

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, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:12 Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50 Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 23.04.2022 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 19.04.2022 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 cm ²	
01.01						4,0	8,4	15,7		12,2	39	0	0	
02.01						2,4	8,8	15,5	0,1	9,2	71	0	0	
03.01						9,9	11,2	12,4			0	0	0	
04.01						4,5	10,6	15,2	13,7	9,0	44	0	0	
05.01						2,0	3,9	8,2	0,5	7,3	79	0	0	
06.01						-2,8	1,6	5,3	1,3	16,8	21	0	0	
07.01						-2,9	0,7	4,1	1,0	14,5	9	0	0	
08.01						0,6	4,0	7,0	1,0	6,7	15	0	0	
09.01						1,3	4,2	8,2	3,9	14,5	25	0	0	
10.01						-2,1	1,8	7,2	0,2	19,5	31	0	0	
11.01						-4,8	-0,1	6,4	0,2	17,7	0	0	0	
12.01						-7,3	-2,8	5,0	0,1	18,2	0	0	0	
13.01						-6,8	-2,3	3,5	0,1	19,2	0	0	0	
14.01						-4,6	0,2	6,6	0,1	16,0	0	0	0	
15.01						-4,2	-2,5	-1,0	0,1	23,8	0	0	0	
16.01						-3,6	0,7	7,3	0,1	11,3	0	0	0	
17.01						0,2	2,5	5,6		4,3	7	0	0	
18.01						-0,4	3,6	11,1	0,1	16,7	27	0	0	
19.01						-3,2	1,0	6,3	0,2	10,2	0	0	0	
20.01						-1,4	2,0	6,3	1,1	18,0	16	0	0	
21.01						-2,4	1,4	7,8	0,4	10,7	0	0	0	
22.01						-1,3	2,2	8,4		2,8	0	0	0	
23.01						-1,4	2,9	10,4		4,3	1	0	0	
24.01						-4,1	0,3	7,5		17,3	0	0	0	
25.01						-4,6	0,1	8,8	0,2	16,7	0	0	0	
26.01						-3,5	-1,9	-1,1		23,8	0	0	0	
27.01						-2,8	-1,1	1,9		13,5	2	0	0	
28.01						0,3	2,5	9,3		4,3	5	0	0	
29.01						-1,5	2,3	5,3		8,5	0	0	0	
30.01						-0,7	5,0	11,8	0,6	10,8	33	0	0	
31.01						-1,2	4,0	9,4	5,8	7,8	24	0	0	
01.02						2,6	3,4	4,0	0,5	4,2	13	0	0	
02.02						3,8	6,8	9,3	3,3	22,2	84	0	0	
03.02						4,5	7,3	9,9		10,0	142	0	0	
04.02						2,6	6,6	9,7	1,0	4,3	8	0	0	
05.02						-1,6	4,0	10,4		2,2	6	0	0	

Station: Eichstetten, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:12

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 23.04.2022
Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

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	
06.02						2,4	5,5	7,2	3,0	3,2	19	0	0	
07.02						0,3	4,4	11,0	6,2	4,8	42	0	0	
08.02						0,7	5,6	13,5			0	0	0	
09.02						-1,6	5,9	15,4		8,5	1	0	0	
10.02						5,3	8,9	15,1		0,8	7	0	0	
11.02						-1,7	4,3	11,1	2,4	12,8	37	0	0	
12.02						-2,9	1,2	8,2		8,5	0	0	0	
13.02						-2,4	6,0	15,3		4,2	0	0	0	
14.02						3,3	6,3	13,0	1,2	7,3	46	0	0	
15.02						3,8	6,0	11,4	0,8	4,8	15	0	0	
16.02						5,6	8,9	12,5	0,9	5,2	25	0	0	
17.02						8,7	12,1	16,8	11,4	2,5	26	0	0	
18.02						6,8	11,3	15,7	0,6	0,5	6	0	0	
19.02						3,5	7,6	13,7			0	0	0	
20.02						5,0	7,9	10,9			0	0	0	
21.02						3,4	6,9	10,4	6,7	5,7	10	0	0	
22.02						4,2	7,2	11,2	0,4	4,3	16	0	0	
23.02						3,8	9,0	15,8	0,3	9,0	41	0	0	
24.02						1,6	7,4	14,2	1,8	11,2	30	0	0	
25.02						-0,9	3,5	11,0	1,9	16,7	26	0	0	
26.02						-0,9	3,7	11,9	0,1	10,0	25	0	0	
27.02						-2,4	5,0	14,9		1,0	0	0	0	
28.02						-3,6	3,8	13,1		1,3	0	0	0	
01.03						-3,8	4,1	12,7		1,0	0	0	0	
02.03						-3,2	3,0	9,5		0,7	0	0	0	
03.03						-2,8	4,6	14,9		5,7	0	0	0	
04.03						-4,3	3,9	13,5		3,2	0	0	0	
05.03						-4,9	2,7	12,1		2,2	0	0	0	
06.03						-5,0	2,5	11,5		0,8	0	0	0	
07.03						-4,2	2,7	11,3			0	0	0	
08.03						-6,0	2,7	12,7			0	0	0	
09.03						-2,6	5,6	16,6			0	0	0	
10.03						-1,8	7,0	17,7		2,2	0	0	0	
11.03						-0,5	7,4	16,9			0	0	0	
12.03						4,4	10,0	19,0		0,3	2	0	0	
13.03						2,5	9,4	17,6			0	0	0	
14.03						5,1	10,2	17,6	1,6	6,0	39	0	0	
15.03						5,1	8,2	11,7	0,5	11,2	76	0	0	
16.03						5,4	7,8	11,6		18,7	89	0	0	
17.03						6,5	9,5	15,1	0,4	12,3	114	0	0	
18.03						5,3	8,8	14,7	0,8	9,5	80	0	0	

Station: Eichstetten, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:12

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 23.04.2022
Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

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	
19.03						3,2	9,9	18,3		0,2	1	0	0	
20.03						2,7	10,0	21,4	0,4	5,5	21	0	0	
21.03						4,1	11,4	20,7			0	0	0	
22.03						0,0	8,7	20,3		0,7	1	0	0	
23.03						1,5	10,7	21,6			0	0	0	
24.03						2,9	11,7	22,9			0	0	0	
25.03						2,3	11,5	21,9	2,2		0	0	0	
26.03						5,6	12,7	22,3			0	0	0	
27.03						4,4	13,4	23,1			0	0	0	
28.03						5,3	13,7	22,5			0	0	0	
29.03						8,0	13,8	18,6			0	0	0	
30.03						6,8	9,9	13,6	11,1	21,7	209	0	0	
31.03						5,0	7,3	11,3	7,1	23,8	384	0	0	
01.04						-0,4	2,4	5,0	9,4	23,8	443	0	0	
02.04						-0,3	0,4	2,5	2,4	23,8	453	0	0	
03.04						-2,4	1,7	5,1	0,1	22,3	495	0	0	
04.04						-3,3	3,5	9,4		2,2	4	0	0	
05.04						5,5	8,5	12,5		2,2	9	0	0	
06.04						8,7	11,1	15,6	0,3	4,7	31	0	0	
07.04						9,2	11,0	13,6	5,1	7,3	59	0	0	
08.04						4,4	10,3	13,8	14,9	18,5	102	0	0	
09.04						1,8	5,5	11,0	3,1	17,7	96	0	0	
10.04						0,7	6,1	12,1		9,5	39	0	0	
11.04						1,0	10,1	19,2		0,5	1	0	0	
12.04						6,7	14,4	21,4			0	0	0	
13.04						11,9	17,2	24,5			0	0	0	
14.04						10,0	16,3	23,7			0	0	0	
15.04						10,1	16,1	23,1			0	0	0	
16.04						5,3	12,1	18,9			0	0	0	
17.04						1,6	11,2	21,1			0	0	0	
18.04						2,8	11,6	20,6			0	0	0	
19.04						5,2	12,8	21,3			0	1	4	
20.04						5,8	12,4	20,5			0	1	4	
21.04						3,6	12,4	21,4			0	1	5	
22.04						5,4	13,2	21,1			0	1	6	
23.04						6,4	11,7	18,0		3,2	18	1	6	
24.04						7,0	9,1	11,2	14,4	22,3	200	1	6	
25.04			!!!	06.05.		8,7	10,4	15,2	16,5	23,0	361	1	6	
26.04			!!!	06.05.		7,2	10,5	16,1	0,2	17,5	200	1	6	
27.04						4,5	11,5	19,6		9,7	114	1	7	
28.04						6,0	14,2	23,0		5,5	36	1	11	

Station: Eichstetten, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:12

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 23.04.2022
Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

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	
29.04						7,8	13,8	20,7			0	2	14	
30.04						7,5	12,5	18,8	0,2	8,3	83	2	19	
01.05						3,4	11,5	18,8		8,0	47	2	21	
02.05						4,2	13,5	22,8		8,5	64	2	25	
03.05						8,1	14,0	23,7		10,5	74	2	30	
04.05						7,6	13,8	21,1	1,6	10,0	112	2	41	
05.05						9,8	11,4	13,5	4,5	23,8	276	3	44	
06.05			!!!	12.05.		9,8	13,7	19,9	3,5	14,3	442	3	51	
07.05						7,8	15,9	24,0		8,2	91	3	68	
08.05						7,3	16,0	23,2		4,7	43	3	93	
09.05						10,0	18,5	25,9		3,2	37	4	124	
10.05						11,5	19,3	26,5		5,7	71	4	171	
11.05						13,7	22,0	28,7			0	5	249	
12.05			!!	18.05.		16,2	19,9	26,3	12,0	8,0	141	6	316	
13.05	x	279	!!!	18.05.		13,2	17,8	21,9	0,3	10,0	309	6	374	
14.05			!	19.05.		9,4	17,6	25,2		6,5	73	6	432	
15.05						11,0	20,2	28,8			0	7	523	
16.05			!!	22.05.		15,3	19,5	25,6	4,7	5,2	101	7	604	
17.05			!!	22.05.		12,5	20,4	28,4		7,2	102	8	704	
18.05						15,4	23,1	30,7			0	8	823	
19.05						16,2	23,9	31,1			0	9	963	
20.05						17,4	24,9	32,3	2,0	2,3	38	10	1103	
21.05	x	300	!!	27.05.		10,3	18,2	24,7		7,7	150	10	1184	
22.05			!	28.05.		10,6	17,9	27,5		5,7	67	11	1258	
23.05			!	30.05.		13,2	18,6	25,8	2,6	7,2	73	11	1331	
24.05						10,4	16,7	22,3	0,3	5,0	40	11	1393	
25.05			!	01.06.		9,2	17,0	23,8		5,7	52	12	1456	
26.05						10,9	17,1	23,4			0	12	1512	
27.05						10,4	16,5	24,1		4,3	50	12	1568	
28.05			!	04.06.		9,0	15,3	22,3		5,5	60	12	1608	
29.05						8,1	13,7	20,2			0	12	1635	
30.05						5,8	14,2	21,9		2,3	15	13	1672	
31.05						7,0	16,1	25,1		0,3	4	13	1719	
01.06						10,6	17,7	23,4		6,7	83	13	1778	
02.06						12,1	18,3	24,3		1,0	20	14	1834	
03.06						12,6	19,5	28,1	0,3	7,2	79	14	1910	
04.06						15,8	22,1	29,5	1,7	8,5	140	14	1988	
05.06			!	12.06.		15,6	20,2	26,7	3,3	10,8	85	15	2057	
06.06	x	255				14,3	19,5	25,6	0,1	7,2	97	15	2120	
07.06	x	226	!!	13.06.		12,2	16,5	21,9	3,2	17,7	158	15	2157	
08.06	x	119	!!!	14.06.		10,8	16,1	24,4	2,7	17,0	241	16	2199	

Station: Eichstetten, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:12

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 23.04.2022
Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

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	
09.06	x	156	!!	15.06.		12,2	16,3	22,8	4,6	8,5	149	16	2235	
10.06			!	16.06.		9,1	18,3	26,3		6,2	66	16	2279	
11.06						11,4	21,2	29,4		1,8	23	17	2350	
12.06			!	19.06.		13,5	22,9	31,4	2,8	3,3	65	17	2416	
13.06	x	300	!!	19.06.		13,2	19,8	26,3	8,0	6,8	181	18	2469	
14.06						9,6	20,0	28,6		4,3	48	18	2522	
15.06						13,6	23,4	32,5			0	18	2586	
16.06			!!	22.06.		16,1	24,3	32,2	0,9	5,8	111	19	2650	
17.06						14,8	23,8	31,8			0	19	2718	
18.06						16,8	26,9	36,4			0	20	2788	
19.06						19,5	28,7	36,2			0	21	2865	
20.06						15,8	24,6	30,7	0,7	2,8	62	21	2920	
21.06						13,3	21,5	30,9			0	21	2959	
22.06						16,2	20,2	24,1	3,9	17,2	172	22	3001	
23.06	x	300	!!!	28.06.		14,8	22,3	32,5	13,5	13,8	339	22	3041	
24.06	x	269	!!!	29.06.		15,1	18,3	24,2	2,1	19,5	214	22	3068	
25.06	x	243	!!!	30.06.		13,1	21,5	28,9	3,1	8,7	319	23	3109	
26.06	x	300	!!	01.07.		15,6	20,8	26,7	13,0	9,8	179	23	3140	
27.06	x	278	!!!	02.07.		16,6	18,9	23,8	13,4	14,0	218	23	3171	
28.06			!	03.07.		13,7	19,7	26,0		6,0	89	24	3196	
29.06			!	04.07.		16,2	22,1	29,0		3,5	59	24	3231	
30.06			!!	06.07.		14,3	21,5	30,9	16,3	10,3	144	24	3267	
01.07	x	205	!!!	06.07.		13,2	16,5	22,6	8,0	12,8	298	25	3284	
02.07	x	74	!!	07.07.		11,1	20,3	28,4		7,8	130	25	3306	
03.07			!!	08.07.		14,5	23,2	30,8		6,5	104	25	3347	
04.07						16,6	21,7	27,9		0,2	4	26	3375	
05.07			!	10.07.		14,8	21,7	28,2		4,0	64	26	3396	
06.07						13,1	19,5	26,1			0	26	3426	
07.07						10,8	17,6	23,6			0	26	3444	
08.07						12,5	18,9	24,9			0	27	3462	
09.07						10,5	20,4	28,3		2,0	24	27	3478	
10.07						12,9	19,8	25,5			0	27	3504	
11.07						10,6	20,1	27,9		4,2	50	28	3527	
12.07						14,1	22,2	29,7		1,7	25	28	3546	
13.07						13,5	23,9	32,1		1,8	27	28	3575	
14.07						18,0	26,6	35,5			0	29	3607	
15.07						15,7	22,3	29,1			0	29	3620	
16.07						12,4	21,2	29,0			0	29	3647	
17.07						14,6	22,9	31,2			0	30	3669	
18.07						13,6	24,9	34,9			0	30	3682	
19.07						15,7	27,7	37,2			0	30	3717	

Station: Eichstetten, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:12

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 23.04.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

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			!!	26.07.		17,5	24,9	33,9	18,4	6,2	113	31	3732	
21.07	x	300	!!!	26.07.		17,7	22,8	29,4		8,3	272	31	3750	
22.07			!!	27.07.		16,6	24,0	31,9	0,1	8,7	113	31	3771	
23.07			!!	28.07.		18,4	23,8	30,1	0,4	7,7	153	31	3780	
24.07						17,0	25,1	32,2			0	32	3798	
25.07						17,5	26,4	34,7			0	32	3817	
26.07						16,5	22,9	28,4			0	32	3822	
27.07						14,3	21,4	28,7			0	32	3836	
28.07						14,9	22,4	30,5			0	33	3849	
29.07						15,7	21,5	26,3		5,3	89	33	3855	
30.07						13,6	22,7	30,0			0	33	3859	
31.07						15,2	24,6	32,1			0	33	3864	
01.08						16,2	22,7	30,6	0,5	5,0	87	33	3879	
02.08	x	300	!!!	08.08.		14,8	23,0	31,4	0,1	8,3	225	33	3884	
03.08						16,6	26,1	35,5			0	34	3889	
04.08						19,5	28,6	37,6			0	34	3891	
05.08						20,6	26,1	34,1	0,4	2,7	38	34	3893	
06.08						16,8	22,1	29,1			0	34	3899	
07.08						13,9	21,9	30,9			0	34	3901	
08.08						13,7	22,9	31,6			0	34	3902	
09.08						15,4	24,4	34,6			0	34	3902	
10.08						16,8	24,6	33,6			0	34	3902	
11.08						16,5	24,7	33,9			0	34	3902	
12.08						16,3	24,7	33,4			0	34	3902	
13.08						14,4	24,0	32,8			0	34	3902	
14.08						13,8	22,7	30,2	0,4	1,0	13	34	3902	
15.08	x	300	!!	20.08.		16,3	20,1	28,5	4,8	10,8	157	34	3902	
16.08			!	21.08.		15,4	23,0	30,9		3,3	54	34	3902	
17.08			!!	22.08.		16,6	20,2	26,6	12,0	13,7	154	34	3902	
18.08	x	300	!!!	23.08.		16,0	18,6	22,7	5,2	18,5	288	34	3902	
19.08	x	300	!!!	24.08.		17,2	19,8	24,9	4,8	14,0	307	34	3902	
20.08	x	281	!	25.08.		16,3	19,8	25,6	2,9	10,5	85	34	3902	
21.08	x	203	!!	26.08.		12,8	20,4	28,0		8,2	147	34	3902	
22.08						14,4	22,0	30,1			0	34	3902	
23.08						15,6	23,1	30,8			0	34	3902	
24.08						15,9	24,4	33,1			0	34	3902	
25.08						15,8	24,3	32,1			0	34	3902	
26.08			!	01.09.		16,3	22,3	30,8	0,7	3,8	70	34	3902	
27.08	x	300	!!!	01.09.		16,6	20,2	26,9	0,3	12,8	238	34	3902	
28.08	x	288	!!!	02.09.		14,7	20,9	29,3		9,8	228	34	3902	
29.08						14,8	22,3	30,3		3,2	48	34	3902	

Station: Eichstetten, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:12

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 23.04.2022
Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

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	
30.08			!	04.09.		13,5	22,1	31,4	8,6	5,8	61	34	3902	
31.08	x	300	!!!	05.09.		15,3	19,8	26,9	8,4	13,2	206	34	3902	
01.09	x	229	!!	06.09.		13,8	19,5	27,1		9,5	197	34	3902	
02.09						12,2	19,2	27,3		1,0	13	34	3902	
03.09						14,7	18,5	24,7	0,7	5,2	34	34	3902	
04.09	x	186	!!	09.09.		13,2	20,5	29,0		9,2	174	34	3902	
05.09			!	11.09.		13,5	21,9	30,8		3,5	51	34	3902	
06.09			!	12.09.		16,3	20,5	27,3	1,1	3,7	73	34	3902	
07.09			!!	14.09.		16,7	21,7	29,4	1,3	6,3	106	34	3902	
08.09	x	300	!!!	14.09.		15,3	18,9	24,6	3,6	9,5	268	34	3902	
09.09						13,6	17,4	23,2		0,7	8	34	3902	
10.09	x	115	!!	16.09.		13,6	15,6	21,8	4,8	19,5	185	34	3902	
11.09	x	178				12,3	17,7	24,7		1,3	17	34	3902	
12.09	x	26	!!	19.09.		10,3	18,3	27,3		9,5	137	34	3902	
13.09						11,8	20,8	29,1		1,3	15	34	3902	
14.09	x	300	!!	23.09.		18,3	20,2	24,1	10,2	15,7	172	34	3902	
15.09	x	300	!!!	25.09.		12,5	16,7	20,3	5,2	21,8	288	34	3902	
16.09	x	108	!!!	27.09.		10,6	13,4	16,6	2,6	14,5	240	34	3902	
17.09						10,1	11,8	16,4	0,1	3,8	22	34	3902	
18.09						8,7	12,5	18,0			0	34	3902	
19.09						6,5	12,7	19,0		3,2	26	34	3902	
20.09			!	02.10.		4,9	11,6	19,4		8,5	58	34	3902	
21.09			!	03.10.		6,0	12,2	21,3		8,8	69	34	3902	
22.09						3,2	11,8	20,9		6,8	29	34	3902	
23.09			!	05.10.		5,9	13,5	22,1		9,5	91	34	3902	
24.09			!!	06.10.		10,4	14,1	19,3	5,0	18,3	149	34	3902	
25.09	x	114	!!!	06.10.		10,5	12,8	17,5	0,2	21,2	249	34	3902	
26.09	x	31	!!!	07.10.		9,8	12,1	15,8	6,8	20,5	222	34	3902	
27.09			!!!	08.10.		8,7	10,3	12,9	5,7	20,3	238	34	3902	
28.09			!!!	08.10.		8,9	10,1	11,0	6,9	23,8	267	34	3902	
29.09			!!!	09.10.		7,1	10,3	13,8	14,0	17,2	378	34	3902	
30.09			!!	10.10.		7,0	10,3	16,1		16,3	150	34	3902	
01.10			!	10.10.		8,3	11,4	13,8	4,8	17,5	95	34	3902	
02.10	x	77	!!!	11.10.		11,5	15,0	19,3	21,8	19,2	217	34	3902	
03.10	x	132	!!!	12.10.		7,9	12,7	17,6		14,0	342	34	3902	
04.10			!!	13.10.		6,1	12,0	19,9	0,2	16,3	134	34	3902	
05.10	x	9	!!	14.10.		7,1	16,0	24,1		10,0	158	34	3902	
06.10						11,9	15,6	21,3			0	34	3902	
07.10						9,4	15,5	22,5		4,0	34	34	3902	
08.10	x	145	!!	17.10.		8,6	14,3	20,3		14,8	169	34	3902	
09.10			!!	17.10.		5,7	10,7	17,7	0,1	18,3	170	34	3902	

Station: Eichstetten, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:12

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 23.04.2022
Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

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	
10.10			!!	18.10.		9,7	15,7	23,1	0,1	12,2	170	34	3902	
11.10			!	19.10.		10,8	13,9	16,7		5,7	73	34	3902	
12.10						9,3	13,5	19,2		7,8	36	34	3902	
13.10	x	12	!!	20.10.		9,4	13,1	18,0	0,2	19,2	163	34	3902	
14.10	x	67	!!!	21.10.		12,3	14,3	16,8	10,0	21,5	209	34	3902	
15.10	x	197	!!!	22.10.		15,0	16,3	19,0	3,4	20,3	350	34	3902	
16.10	x	230	!!!	23.10.		13,7	17,6	25,3		10,5	247	34	3902	
17.10	x	102	!!	24.10.		11,6	17,8	25,8		9,0	122	34	3902	
18.10						14,0	18,2	24,9		3,8	57	34	3902	
19.10	x	153	!!!	27.10.		12,5	14,3	17,1	0,2	18,2	272	34	3902	
20.10	x	163	!!!	27.10.		11,2	14,2	17,5	1,4	20,8	203	34	3902	
21.10	x	170	!!!	28.10.		12,6	14,3	15,8	31,7	23,8	461	34	3902	
22.10	x	137	!!!	29.10.		11,4	15,7	21,9	4,7	11,5	618	34	3902	
23.10	x	3	!!	30.10.		10,4	16,3	22,5		10,0	114	34	3902	
24.10			!	01.11.		10,7	16,4	20,1	5,5	9,2	70	34	3902	
25.10			!!	01.11.		10,2	14,8	21,0		10,3	174	34	3902	
26.10			!	03.11.		11,3	16,4	23,1	0,1	10,2	87	34	3902	
27.10	x	88	!!	05.11.		9,6	15,8	23,5		10,5	167	34	3902	
28.10						13,1	18,0	26,9			0	34	3902	
29.10						13,2	17,7	25,1		2,3	35	34	3902	
30.10						11,1	16,3	23,3		1,8	22	34	3902	
31.10			!	19.11.		9,4	13,4	19,4		8,2	82	34	3902	
01.11	x	72	!!!	19.11.		10,3	13,9	18,9	4,5	15,7	241	34	3902	
02.11			!	23.11.		8,1	12,3	17,2		8,7	96	34	3902	
03.11			!!	25.11.		4,7	9,4	13,3	7,3	21,8	165	34	3902	
04.11			!!	27.11.		7,7	9,5	12,7	0,4	14,3	178	34	3902	
05.11			!	30.11.		4,1	8,5	13,7	1,8	14,5	91	34	3902	
06.11						1,4	6,4	10,8	0,4	16,8	77	34	3902	
07.11			!	04.12.		9,0	11,7	16,0		10,2	98	34	3902	
08.11			!	10.12.		4,2	11,0	19,2		10,2	91	34	3902	
09.11			!!!	20.12.		10,9	12,5	14,6	12,1	21,7	267	34	3902	
10.11	x	1	!!!	21.12.		6,1	10,5	15,8	0,1	19,0	389	34	3902	
11.11			!!!	22.12.		3,3	7,2	12,7	0,2	23,8	231	34	3902	
12.11			!!!	23.12.		2,3	5,3	7,3	0,4	23,8	358	34	3902	
13.11			!!!	23.12.		4,2	5,0	6,2	0,6	23,8	478	34	3902	
14.11			!!!	23.12.		3,9	7,8	13,1	0,7	20,8	560	34	3902	
15.11			!!	24.12.		9,2	10,6	12,5	4,9	16,0	108	34	3902	
16.11			!!	25.12.		8,6	10,8	14,3	3,8	12,2	180	34	3902	
17.11						8,8	11,3	15,0	2,8	11,5	49	34	3902	
18.11			!!	28.12.		6,4	8,5	10,8	6,7	15,2	163	34	3902	
19.11			!!	29.12.		5,7	7,1	10,4	0,2	17,3	126	34	3902	

Station: Eichstetten, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:12

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 23.04.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

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		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.11						4,4	6,5	10,2	1,5	11,7	27	34	3902	
21.11			!!	30.12.		5,1	7,1	10,6	3,5	16,0	102	34	3902	
22.11			!	30.12.		5,7	7,0	8,4		10,0	96	34	3902	
23.11						3,1	7,5	11,9	1,9	10,7	61	34	3902	
24.11						4,3	8,1	12,3	3,0	17,7	161	34	3902	
25.11						3,1	6,5	11,2	1,4	23,7	116	34	3902	
26.11						4,2	5,7	8,0	0,2	23,7	129	34	3902	
27.11						2,5	4,6	6,9	0,1	15,0	134	34	3902	
28.11						4,1	7,0	9,1	2,7	13,2	105	34	3902	
29.11						5,2	6,8	8,5	1,1	23,7	154	34	3902	
30.11						5,3	6,9	11,0	0,1	13,8	161	34	3902	
01.12						2,7	3,4	5,6			0	34	3902	
02.12						2,6	3,2	4,1	0,2	21,2	68	34	3902	
03.12						-0,5	1,5	3,3		23,7	71	34	3902	
04.12						-1,1	1,0	2,3	3,5	23,7	33	34	3902	
05.12						1,2	3,7	7,1		13,8	35	34	3902	
06.12						0,7	3,1	7,6		9,0	13	34	3902	
07.12						-0,6	2,5	6,3	0,1	15,7	30	34	3902	
08.12						-4,8	-0,4	4,0		12,5	0	34	3902	
09.12						-5,5	-1,9	-0,2		23,8	0	34	3902	
10.12						-1,8	-0,2	0,3	2,3	23,8	0	34	3902	
11.12						-6,3	-3,1	-1,6		23,8	0	34	3902	
12.12						-5,4	-4,8	-3,8		23,8	0	34	3902	
13.12						-7,3	-5,1	-3,5		23,7	0	34	3902	
14.12						-3,5	-1,7	-0,5		23,7	0	34	3902	
15.12						-2,7	-2,0	-1,0		23,7	0	34	3902	
16.12						-7,3	-3,4	-1,5	0,6	23,5	0	34	3902	
17.12						-7,4	-6,2	-4,6		23,7	0	34	3902	
18.12						-8,1	-5,8	-3,0	8,3	23,7	0	34	3902	
19.12						-2,9	2,2	8,0	7,7	23,5	54	34	3902	
20.12						4,1	9,0	14,3		0,8	2	34	3902	
21.12						7,5	10,8	13,3	5,5	13,2	136	34	3902	
22.12						9,4	11,1	12,2	2,2	14,0	91	34	3902	
23.12			!!	56%	56%	10,9	12,8	13,7	0,3	14,3	147	34	3902	
24.12	x	72				8,3	10,7	12,6	0,3	3,7	20	34	3902	
25.12			!!	41%	41%	6,3	10,7	13,9	0,1	14,2	126	34	3902	
26.12			!!	32%	32%	7,3	11,1	13,1	9,0	15,3	157	34	3902	
27.12			!!!	29%	29%	1,7	4,8	9,0	0,1	18,5	205	34	3902	
28.12						2,5	8,2	11,4		2,3	27	34	3902	
29.12						7,2	11,1	13,3	7,7	4,5	34	34	3902	
30.12			!!	16%	16%	4,5	9,0	14,4	0,5	15,3	129	34	3902	

Station: Eichstetten, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:12

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 23.04.2022
Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

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	
31.12						12,6	15,3	18,0	0,2	0,2	2	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