5	17,5			0	0	0	
02.05						7,5	14,2	20,4			0	0	0	
03.05						8,0	15,2	22,1			0	0	0	
04.05						10,8	13,8	21,0	4,2		0	0	0	
05.05						9,9	13,3	19,9	16,2		0	1	4	
06.05						9,1	14,2	19,5			0	1	4	
07.05						6,6	14,9	22,1		1,3	16	1	6	
08.05						7,2	15,6	23,6		1,0	11	1	7	
09.05						9,0	17,0	24,5		2,5	24	2	15	
10.05						9,3	18,0	25,5		11,2	74	2	27	
11.05						14,3	21,6	28,0		5,2	45	3	53	
12.05						15,2	19,5	23,9			0	3	83	
13.05						11,1	17,3	21,9			0	4	114	
14.05						6,6	16,2	24,4		10,0	54	4	142	
15.05						8,3	17,7	25,9		7,7	54	4	187	
16.05						10,2	17,5	25,8	5,4	5,5	26	5	228	
17.05						12,3	18,9	25,7		0,8	19	5	288	
18.05						13,6	20,9	27,8		0,5	12	6	367	
19.05						11,9	20,9	30,3		0,8	22	6	455	
20.05						14,4	21,3	30,6	1,0	0,2	7	7	557	
21.05						11,8	16,6	21,3		0,5	3	7	615	
22.05						8,5	17,2	24,9		8,5	79	8	676	
23.05						11,2	17,9	25,0	4,4	0,3	6	8	759	
24.05						12,0	16,7	20,8	1,0		0	8	823	
25.05						10,6	16,1	21,9			0	9	884	
26.05						11,8	16,8	21,0			0	9	953	
27.05						11,1	14,9	18,6	2,2		0	9	1002	
28.05						5,9	12,9	20,0		2,3	14	9	1029	
29.05						3,9	9,7	14,9	0,6	6,0	30	9	1029	
30.05						2,6	11,3	19,7		5,0	17	9	1042	
31.05						3,8	14,7	23,2		5,0	23	10	1090	
01.06						8,5	16,6	23,6	0,6		0	10	1149	
02.06						5,9	15,7	23,2		0,5	5	10	1209	
03.06						8,8	18,5	29,7	7,4	4,5	28	11	1288	
04.06						14,1	19,2	25,9			0	11	1365	
05.06						13,1	18,0	23,9	0,6		0	11	1444	
06.06						13,4	18,7	24,1			0	12	1514	
07.06						13,9	18,0	23,3			0	12	1578	
08.06						12,8	17,7	25,0	1,6		0	12	1641	

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

Erstellt 10.01.2023 10:31

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	
09.06						11,5	16,3	21,5	0,2		0	13	1693	
10.06						8,4	17,4	25,7		3,2	25	13	1749	
11.06						9,3	19,3	28,0		2,0	14	13	1819	
12.06						12,6	22,0	30,4		1,0	14	14	1897	
13.06						12,4	18,9	24,1		1,5	34	14	1969	
14.06						7,5	17,9	27,3		3,3	22	14	2019	
15.06						9,0	21,3	31,9			0	15	2094	
16.06						12,2	21,9	30,5		0,2	7	15	2170	
17.06						10,8	21,1	29,5		0,5	7	16	2240	
18.06						13,6	24,8	34,7		1,5	17	16	2319	
19.06						15,9	27,0	35,4			0	17	2419	
20.06						9,5	19,1	26,3			0	17	2463	
21.06						6,4	18,0	28,3		7,3	46	18	2507	
22.06						12,3	21,0	30,3		0,3	7	18	2564	
23.06						14,6	23,7	31,6		0,5	15	18	2630	
24.06						16,9	21,8	28,2	3,4		0	19	2678	
25.06						14,6	21,6	29,5		0,2	7	19	2735	
26.06						14,0	23,3	33,2			0	20	2790	
27.06						16,2	20,0	24,3	2,6		0	20	2829	
28.06						12,2	21,0	29,5	0,6		0	20	2877	
29.06						16,8	22,2	30,7			0	21	2924	
30.06						15,6	24,2	34,3			0	21	2973	
01.07						13,4	16,3	22,5	6,2		0	22	2998	
02.07						10,9	19,7	27,6		0,5	10	22	3033	
03.07						11,7	22,3	31,3			0	22	3071	
04.07						15,3	22,4	30,2			0	23	3111	
05.07						11,5	21,3	29,4			0	23	3150	
06.07						13,7	19,6	25,7			0	23	3180	
07.07						14,0	16,8	21,2	3,2		0	24	3201	
08.07						11,2	18,1	24,9			0	24	3221	
09.07						12,7	19,5	26,2			0	24	3250	
10.07						11,3	16,7	22,8			0	24	3270	
11.07						13,6	18,0	23,6			0	25	3294	
12.07						10,1	20,1	30,3			0	25	3316	
13.07						13,2	23,8	34,1			0	25	3355	
14.07						16,3	23,9	32,4		0,3	4	26	3390	
15.07						9,7	18,5	27,1			0	26	3406	
16.07						8,0	18,5	27,4			0	26	3427	
17.07						8,9	20,4	31,0			0	26	3456	
18.07						10,3	23,1	34,9		0,2	9	27	3482	
19.07						12,8	26,3	38,3			0	27	3517	

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

Erstellt 10.01.2023 10:31

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						15,4	28,2	40,0	2,6		0	28	3554	
21.07						18,5	23,0	29,2	1,6		0	28	3570	
22.07						14,4	23,6	33,8			0	28	3605	
23.07						17,2	23,3	30,6			0	29	3626	
24.07						15,5	24,7	34,5			0	29	3653	
25.07						15,7	26,5	35,6			0	29	3679	
26.07						15,7	22,4	29,1	0,2		0	30	3692	
27.07						15,3	20,5	27,1		0,2	4	30	3712	
28.07						12,5	21,7	31,0			0	30	3732	
29.07						15,4	21,4	30,5	0,4		0	30	3741	
30.07						13,7	20,5	29,5			0	31	3757	
31.07						13,0	22,3	30,9			0	31	3775	
01.08						17,2	23,3	30,2			0	31	3789	
02.08						16,5	24,1	32,8			0	31	3796	
03.08						13,2	25,1	36,5		0,2	9	32	3820	
04.08						16,7	28,0	39,6		0,8	27	32	3833	
05.08						19,2	25,6	32,8		0,3	8	32	3848	
06.08						13,8	20,5	28,1		1,7	35	32	3860	
07.08						10,5	20,6	29,6		1,0	8	33	3866	
08.08						11,7	22,2	31,7			0	33	3870	
09.08						13,2	23,3	32,0			0	33	3873	
10.08						13,4	23,4	31,7			0	33	3888	
11.08						12,4	23,2	32,5			0	33	3895	
12.08						13,1	23,3	31,6		0,2	7	33	3898	
13.08						12,2	23,2	33,0			0	33	3899	
14.08						15,2	24,8	33,9			0	34	3903	
15.08						20,0	23,9	29,7			0	34	3904	
16.08						14,4	22,2	31,3			0	34	3910	
17.08						13,8	22,2	30,8			0	34	3912	
18.08						18,2	23,1	30,0			0	34	3913	
19.08						17,6	21,5	25,8			0	34	3913	
20.08						16,9	20,9	27,4	1,6		0	34	3913	
21.08						13,1	21,1	30,2	0,2	1,0	15	34	3913	
22.08						11,7	21,0	30,5			0	34	3913	
23.08						11,8	22,2	31,7		1,2	31	34	3913	
24.08						13,2	23,3	33,3		0,2	8	34	3913	
25.08						14,6	23,4	32,1		0,3	8	34	3913	
26.08						16,2	22,9	32,3	6,6		0	34	3913	
27.08						17,3	19,6	23,4	1,4		0	34	3913	
28.08						15,8	20,7	26,9	0,2		0	34	3913	
29.08						11,5	20,0	28,9		1,0	28	34	3913	

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

Erstellt 10.01.2023 10:31

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	
30.08						11,4	21,0	31,4		2,3	38	34	3913	
31.08						16,1	20,0	26,1			0	34	3913	
01.09						11,7	18,4	25,7			0	34	3913	
02.09						9,6	18,3	25,5			0	34	3913	
03.09						13,0	18,6	26,9	1,4		0	34	3913	
04.09						11,8	18,9	27,8	0,2		0	34	3913	
05.09						11,6	20,9	30,8			0	34	3913	
06.09						14,7	22,2	32,2		1,5	23	34	3913	
07.09						15,7	22,2	30,3			0	34	3913	
08.09						14,3	18,4	23,1	4,2		0	34	3913	
09.09						13,1	16,9	22,4			0	34	3913	
10.09						13,9	15,7	20,0	13,8		0	34	3913	
11.09						12,6	16,8	23,5	5,4		0	34	3913	
12.09						10,4	16,0	25,5			0	34	3913	
13.09						10,2	16,0	22,1	0,2		0	34	3913	
14.09			!	26.09.		15,8	18,0	22,6	13,4		0	34	3913	
15.09						12,8	16,2	19,6	16,4		0	34	3913	
16.09						9,2	13,5	18,7	0,2		0	34	3913	
17.09						8,2	10,6	16,0	5,2		0	34	3913	
18.09						7,2	10,1	13,2	8,0		0	34	3913	
19.09						6,5	10,4	14,8	1,8		0	34	3913	
20.09						6,6	10,5	16,9			0	34	3913	
21.09						4,1	9,2	18,2	0,2	8,8	36	34	3913	
22.09						2,2	9,7	18,7		8,5	40	34	3913	
23.09						2,5	10,9	20,4		4,2	9	34	3913	
24.09						7,3	13,1	19,2			0	34	3913	
25.09						11,2	12,6	15,6	8,0		0	34	3913	
26.09						8,2	11,5	15,9	2,2		0	34	3913	
27.09						7,6	9,7	13,3	5,8		0	34	3913	
28.09						6,9	9,4	14,1	5,0		0	34	3913	
29.09						4,9	8,8	13,8		1,2	6	34	3913	
30.09						2,9	8,3	17,2		2,0	2	34	3913	
01.10						7,0	10,3	13,9	5,0	0,5	2	34	3913	
02.10	x	1	!	14.10.		9,8	12,1	13,2	8,8		0	34	3913	
03.10						6,0	10,7	15,4	0,2		0	34	3913	
04.10						3,7	10,1	18,5			0	34	3913	
05.10						6,1	13,5	21,3			0	34	3913	
06.10						6,9	14,6	19,9			0	34	3913	
07.10						4,6	11,2	20,0		1,7	7	34	3913	
08.10	x	38				6,6	12,7	17,5			0	34	3913	
09.10						4,4	9,6	17,5		6,5	32	34	3913	

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

Erstellt 10.01.2023 10:31

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	
10.10						5,6	12,6	21,2	1,2	2,8	13	34	3913	
11.10	x	49				7,8	12,6	16,9	0,2		0	34	3913	
12.10						4,6	10,5	17,3			0	34	3913	
13.10						8,7	12,1	16,1	0,6		0	34	3913	
14.10	x	93				10,4	13,7	16,6	1,0		0	34	3913	
15.10	x	140				13,3	15,3	18,8	5,2		0	34	3913	
16.10	x	200				13,6	16,6	21,9	1,6		0	34	3913	
17.10	x	156				9,6	15,9	24,7			0	34	3913	
18.10	x	128				12,0	15,3	19,0			0	34	3913	
19.10	x	125				7,8	11,7	14,1	0,2		0	34	3913	
20.10						6,6	10,4	14,6	4,2		0	34	3913	
21.10	x	30				9,9	12,9	17,0	10,6		0	34	3913	
22.10	x	125				11,1	14,5	20,1	0,4		0	34	3913	
23.10						6,3	13,4	20,4			0	34	3913	
24.10						13,5	15,2	17,2	2,2		0	34	3913	
25.10						8,9	12,9	18,0			0	34	3913	
26.10						8,4	12,8	21,0			0	34	3913	
27.10	x	55				6,4	13,5	22,5			0	34	3913	
28.10	x	20				10,6	15,3	23,3			0	34	3913	
29.10						10,9	15,8	24,0			0	34	3913	
30.10	x	123				9,0	13,7	22,9			0	34	3913	
31.10	x	141				8,2	10,9	13,8	0,2		0	34	3913	
01.11	x	4				8,4	12,5	17,9	0,2		0	34	3913	
02.11						5,0	9,9	15,9			0	34	3913	
03.11						2,3	8,3	14,6		3,8	11	34	3913	
04.11						7,9	9,8	12,0	1,4		0	34	3913	
05.11						4,9	8,0	11,4	2,8		0	34	3913	
06.11						1,5	6,3	11,1	0,2	4,8	11	34	3913	
07.11						7,6	10,9	14,3			0	34	3913	
08.11						5,1	10,6	16,6			0	34	3913	
09.11						9,8	11,9	14,5	4,0		0	34	3913	
10.11	x	36				6,1	9,5	13,9			0	34	3913	
11.11						1,7	5,8	13,2			0	34	3913	
12.11						2,0	4,5	8,1	0,2		0	34	3913	
13.11						-0,6	4,6	13,2		2,8	1	34	3913	
14.11						0,3	6,9	11,5		2,8	5	34	3913	
15.11						4,6	10,1	14,0			0	34	3913	
16.11						8,3	9,9	13,9	2,8		0	34	3913	
17.11						7,4	8,9	12,1	5,8		0	34	3913	
18.11						2,6	7,7	9,9	8,2		0	34	3913	
19.11						-0,1	0,5	2,6	3,6		0	34	3913	

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

Erstellt 10.01.2023 10:31

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						0,0	2,1	5,1	9,2		0	34	3913	
21.11						2,9	5,3	8,1	0,2		0	34	3913	
22.11						3,1	5,4	7,9			0	34	3913	
23.11						2,4	5,6	10,8	1,8		0	34	3913	
24.11						3,4	6,8	10,4	0,4		0	34	3913	
25.11						0,1	3,9	7,0	0,2	1,2	0	34	3913	
26.11						0,7	4,8	7,3	0,2		0	34	3913	
27.11						-3,3	1,2	4,7		1,0	0	34	3913	
28.11						2,3	4,0	5,3	1,0		0	34	3913	
29.11						4,0	4,8	5,8	0,6		0	34	3913	
30.11						2,7	4,5	5,5			0	34	3913	
01.12						2,2	3,8	7,3			0	34	3913	
02.12						0,3	1,3	3,3	2,2	0,5	0	34	3913	
03.12						0,4	1,3	2,7	0,6		0	34	3913	
04.12						1,3	2,7	4,0	0,2		0	34	3913	
05.12						2,4	3,3	4,5	0,2		0	34	3913	
06.12						2,2	2,9	3,3			0	34	3913	
07.12						1,4	2,5	4,9	0,2		0	34	3913	
08.12						1,0	1,8	3,6	0,2		0	34	3913	
09.12						-2,0	0,0	2,0			0	34	3913	
10.12						-3,5	-1,0	2,7			0	34	3913	
11.12						-3,6	-2,3	-1,2			0	34	3913	
12.12						-8,6	-3,1	0,9			0	34	3913	
13.12						-11,8	-7,0	-2,3		2,0	0	34	3913	
14.12						-6,5	-4,0	-2,8			0	34	3913	
15.12						-7,7	-4,6	-1,6		7,7	0	34	3913	
16.12						-7,4	-2,7	-0,2		1,5	0	34	3913	
17.12						-12,1	-8,1	-1,5		0,7	0	34	3913	
18.12						-12,9	-7,0	-2,9		2,0	0	34	3913	
19.12						-4,0	-1,4	1,4			0	34	3913	
20.12						-2,1	0,7	2,4	6,4		0	34	3913	
21.12						1,6	7,2	9,8	5,2	0,5	5	34	3913	
22.12						8,1	9,2	11,1	3,6	0,8	7	34	3913	
23.12						8,2	9,8	12,1	11,6		0	34	3913	
24.12						7,7	9,4	11,8	0,2	0,2	2	34	3913	
25.12						6,1	8,7	11,4			0	34	3913	
26.12						5,7	9,6	11,1	4,2		0	34	3913	
27.12						1,0	3,4	7,1		0,5	0	34	3913	
28.12						0,4	5,6	10,2		0,5	0	34	3913	
29.12						7,8	9,8	13,2	2,0	1,8	22	34	3913	
30.12						3,6	7,5	11,0	1,0		0	34	3913	

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

Erstellt 10.01.2023 10:31

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						11,2	14,5	17,7		7,0	44	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