

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, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:07 Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 07.05.2023
Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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						9,8	12,8	15,9		0,5	7	0	0	
02.01						8,7	12,0	15,3			0	0	0	
03.01						3,9	6,2	9,6			0	0	0	
04.01						2,5	6,7	9,8	0,2		0	0	0	
05.01						8,0	9,7	11,1	1,8		0	0	0	
06.01						8,4	9,3	10,1			0	0	0	
07.01						4,9	7,8	9,5			0	0	0	
08.01						4,9	7,3	9,5	0,2		0	0	0	
09.01						3,8	6,4	8,0	4,0		0	0	0	
10.01						3,7	4,8	5,9			0	0	0	
11.01						4,7	7,4	10,0	0,6		0	0	0	
12.01						6,1	8,2	9,8	0,2		0	0	0	
13.01						6,2	8,3	10,2	1,8		0	0	0	
14.01						4,6	7,0	9,4	2,2		0	0	0	
15.01						2,5	5,5	10,4	5,2		0	0	0	
16.01						1,3	3,6	5,4	0,4		0	0	0	
17.01						0,0	2,0	5,7		2,5	0	0	0	
18.01						-5,2	-1,0	0,5		11,0	0	0	0	
19.01						-5,9	-2,1	0,7		3,3	0	0	0	
20.01						-5,2	-1,2	2,5		1,0	0	0	0	
21.01						-4,8	-1,9	-0,1		3,5	0	0	0	
22.01						-1,0	0,2	1,7			0	0	0	
23.01						-0,3	0,9	3,8	7,0		0	0	0	
24.01						0,5	1,2	2,0	0,6		0	0	0	
25.01						-0,7	0,2	0,6			0	0	0	
26.01						-1,6	-1,1	-0,6			0	0	0	
27.01						-1,6	-0,1	1,7			0	0	0	
28.01						-1,5	0,4	1,5	0,2		0	0	0	
29.01						-3,3	-1,4	1,6			0	0	0	
30.01						-2,4	1,0	2,9			0	0	0	
31.01						0,9	2,6	3,8			0	0	0	
01.02						3,2	4,9	6,4	2,6		0	0	0	
02.02						4,0	6,1	7,4	1,2		0	0	0	
03.02						5,5	6,7	8,0	1,6		0	0	0	
04.02						-1,7	3,9	6,9			0	0	0	
05.02						-3,8	-1,2	0,5			0	0	0	

Station: WB Eibelstadt, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 07.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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						-0,4	1,0	3,3	2,6		0	0	0	
07.02						-4,8	-1,4	2,9		3,2	0	0	0	
08.02						-7,1	-1,9	4,5		4,7	0	0	0	
09.02						-7,6	-2,3	3,0		4,3	0	0	0	
10.02						-5,8	-1,0	3,5		0,2	0	0	0	
11.02						-0,6	3,2	6,6			0	0	0	
12.02						2,1	5,0	8,7			0	0	0	
13.02						-1,2	1,8	7,8			0	0	0	
14.02						0,2	1,1	2,3			0	0	0	
15.02						-1,8	-0,1	3,7			0	0	0	
16.02						-2,3	1,8	8,7			0	0	0	
17.02						8,8	10,2	12,0			0	0	0	
18.02						9,3	10,4	12,4	2,6		0	0	0	
19.02						7,3	8,9	11,2	0,8		0	0	0	
20.02						4,8	8,7	13,5			0	0	0	
21.02						4,4	8,6	16,7		2,0	32	0	0	
22.02						0,4	6,8	14,6			0	0	0	
23.02						7,2	9,0	11,7	1,0		0	0	0	
24.02						3,4	6,9	10,4	2,2		0	0	0	
25.02						-1,2	2,6	5,5	1,6		0	0	0	
26.02						-2,9	-0,7	2,8	0,2		0	0	0	
27.02						-4,7	-0,8	4,0			0	0	0	
28.02						-4,5	-0,4	4,5			0	0	0	
01.03						-3,5	1,5	7,9			0	0	0	
02.03						-1,7	4,6	12,5			0	0	0	
03.03						-2,3	3,3	10,5		0,2	2	0	0	
04.03						-2,3	1,6	4,2			0	0	0	
05.03						1,4	2,8	4,4			0	0	0	
06.03						0,7	2,6	5,8			0	0	0	
07.03						1,2	4,0	7,3			0	0	0	
08.03						0,9	4,8	8,5	16,4		0	0	0	
09.03						7,4	9,3	12,3	8,6		0	0	0	
10.03						2,2	8,3	11,0	1,2		0	0	0	
11.03						-2,1	1,5	3,9			0	0	0	
12.03						-3,4	3,5	9,6		2,3	0	0	0	
13.03						8,2	12,0	18,9	5,6	5,8	52	0	0	
14.03						2,4	8,3	12,5	4,4		0	0	0	
15.03						-0,9	1,9	5,6		0,5	1	0	0	
16.03						-4,5	3,1	10,3	0,2	0,8	0	0	0	
17.03						1,6	9,3	17,4		1,8	23	0	0	
18.03						7,1	12,4	19,0		1,5	19	0	0	

Station: WB Eibelstadt, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 07.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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

Station: WB Eibelstadt, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 07.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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						9,7	12,3	15,9			0	0	0	
30.04						8,7	13,3	18,9			0	0	0	
01.05						5,9	10,8	15,6		5,3	24	0	0	
02.05						7,4	12,7	19,4		6,0	50	0	0	
03.05						5,8	11,6	18,1		5,8	39	0	0	
04.05						4,7	14,0	22,2		7,5	47	0	0	
05.05						7,9	15,6	23,3	3,0	8,8	56	1	4	
06.05						10,9	16,0	21,7	0,2	8,3	160	1	4	
07.05						10,3	16,6	24,5		6,8	71	1	6	
08.05						11,3	13,9	16,5	0,8	9,5	60	1	10	
09.05						11,1	16,9	22,5		3,0	22	2	16	
10.05						11,9	14,2	17,8	4,2	6,0	96	2	23	
11.05			!!	21.05.		10,0	11,6	13,5	12,4	18,3	189	2	25	
12.05			!!!	21.05.		9,2	12,2	16,4	0,6	11,0	262	2	28	
13.05						7,2	13,2	17,8		8,3	101	2	35	
14.05						7,3	13,1	19,7		8,0	68	2	43	
15.05						7,6	14,1	21,2		9,5	78	3	51	
16.05						8,6	11,3	13,8	0,2	8,3	62	3	54	
17.05						5,0	10,3	16,5		4,0	23	3	55	
18.05						3,8	11,6	18,3		4,3	22	3	58	
19.05						6,6	13,4	19,9			0	3	70	
20.05						12,9	17,4	22,9			0	3	101	
21.05						14,0	20,4	27,0		5,0	73	4	145	
22.05						11,9	20,9	29,7		8,3	120	5	209	
23.05						11,0	16,2	19,5		4,0	59	5	244	
24.05						8,5	11,9	17,2		2,8	12	5	259	
25.05						4,6	14,8	23,5			0	5	293	
26.05						7,9	16,7	24,4			0	6	345	
27.05						8,0	16,9	25,0			0	6	399	
28.05						7,4	17,7	26,1			0	6	460	
29.05						9,1	18,9	26,6			0	7	543	
30.05						10,4	17,8	24,7			0	7	612	
31.05						9,7	19,0	26,6			0	8	695	
01.06						9,6	19,9	28,8			0	8	789	
02.06						8,3	16,5	23,3		2,5	55	8	851	
03.06						9,8	17,4	25,3			0	9	924	
04.06						7,5	18,0	26,0			0	9	1008	
05.06						9,3	19,4	28,1			0	10	1099	
06.06						9,4	17,8	24,8		6,8	63	10	1169	
07.06						11,9	19,9	27,6		2,0	40	10	1270	
08.06			!	13.06.		13,7	17,7	27,1	11,2	12,5	96	11	1337	

Station: WB Eibelstadt, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 07.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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	x	172	!!!	14.06.		12,1	20,2	29,7	0,2	9,0	222	11	1422	
10.06						12,2	21,3	29,8		1,3	30	12	1523	
11.06						14,3	22,6	30,0			0	12	1625	
12.06						12,2	21,6	28,7			0	13	1715	
13.06						10,5	20,3	28,1			0	13	1794	
14.06						10,9	18,7	26,4			0	13	1853	
15.06						9,9	19,0	27,2			0	14	1920	
16.06						9,0	18,6	26,9			0	14	1980	
17.06						9,6	20,2	28,9			0	15	2042	
18.06						10,2	22,0	32,2			0	15	2119	
19.06						17,2	23,5	29,7			0	16	2202	
20.06						18,3	25,4	33,4	7,4	6,5	84	16	2291	
21.06	x	300	!!	27.06.		17,9	21,9	28,1	0,2	9,5	173	17	2361	
22.06			!	28.06.		17,9	25,1	34,4	7,6	5,3	62	17	2440	
23.06	x	300				16,2	18,5	20,4	0,2	1,2	44	17	2482	
24.06						12,0	20,9	29,7			0	18	2541	
25.06						12,2	22,8	32,2			0	18	2600	
26.06						13,9	23,2	32,2			0	19	2658	
27.06						13,0	19,7	25,4			0	19	2706	
28.06						12,9	20,0	26,6			0	19	2745	
29.06						11,0	20,4	28,9			0	20	2788	
30.06						14,9	19,8	25,4			0	20	2826	
01.07						11,9	18,1	23,5		4,0	71	20	2860	
02.07	x	300	!!	07.07.		14,5	19,3	24,9		6,8	183	21	2896	
03.07						12,0	18,5	23,3			0	21	2928	
04.07						13,4	20,3	26,8		4,0	58	21	2961	
05.07						13,1	18,4	22,9	5,4	3,2	30	22	2995	
06.07						9,8	18,6	27,2			0	22	3026	
07.07						9,5	21,7	32,5			0	22	3062	
08.07						12,9	24,6	35,4			0	23	3113	
09.07						15,4	26,6	37,7			0	23	3160	
10.07						19,1	25,6	32,2			0	24	3204	
11.07						14,9	26,0	35,5			0	24	3251	
12.07						18,2	23,4	29,8	4,8	6,8	75	25	3288	
13.07						14,6	20,7	26,2			0	25	3309	
14.07						10,7	21,0	30,5			0	25	3344	
15.07						16,9	25,4	37,8	9,4	1,3	15	26	3380	
16.07	x	300	!!	21.07.		17,1	20,9	26,2	4,2	6,5	101	26	3404	
17.07						14,6	21,3	27,7			0	26	3431	
18.07						11,3	21,3	30,6			0	27	3456	
19.07						14,8	20,8	29,6	2,4	2,8	48	27	3473	

Station: WB Eibelstadt, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 07.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.07	x	300				13,8	19,9	26,5			0	27	3500	
21.07						14,6	18,1	23,3	0,2	1,5	27	27	3516	
22.07						13,6	19,0	25,4			0	28	3533	
23.07						15,0	21,3	27,5			0	28	3547	
24.07						16,0	20,0	24,9	7,2	1,3	23	28	3574	
25.07						13,8	16,8	20,7	1,4	3,8	44	28	3586	
26.07						11,8	14,7	19,6	6,6	6,8	52	28	3593	
27.07			!!!	02.08.		10,4	14,8	17,9	3,4	23,0	232	29	3601	
28.07	x	287	!!!	02.08.		16,4	18,7	23,5	4,4	12,5	424	29	3610	
29.07	x	300	!	04.08.		16,3	19,7	25,1	16,2	10,2	95	29	3631	
30.07	x	300	!!	05.08.		16,3	19,5	23,4	0,4	8,7	188	29	3650	
31.07						16,2	18,9	22,8		1,2	14	29	3660	
01.08			!!	08.08.		14,9	17,3	22,4	16,2	11,3	140	30	3666	
02.08	x	189	!	09.08.		13,1	16,5	20,6	10,0	10,0	93	30	3680	
03.08	x	300				15,2	18,4	21,8			0	30	3694	
04.08			!	12.08.		13,7	17,0	22,7	1,8	7,8	82	30	3707	
05.08	x	255	!!!	12.08.		13,7	18,3	23,8	0,2	8,3	208	30	3715	
06.08	x	125	!!	13.08.		12,2	14,4	17,8	10,6	17,5	123	30	3718	
07.08	x	63	!!	13.08.		11,1	13,4	18,1	2,6	10,3	187	30	3721	
08.08						10,5	16,3	21,5			0	31	3724	
09.08			!!	15.08.		11,2	15,6	20,1	5,8	13,8	197	31	3738	
10.08						8,4	17,0	26,2		2,0	21	31	3751	
11.08						10,4	20,3	31,1			0	31	3761	
12.08			!	17.08.		16,0	20,6	28,9	2,2	7,2	64	31	3769	
13.08	x	300	!	18.08.		17,1	21,8	28,1		4,5	80	31	3783	
14.08	x	300				17,9	24,3	32,1			0	32	3800	
15.08						18,1	23,6	29,9			0	32	3809	
16.08	x	300				16,0	23,2	31,9		2,7	47	32	3814	
17.08			!	23.08.		16,5	22,7	31,8	0,8	5,0	88	32	3834	
18.08						16,0	24,1	32,9			0	33	3842	
19.08						16,2	25,3	35,9			0	33	3846	
20.08						19,5	26,2	34,3			0	33	3850	
21.08						19,1	25,9	34,0			0	33	3865	
22.08						17,8	25,0	32,3			0	33	3871	
23.08						15,9	23,2	31,3			0	33	3873	
24.08						13,7	22,4	33,2	0,2	3,8	72	33	3874	
25.08	x	300				17,7	21,2	25,9	3,2	3,2	98	33	3875	
26.08						14,4	19,5	23,3	1,4	2,8	48	34	3875	
27.08	x	108	!	03.09.		13,7	16,8	22,0	0,8	5,5	86	34	3876	
28.08						12,5	15,3	18,8			0	34	3876	
29.08			!	05.09.		13,2	15,3	19,2	2,6	8,3	88	34	3880	

Station: WB Eibelstadt, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 07.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.08	x	82	!!	05.09.		11,4	15,8	21,7	0,6	11,0	146	34	3881	
31.08	x	52	!!	06.09.		11,3	15,4	20,7	0,2	8,3	124	34	3881	
01.09	x	81	!!	07.09.		13,2	16,5	20,9	7,0	10,2	108	34	3882	
02.09	x	197				12,6	18,6	28,6		4,2	60	34	3882	
03.09	x	148				13,1	18,6	26,3		2,7	39	34	3882	
04.09						10,9	19,4	29,0			0	34	3882	
05.09						14,0	20,9	28,9			0	34	3882	
06.09						10,4	20,6	32,4		1,8	21	34	3882	
07.09						11,5	21,4	32,4			0	34	3882	
08.09						11,5	21,0	32,3			0	34	3882	
09.09						10,3	20,2	32,4		3,0	35	34	3882	
10.09						12,5	21,3	32,6		1,3	18	34	3882	
11.09						12,4	21,3	32,8			0	34	3882	
12.09						13,0	22,3	34,2		3,3	44	34	3882	
13.09						16,5	20,3	24,2		2,3	25	34	3882	
14.09						10,4	16,7	25,4		2,2	20	34	3882	
15.09						8,2	17,4	27,5		8,0	76	34	3882	
16.09						11,3	20,6	29,8		2,8	32	34	3882	
17.09						15,5	22,8	30,5			0	34	3882	
18.09						16,8	18,8	22,3	1,4	7,5	100	34	3882	
19.09						13,6	17,4	22,0	2,6	3,3	34	34	3882	
20.09						11,9	18,7	26,9			0	34	3882	
21.09						11,8	19,4	28,2	6,0	3,5	27	34	3882	
22.09	x	175	!	30.09.		11,9	15,0	19,4	2,6	7,0	90	34	3882	
23.09	x	5	!	01.10.		8,8	12,8	17,3	0,2	7,5	66	34	3882	
24.09			!	01.10.		5,3	12,4	21,1		8,3	59	34	3882	
25.09			!	02.10.		5,4	13,7	22,8		7,7	55	34	3882	
26.09						7,0	15,3	25,7		6,5	55	34	3882	
27.09			!	04.10.		8,9	16,2	26,1		9,5	98	34	3882	
28.09	x	123	!	06.10.		10,2	18,0	28,1		6,5	73	34	3882	
29.09						10,7	18,1	27,8		1,5	17	34	3882	
30.09						9,4	16,2	21,7			0	34	3882	
01.10						6,2	14,6	25,1		7,3	54	34	3882	
02.10						7,9	16,8	29,1		3,0	26	34	3882	
03.10						11,9	17,1	24,9	4,6	6,5	59	34	3882	
04.10	x	165	!	12.10.		8,6	12,4	18,3		8,5	82	34	3882	
05.10			!	13.10.		7,7	11,3	16,5		6,8	57	34	3882	
06.10			!	13.10.		6,0	12,4	20,9		10,5	82	34	3882	
07.10						8,9	13,9	18,9			0	34	3882	
08.10						12,4	16,4	20,5			0	34	3882	
09.10	x	17	!	18.10.		10,0	15,0	20,6		9,0	99	34	3882	

Station: WB Eibelstadt, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 07.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.10						10,1	16,4	23,9			0	34	3882	
11.10						12,4	18,5	26,0			0	34	3882	
12.10			!	25.10.		14,8	16,8	19,4	2,0	4,7	69	34	3882	
13.10	x	205				13,6	19,9	27,2			0	34	3882	
14.10						8,6	16,3	21,2	1,2	0,8	8	34	3882	
15.10						2,6	7,6	13,0	1,2	0,3	2	34	3882	
16.10						-1,3	4,8	12,5		9,0	6	34	3882	
17.10						-0,1	5,3	12,9		7,7	9	34	3882	
18.10						0,2	7,4	15,0	2,0	3,5	18	34	3882	
19.10			!!	01.11.		8,7	12,7	18,1	7,8	19,5	122	34	3882	
20.10	x	132	!!!	02.11.		11,1	13,5	17,5	2,0	13,3	280	34	3882	
21.10	x	65				10,5	14,7	18,6	0,2	0,3	3	34	3882	
22.10			!	07.11.		8,2	12,0	17,3		9,0	83	34	3882	
23.10						3,6	9,9	14,8	0,2	13,8	49	34	3882	
24.10			!!!	11.11.		9,2	11,6	12,7	7,4	23,8	306	34	3882	
25.10	x	2	!!!	13.11.		7,6	10,5	13,9	8,0	23,0	419	34	3882	
26.10	x	7	!!!	14.11.		8,5	11,1	12,6	4,6	16,7	234	34	3882	
27.10			!!	16.11.		9,4	10,6	13,6	1,2	15,0	118	34	3882	
28.10			!!	19.11.		9,4	10,8	13,7	3,8	19,5	107	34	3882	
29.10			!	21.11.		11,2	12,7	16,3	5,8	10,5	97	34	3882	
30.10	x	14	!!	21.11.		10,5	12,9	16,7	5,4	15,0	197	34	3882	
31.10	x	5	!!	28.11.		10,0	11,1	12,9	0,8	12,0	147	34	3882	
01.11			!	08.12.		9,6	12,2	16,5	0,8	9,2	73	34	3882	
02.11			!	11.12.		7,7	9,5	11,1	2,0	9,2	87	34	3882	
03.11						4,7	7,2	9,7		7,5	37	34	3882	
04.11			!	14.12.		4,7	8,2	11,5	1,4	10,5	54	34	3882	
05.11			!	16.12.		8,7	10,0	12,2	1,4	10,2	59	34	3882	
06.11						7,9	10,1	13,2	2,4	5,3	37	34	3882	
07.11						5,5	7,8	9,6	0,4	15,5	43	34	3882	
08.11						5,2	7,8	11,3		3,8	20	34	3882	
09.11						4,1	7,5	11,0		7,2	35	34	3882	
10.11						5,6	7,7	10,3	0,4	8,3	42	34	3882	
11.11						4,2	6,0	8,4	1,2	14,3	53	34	3882	
12.11						2,3	5,1	8,5		12,5	66	34	3882	
13.11			!!	27.12.		4,7	8,9	14,5	14,6	22,3	198	34	3882	
14.11	x	93	!	29.12.		8,2	10,2	11,9	0,6	5,3	50	34	3882	
15.11						8,2	10,0	12,5	0,6	7,8	32	34	3882	
16.11			!	31.12.		5,0	7,2	9,2	5,4	17,0	61	34	3882	
17.11			!!	31.12.		3,6	5,6	7,4	1,0	14,0	114	34	3882	
18.11						-1,3	3,8	7,3	3,2	19,3	41	34	3882	
19.11			!!	97%	97%	5,7	10,4	14,0	6,8	12,8	141	34	3882	

Station: WB Eibelstadt, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 07.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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			!	88%	88%	7,9	9,9	11,1	0,2	11,0	60	34	3882	
21.11			!	85%	85%	4,2	7,8	11,0	0,4	15,5	92	34	3882	
22.11						-0,5	1,6	4,2	0,2	4,5	40	34	3882	
23.11						-0,9	2,8	6,1		5,5	17	34	3882	
24.11			!	79%	79%	2,3	5,1	8,1	5,8	14,8	74	34	3882	
25.11						-0,5	2,2	4,6		11,5	21	34	3882	
26.11						-1,3	2,2	4,7	0,2	21,0	32	34	3882	
27.11						0,2	1,9	3,7	2,6	21,0	55	34	3882	
28.11						-1,7	-0,1	0,7	6,4	18,8	20	34	3882	
29.11						-4,5	-0,5	1,6	3,4	19,5	10	34	3882	
30.11						-2,2	0,4	3,6	4,0	17,3	14	34	3882	
01.12						-2,5	-0,5	1,0	0,6	14,8	0	34	3882	
02.12						-3,3	-2,5	-1,4		17,3	0	34	3882	
03.12						-5,8	-3,0	0,1			0	34	3882	
04.12						-6,8	-3,9	-1,2		3,5	0	34	3882	
05.12						-1,5	2,8	6,0	5,8	20,0	26	34	3882	
06.12						1,4	2,4	3,3	2,6	20,8	74	34	3882	
07.12						-1,5	0,0	1,7		23,8	1	34	3882	
08.12						-1,4	0,6	1,8	1,6	23,8	15	34	3882	
09.12						1,7	4,9	8,6	6,4	19,8	64	34	3882	
10.12						6,7	8,3	10,3	0,2	3,5	55	34	3882	
11.12						7,6	9,5	12,2		7,0	48	34	3882	
12.12						5,2	7,5	9,2	3,0	16,5	78	34	3882	
13.12						5,3	7,3	10,0	0,4	22,5	189	34	3882	
14.12						3,3	5,0	6,7	1,2	23,8	172	34	3882	
15.12						0,8	3,9	5,9		21,0	204	34	3882	
16.12						1,7	4,5	7,0	0,2	15,0	103	34	3882	
17.12						0,2	2,7	7,7		19,7	31	34	3882	
18.12						-1,3	3,0	8,0		11,8	26	34	3882	
19.12						1,4	3,5	5,0		0,8	2	34	3882	
20.12						4,0	4,9	6,2	4,2	17,5	54	34	3882	
21.12						5,0	6,9	10,0	7,4	15,8	69	34	3882	
22.12						3,0	6,1	8,9	7,0	23,5	146	34	3882	
23.12						6,1	8,0	9,2	4,2	11,7	44	34	3882	
24.12						7,3	8,6	10,0	2,6	13,7	109	34	3882	
25.12						8,0	8,8	9,4		3,5	28	34	3882	
26.12						6,7	8,3	9,8		2,3	13	34	3882	
27.12						4,3	6,9	9,7		10,5	80	34	3882	
28.12						3,2	7,8	9,6		1,7	12	34	3882	
29.12						8,2	9,4	11,0			0	34	3882	
30.12						4,6	7,9	10,0		6,3	32	34	3882	

Station: WB Eibelstadt, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 07.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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						2,9	5,8	9,9		11,0	66	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