

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: Dromersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 13:48 Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50 Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 07.05.2023 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 02.05.2023 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	
01.01						7,9	11,2	14,8		23,8	278	0	0	
02.01						5,8	8,6	12,4	1,5	23,8	484	0	0	
03.01						1,4	5,0	8,9		23,8	605	0	0	
04.01						3,1	8,7	11,7	0,2	23,8	813	0	0	
05.01						8,7	10,6	12,5	1,4	23,8	1068	0	0	
06.01						8,4	10,1	12,8	0,1	23,8	1310	0	0	
07.01						6,0	8,8	10,9	0,1	23,8	1523	0	0	
08.01						6,4	9,0	11,1	2,5	23,8	1739	0	0	
09.01						4,8	6,7	8,6	5,3	23,8	1900	0	0	
10.01						3,5	5,9	8,4		23,8	2041	0	0	
11.01						5,6	8,2	11,4	0,6	23,8	2237	0	0	
12.01						7,8	9,2	10,9	1,2	23,8	2458	0	0	
13.01						6,6	8,8	10,9	1,8	22,0	2580	0	0	
14.01						4,9	8,0	10,7	0,3	23,8	262	0	0	
15.01						3,6	6,1	10,7	5,3	20,8	354	0	0	
16.01						3,3	4,4	6,3	4,1	23,8	138	0	0	
17.01						-0,9	2,1	5,6		20,2	171	0	0	
18.01						-3,2	-0,2	3,3		18,7	0	0	0	
19.01						-3,8	0,0	3,9		20,0	0	0	0	
20.01						-3,8	-0,4	3,5		23,8	0	0	0	
21.01						-6,2	-1,2	0,4	11,0	23,8	0	0	0	
22.01						-0,6	1,0	2,0		23,8	0	0	0	
23.01						-0,9	1,4	3,8		22,2	5	0	0	
24.01						-0,7	1,7	2,5		23,8	45	0	0	
25.01						-0,6	0,8	1,7		23,8	63	0	0	
26.01						-1,3	-0,6	0,5		23,8	49	0	0	
27.01						0,1	2,3	4,0	0,4	23,8	104	0	0	
28.01						-0,2	1,7	3,1		23,8	144	0	0	
29.01						-2,5	-0,6	2,0		20,0	130	0	0	
30.01						0,1	3,6	7,0	0,1	23,8	78	0	0	
31.01						-0,5	3,4	5,7		23,8	160	0	0	
01.02						3,7	6,1	8,5	1,7	23,8	307	0	0	
02.02						6,4	7,8	9,6		23,8	494	0	0	
03.02						6,8	8,3	9,8	1,1	23,8	694	0	0	
04.02						1,8	6,9	9,9		19,8	785	0	0	
05.02						1,0	4,3	7,0	1,1	23,8	134	0	0	

Station: Dromersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 13:48

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 07.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						0,7	4,0	6,7	1,8	19,5	180	0	0	
07.02						-3,9	0,4	3,9		14,2	20	0	0	
08.02						-6,9	-1,5	4,5		10,2	0	0	0	
09.02						-8,3	-2,5	4,0		15,8	0	0	0	
10.02						-4,4	0,8	6,5		15,5	6	0	0	
11.02						0,6	4,5	8,0		17,7	44	0	0	
12.02						3,2	5,7	8,9		23,8	182	0	0	
13.02						-1,5	3,3	11,4	0,1	20,7	205	0	0	
14.02						-3,6	-0,2	1,4	0,1	23,8	16	0	0	
15.02						0,2	1,3	3,0	0,1	23,8	48	0	0	
16.02						-0,3	1,6	3,9	0,2	23,8	88	0	0	
17.02						3,7	11,1	13,6		23,8	354	0	0	
18.02						10,0	11,3	13,4		19,7	495	0	0	
19.02						8,0	10,4	12,8		18,5	207	0	0	
20.02						2,9	8,7	14,5		11,8	127	0	0	
21.02						2,7	8,3	16,0		17,2	69	0	0	
22.02						0,6	5,3	10,7		23,8	165	0	0	
23.02						6,2	8,8	12,4	1,4	23,8	377	0	0	
24.02						3,9	7,3	11,2	0,1	15,5	455	0	0	
25.02						-1,3	3,7	7,9	0,3	13,0	47	0	0	
26.02						-2,9	0,5	3,6		3,7	0	0	0	
27.02						-1,2	1,5	5,0			0	0	0	
28.02						-1,7	1,7	5,4			0	0	0	
01.03						-3,5	2,8	8,9		1,5	0	0	0	
02.03						-3,0	4,3	12,2		3,3	0	0	0	
03.03						-3,5	1,8	8,4		10,0	0	0	0	
04.03						-4,0	2,4	6,2		13,5	13	0	0	
05.03						3,1	4,3	5,8		10,0	52	0	0	
06.03						1,0	3,7	7,4		7,7	15	0	0	
07.03						2,3	5,2	8,5		6,5	17	0	0	
08.03						1,6	4,1	7,8	11,4	23,8	102	0	0	
09.03						5,8	10,4	14,2	3,1	16,7	214	0	0	
10.03						2,0	8,8	12,2	2,0	16,2	91	0	0	
11.03						-3,1	1,8	5,4		4,8	1	0	0	
12.03						-3,1	3,9	11,9	0,3	12,7	4	0	0	
13.03						8,8	12,1	19,1	8,5	20,7	141	0	0	
14.03						2,4	8,5	12,3	0,7	17,3	226	0	0	
15.03						-1,2	3,0	7,7		12,5	14	0	0	
16.03						-2,9	3,5	11,3		8,0	0	0	0	
17.03						0,2	7,8	14,1		2,2	2	0	0	
18.03						5,2	11,5	18,2	1,8	10,0	80	0	0	

Station: Dromersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 13:48

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 07.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						6,4	10,0	13,9	1,2	4,2	28	0	0	
20.03						7,9	10,1	14,0	1,0	3,5	22	0	0	
21.03						5,5	8,9	11,5	2,2	9,5	37	0	0	
22.03						1,9	10,5	16,6	0,1	9,7	86	0	0	
23.03						11,7	13,2	14,9			0	0	0	
24.03						7,8	12,5	17,1	7,0	8,3	30	0	0	
25.03						6,2	9,7	14,4	2,4	0,7	4	0	0	
26.03						5,6	8,2	13,3	7,6	7,7	26	0	0	
27.03						0,6	4,6	8,6	0,2	0,5	2	0	0	
28.03						-2,2	4,7	10,4		0,8	5	0	0	
29.03						4,9	10,2	17,3		0,3	7	0	0	
30.03						8,5	12,7	17,8	2,7	2,7	26	0	0	
31.03						8,6	10,9	14,9	11,0	9,8	86	0	0	
01.04						9,0	10,6	13,7	0,6		0	0	0	
02.04						4,2	7,4	9,7	0,6	6,8	31	0	0	
03.04						2,2	5,3	8,2			0	0	0	
04.04						0,3	3,9	9,1			0	0	0	
05.04						-3,1	4,0	10,8		1,5	0	0	0	
06.04						-2,3	5,8	13,9	2,2	4,8	34	0	0	
07.04						6,2	8,3	11,3	2,5	14,8	149	0	0	
08.04						6,7	9,7	12,6			0	0	0	
09.04						3,7	9,4	14,7			0	0	0	
10.04						0,8	10,5	18,2	0,1	7,7	12	0	0	
11.04						7,0	10,9	15,4	2,6	5,7	27	0	0	
12.04						3,9	9,2	14,3	7,9	12,0	102	0	0	
13.04						3,0	8,0	13,4	1,2	4,3	14	0	0	
14.04						0,7	8,1	15,6		7,0	28	0	0	
15.04						0,9	8,0	15,1	1,1	7,0	18	0	0	
16.04						7,8	9,7	13,5	0,3	1,8	16	0	0	
17.04						7,5	10,5	13,2	0,3	4,7	36	0	0	
18.04						4,4	10,1	15,0			0	0	0	
19.04						5,5	11,4	15,1			0	0	0	
20.04						1,3	6,8	11,4	0,8	7,3	35	0	0	
21.04						3,4	9,8	17,6	4,7	13,7	79	0	0	
22.04						6,8	13,5	21,5		8,0	110	0	0	
23.04						10,0	13,6	18,4	1,5	7,7	66	0	0	
24.04						7,4	10,7	13,8	2,6	2,3	13	0	0	
25.04						2,4	8,1	12,4	0,2	6,2	57	0	0	
26.04						-0,3	7,1	13,1		4,5	2	0	0	
27.04						1,2	10,2	17,1		4,3	9	0	0	
28.04						9,5	12,8	19,8	4,2	14,8	78	0	0	

Station: Dromersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 13:48

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 07.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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	
29.04						9,2	11,8	14,6	0,1	6,5	104	0	0	
30.04						10,3	14,2	19,1			0	0	0	
01.05						8,6	13,8	20,2	1,1	3,2	16	0	0	
02.05						6,1	12,3	18,3		5,3	65	1	4	
03.05						2,0	11,0	18,8		4,8	14	1	4	
04.05						4,1	14,3	23,8		4,5	20	1	5	
05.05						10,9	17,1	24,7	0,5	1,0	6	1	7	
06.05						9,0	15,9	21,5		5,0	51	2	14	
07.05						10,7	16,4	23,6	3,8	12,5	97	2	22	
08.05						12,5	14,7	17,5	2,5	19,8	323	2	28	
09.05			!!	19.05.		12,6	15,4	20,0	8,6	18,3	162	3	41	
10.05			!!!	19.05.		9,5	14,7	18,8	1,0	8,0	244	3	50	
11.05						7,4	12,2	16,0	2,5	11,2	69	3	58	
12.05						10,5	13,6	17,4	1,9	9,7	164	3	66	
13.05						8,5	14,6	21,0		8,0	83	3	82	
14.05						7,2	14,0	20,5		6,7	68	4	99	
15.05						9,4	15,5	21,8		5,5	58	4	120	
16.05						8,0	12,3	16,8			0	4	132	
17.05						5,7	12,0	17,3		2,3	8	4	144	
18.05						4,0	12,6	18,6		1,5	5	4	156	
19.05						5,0	14,3	20,6		1,5	8	4	181	
20.05						11,7	16,7	21,2			0	5	215	
21.05						13,5	19,8	26,7		0,5	6	5	278	
22.05	x	182				12,9	20,2	27,5		7,2	99	6	355	
23.05						8,9	15,6	18,6		0,8	6	6	397	
24.05						6,5	11,4	15,6		2,3	7	6	407	
25.05						5,7	15,4	22,3		1,7	8	7	445	
26.05						7,6	16,3	22,5		2,2	18	7	505	
27.05						8,8	17,0	23,8			0	7	564	
28.05						7,5	18,4	26,2		3,2	25	8	638	
29.05						9,8	19,6	25,8			0	8	728	
30.05						11,2	18,2	23,6			0	8	804	
31.05						11,2	20,4	26,1			0	9	903	
01.06						10,2	20,1	27,2			0	9	1012	
02.06						9,6	16,1	21,9		1,8	18	10	1070	
03.06						9,6	17,8	24,1		0,5	3	10	1141	
04.06						8,5	18,7	25,3			0	10	1236	
05.06						8,8	19,6	27,0			0	11	1322	
06.06						11,3	19,9	27,1			0	11	1414	
07.06						10,5	18,8	26,3	3,1	2,7	34	12	1494	
08.06	x	174	!!	13.06.		12,8	20,3	28,0		6,0	121	12	1583	

Station: Dromersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 13:48

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 07.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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	
09.06						11,7	21,8	29,5		4,0	50	13	1671	
10.06						14,6	24,1	30,1		0,2	2	13	1787	
11.06						17,5	24,7	29,8			0	14	1892	
12.06						13,5	22,2	28,7			0	14	1979	
13.06						15,4	22,0	27,3			0	15	2059	
14.06						11,1	19,9	24,7			0	15	2118	
15.06						11,5	20,5	27,0			0	16	2189	
16.06						10,2	20,6	28,5			0	16	2252	
17.06						10,8	21,4	30,4			0	16	2312	
18.06						11,7	22,6	31,7		0,3	4	17	2391	
19.06						19,6	24,5	29,9			4	17	2465	
20.06						18,8	24,4	32,5	2,4	11,3	114	18	2542	
21.06	x	300	!!!	26.06.		15,8	23,6	30,7		6,8	218	18	2609	
22.06			!!	27.06.		19,2	24,9	32,5	1,2	5,7	114	19	2672	
23.06						15,4	21,9	27,2	0,3	1,0	17	19	2732	
24.06						12,6	21,9	29,9		1,7	19	20	2780	
25.06						13,6	23,7	31,7		2,8	35	20	2833	
26.06						15,0	22,7	29,8			0	21	2888	
27.06						12,6	20,1	25,0			0	21	2927	
28.06						15,8	20,1	24,8		0,7	8	21	2964	
29.06						12,8	21,1	27,3		2,7	36	22	3008	
30.06						12,2	19,4	24,2	0,4	2,8	53	22	3038	
01.07						11,5	17,5	21,6		1,3	9	22	3064	
02.07						11,7	18,9	24,5		3,2	47	23	3093	
03.07						10,6	18,5	24,2		0,5	8	23	3116	
04.07	x	130				12,0	20,4	26,9		5,3	81	23	3153	
05.07			!!	11.07.		14,2	18,6	22,6	1,8	6,5	104	23	3183	
06.07						9,8	19,1	26,4		2,5	27	24	3207	
07.07						9,3	21,7	31,6			0	24	3241	
08.07						16,6	24,1	33,8	0,1	0,8	12	25	3284	
09.07	x	297	!!	14.07.		15,7	25,3	35,9		5,5	108	25	3319	
10.07						17,5	25,0	30,8			0	25	3364	
11.07						14,8	24,6	35,1	5,8	1,7	19	26	3397	
12.07	x	300	!!	17.07.		16,3	23,2	27,8		7,5	169	26	3430	
13.07						12,6	19,9	25,1		0,7	9	26	3455	
14.07						12,6	21,7	29,6		0,5	4	27	3478	
15.07			!	20.07.		13,3	21,3	28,2	17,7	7,7	86	27	3498	
16.07	x	300	!!	21.07.		14,7	20,7	26,0	0,4	6,7	187	27	3528	
17.07						12,4	20,4	26,9		3,7	35	28	3548	
18.07						10,7	20,5	28,2		3,7	42	28	3563	
19.07						14,1	22,0	28,5		0,2	2	28	3590	

Station: Dromersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 13:48

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 07.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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	
20.07						12,2	20,0	26,1		0,8	11	29	3611	
21.07						14,8	19,0	23,4	0,1	0,8	15	29	3625	
22.07						10,9	19,5	26,1		1,8	21	29	3635	
23.07						12,3	20,3	26,8		0,3	2	29	3659	
24.07						16,2	21,0	26,4			0	30	3680	
25.07						13,8	16,4	19,5	18,7	8,3	128	30	3687	
26.07						11,5	16,2	21,8	0,1	1,5	15	30	3693	
27.07	x	29	!!!	01.08.		12,1	16,2	19,5	10,3	21,3	212	30	3698	
28.07	x	300	!!!	02.08.		16,6	19,9	23,1	4,0	8,2	270	30	3722	
29.07	x	280	!!	03.08.		15,9	21,0	26,8	7,3	11,3	183	30	3737	
30.07						16,6	19,5	23,1	1,4	1,5	11	31	3747	
31.07						16,5	19,4	23,3	2,2	3,0	42	31	3753	
01.08	x	255	!!	07.08.		14,8	18,4	23,5	17,4	9,5	192	31	3772	
02.08			!!	09.08.		15,3	18,2	22,6	9,7	9,0	134	31	3786	
03.08			!	10.08.		15,4	18,2	21,7	0,9	6,0	83	31	3792	
04.08	x	226	!!!	10.08.		13,7	17,2	21,1	7,5	13,2	261	31	3796	
05.08			!	11.08.		11,6	17,3	23,3		8,0	91	32	3800	
06.08			!	12.08.		13,4	15,5	18,3	2,7	6,0	56	32	3814	
07.08						12,5	15,9	21,4			0	32	3822	
08.08						10,2	16,3	22,0	4,0	7,5	54	32	3829	
09.08	x	174	!!!	14.08.		13,0	17,6	23,4	0,2	11,0	205	32	3834	
10.08	x	3	!	15.08.		11,3	18,2	26,0		8,0	98	32	3838	
11.08			!	16.08.		11,7	21,0	30,1		6,8	65	32	3845	
12.08			!!	16.08.		18,0	21,6	26,5	8,4	10,8	107	33	3862	
13.08			!!	17.08.		17,2	21,4	26,5		9,8	122	33	3870	
14.08	x	300	!!	18.08.		17,0	21,8	27,1		9,8	135	33	3877	
15.08	x	300	!!!	19.08.		18,0	20,8	24,9	10,2	19,2	221	33	3880	
16.08	x	300	!!!	21.08.		17,1	20,8	27,1	26,1	15,0	283	33	3888	
17.08	x	300	!!!	22.08.		16,7	21,6	27,0		10,7	234	33	3898	
18.08	x	300	!!	23.08.		17,1	23,4	30,4		10,2	179	33	3905	
19.08	x	300	!!	24.08.		18,7	23,6	28,8		7,3	194	34	3908	
20.08	x	300	!!	25.08.		18,8	24,9	31,5		8,7	161	34	3910	
21.08	x	300	!!	26.08.		18,3	24,8	32,0		8,8	152	34	3911	
22.08	x	300	!!	27.08.		17,4	23,2	29,2		8,7	177	34	3918	
23.08	x	300	!!	28.08.		15,5	21,9	29,3		7,8	153	34	3921	
24.08	x	230	!!	30.08.		15,6	20,2	26,6	2,5	15,2	130	34	3922	
25.08	x	300	!!!	31.08.		16,3	21,4	27,9	8,0	13,3	284	34	3922	
26.08	x	300	!!	02.09.		13,2	19,2	23,2		10,7	180	34	3923	
27.08	x	74	!!	03.09.		11,2	16,1	22,2	1,9	9,2	131	34	3923	
28.08			!	03.09.		9,6	14,4	18,4		9,5	91	34	3923	
29.08			!	05.09.		13,5	16,4	21,3		8,3	73	34	3923	

Station: Dromersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 13:48

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 07.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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	
30.08	x	171	!!	05.09.		12,3	16,2	22,2	1,8	13,2	181	34	3923	
31.08	x	125	!!	05.09.		10,5	15,3	20,7	4,5	13,3	174	34	3923	
01.09	x	142	!!!	06.09.		13,6	17,1	22,1	13,2	16,8	288	34	3923	
02.09	x	179	!!	07.09.		12,9	18,4	25,5		13,2	190	34	3923	
03.09	x	266	!!	08.09.		14,1	19,0	24,7		11,7	190	34	3923	
04.09	x	166	!!	09.09.		11,5	19,4	26,3		7,7	151	34	3923	
05.09						14,0	20,9	27,4		4,7	22	34	3923	
06.09	x	149	!!	12.09.		10,7	19,6	28,1		10,2	124	34	3923	
07.09	x	185	!!	13.09.		11,2	20,0	28,5		10,7	144	34	3923	
08.09	x	218	!!	14.09.		11,1	19,8	28,8		11,5	154	34	3923	
09.09	x	244	!!	15.09.		12,7	21,0	30,4		11,8	175	34	3923	
10.09	x	300	!!	16.09.		13,8	21,8	30,5		10,3	183	34	3923	
11.09	x	300	!!	17.09.		14,5	21,5	30,2		9,5	170	34	3923	
12.09	x	290	!!	18.09.		16,4	21,4	29,4	9,0	11,8	145	34	3923	
13.09	x	300	!!!	18.09.		14,6	19,0	23,3		10,3	247	34	3923	
14.09	x	36	!!	20.09.		9,8	15,1	21,2		11,5	105	34	3923	
15.09			!!	20.09.		7,5	16,0	24,2		10,7	115	34	3923	
16.09	x	147	!!	21.09.		11,6	19,1	26,8	0,4	12,0	140	34	3923	
17.09	x	300	!!!	23.09.		15,9	21,5	28,9		12,8	251	34	3923	
18.09	x	300	!!!	25.09.		16,2	19,6	24,7	1,1	13,3	207	34	3923	
19.09	x	289	!!!	27.09.		12,8	16,9	21,8	0,1	9,5	215	34	3923	
20.09						12,5	18,2	25,3		6,5	44	34	3923	
21.09			!!	29.09.		10,6	16,3	23,4	3,6	14,5	120	34	3923	
22.09	x	196	!!!	30.09.		10,6	14,4	20,8	2,0	16,8	218	34	3923	
23.09			!!	01.10.		8,1	12,9	18,9		12,7	166	34	3923	
24.09			!	01.10.		5,9	12,3	20,2		11,2	85	34	3923	
25.09			!	02.10.		4,1	12,3	22,2		12,5	79	34	3923	
26.09			!!	03.10.		6,2	14,1	23,9		13,5	100	34	3923	
27.09	x	53	!!	04.10.		8,6	15,6	25,1		13,5	154	34	3923	
28.09	x	57	!!	06.10.		11,0	18,0	26,9		11,2	142	34	3923	
29.09	x	202	!!	07.10.		13,6	18,2	25,4	0,3	11,5	172	34	3923	
30.09	x	201	!!	08.10.		9,0	14,7	20,6		13,7	156	34	3923	
01.10			!!	09.10.		7,8	14,8	24,8		13,0	128	34	3923	
02.10	x	63	!!	10.10.		9,7	16,5	26,2		13,2	150	34	3923	
03.10	x	102	!!	11.10.		8,7	15,1	24,1	4,2	15,8	171	34	3923	
04.10			!!	12.10.		7,3	12,2	19,2		14,0	118	34	3923	
05.10			!!	12.10.		8,4	11,9	17,7		14,7	126	34	3923	
06.10			!!	13.10.		5,5	12,0	20,0		16,5	152	34	3923	
07.10			!!	13.10.		7,5	14,6	22,2		8,2	138	34	3923	
08.10			!	18.10.		11,8	16,7	23,6		9,3	70	34	3923	
09.10	x	104	!!	18.10.		11,8	17,0	25,5		10,2	192	34	3923	

Station: Dromersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 13:48

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 07.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.10			!	20.10.		10,4	16,3	24,6		7,3	79	34	3923	
11.10	x	1	!!	21.10.		9,3	17,7	26,9		8,8	103	34	3923	
12.10			!!!	24.10.		14,6	16,4	17,2	2,5	15,2	251	34	3923	
13.10	x	274	!!!	26.10.		13,9	19,4	26,3		8,8	385	34	3923	
14.10						6,0	15,1	21,2	0,3	3,2	31	34	3923	
15.10						1,6	6,7	13,2	0,1	14,5	45	34	3923	
16.10						-1,2	5,5	12,0		13,5	35	34	3923	
17.10						2,4	6,8	12,0		10,2	38	34	3923	
18.10						2,9	9,2	13,2	5,1	5,8	31	34	3923	
19.10			!!!	01.11.		9,7	12,8	15,9	3,3	23,8	338	34	3923	
20.10	x	152	!!!	03.11.		10,9	14,3	17,4	6,1	21,3	560	34	3923	
21.10	x	82	!!!	05.11.		10,0	14,1	18,0	2,5	9,2	204	34	3923	
22.10						7,0	12,1	15,4		4,2	37	34	3923	
23.10			!!!	09.11.		4,7	9,0	13,0	3,3	23,8	252	34	3923	
24.10			!!!	10.11.		6,5	10,7	14,2	0,9	23,8	508	34	3923	
25.10			!!!	12.11.		4,6	9,0	12,8	7,3	23,8	725	34	3923	
26.10			!!!	13.11.		8,5	10,6	12,2	0,8	20,5	762	34	3923	
27.10			!!!	14.11.		7,8	10,4	15,2	11,1	20,5	243	34	3923	
28.10			!!	15.11.		8,8	11,8	13,7	0,2	13,5	160	34	3923	
29.10			!!!	17.11.		10,7	12,2	15,7	12,8	23,5	203	34	3923	
30.10			!!!	19.11.		10,4	12,3	14,4	10,0	23,3	304	34	3923	
31.10	x	32	!!!	20.11.		8,6	11,6	15,4		11,7	227	34	3923	
01.11			!	24.11.		10,2	12,5	16,2	0,6	9,2	52	34	3923	
02.11			!	28.11.		7,9	10,7	14,0	2,6	5,5	78	34	3923	
03.11						3,0	8,1	11,7		4,7	19	34	3923	
04.11			!	10.12.		5,3	8,7	10,7	2,3	11,7	75	34	3923	
05.11			!!	10.12.		8,9	10,8	13,9	3,0	11,8	102	34	3923	
06.11						7,0	10,2	14,0	0,6	7,5	51	34	3923	
07.11			!	13.12.		7,2	9,2	11,9	0,3	13,8	74	34	3923	
08.11						7,0	8,9	11,1		6,3	34	34	3923	
09.11			!	18.12.		6,8	8,9	11,2	3,0	18,8	80	34	3923	
10.11						5,6	8,1	10,3	0,5	15,0	55	34	3923	
11.11						3,0	6,6	10,0	1,6	14,8	108	34	3923	
12.11						1,4	5,4	8,3	0,2	19,0	74	34	3923	
13.11						5,9	9,2	14,8	13,0	20,0	219	34	3923	
14.11	x	133				8,2	11,2	13,4	1,7	3,7	39	34	3923	
15.11						6,9	10,5	13,3	0,1	4,7	27	34	3923	
16.11			!!	26.12.		5,4	6,8	8,5	9,9	23,8	191	34	3923	
17.11			!!!	27.12.		3,2	6,9	8,9	1,1	23,8	355	34	3923	
18.11			!!!	28.12.		1,4	5,1	8,1	5,2	23,8	477	34	3923	
19.11			!!!	28.12.		8,2	11,6	15,7	2,1	11,8	602	34	3923	

Station: Dromersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 13:48

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 07.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.11						8,3	10,7	12,6	1,8	3,8	28	34	3923	
21.11			!!	99%	99%	5,5	8,8	11,5	1,6	19,3	144	34	3923	
22.11			!	95%	95%	-0,4	2,8	5,6		8,2	71	34	3923	
23.11						-0,3	5,1	9,2		3,2	19	34	3923	
24.11			!	91%	91%	1,8	6,2	9,9	4,9	15,3	88	34	3923	
25.11						1,4	3,9	7,0	2,3	23,8	109	34	3923	
26.11						1,1	3,9	6,4	0,6	23,8	202	34	3923	
27.11						1,3	2,6	4,0	9,1	23,8	264	34	3923	
28.11						-2,3	1,5	4,0		18,3	300	34	3923	
29.11						-3,9	1,0	4,6		23,8	20	34	3923	
30.11						0,1	1,6	3,5	0,2	23,8	57	34	3923	
01.12						-0,5	1,0	1,9		23,8	80	34	3923	
02.12						-4,9	-2,2	-0,6		19,3	58	34	3923	
03.12						-5,8	-2,2	1,5		20,3	0	34	3923	
04.12						-4,5	-2,2	0,7		23,8	0	34	3923	
05.12						0,5	2,3	5,5	9,7	23,8	0	34	3923	
06.12						0,7	3,3	5,2	0,2	23,8	73	34	3923	
07.12						-2,3	-0,1	0,8		23,8	70	34	3923	
08.12						0,4	1,4	2,7	3,2	23,8	104	34	3923	
09.12						2,0	4,9	9,3	8,3	23,8	222	34	3923	
10.12						8,1	9,4	11,5	0,2	15,2	314	34	3923	
11.12						7,9	10,0	12,7		11,5	129	34	3923	
12.12						3,7	6,6	7,9	3,9	23,8	170	34	3923	
13.12						2,2	5,9	11,3	0,7	23,7	253	34	3923	
14.12						3,1	5,8	8,2		23,8	197	34	3923	
15.12						2,7	5,4	8,0	0,7	23,8	327	34	3923	
16.12						2,3	5,5	8,7		18,3	394	34	3923	
17.12						2,3	3,7	4,2	0,1	23,8	109	34	3923	
18.12						-0,7	1,0	2,9	0,1	23,8	134	34	3923	
19.12						-0,1	2,5	4,9	0,6	23,8	193	34	3923	
20.12						3,4	5,9	8,0	1,5	20,7	256	34	3923	
21.12						3,8	8,8	10,9	8,9	23,8	266	34	3923	
22.12						3,4	8,0	10,5	4,6	23,8	457	34	3923	
23.12						8,2	9,4	10,5	0,3	23,7	602	34	3923	
24.12						8,5	10,3	11,1	0,4	23,8	324	34	3923	
25.12						9,2	10,2	11,0	0,5	23,8	569	34	3923	
26.12						5,4	8,8	11,2		23,8	781	34	3923	
27.12						2,2	5,6	9,4		23,8	917	34	3923	
28.12						2,0	8,0	11,2		23,8	1109	34	3923	
29.12						7,6	9,4	11,0	1,5	23,8	1334	34	3923	
30.12						6,6	8,2	10,6	0,3	23,8	1530	34	3923	

Station: Dromersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 13:48

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 07.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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	6,4	8,9	3,2	23,8	1683	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