

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

Erstellt 11.01.2024 10:47

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 29.04.2023
Austrieb (BBCH11): 24.04.2023

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

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						8,7	13,7	18,9			0	0	0	
02.01						8,3	11,2	15,5	0,1	8,0	54	0	0	
03.01						2,7	7,4	11,1		18,8	154	0	0	
04.01						2,9	7,6	10,2		8,5	67	0	0	
05.01						9,7	10,8	13,0		5,7	33	0	0	
06.01						7,8	9,6	12,7		2,3	20	0	0	
07.01						6,1	9,3	13,7			0	0	0	
08.01						5,6	8,0	9,1	7,2	19,8	163	0	0	
09.01						4,4	6,3	8,8	3,3	18,8	220	0	0	
10.01						2,8	5,6	7,7	0,9	12,3	93	0	0	
11.01						6,5	8,7	11,0	1,4	12,8	112	0	0	
12.01						6,7	8,7	10,5		4,3	143	0	0	
13.01						4,7	8,7	11,5	3,5	10,7	36	0	0	
14.01						4,3	8,3	11,2	2,4	10,0	90	0	0	
15.01						2,9	7,1	12,3	6,7	11,5	58	0	0	
16.01						2,8	4,8	7,4	0,8	7,8	18	0	0	
17.01						-0,2	1,8	4,4	2,7	20,8	15	0	0	
18.01						-1,4	0,3	3,7	2,9	23,8	16	0	0	
19.01						-2,4	-0,4	2,5		23,8	6	0	0	
20.01						-2,2	-0,3	3,2		17,2	3	0	0	
21.01						-5,6	-1,8	1,6			0	0	0	
22.01						-1,5	-0,3	1,3			0	0	0	
23.01						-0,7	1,0	3,0		1,3	0	0	0	
24.01						1,4	2,4	4,4			0	0	0	
25.01						0,5	1,6	2,9			0	0	0	
26.01						-1,4	-0,4	0,5		12,2	0	0	0	
27.01						-1,7	-0,5	2,4			0	0	0	
28.01						-0,5	1,1	5,3			0	0	0	
29.01						-2,8	0,1	3,9			0	0	0	
30.01						-3,8	0,6	3,3			0	0	0	
31.01						-1,2	2,4	5,7		7,7	5	0	0	
01.02						2,4	4,5	6,4	0,9	9,8	42	0	0	
02.02						3,8	5,2	6,7	0,8	7,0	32	0	0	
03.02						4,0	6,0	7,9	1,3	15,7	57	0	0	
04.02						1,9	5,5	9,1	2,7	21,3	104	0	0	
05.02						0,1	2,5	4,2	3,6	23,8	80	0	0	

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

Erstellt 11.01.2024 10:47

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 29.04.2023
Austrieb (BBCH11): 24.04.2023

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	
06.02						-0,8	2,5	7,5		11,7	107	0	0	
07.02						-3,4	0,7	6,1			0	0	0	
08.02						-4,0	-0,1	6,3			0	0	0	
09.02						-5,4	-0,4	6,6			0	0	0	
10.02						-4,5	0,5	7,1		3,7	0	0	0	
11.02						-4,2	1,6	9,7		5,7	7	0	0	
12.02						-1,7	3,7	11,8		13,3	9	0	0	
13.02						-0,7	2,4	8,9	0,1	19,5	31	0	0	
14.02						-3,8	-0,8	2,5	0,3	19,0	0	0	0	
15.02						-2,1	-0,1	4,7	0,3	17,5	3	0	0	
16.02						-0,1	8,0	14,5	0,1	10,0	27	0	0	
17.02						9,3	10,8	14,2			0	0	0	
18.02						10,1	11,7	14,5			0	0	0	
19.02						7,1	9,8	12,6		2,2	15	0	0	
20.02						3,4	8,8	16,3		7,8	37	0	0	
21.02						0,8	8,4	17,3		2,7	5	0	0	
22.02						1,8	8,1	13,3	0,1	4,7	42	0	0	
23.02						6,9	9,9	14,6	0,7	17,3	153	0	0	
24.02						5,2	7,6	10,6	8,5	20,5	154	0	0	
25.02						1,3	4,6	8,7	0,2	11,5	93	0	0	
26.02						-3,8	-0,1	3,5			0	0	0	
27.02						-2,7	1,1	4,8			0	0	0	
28.02						-2,8	0,1	3,5			0	0	0	
01.03						-3,1	1,7	9,2			0	0	0	
02.03						-1,1	1,9	6,1		0,2	0	0	0	
03.03						-1,0	2,8	9,1		7,5	2	0	0	
04.03						-2,3	1,6	8,1		2,2	0	0	0	
05.03						-1,5	2,1	6,8			0	0	0	
06.03						1,2	3,4	6,3			0	0	0	
07.03						2,3	4,4	8,3			0	0	0	
08.03						2,5	7,9	12,8	1,1	7,7	81	0	0	
09.03						9,1	11,8	15,5	2,9	11,2	200	0	0	
10.03						3,6	8,6	10,6	3,4	18,5	93	0	0	
11.03						-0,4	3,7	7,5		1,2	9	0	0	
12.03						0,5	8,4	15,1		6,0	33	0	0	
13.03						9,2	14,6	22,4	19,1	8,7	52	0	0	
14.03						4,0	8,9	10,9	2,1	7,2	65	0	0	
15.03						-1,0	4,3	10,4		11,0	30	0	0	
16.03						0,0	6,8	14,6		7,3	8	0	0	
17.03						2,6	10,4	19,1			0	0	0	
18.03						8,5	13,3	18,2		0,7	7	0	0	

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

Erstellt 11.01.2024 10:47

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 29.04.2023
Austrieb (BBCH11): 24.04.2023

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	
19.03						6,9	11,4	15,0	1,5	9,5	42	0	0	
20.03						6,5	9,5	13,4		8,2	95	0	0	
21.03						4,2	10,5	16,6		7,0	37	0	0	
22.03						6,3	13,5	19,7		0,3	4	0	0	
23.03						11,6	14,6	17,9	0,6	8,0	57	0	0	
24.03						9,4	12,3	16,2	2,2	10,0	74	0	0	
25.03						6,3	9,5	13,4	6,8	14,8	125	0	0	
26.03						5,6	9,1	14,5	1,4	15,0	57	0	0	
27.03						2,5	5,7	9,3	1,1	9,7	72	0	0	
28.03						-0,6	6,2	12,0		5,0	8	0	0	
29.03						7,3	13,7	19,4		0,3	5	0	0	
30.03						11,3	14,4	17,6	2,8	9,7	53	0	0	
31.03						8,4	11,4	15,4	8,0	14,5	50	0	0	
01.04						7,0	8,8	11,8	2,3	17,2	102	0	0	
02.04						5,1	8,8	13,3	0,5	14,8	125	0	0	
03.04						0,3	5,0	8,2		4,3	45	0	0	
04.04						-2,0	4,0	10,6			0	0	0	
05.04						-1,1	4,9	11,9			0	0	0	
06.04						-1,0	7,1	13,5	0,1		0	0	0	
07.04						5,5	7,1	8,7		3,5	12	0	0	
08.04						4,9	8,4	13,2			0	0	0	
09.04						2,1	10,1	17,3		6,3	26	0	0	
10.04						3,5	11,6	17,8	0,2	2,5	32	0	0	
11.04						8,0	11,8	15,2	0,7	7,3	45	0	0	
12.04						6,9	9,5	14,0	12,3	21,0	133	0	0	
13.04						4,4	7,5	11,5	3,4	14,3	108	0	0	
14.04						1,6	8,5	15,3		8,3	35	0	0	
15.04						5,0	10,1	17,3	0,3	3,7	11	0	0	
16.04						7,6	8,5	11,7	1,3	22,0	137	0	0	
17.04						7,4	9,8	15,4	4,2	20,0	146	0	0	
18.04						5,3	8,9	15,1		11,3	150	0	0	
19.04						5,4	9,3	13,8	0,4	13,8	72	0	0	
20.04						2,6	7,5	13,0		11,3	85	0	0	
21.04						0,7	9,1	15,4		8,8	38	0	0	
22.04						6,6	13,4	20,5	0,5	11,5	94	0	0	
23.04						9,9	13,6	20,0	2,8	14,3	85	0	0	
24.04						9,4	11,1	14,9	1,8	8,2	84	1	4	
25.04						6,1	8,2	13,0	6,1	18,0	66	1	4	
26.04						4,5	9,4	15,5	0,5	10,7	130	1	4	
27.04						8,1	13,9	20,4	0,1	3,2	34	1	5	
28.04						10,8	14,8	19,6	13,8	16,0	145	1	6	

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

Erstellt 11.01.2024 10:47

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 29.04.2023
Austrieb (BBCH11): 24.04.2023

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	
29.04						11,2	14,8	19,3	0,1	9,5	207	1	8	
30.04						9,6	14,1	19,6			0	2	13	
01.05						10,1	13,6	19,3		4,2	47	2	19	
02.05						8,1	13,6	20,6		9,8	62	2	23	
03.05						5,9	13,7	21,7		3,7	51	2	27	
04.05						7,7	17,4	25,4		1,8	15	3	43	
05.05			!!	14.05.		13,6	16,7	24,6	10,7	14,7	135	3	60	
06.05						12,3	16,4	23,0	0,1	12,0	278	3	80	
07.05						11,1	15,8	20,2	8,3	13,2	117	4	103	
08.05			!!	18.05.		13,7	16,1	22,1	6,0	17,3	185	4	129	
09.05			!!!	20.05.		12,6	15,5	20,8	8,9	18,0	241	4	156	
10.05			!!!	20.05.		11,1	13,5	17,0	5,4	14,8	278	5	172	
11.05			!!	21.05.		9,8	12,0	16,2	0,4	15,3	100	5	187	
12.05						9,8	13,3	19,8	0,4	16,7	117	5	204	
13.05						9,3	13,6	19,0		11,0	208	5	227	
14.05						8,8	14,0	21,5		10,3	86	5	253	
15.05			!!	23.05.		8,8	13,5	21,3	6,3	12,7	105	5	274	
16.05			!!!	24.05.		7,7	10,1	11,6	20,4	22,8	237	5	274	
17.05						5,0	10,9	18,0		5,5	25	5	280	
18.05						5,5	12,5	20,8			0	6	295	
19.05						9,1	14,1	22,3			0	6	328	
20.05						10,6	16,9	23,9			0	6	382	
21.05						12,6	18,0	26,3	1,7	7,7	104	7	438	
22.05	x	209	!!!	28.05.		13,2	19,7	28,1		8,2	224	7	524	
23.05			!	29.05.		13,4	18,2	23,4		5,8	89	7	593	
24.05						9,8	14,0	20,1			0	8	631	
25.05						8,5	16,3	24,6		2,0	18	8	691	
26.05						11,3	18,5	25,9			0	8	769	
27.05						11,4	18,7	26,2			0	9	851	
28.05						10,9	19,2	27,6			0	9	944	
29.05						11,9	19,7	28,2			0	10	1037	
30.05						12,8	19,2	26,8			0	10	1117	
31.05						11,8	20,0	29,4			0	11	1220	
01.06						10,7	20,6	29,4			0	11	1309	
02.06						13,3	19,3	25,9			0	11	1399	
03.06						11,9	19,6	28,2			0	12	1476	
04.06						12,1	17,9	27,7	3,1	3,5	47	12	1544	
05.06						11,2	20,1	28,4			0	13	1620	
06.06						11,5	20,7	29,9			0	13	1711	
07.06						12,8	20,6	29,0			0	13	1786	
08.06						12,9	21,0	29,9		3,5	48	14	1865	

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

Erstellt 11.01.2024 10:47

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 29.04.2023
Austrieb (BBCH11): 24.04.2023

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	
09.06						12,1	22,1	31,7		2,0	27	14	1952	
10.06						15,1	22,9	31,5		2,2	27	15	2039	
11.06						15,3	24,2	32,4			0	15	2129	
12.06						14,4	23,6	31,8			0	16	2214	
13.06						13,1	21,7	30,4			0	16	2276	
14.06						9,8	20,6	29,2			0	17	2345	
15.06						11,6	21,1	29,8			0	17	2401	
16.06						12,3	21,5	29,9			0	18	2463	
17.06						13,4	22,2	30,6			0	18	2526	
18.06						14,7	23,3	32,7			0	19	2592	
19.06						17,0	23,6	30,3	5,5	7,3	130	19	2651	
20.06			!!	25.06.		17,3	25,0	33,0	0,9	7,7	153	20	2723	
21.06						18,8	23,1	29,0	3,5	8,8	160	20	2776	
22.06			!!	28.06.		17,0	22,2	29,5	5,5	11,7	126	20	2829	
23.06	x	300	!!!	28.06.		16,2	21,1	27,9	2,0	8,2	227	21	2873	
24.06						13,2	22,6	31,0		1,2	16	21	2919	
25.06						13,9	24,2	32,1			0	22	2973	
26.06						16,1	23,4	31,0			0	22	3020	
27.06						15,1	20,3	26,8			0	22	3052	
28.06						13,7	20,3	27,5			0	23	3083	
29.06						14,8	22,2	29,4			0	23	3128	
30.06			!!	05.07.		16,1	18,3	21,6	37,3	16,8	184	23	3155	
01.07	x	230	!	07.07.		15,0	18,1	21,4	0,1	9,2	87	24	3177	
02.07	x	300	!!	07.07.		16,3	20,1	25,3		4,7	169	24	3207	
03.07						14,9	20,0	25,6	0,7	2,2	37	24	3239	
04.07	x	234	!!	09.07.		15,0	19,9	24,9	0,2	8,8	185	25	3265	
05.07			!!	10.07.		14,4	19,6	24,6	1,1	9,2	112	25	3287	
06.07						11,1	19,8	26,9		2,3	22	25	3316	
07.07						11,6	22,9	33,0		0,2	2	26	3351	
08.07			!	13.07.		17,5	24,6	31,8	1,4	3,3	62	26	3381	
09.07						18,7	27,3	35,7			0	27	3428	
10.07			!	15.07.		20,1	25,7	31,4	5,5	4,5	96	27	3458	
11.07			!	17.07.		18,5	26,3	35,8	7,1	5,0	82	27	3498	
12.07	x	300	!!!	17.07.		18,8	23,2	28,5	0,3	6,3	212	28	3524	
13.07						15,7	21,5	26,8			0	28	3540	
14.07						14,0	21,8	30,3			0	28	3570	
15.07			!	21.07.		17,6	25,5	32,9	15,1	4,5	96	29	3597	
16.07	x	300	!!!	21.07.		15,5	20,2	26,0	0,9	7,8	230	29	3608	
17.07						15,4	21,9	27,9			0	29	3635	
18.07						12,2	19,3	24,9	1,2	7,7	53	30	3653	
19.07			!!	24.07.		16,5	23,1	29,6	0,1	6,5	115	30	3667	

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

Erstellt 11.01.2024 10:47

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 29.04.2023
Austrieb (BBCH11): 24.04.2023

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		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.07						15,8	21,1	27,0			0	30	3687	
21.07						12,9	18,4	25,2	0,4	2,3	36	30	3702	
22.07	x	53	!	27.07.		11,8	20,2	27,2		6,8	95	31	3717	
23.07						17,4	21,9	26,6		0,3	4	31	3726	
24.07			!!	30.07.		16,4	19,3	22,9	6,9	13,3	123	31	3741	
25.07	x	300	!!!	30.07.		13,3	16,5	22,5	9,5	20,5	296	31	3751	
26.07	x	111	!!!	31.07.		12,2	15,8	20,9	0,9	11,7	266	31	3761	
27.07						12,0	18,2	25,1		2,8	38	31	3768	
28.07			!!	03.08.		16,4	19,7	24,2	4,7	9,0	150	32	3773	
29.07	x	300	!!!	03.08.		16,5	20,7	26,7	4,0	15,2	318	32	3791	
30.07						14,2	20,2	25,0		2,8	35	32	3804	
31.07			!	07.08.		13,2	19,1	24,4	1,3	6,5	63	32	3810	
01.08	x	300	!!	07.08.		16,2	19,4	24,6	7,0	9,7	135	32	3817	
02.08			!!	09.08.		14,4	19,2	26,7	12,0	12,7	113	32	3821	
03.08						14,6	18,4	22,9		0,8	7	33	3835	
04.08			!!	11.08.		13,3	16,0	21,1	10,7	16,5	195	33	3841	
05.08	x	156	!!!	11.08.		12,1	17,8	23,8	0,1	8,8	318	33	3846	
06.08			!!	12.08.		12,4	14,4	17,9	7,1	18,3	141	33	3851	
07.08						11,3	15,2	21,3		1,7	41	33	3853	
08.08						9,8	16,8	23,5		5,3	54	33	3855	
09.08						14,7	18,4	23,1		5,7	40	33	3857	
10.08	x	159	!!	15.08.		12,6	20,1	28,4		8,7	168	33	3867	
11.08			!	16.08.		14,4	23,1	32,7		5,7	88	33	3879	
12.08			!!	17.08.		18,6	22,4	28,6	0,6	8,0	102	34	3883	
13.08	x	300	!!!	18.08.		18,8	23,3	29,5	1,1	15,7	280	34	3885	
14.08	x	300	!!!	19.08.		19,2	24,3	31,5	9,1	11,0	347	34	3887	
15.08			!!	20.08.		20,0	24,3	30,8	0,1	7,8	136	34	3889	
16.08			!!	21.08.		17,9	23,9	31,1		6,7	127	34	3897	
17.08			!!	23.08.		18,1	23,0	30,9		8,3	134	34	3900	
18.08			!	24.08.		16,8	25,1	34,8		5,2	91	34	3903	
19.08						18,5	25,9	36,2			0	34	3903	
20.08			!	25.08.		19,2	26,2	33,6		4,3	88	34	3903	
21.08						19,8	26,9	35,1		2,8	60	34	3903	
22.08			!	28.08.		19,3	26,8	34,6		4,2	85	34	3903	
23.08						19,2	25,5	33,3			0	34	3903	
24.08			!!	31.08.		17,4	24,0	35,9	18,4	6,7	107	34	3903	
25.08	x	300	!!!	01.09.		18,2	21,6	28,4	39,7	17,3	348	34	3903	
26.08	x	300	!!!	02.09.		15,7	18,3	19,7	1,8	17,0	274	34	3903	
27.08	x	205	!!	03.09.		14,3	16,6	21,2	8,4	20,7	177	34	3903	
28.08	x	177	!!!	03.09.		12,7	14,0	16,0	2,3	21,8	316	34	3903	
29.08	x	82	!!!	04.09.		11,7	14,6	18,3	6,8	12,5	294	34	3903	

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

Erstellt 11.01.2024 10:47

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 29.04.2023
Austrieb (BBCH11): 24.04.2023

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	
30.08	x	51	!!	05.09.		10,9	16,1	22,1	5,1	11,8	148	34	3903	
31.08	x	94	!!	05.09.		12,5	16,4	20,6	0,2	11,3	147	34	3903	
01.09			!	06.09.		15,9	20,2	27,2	0,4	5,2	61	34	3903	
02.09	x	205	!!	07.09.		14,1	20,9	29,3		9,8	160	34	3903	
03.09	x	249	!!	08.09.		14,6	20,7	27,4		11,3	185	34	3903	
04.09	x	292	!!	09.09.		14,3	21,8	30,9		9,0	177	34	3903	
05.09			!	10.09.		13,4	21,6	29,5		3,8	56	34	3903	
06.09			!	12.09.		14,1	21,2	28,5		7,3	79	34	3903	
07.09	x	300	!!	12.09.		14,8	22,0	30,0		8,7	187	34	3903	
08.09	x	300	!!	14.09.		16,8	23,6	31,4		8,5	147	34	3903	
09.09			!	15.09.		16,5	23,7	31,9		5,0	88	34	3903	
10.09			!	16.09.		16,5	23,5	31,4		5,5	99	34	3903	
11.09			!	16.09.		16,0	23,9	33,5		4,2	71	34	3903	
12.09						16,6	24,3	32,5	0,6	1,7	17	34	3903	
13.09	x	300	!!	18.09.		16,7	18,9	22,9	3,1	17,5	181	34	3903	
14.09	x	300	!!!	19.09.		13,7	18,6	25,6		11,0	326	34	3903	
15.09						11,7	18,4	26,1		5,3	50	34	3903	
16.09	x	285	!!!	21.09.		14,5	19,7	27,0	0,1	12,5	215	34	3903	
17.09	x	266	!!	23.09.		15,8	22,7	31,5		8,5	156	34	3903	
18.09			!!	25.09.		15,6	18,6	22,9	29,4	14,2	155	34	3903	
19.09	x	237	!!!	26.09.		14,2	18,4	23,9	3,7	9,5	237	34	3903	
20.09	x	43	!	27.09.		11,3	19,0	26,6		7,3	96	34	3903	
21.09			!!	29.09.		13,8	18,9	27,2	4,9	8,8	143	34	3903	
22.09	x	289	!!!	29.09.		11,0	15,2	20,0	2,5	14,8	284	34	3903	
23.09	x	39	!!	30.09.		8,6	12,8	19,1	0,2	14,3	174	34	3903	
24.09			!!	30.09.		7,3	13,9	22,1		11,0	112	34	3903	
25.09						6,0	14,5	23,1		7,2	41	34	3903	
26.09			!!	02.10.		7,4	15,9	25,0		10,5	143	34	3903	
27.09			!!	03.10.		8,8	17,1	26,2		9,0	105	34	3903	
28.09						12,7	19,4	28,1			0	34	3903	
29.09						12,7	19,3	27,4		1,5	19	34	3903	
30.09			!	08.10.		12,8	16,9	23,1		7,7	73	34	3903	
01.10	x	35	!!	08.10.		9,8	16,9	25,9		11,2	149	34	3903	
02.10	x	138	!!	09.10.		11,2	19,2	29,4		10,0	161	34	3903	
03.10			!!	11.10.		11,5	18,8	26,3	2,0	8,2	123	34	3903	
04.10	x	171	!!!	11.10.		9,0	14,0	20,9		12,3	234	34	3903	
05.10			!!	12.10.		7,0	11,7	19,7		15,7	136	34	3903	
06.10			!!	12.10.		6,1	12,6	21,5		11,0	140	34	3903	
07.10			!	13.10.		6,5	14,5	25,3		8,8	75	34	3903	
08.10						9,6	17,1	27,4			0	34	3903	
09.10						10,2	17,9	25,7			0	34	3903	

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

Erstellt 11.01.2024 10:47

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 29.04.2023
Austrieb (BBCH11): 24.04.2023

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		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.10						10,4	18,2	27,1		2,8	34	34	3903	
11.10						9,1	18,8	28,1		4,0	43	34	3903	
12.10						16,3	20,7	26,7			0	34	3903	
13.10						13,4	21,6	29,4			0	34	3903	
14.10						7,4	15,1	22,0	3,3	10,5	114	34	3903	
15.10						3,4	9,4	16,0	0,9	12,5	112	34	3903	
16.10						1,6	7,9	16,1		9,3	40	34	3903	
17.10						2,6	8,0	15,3		10,0	31	34	3903	
18.10						3,0	7,3	11,1	2,1	21,3	81	34	3903	
19.10			!!!	31.10.		10,2	13,8	16,3	6,4	23,7	213	34	3903	
20.10	x	149	!!!	01.11.		12,6	14,3	17,5	6,0	20,0	450	34	3903	
21.10						10,0	14,2	18,5	0,4	4,3	49	34	3903	
22.10						9,0	12,9	17,7			0	34	3903	
23.10			!!	07.11.		5,5	8,7	12,8	2,2	22,3	153	34	3903	
24.10			!!!	08.11.		9,6	11,7	15,2	15,7	23,0	230	34	3903	
25.10			!!	10.11.		8,2	11,4	15,5	5,4	21,7	179	34	3903	
26.10	x	52	!!	13.11.		9,6	12,3	17,0	10,9	19,5	123	34	3903	
27.10			!!!	13.11.		9,3	11,3	15,0	9,9	16,0	215	34	3903	
28.10						9,7	12,4	16,2		1,7	44	34	3903	
29.10						11,5	15,2	20,3	0,1	2,2	22	34	3903	
30.10			!!	19.11.		10,5	12,3	14,6	11,3	16,3	110	34	3903	
31.10	x	22	!!!	20.11.		9,7	11,2	14,1	1,3	15,7	201	34	3903	
01.11			!	21.11.		7,9	11,6	17,1		1,2	70	34	3903	
02.11			!!	26.11.		6,3	9,8	11,9	4,8	10,5	106	34	3903	
03.11						4,6	7,4	10,3		0,5	3	34	3903	
04.11						6,2	9,4	12,1	1,3	10,2	40	34	3903	
05.11			!	07.12.		9,5	11,5	13,4	0,7	8,5	55	34	3903	
06.11						7,8	10,3	13,6	0,3	5,5	30	34	3903	
07.11						5,4	7,9	9,9	0,7	15,3	45	34	3903	
08.11						4,5	8,1	13,2		5,7	21	34	3903	
09.11						3,8	8,7	12,1	0,1	2,2	27	34	3903	
10.11						6,8	8,4	10,8	4,5	12,8	60	34	3903	
11.11						4,7	6,7	10,8	5,9	15,5	57	34	3903	
12.11						2,9	5,8	11,1	6,6	23,8	185	34	3903	
13.11						10,5	13,5	15,8	13,9	15,8	233	34	3903	
14.11	x	121	!!	22.12.		9,2	10,9	14,1	14,4	18,7	130	34	3903	
15.11						7,9	10,2	13,5		1,0	9	34	3903	
16.11			!!	25.12.		5,2	8,0	11,1	19,2	15,5	100	34	3903	
17.11			!!!	25.12.		5,4	6,5	8,3	12,6	23,8	255	34	3903	
18.11			!!!	26.12.		2,5	6,1	9,3	2,9	15,3	294	34	3903	
19.11			!!	27.12.		8,9	12,2	15,1	1,8	8,7	118	34	3903	

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

Erstellt 11.01.2024 10:47

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 29.04.2023
Austrieb (BBCH11): 24.04.2023

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	
20.11						9,0	10,8	12,6	0,2	4,2	20	34	3903	
21.11			!!!	31.12.		7,1	8,0	9,7	2,4	23,8	212	34	3903	
22.11			!!!	99%	99%	-1,0	3,3	7,2	1,1	9,8	255	34	3903	
23.11						-2,4	2,8	7,9		5,8	1	34	3903	
24.11			!	95%	95%	3,1	6,2	10,5	2,4	13,2	58	34	3903	
25.11						1,0	3,7	6,8	0,2	7,2	10	34	3903	
26.11						0,3	3,3	5,9	0,3	13,3	39	34	3903	
27.11						-0,1	2,6	4,6	1,8	12,8	14	34	3903	
28.11						-0,3	3,3	6,2	3,1	20,8	44	34	3903	
29.11						-1,6	1,5	5,7		10,5	18	34	3903	
30.11						-0,1	1,1	2,1	6,4	15,5	21	34	3903	
01.12						0,1	0,9	2,1	8,5	23,8	41	34	3903	
02.12						-2,9	-1,5	0,6	0,1	23,8	5	34	3903	
03.12						-5,4	-2,4	1,6	1,3	23,3	0	34	3903	
04.12						-5,3	-1,6	3,0	0,7	23,2	0	34	3903	
05.12						3,5	5,8	7,5	0,7	5,3	23	34	3903	
06.12						2,5	4,1	5,7	2,6	14,7	55	34	3903	
07.12						-2,0	0,5	3,5	0,1	21,0	20	34	3903	
08.12						0,3	5,4	8,5	4,8	17,0	39	34	3903	
09.12						5,9	7,6	9,8	4,6	19,0	91	34	3903	
10.12						6,0	9,0	11,0	0,5	4,5	109	34	3903	
11.12						8,8	10,2	11,4	0,1	5,2	33	34	3903	
12.12			!!	60%	60%	7,7	10,8	13,4	18,1	17,8	184	34	3903	
13.12			!!!	57%	57%	6,4	8,4	10,4	7,0	23,2	284	34	3903	
14.12						3,6	6,8	9,3	1,7	22,8	175	34	3903	
15.12						3,9	5,6	8,9		10,8	101	34	3903	
16.12						-0,6	4,0	9,4		16,5	36	34	3903	
17.12						-1,5	0,2	1,9	0,2	23,0	6	34	3903	
18.12						-2,0	2,1	8,3	0,2	16,7	8	34	3903	
19.12						-0,2	4,4	8,0		2,3	8	34	3903	
20.12						4,4	5,6	8,4	3,8	12,5	55	34	3903	
21.12						5,2	7,8	10,9	0,2	3,7	35	34	3903	
22.12						6,8	8,1	9,4	6,3	23,3	166	34	3903	
23.12						7,2	7,6	8,4	0,4	4,8	200	34	3903	
24.12						7,6	9,3	11,4			0	34	3903	
25.12						6,9	8,7	10,5			0	34	3903	
26.12						5,5	7,8	10,2			0	34	3903	
27.12						2,9	5,8	9,5		8,3	19	34	3903	
28.12						7,9	9,2	10,8	0,6	8,0	41	34	3903	
29.12						7,8	9,7	12,7			0	34	3903	
30.12						4,4	8,2	12,1		5,3	25	34	3903	

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

Erstellt 11.01.2024 10:47

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 29.04.2023
Austrieb (BBCH11): 24.04.2023

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 cm ²	
31.12						2,7	6,0	11,4	0,9	14,2	60	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