

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, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:39 Daten vorhanden bis: 24.12.2021 05:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 21.05.2021
Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						0,6	1,8	3,4	0,2	6,8	8	0	0	
02.01						0,0	1,1	3,2		4,5	2	0	0	
03.01						0,0	0,5	1,0	1,4	18,5	8	0	0	
04.01						0,1	1,0	1,7	0,4	9,5	14	0	0	
05.01						0,4	1,2	2,6	0,6	4,0	2	0	0	
06.01						0,1	1,0	2,3	0,8	6,0	3	0	0	
07.01						0,4	1,0	1,8		3,8	3	0	0	
08.01						-0,4	0,5	1,2	0,2	19,0	10	0	0	
09.01						-1,6	0,2	2,4	0,2	12,0	9	0	0	
10.01						-5,4	-1,9	2,5		5,0	0	0	0	
11.01						-7,5	-4,2	-1,1		6,8	0	0	0	
12.01						-1,3	0,7	2,0	3,6	14,7	6	0	0	
13.01						-1,5	0,2	2,0		2,7	0	0	0	
14.01						-1,2	0,7	2,3		0,8	0	0	0	
15.01						-5,0	-1,5	0,7		15,7	0	0	0	
16.01						-3,2	-1,6	-0,6		6,7	0	0	0	
17.01						-3,3	-2,0	0,1		17,8	0	0	0	
18.01						0,2	1,8	2,9	2,2	4,0	2	0	0	
19.01						1,1	2,0	3,2	1,4	3,0	6	0	0	
20.01						1,3	4,4	9,3		3,3	6	0	0	
21.01						4,4	8,2	12,3	0,2	3,5	13	0	0	
22.01						2,7	7,0	11,7	5,4	1,0	3	0	0	
23.01						0,4	1,8	3,8	9,4	9,2	6	0	0	
24.01						-0,7	0,8	2,2	1,6	8,3	8	0	0	
25.01						-2,3	-0,7	0,9		11,8	0	0	0	
26.01						-1,4	0,4	1,9	1,2	18,0	6	0	0	
27.01						-1,9	0,0	1,4		5,3	5	0	0	
28.01						1,4	4,8	10,6	9,2	3,0	5	0	0	
29.01						6,3	8,2	10,4	5,6		0	0	0	
30.01						-0,9	3,0	7,2	3,6		0	0	0	
31.01						-1,2	0,0	1,4	1,2	0,8	0	0	0	
01.02						0,2	2,0	3,5	1,0	7,8	15	0	0	
02.02						3,2	6,9	9,8	0,8	0,3	16	0	0	
03.02						8,9	9,6	11,2	10,4		0	0	0	
04.02						3,1	7,0	10,2	1,2	0,5	2	0	0	
05.02						2,4	4,6	6,6	1,8	4,8	16	0	0	

Station: WB Eibelstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:39

Daten vorhanden bis: 24.12.2021 05:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 21.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						3,2	4,5	5,2	8,6	13,3	37	0	0	
07.02						-3,3	1,6	3,4	0,4	3,7	0	0	0	
08.02						-8,1	-5,7	-3,5		0,8	0	0	0	
09.02						-9,7	-7,9	-6,6			0	0	0	
10.02						-12,2	-9,3	-6,2			0	0	0	
11.02						-14,5	-8,6	-1,3		2,5	0	0	0	
12.02						-15,2	-9,0	-2,2			0	0	0	
13.02						-13,0	-7,8	-1,5			0	0	0	
14.02						-14,9	-8,3	-1,8		2,0	0	0	0	
15.02						-11,4	-4,8	0,7		10,3	0	0	0	
16.02						0,6	3,4	7,4	7,8	14,0	12	0	0	
17.02						2,6	6,3	9,4	1,2	4,2	25	0	0	
18.02						-0,8	5,9	12,5		9,5	14	0	0	
19.02						2,8	7,8	12,5		2,0	4	0	0	
20.02						2,0	8,7	16,9		6,8	14	0	0	
21.02						0,2	7,8	16,4		10,0	20	0	0	
22.02						1,4	4,2	8,3		7,2	18	0	0	
23.02						-0,3	8,0	19,1		8,8	22	0	0	
24.02						3,4	10,5	19,8		10,3	51	0	0	
25.02						2,6	10,5	20,4		10,5	40	0	0	
26.02						2,3	6,8	14,1		9,8	11	0	0	
27.02						0,3	4,5	9,2	0,2	10,0	27	0	0	
28.02						-1,1	4,2	10,1		5,5	0	0	0	
01.03						-2,3	5,5	14,2		9,0	0	0	0	
02.03						-0,1	6,7	14,8		8,2	6	0	0	
03.03						-1,4	5,0	12,4		10,0	3	0	0	
04.03						5,3	9,2	15,6	2,8	1,8	8	0	0	
05.03						-2,4	2,6	6,1	6,4	0,3	0	0	0	
06.03						-5,5	0,4	7,0		1,5	0	0	0	
07.03						-6,3	0,8	8,6		0,8	1	0	0	
08.03						-4,5	0,6	5,5		3,8	0	0	0	
09.03						-3,4	2,0	6,7		3,8	5	0	0	
10.03						2,8	5,7	9,7		7,2	23	0	0	
11.03						5,6	8,4	12,9	4,4	0,5	3	0	0	
12.03						2,5	6,6	9,6	6,6	0,2	2	0	0	
13.03						3,8	6,1	9,4	3,4		0	0	0	
14.03						2,0	4,2	7,6	2,6	0,5	1	0	0	
15.03						2,2	4,7	9,8	1,2	8,0	22	0	0	
16.03						2,2	4,2	8,2	0,2	1,0	4	0	0	
17.03						0,6	2,9	6,0			0	0	0	
18.03						-0,9	2,5	7,8			0	0	0	

Station: WB Eibelstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:39

Daten vorhanden bis: 24.12.2021 05:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 21.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
19.03						-0,3	1,7	5,7	5,0	0,3	1	0	0	
20.03						-3,4	0,3	3,4			0	0	0	
21.03						1,0	4,3	9,1			0	0	0	
22.03						2,8	5,0	7,7			0	0	0	
23.03						3,6	5,5	7,4			0	0	0	
24.03						-1,2	6,9	14,6			0	0	0	
25.03						-0,3	9,1	18,0			0	0	0	
26.03						3,6	10,5	17,7			0	0	0	
27.03						4,1	7,6	10,6	0,8	4,8	14	0	0	
28.03						4,1	9,5	15,1			0	0	0	
29.03						5,7	12,7	20,3			0	0	0	
30.03						2,3	12,8	23,1		2,5	6	0	0	
31.03						3,4	14,0	24,7		4,2	12	0	0	
01.04						5,4	15,2	24,3		1,7	10	0	0	
02.04						3,9	8,4	14,3		3,5	16	0	0	
03.04						2,4	6,9	12,0		1,0	2	0	0	
04.04						-1,4	6,1	13,7		6,5	1	0	0	
05.04						-1,0	3,9	8,8	1,8	6,0	11	0	0	
06.04						-2,1	0,7	6,0	0,6	4,5	4	0	0	
07.04						-0,8	1,0	3,3	0,8	4,3	3	0	0	
08.04						-0,6	3,0	7,0			0	0	0	
09.04						-0,7	7,7	16,4			0	0	0	
10.04						8,4	11,3	14,7			0	0	0	
11.04						4,2	13,0	20,2	2,8	1,0	7	0	0	
12.04						0,7	4,5	9,4	3,6	2,8	5	0	0	
13.04						-2,0	3,7	9,2		7,0	2	0	0	
14.04						-2,9	3,0	9,3		3,2	1	0	0	
15.04						-2,9	3,4	9,2		6,0	1	0	0	
16.04						1,2	3,8	5,7		10,0	17	0	0	
17.04						1,5	5,3	9,5			0	0	0	
18.04						3,6	7,2	12,2	0,2		0	0	0	
19.04						6,3	8,6	11,6	1,8		0	0	0	
20.04						2,4	9,8	17,5			0	0	0	
21.04						4,1	11,0	18,7	0,2		0	0	0	
22.04						4,1	9,1	15,5		0,3	4	0	0	
23.04						0,0	8,8	17,1		3,7	3	0	0	
24.04						0,6	10,0	18,4		3,2	4	0	0	
25.04						2,2	9,3	16,4		2,8	8	0	0	
26.04						1,4	8,3	14,8			0	0	0	
27.04						0,8	9,5	17,2			0	0	0	
28.04						2,6	13,2	22,0			0	0	0	

Station: WB Eibelstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:39

Daten vorhanden bis: 24.12.2021 05:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 21.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
29.04						7,3	12,2	15,8	0,6	4,0	45	0	0	
30.04						1,4	6,5	10,6	2,8	4,3	11	0	0	
01.05						6,0	9,7	13,8	1,0		0	0	0	
02.05						4,3	8,7	13,4	10,2		0	0	0	
03.05						1,5	8,4	14,4		2,3	4	0	0	
04.05						5,2	9,5	14,7	1,0		0	0	0	
05.05						4,4	7,9	11,5	2,2	0,2	2	0	0	
06.05						3,4	6,1	9,0	9,0		0	0	0	
07.05						3,6	7,5	11,8	0,4		0	0	0	
08.05						1,3	10,1	18,0		6,0	10	0	0	
09.05						5,5	18,2	29,0			0	0	0	
10.05						12,3	18,2	25,2			0	0	0	
11.05						12,0	14,4	18,5	5,8	9,8	97	0	0	
12.05						9,5	12,1	15,0	7,0	4,5	34	1	4	
13.05						7,4	11,5	17,4	2,6	8,0	82	1	4	
14.05						8,0	13,1	18,8		1,8	8	1	5	
15.05						8,0	12,0	16,6	0,2	1,3	10	1	5	
16.05						8,1	12,2	17,8	1,4	1,0	8	1	6	
17.05						9,3	11,6	15,7	0,6	0,2	2	1	7	
18.05						8,8	11,8	16,4	1,4		0	1	7	
19.05						5,6	11,7	17,8		4,8	28	1	8	
20.05						6,5	11,9	17,7		5,5	22	1	9	
21.05						8,6	13,0	16,8			0	2	14	
22.05						7,3	12,4	17,6	2,4	1,3	10	2	19	
23.05						8,0	12,2	16,5		5,0	45	2	21	
24.05						4,6	12,5	20,4		7,3	24	2	23	
25.05						7,6	10,5	14,5	0,8	3,8	29	2	24	
26.05						7,9	10,2	13,5	1,0	6,5	49	2	24	
27.05						6,6	10,0	15,0	5,6	6,3	45	2	24	
28.05						7,6	12,2	17,5			0	2	27	
29.05						5,3	13,2	20,6		3,7	12	2	33	
30.05						5,6	13,9	21,0		6,8	49	3	42	
31.05						5,0	14,1	21,7		4,7	23	3	51	
01.06						5,7	16,4	25,0		6,0	44	3	69	
02.06						7,8	18,3	27,3		4,7	42	4	102	
03.06						10,0	19,7	29,4		2,3	18	4	146	
04.06						15,6	19,7	28,8	0,2	6,2	51	5	198	
05.06						14,7	19,6	26,4	0,2	13,0	175	5	258	
06.06			!	12.06.		15,9	17,7	20,8	26,2	8,0	62	6	311	
07.06			!!	12.06.		15,3	18,3	23,6	0,2	5,5	106	6	371	
08.06						15,8	18,7	23,3		7,5	90	6	436	

Station: WB Eibelstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:39

Daten vorhanden bis: 24.12.2021 05:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 21.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06						14,9	19,2	26,5		11,0	108	7	518	
10.06						12,3	19,0	27,8	1,4	11,0	157	7	594	
11.06						11,9	20,1	28,2	0,2	7,5	135	8	690	
12.06						14,5	20,8	27,4		7,5	83	8	788	
13.06						10,4	18,0	25,2		6,0	69	9	865	
14.06						8,9	18,5	27,2		7,5	78	9	951	
15.06						10,5	21,0	30,3		7,2	84	10	1057	
16.06						15,3	23,7	31,8		6,5	101	10	1191	
17.06						14,2	24,8	34,1		5,5	85	11	1318	
18.06						14,7	25,0	34,5		5,3	78	12	1454	
19.06						19,9	25,9	33,1			0	12	1584	
20.06						19,1	24,3	29,1	7,8	1,8	35	13	1694	
21.06	1	300	!	26.06.		16,4	21,8	28,6	1,8	4,3	71	13	1785	
22.06						14,6	19,3	24,4	5,2	3,5	30	14	1847	
23.06	3	298				14,3	19,8	26,7		2,5	31	14	1925	
24.06						14,4	17,7	23,2	2,0	2,8	41	14	1974	
25.06	4	179	!!	01.07.		14,1	18,0	23,7	1,8	10,7	147	15	2030	
26.06	3	247	!!	02.07.		11,7	19,6	27,9		8,3	177	15	2087	
27.06			!!	03.07.		13,3	22,0	29,7		8,3	127	16	2166	
28.06						16,8	24,3	32,3	22,2	4,0	39	16	2249	
29.06	1	252	!!	05.07.		14,1	18,9	29,0	9,0	12,0	154	16	2298	
30.06	4	169	!!	06.07.		13,0	15,9	21,0	0,4	12,0	159	17	2339	
01.07	4	176	!	07.07.		13,1	14,7	17,5	11,2	9,5	39	17	2363	
02.07	4	128	!!	07.07.		12,9	17,2	24,3	1,4	7,3	139	17	2399	
03.07	1	73	!	08.07.		11,3	19,5	28,2		7,0	83	17	2451	
04.07						14,9	19,6	26,8	21,2	2,5	33	18	2502	
05.07	4	257	!	11.07.		12,9	17,7	22,6		5,8	78	18	2538	
06.07	1	226				13,9	18,8	26,6	4,8	1,8	14	18	2583	
07.07	4	285				15,0	18,2	24,6	1,2	0,7	12	19	2619	
08.07	1	204				14,8	18,3	22,3	3,6		0	19	2653	
09.07	3	298	!	15.07.		14,4	16,1	19,7	61,8		0	19	2687	
10.07	3	159				11,9	18,6	26,2		3,5	28	20	2726	
11.07	1	237	!	17.07.		15,1	17,6	23,6	12,8	5,5	69	20	2756	
12.07	3	232				12,2	19,7	27,9		4,8	39	20	2795	
13.07						15,2	18,1	23,9	3,4		0	20	2833	
14.07	4	198	!	20.07.		12,6	16,1	21,8	3,2	5,8	77	21	2856	
15.07	2	115	!!	21.07.		12,8	16,6	23,8	4,8	6,5	104	21	2883	
16.07	4	204	!!!	21.07.		12,3	19,7	29,0	0,2	11,0	242	21	2917	
17.07						15,5	20,1	26,5	0,2	0,2	4	21	2952	
18.07						12,7	21,2	29,9		0,2	7	22	2998	
19.07						14,2	20,5	28,1			0	22	3032	

Station: WB Eibelstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:39

Daten vorhanden bis: 24.12.2021 05:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 21.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.07						12,3	19,1	26,2			0	22	3062	
21.07						9,7	18,7	28,3		2,7	27	23	3089	
22.07						11,2	19,7	28,9		2,0	23	23	3124	
23.07						12,2	20,7	29,7		0,2	3	23	3160	
24.07						13,1	21,0	30,2	1,8	1,5	20	24	3189	
25.07	1	233				15,2	20,6	27,1			0	24	3220	
26.07	1	300				15,2	20,6	27,8			0	24	3254	
27.07	2	295				14,6	20,3	26,9			0	25	3280	
28.07						16,1	19,0	24,8	5,8		0	25	3298	
29.07						13,2	18,6	24,5			0	25	3328	
30.07						11,9	20,1	28,1			0	26	3354	
31.07						13,5	19,2	24,6			0	26	3374	
01.08						13,5	17,1	24,3	2,4		0	26	3387	
02.08						11,6	15,7	23,0	17,6	2,8	33	26	3405	
03.08	5	166	!	09.08.		11,7	16,3	23,0	0,2	6,3	76	26	3421	
04.08						14,0	16,7	20,8			0	27	3437	
05.08	3	184				13,0	18,2	25,5	6,8	2,5	30	27	3454	
06.08	3	165				13,9	17,4	22,9	3,2		0	27	3466	
07.08	1	91				12,9	16,7	23,8	2,2	0,5	9	27	3478	
08.08	5	212				11,3	16,7	22,5		5,0	33	27	3500	
09.08			!!	15.08.		10,3	17,3	24,9		10,7	132	28	3516	
10.08						12,8	18,6	25,0			0	28	3532	
11.08						13,5	20,0	29,0			0	28	3545	
12.08	1	139	!!	18.08.		12,3	20,7	31,0		10,3	112	28	3571	
13.08						14,7	22,1	31,0	2,6	0,2	7	29	3596	
14.08	1	300				15,1	22,6	32,0			0	29	3611	
15.08						13,5	22,2	31,2		1,0	29	29	3637	
16.08						11,5	19,5	24,2	2,4	0,5	4	29	3656	
17.08	2	40	!	24.08.		9,4	13,5	17,9	1,2	10,3	81	30	3661	
18.08	3	37				12,3	16,0	19,3		3,5	37	30	3667	
19.08						15,6	17,8	21,6			0	30	3674	
20.08						13,6	19,4	26,1		0,8	10	30	3694	
21.08	2	44	!!	28.08.		11,3	19,3	29,0		9,0	125	30	3710	
22.08			!	31.08.		13,6	17,1	20,6	16,6	10,3	75	30	3718	
23.08	6	156				11,7	16,1	21,1		3,5	30	31	3725	
24.08			!	01.09.		9,0	14,8	22,7		7,8	68	31	3729	
25.08			!	02.09.		8,7	15,8	24,3		8,5	90	31	3732	
26.08						12,7	16,2	21,7	3,2	6,3	41	31	3746	
27.08	3	50	!!	04.09.		10,2	13,8	18,0	1,0	8,8	145	31	3753	
28.08	5	83				11,2	13,9	20,3	3,0	1,0	9	31	3758	
29.08	6	65				12,0	14,0	16,5	12,4		0	31	3766	

Station: WB Eibelstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:39

Daten vorhanden bis: 24.12.2021 05:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 21.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.08	6	151				13,9	16,0	19,4	0,8		0	31	3771	
31.08	4	155				12,5	16,1	21,3			0	31	3774	
01.09	1	14				8,9	15,4	24,0		5,7	57	32	3777	
02.09						8,5	16,1	25,4		4,3	33	32	3780	
03.09						9,0	16,9	27,1		5,0	28	32	3797	
04.09			!	10.09.		9,4	17,3	27,8		8,3	81	32	3807	
05.09	2	75	!!	11.09.		11,0	18,6	28,9		10,0	133	32	3813	
06.09	1	45	!	12.09.		10,6	18,4	29,0		6,8	74	32	3817	
07.09	2	83	!	13.09.		11,8	18,2	27,3		8,3	90	32	3823	
08.09	2	124	!!	14.09.		10,8	18,5	27,8		9,0	124	32	3834	
09.09	1	11	!!	15.09.		11,0	19,0	28,8		8,8	104	33	3844	
10.09						15,2	20,7	27,1			0	33	3851	
11.09						16,8	19,5	26,3	6,2	0,3	6	33	3857	
12.09	5	298				13,5	18,0	24,8			0	33	3859	
13.09	2	68				10,0	17,1	26,1		3,2	21	33	3861	
14.09	3	115				12,1	19,5	29,8			0	33	3871	
15.09						16,4	18,8	21,7	2,0		0	33	3878	
16.09	1	300				13,1	16,8	20,1	0,6		0	33	3881	
17.09	2	55				9,8	14,8	20,2		4,5	48	33	3885	
18.09	1	10	!	27.09.		8,8	14,7	23,5		7,7	60	34	3886	
19.09			!!	27.09.		8,3	12,9	17,8		9,0	106	34	3887	
20.09						10,1	12,8	18,1			0	34	3887	
21.09						7,8	12,6	19,4		0,5	4	34	3888	
22.09			!	30.09.		4,8	11,6	20,6		12,0	60	34	3888	
23.09			!	01.10.		6,1	14,4	23,6		10,0	89	34	3889	
24.09						11,0	15,6	22,7		3,3	17	34	3889	
25.09						9,1	16,5	26,6			0	34	3890	
26.09						11,5	17,6	25,8	0,8	3,5	23	34	3891	
27.09	4	280				14,4	18,0	24,3	0,2		0	34	3892	
28.09						10,3	14,6	19,6	0,6		0	34	3898	
29.09						10,1	13,3	19,1			0	34	3899	
30.09						5,7	10,8	17,0		5,8	36	34	3899	
01.10						3,6	11,9	21,6		9,0	46	34	3900	
02.10						8,0	15,7	23,3		0,2	6	34	3901	
03.10						15,0	18,0	22,7	0,2		0	34	3903	
04.10	2	160				10,7	13,0	15,5	5,4		0	34	3903	
05.10	2	33				9,5	12,2	15,9	5,0		0	34	3903	
06.10	1	49				9,1	11,1	15,6	1,0		0	34	3903	
07.10						7,1	10,7	17,0			0	34	3903	
08.10						5,2	10,3	18,6		5,5	31	34	3903	
09.10						3,5	9,7	18,3		5,0	17	34	3903	

Station: WB Eibelstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:39

Daten vorhanden bis: 24.12.2021 05:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 21.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.10						0,7	7,2	16,0		11,7	28	34	3903	
11.10						-0,2	6,0	14,2		10,5	21	34	3903	
12.10						5,3	8,4	11,4	7,0	0,3	2	34	3903	
13.10						3,8	7,3	13,4	0,2	1,5	3	34	3903	
14.10						6,2	8,5	11,9			0	34	3903	
15.10						4,2	9,3	16,1			0	34	3903	
16.10						3,1	6,7	14,6		0,2	1	34	3903	
17.10						1,2	6,6	12,8		3,8	6	34	3903	
18.10						2,9	7,0	11,8			0	34	3903	
19.10						2,9	8,6	15,0	2,4		0	34	3903	
20.10						8,0	13,8	20,0	4,4		0	34	3904	
21.10	5	140				6,9	12,4	14,7	7,6		0	34	3904	
22.10						2,2	7,0	11,6	0,2		0	34	3904	
23.10						1,8	7,0	13,2	0,4	3,3	9	34	3904	
24.10						-2,4	4,7	14,5		4,5	10	34	3904	
25.10						-2,0	5,4	16,5		6,3	12	34	3904	
26.10						5,0	9,5	14,7	0,4		0	34	3904	
27.10						5,9	9,1	15,3			0	34	3904	
28.10						3,4	6,1	9,4			0	34	3904	
29.10						4,8	6,3	8,7			0	34	3904	
30.10						3,5	6,2	10,0	1,4		0	34	3904	
31.10			!	94%	28.12.	8,7	13,5	20,5		3,0	55	34	3904	
01.11						7,4	9,9	11,8	3,6		0	34	3904	
02.11						5,1	7,5	12,0	0,2		0	34	3904	
03.11						4,7	6,8	9,1	2,8		0	34	3904	
04.11						5,6	6,4	7,1	10,0		0	34	3904	
05.11						3,8	6,4	8,6	0,8		0	34	3904	
06.11						0,4	3,5	7,0			0	34	3904	
07.11						2,6	5,6	7,8			0	34	3904	
08.11						3,3	5,7	9,3			0	34	3904	
09.11						0,8	5,2	10,8		2,8	5	34	3904	
10.11						-2,4	1,9	8,3		5,3	1	34	3904	
11.11						-1,1	0,6	2,5		2,3	0	34	3904	
12.11						-0,4	1,7	3,6	0,2		0	34	3904	
13.11						1,5	4,7	6,9	2,6		0	34	3904	
14.11						6,0	7,5	10,2			0	34	3904	
15.11						6,2	6,9	7,5			0	34	3904	
16.11						5,1	5,8	6,5			0	34	3904	
17.11						4,4	5,0	6,1	0,2		0	34	3904	
18.11						4,5	6,0	8,4			0	34	3904	
19.11						4,9	6,1	7,1			0	34	3904	

Station: WB Eibelstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:39

Daten vorhanden bis: 24.12.2021 05:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 21.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
20.11						5,8	7,4	9,7			0	34	3904	
21.11						3,9	4,6	5,8			0	34	3904	
22.11						-1,0	4,3	8,2	0,2	1,7	0	34	3904	
23.11						-4,0	0,6	6,7		5,5	0	34	3904	
24.11						0,1	2,8	7,8		3,0	2	34	3904	
25.11						-0,2	1,2	2,0		1,3	0	34	3904	
26.11						0,5	1,5	3,1			0	34	3904	
27.11						0,1	2,3	4,8	1,2		0	34	3904	
28.11						-0,5	1,0	3,2		5,7	1	34	3904	
29.11						-0,2	1,1	2,8	0,4		0	34	3904	
30.11						0,9	2,0	3,7	4,0		0	34	3904	
01.12						3,6	6,0	8,0	1,0		0	34	3904	
02.12						-0,4	2,5	5,5	6,8		0	34	3904	
03.12						-2,3	0,2	1,4	1,0	3,3	0	34	3904	
04.12						0,2	2,2	5,9	10,2		0	34	3904	
05.12						-0,7	2,4	5,8	0,4		0	34	3904	
06.12						-1,6	0,8	2,7	0,6		0	34	3904	
07.12						0,2	1,9	6,0	1,4		0	34	3904	
08.12						0,1	1,1	2,0	4,4		0	34	3904	
09.12						0,1	2,1	4,3	1,0		0	34	3904	
10.12						-0,3	1,4	3,1	0,4	0,2	0	34	3904	
11.12						0,2	1,8	3,2	1,0		0	34	3904	
12.12						0,4	2,9	4,3	1,2		0	34	3904	
13.12						3,9	5,5	6,9	1,0		0	34	3904	
14.12						4,0	5,2	6,2	0,4		0	34	3904	
15.12						3,4	5,2	6,9	0,2		0	34	3904	
16.12						4,7	6,0	8,0			0	34	3904	
17.12						0,4	2,6	6,4	0,2		0	34	3904	
18.12						1,2	2,1	3,0			0	34	3904	
19.12						1,9	4,0	5,1			0	34	3904	
20.12						-3,8	2,0	5,8		2,5	1	34	3904	
21.12						-6,2	-3,0	2,1		1,5	1	34	3904	
22.12						-8,7	-4,3	0,7		4,0	1	34	3904	
23.12						-6,2	-1,6	5,7	0,4	0,7	1	34	3904	
24.12						5,3	7,0	8,8	0,4	2,0	10	34	3904	
25.12						-1,5	2,0	5,4	12,7	14,0	37	34	3904	
26.12						-2,2	-0,1	2,4	3,7	2,0	2	34	3904	
27.12						2,1	3,6	6,4	4,8	3,0	4	34	3904	
28.12						2,8	4,7	7,4	10,7	5,0	14	34	3904	
29.12						3,1	4,7	6,1	1,1	1,0	4	34	3904	
30.12						6,2	8,9	10,9	8,1	6,0	21	34	3904	

Station: WB Eibelstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:39

Daten vorhanden bis: 24.12.2021 05:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 21.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
31.12			!		2%	8,5	9,9	11,0	14,8	6,0	53	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