

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

Erstellt 11.01.2024 11:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 14.05.2023
Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

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 cm ²	
01.01						3,9	9,3	18,2			0	0	0	
02.01						3,1	7,2	12,8			0	0	0	
03.01						4,2	7,3	9,3	3,9		0	0	0	
04.01						4,0	6,8	9,1			0	0	0	
05.01						6,6	9,2	12,3	1,1		0	0	0	
06.01						1,2	5,9	10,9			0	0	0	
07.01						-1,0	2,9	8,9			0	0	0	
08.01						-0,4	3,8	7,9	0,1		0	0	0	
09.01						3,2	5,6	8,1	3,9		0	0	0	
10.01						0,0	4,5	7,7	0,1		0	0	0	
11.01						4,1	5,8	7,9	6,2		0	0	0	
12.01						2,0	5,7	7,7			0	0	0	
13.01						4,4	6,5	10,1	2,9		0	0	0	
14.01						3,9	6,5	9,1			0	0	0	
15.01						0,2	5,7	12,0	3,3		0	0	0	
16.01						-0,1	2,6	5,9	0,1		0	0	0	
17.01						-2,7	0,6	4,0	0,2		0	0	0	
18.01						-1,9	0,4	2,3	1,7		0	0	0	
19.01						-4,7	-1,0	1,7			0	0	0	
20.01						-5,8	-2,7	-0,5	0,6		0	0	0	
21.01						-5,6	-2,8	-0,2	0,1		0	0	0	
22.01						-3,2	-1,6	1,1	0,2		0	0	0	
23.01						-5,3	-1,2	1,4			0	0	0	
24.01						-3,8	0,4	4,6			0	0	0	
25.01						0,1	1,1	2,4			0	0	0	
26.01						-0,8	-0,3	0,4			0	0	0	
27.01						-1,3	-0,3	1,2			0	0	0	
28.01						-2,3	0,1	2,6			0	0	0	
29.01						-5,6	-1,2	3,0			0	0	0	
30.01						-5,8	-0,3	4,9			0	0	0	
31.01						0,5	3,1	5,9			0	0	0	
01.02						2,2	4,8	6,8			0	0	0	
02.02						4,6	5,2	6,1	0,4		0	0	0	
03.02						3,8	6,1	8,2	2,0		0	0	0	
04.02						2,1	4,3	6,2	11,5	9,7	39	0	0	
05.02						-1,2	0,9	4,5	5,7	0,2	0	0	0	

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

Erstellt 11.01.2024 11:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 14.05.2023
Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

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	
06.02						-2,0	0,9	3,3			0	0	0	
07.02						-4,9	-1,3	6,3			0	0	0	
08.02						-5,5	-3,2	2,4			0	0	0	
09.02						-7,7	-2,3	8,2			0	0	0	
10.02						-3,9	-0,5	7,2			0	0	0	
11.02						-5,4	-0,5	7,7			0	0	0	
12.02						-4,7	0,8	8,7			0	0	0	
13.02						-1,5	1,3	7,5		1,7	0	0	0	
14.02						-0,4	1,0	3,2		5,7	0	0	0	
15.02						-3,0	0,1	3,2		7,8	0	0	0	
16.02						-4,2	2,2	8,8		0,7	0	0	0	
17.02						6,4	9,1	12,3	0,2		0	0	0	
18.02						7,8	9,8	14,2			0	0	0	
19.02						6,1	8,5	10,8	0,5		0	0	0	
20.02						1,5	6,0	13,7		1,2	2	0	0	
21.02						-1,5	4,3	15,8		6,2	0	0	0	
22.02						-1,4	4,4	14,0			0	0	0	
23.02						3,4	8,2	14,1	5,2	9,3	55	0	0	
24.02						1,4	6,2	10,3	1,4	8,8	27	0	0	
25.02						0,8	3,1	7,5	14,8		0	0	0	
26.02						-2,4	-0,5	1,3			0	0	0	
27.02						-1,6	-0,3	1,2			0	0	0	
28.02						-3,0	-0,5	3,0			0	0	0	
01.03						-0,3	1,5	3,3			0	0	0	
02.03						-2,5	1,7	4,1			0	0	0	
03.03						-0,3	3,0	6,0			0	0	0	
04.03						-1,9	2,3	9,4			0	0	0	
05.03						0,1	2,5	6,7			0	0	0	
06.03						-0,8	2,8	5,7			0	0	0	
07.03						0,8	4,8	8,5			0	0	0	
08.03						2,1	6,9	12,8	1,9	1,3	10	0	0	
09.03						5,4	10,2	16,9	9,5		0	0	0	
10.03						5,4	7,7	11,2	1,5		0	0	0	
11.03						2,0	3,6	5,6	0,5		0	0	0	
12.03						1,9	5,5	10,0	4,2		0	0	0	
13.03						6,2	12,7	20,8			0	0	0	
14.03						2,6	7,7	11,9	6,4		0	0	0	
15.03						-1,4	4,0	8,9	3,2		0	0	0	
16.03						-1,9	4,8	12,4			0	0	0	
17.03						-0,4	6,6	14,3			0	0	0	
18.03						3,4	9,2	18,1			0	0	0	

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

Erstellt 11.01.2024 11:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 14.05.2023
Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

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	
19.03						5,8	9,8	15,7	5,9	0,5	3	0	0	
10.04						0,2	10,2	20,1			0	0	0	
11.04						7,4	10,0	14,1	0,4	7,5	46	0	0	
12.04						6,6	10,1	17,4	4,6		0	0	0	
13.04						4,5	7,1	11,7	1,0		0	0	0	
14.04						4,0	8,4	17,7	2,4	3,0	9	0	0	
15.04						2,8	7,6	15,0	12,1	3,2	7	0	0	
16.04						4,5	6,0	7,6	40,7	8,0	15	0	0	
17.04						5,5	9,8	18,1	0,9	4,5	24	0	0	
18.04						4,0	11,5	19,2		1,2	7	0	0	
19.04						3,5	8,3	13,8	4,1	9,5	29	0	0	
20.04						3,2	5,7	11,5	16,8	8,7	21	0	0	
21.04						3,0	10,6	23,0	0,5	5,8	21	0	0	
22.04						4,6	12,6	20,9		6,5	42	0	0	
23.04						9,5	12,8	18,9	6,5	6,8	60	0	0	
24.04						7,2	9,9	14,1	4,6	1,3	9	0	0	
25.04						5,1	7,4	10,5	8,5	6,3	25	0	0	
26.04						5,1	9,5	14,1		8,0	74	0	0	
27.04						7,8	12,2	19,1	0,2	5,2	42	0	0	
28.04						9,7	11,4	13,2	36,9	11,5	102	0	0	
29.04						11,6	15,5	22,1	2,9	3,3	23	0	0	
30.04						9,3	14,3	18,8			0	0	0	
01.05						9,2	10,6	13,8	10,8	21,0	127	1	4	
02.05						7,0	11,2	16,7	1,9	10,2	168	1	4	
03.05						5,4	12,5	19,0		7,3	59	1	5	
04.05						5,0	14,6	24,4		10,8	55	1	6	
05.05						10,2	16,8	24,2	2,9	8,5	66	1	8	
06.05						12,1	17,0	24,2		6,8	151	2	20	
07.05						13,0	17,4	25,2	10,3	5,0	69	2	28	
08.05						12,3	14,4	20,0	3,9	15,0	201	2	39	
09.05						12,1	16,3	23,2	8,3	12,3	142	3	51	
10.05						9,4	12,4	14,4	5,4	9,8	157	3	59	
11.05						8,4	10,0	13,8	10,8	19,2	86	3	59	
12.05						8,7	12,6	18,1	0,3	6,7	108	3	66	
13.05						9,2	11,5	15,1	0,4	4,8	25	3	72	
14.05						8,5	11,8	16,4	1,4	14,2	65	3	78	
15.05						9,6	12,1	18,5	6,4	12,8	112	3	84	
16.05			!!	25.05.		8,0	11,0	15,0	12,5	14,7	120	3	91	
17.05						6,6	10,0	13,3	0,1	6,2	166	3	91	
18.05						5,1	11,5	15,7			0	4	96	
19.05						8,8	12,6	16,8			0	4	105	

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

Erstellt 11.01.2024 11:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 14.05.2023
Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

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	
20.05						8,3	15,4	22,5	2,6	9,2	75	4	128	
21.05						11,2	17,5	25,2		11,5	182	4	164	
22.05						10,4	19,9	28,0		7,0	124	5	219	
23.05						12,5	17,5	23,8	1,1	6,2	62	5	269	
24.05						10,8	13,0	16,5	3,8	4,2	48	5	287	
25.05						7,6	15,7	22,8	0,7	7,3	48	6	330	
26.05						10,5	18,3	25,8		6,2	72	6	394	
27.05						9,9	18,9	25,2		1,3	14	7	464	
28.05						9,5	18,3	25,9			0	7	535	
29.05						8,3	18,6	25,7			0	7	608	
30.05						11,1	18,8	25,5			0	8	695	
31.05						12,9	19,7	25,8			0	8	783	
01.06						10,3	18,7	27,3		0,2	2	9	866	
02.06						11,5	20,3	28,2		5,5	72	9	969	
03.06						10,6	19,3	26,6		0,7	4	10	1059	
04.06						10,6	18,6	25,8		2,8	18	10	1135	
05.06						9,5	18,1	25,4		1,7	8	10	1221	
06.06						10,7	19,1	26,0		2,7	16	11	1299	
07.06						10,1	20,2	28,0		3,7	39	11	1390	
08.06						12,4	20,1	29,2		0,8	7	12	1478	
09.06						10,6	21,0	28,6		5,0	55	12	1570	
10.06						13,1	21,5	28,7			0	13	1662	
11.06						13,7	21,8	27,8		1,0	14	13	1754	
12.06						10,7	21,0	27,8		0,7	7	14	1828	
13.06						13,4	20,3	26,3			0	14	1910	
14.06						9,4	19,6	27,3			0	14	1972	
15.06						11,2	19,9	27,5	1,8	0,8	12	15	2039	
16.06	x	88	!!	22.06.		11,8	19,0	27,8		9,0	109	15	2099	
17.06						10,2	20,1	28,9		3,2	24	16	2161	
18.06						11,9	23,2	31,8			0	16	2239	
19.06			!!	25.06.		15,6	23,1	31,9	4,8	6,7	103	17	2320	
20.06	x	300	!!!	25.06.		15,6	24,7	34,1	0,7	8,3	220	17	2397	
21.06	x	300	!!	26.06.		16,6	23,5	29,8		5,8	142	18	2468	
22.06						16,6	23,5	31,7	0,2	4,2	55	18	2537	
23.06			!!	28.06.		15,7	20,0	26,0	21,2	7,8	134	19	2589	
24.06						12,4	20,8	27,0			0	19	2635	
25.06						12,8	21,9	29,7			0	19	2693	
26.06						13,2	24,0	32,2		1,2	16	20	2753	
27.06						16,7	21,3	25,7			0	20	2798	
28.06						14,3	19,7	26,0			0	21	2843	
29.06						12,0	21,3	29,6	2,6	4,2	79	21	2887	

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

Erstellt 11.01.2024 11:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 14.05.2023
Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

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		Grad-std. bei Std.	Blatt-fläche bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.06	x	300	!!!	05.07.		15,2	18,8	22,9	8,8	16,8	276	21	2917	
01.07	x	225	!!	06.07.		14,5	18,4	25,4	1,3	12,2	196	21	2948	
02.07	x	258	!!	07.07.		15,6	19,0	24,7	5,5	6,7	174	22	2985	
03.07						16,7	21,0	25,8			0	22	3022	
04.07						16,1	21,1	27,3	3,9	4,0	49	22	3058	
05.07			!	11.07.		13,8	18,1	23,7	3,8	11,7	63	23	3084	
06.07	x	146	!!	12.07.		11,5	19,2	26,6		7,0	157	23	3117	
07.07						14,0	23,5	32,3			0	23	3161	
08.07						16,8	23,4	30,2			0	24	3196	
09.07						17,0	25,9	35,7			0	24	3248	
10.07						18,7	25,1	32,2		0,3	7	25	3286	
11.07						17,5	26,8	36,5	0,9	2,2	34	25	3334	
12.07			!!	18.07.		17,4	20,9	27,2	24,7	11,5	109	26	3360	
13.07	x	300	!!!	18.07.		14,3	19,5	25,2	1,7	13,3	281	26	3380	
14.07	x	192	!!	19.07.		12,6	21,5	30,2		8,5	155	26	3412	
15.07						20,7	27,3	35,4			0	27	3450	
16.07			!	21.07.		16,1	20,7	26,0	5,8	7,8	74	27	3468	
17.07	x	300	!!	22.07.		17,4	22,9	28,2	3,0	7,3	185	27	3502	
18.07						16,7	22,3	28,3		1,0	6	28	3527	
19.07						18,4	24,5	30,4		0,5	12	28	3550	
20.07						16,3	21,6	27,1	0,7	1,0	17	28	3579	
21.07						13,7	17,9	25,5	5,7	5,7	50	29	3594	
22.07	x	206	!!	28.07.		13,7	19,5	26,4		8,8	166	29	3607	
23.07						13,5	22,1	30,0		1,8	47	29	3629	
24.07			!!	31.07.		16,5	19,3	25,1	16,4	11,5	119	29	3647	
25.07	x	266	!!!	31.07.		12,9	16,1	19,8	28,6	17,5	306	29	3659	
26.07	x	65	!!	31.07.		10,4	13,4	18,4	37,7	9,7	106	30	3664	
27.07						11,3	16,8	23,2			0	30	3671	
28.07			!	03.08.		13,9	20,2	28,8	1,4	5,2	72	30	3680	
29.07	x	300	!	03.08.		16,9	19,6	27,3	3,2	13,2	98	30	3705	
30.07	x	300	!!	04.08.		15,8	20,5	25,6		5,5	194	30	3719	
31.07						14,6	19,8	25,1	0,1	1,0	18	31	3729	
01.08						15,8	18,2	20,3	4,8	7,5	48	31	3735	
02.08			!	09.08.		13,1	19,7	28,6	7,6	9,0	60	31	3755	
03.08	x	300	!	10.08.		15,7	19,8	25,1	0,5	3,2	93	31	3770	
04.08			!!	11.08.		14,2	17,5	23,3	36,3	12,3	102	31	3775	
05.08	x	141	!!!	12.08.		13,5	16,0	19,7	4,2	10,2	206	31	3779	
06.08	x	110	!	13.08.		12,6	14,2	16,8	2,9	8,8	94	32	3781	
07.08						11,2	13,4	17,8	2,3	2,2	7	32	3783	
08.08						10,3	16,0	23,3		4,2	53	32	3798	
09.08	x	34	!	14.08.		11,1	16,3	20,6	0,7	11,0	89	32	3807	

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

Erstellt 11.01.2024 11:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 14.05.2023
Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

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		Grad-std. bei Std.	Blatt-fläche cm²	Blatt-zahl		
10.08	x	182	!!	15.08.		12,4	19,8	26,9		8,7	156	32	3816	
11.08			!	16.08.		12,1	21,3	30,8		7,3	62	32	3824	
12.08	x	278	!!	17.08.		14,7	22,3	30,4		9,7	143	32	3829	
13.08						18,4	23,8	31,7	1,9	7,3	45	33	3850	
14.08	x	300	!!	19.08.		17,0	23,8	31,9		8,7	185	33	3859	
15.08						18,3	24,2	31,3		3,2	54	33	3863	
16.08						19,0	25,1	32,6			0	33	3875	
17.08						15,9	23,1	29,2	1,7	2,7	31	33	3884	
18.08						17,2	23,8	33,7		1,2	9	34	3890	
19.08						15,1	24,7	35,0		3,3	18	34	3893	
20.08						16,1	24,9	33,3		4,5	38	34	3894	
21.08	x	300	!!	26.08.		17,0	25,4	34,2		9,0	170	34	3902	
22.08	x	300	!!	28.08.		17,1	26,1	34,5		7,0	149	34	3906	
23.08			!!	30.08.		19,2	26,3	34,6		7,5	110	34	3908	
24.08	x	300	!!	31.08.		18,0	25,4	35,3	8,5	10,7	184	34	3908	
25.08	x	300	!!	01.09.		18,0	21,7	25,9	24,9	12,3	185	34	3908	
26.08	x	300	!!!	02.09.		15,3	19,2	27,2	28,0	18,2	224	34	3908	
27.08	x	236	!!!	03.09.		13,7	15,0	16,1	50,4	23,8	530	34	3908	
28.08	x	121	!!!	04.09.		10,3	12,5	13,8	47,8	23,8	829	34	3908	
29.08			!!!	04.09.		10,3	11,1	11,9	53,8	23,8	1095	34	3908	
30.08			!!!	05.09.		11,1	15,1	20,7	1,9	15,0	1207	34	3908	
31.08	x	132	!!	05.09.		12,7	15,7	19,5	6,1	8,7	124	34	3908	
01.09						14,0	19,1	26,5		4,7	39	34	3908	
02.09	x	123	!!	07.09.		12,1	19,5	27,6		10,3	148	34	3908	
03.09			!	08.09.		12,5	19,9	26,5		6,8	85	34	3908	
04.09			!	09.09.		13,1	21,3	28,2		4,2	61	34	3908	
05.09			!	10.09.		12,3	19,5	27,1		5,7	70	34	3908	
06.09			!	11.09.		11,5	19,9	27,5		6,3	69	34	3908	
07.09			!	12.09.		13,2	20,8	28,3		9,0	79	34	3908	
08.09	x	300	!!	13.09.		14,9	21,7	29,2		13,3	171	34	3908	
09.09	x	300	!!!	14.09.		15,5	22,5	30,0		14,0	255	34	3908	
10.09	x	300	!!!	15.09.		15,9	22,2	30,6		13,7	258	34	3908	
11.09	x	300	!!!	16.09.		14,1	21,5	30,1		13,5	232	34	3908	
12.09	x	300	!!!	17.09.		13,1	20,5	30,5	0,4	14,2	220	34	3908	
13.09	x	300	!!	18.09.		16,4	18,7	21,6	3,8	15,0	169	34	3908	
14.09	x	300	!!!	19.09.		15,3	18,3	23,5	4,3	10,8	296	34	3908	
15.09	x	115	!!	21.09.		12,0	18,2	25,1		12,5	101	34	3908	
16.09	x	300	!!!	21.09.		13,2	19,8	29,4		14,0	220	34	3908	
17.09	x	300	!!!	24.09.		15,8	21,6	30,5		7,8	211	34	3908	
18.09						15,5	18,4	21,7	5,8	4,5	55	34	3908	
19.09			!	28.09.		12,6	17,8	24,3	0,5	8,5	77	34	3908	

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

Erstellt 11.01.2024 11:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 14.05.2023
Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

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	
20.09	x	121	!!	28.09.		10,7	17,6	25,9		12,5	184	34	3908	
21.09	x	111	!	29.09.		13,7	18,6	27,0	3,1	9,7	91	34	3908	
22.09	x	102	!!!	30.09.		10,9	12,3	13,8	43,0	19,7	227	34	3908	
23.09			!!	01.10.		10,0	12,3	16,2	1,1	10,7	124	34	3908	
24.09			!!	02.10.		6,8	13,4	19,8		8,3	102	34	3908	
25.09						5,8	12,6	21,2		12,8	61	34	3908	
26.09			!!	03.10.		6,8	13,8	22,5		14,7	135	34	3908	
27.09	x	64	!!	03.10.		7,6	14,4	23,1		16,3	181	34	3908	
28.09	x	94	!!	05.10.		9,5	16,4	26,9		15,3	188	34	3908	
29.09	x	156	!!	06.10.		8,2	17,7	27,9		10,7	185	34	3908	
30.09						12,6	17,4	24,1		8,2	47	34	3908	
01.10	x	69	!!	09.10.		9,6	15,6	24,5		14,8	145	34	3908	
02.10	x	117	!!	10.10.		8,6	16,3	26,7		12,7	181	34	3908	
03.10			!	11.10.		9,6	18,0	26,4		10,2	80	34	3908	
04.10	x	87	!!	12.10.		9,0	14,5	22,4		14,2	135	34	3908	
05.10			!!	13.10.		6,6	12,3	19,9		15,5	141	34	3908	
06.10	x	25	!!	13.10.		6,6	12,4	21,2		16,8	164	34	3908	
07.10	x	6	!!	14.10.		5,3	13,3	22,0		15,0	157	34	3908	
08.10	x	74	!	16.10.		7,5	15,6	24,3		13,5	97	34	3908	
09.10	x	192	!!!	19.10.		9,4	16,2	25,3		15,2	205	34	3908	
10.10	x	182	!!	20.10.		8,8	15,5	25,5		15,7	194	34	3908	
11.10	x	145	!!!	22.10.		7,1	16,0	27,7		15,2	201	34	3908	
12.10	x	146				11,1	17,4	27,4		6,5	61	34	3908	
13.10	x	113				12,1	17,5	26,9		3,3	41	34	3908	
14.10			!	30.10.		9,0	14,8	20,9	7,3	14,0	95	34	3908	
15.10			!!!	30.10.		4,1	8,4	11,1	4,1	19,8	228	34	3908	
16.10						2,0	7,3	14,9		8,3	41	34	3908	
17.10						2,1	6,9	13,1		10,8	41	34	3908	
18.10			!	01.11.		3,8	7,6	11,9		17,8	86	34	3908	
19.10			!!	02.11.		7,8	12,8	19,4	0,1	18,7	189	34	3908	
20.10	x	137	!!	07.11.		9,6	13,9	22,5	17,1	12,3	132	34	3908	
21.10			!!!	07.11.		9,0	11,6	17,4	10,5	23,0	278	34	3908	
22.10			!!	09.11.		7,0	11,6	19,1		14,5	194	34	3908	
23.10			!!	12.11.		6,9	11,8	18,7		8,8	120	34	3908	
24.10			!!!	14.11.		8,6	10,5	12,6	6,4	23,8	260	34	3908	
25.10			!!!	15.11.		7,8	12,2	17,9	1,6	15,7	360	34	3908	
26.10			!	19.11.		10,1	12,1	16,0	10,4	17,0	91	34	3908	
27.10	x	15	!!	20.11.		6,4	10,6	15,9	11,6	17,5	187	34	3908	
28.10			!	22.11.		6,5	10,8	17,1		9,3	81	34	3908	
29.10						6,3	11,8	19,7		3,2	46	34	3908	
30.10			!	09.12.		5,4	9,9	12,5	13,7	11,5	73	34	3908	

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

Erstellt 11.01.2024 11:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 14.05.2023
Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

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	
31.10			!!	09.12.		7,7	9,9	11,4	7,0	19,0	163	34	3908	
01.11			!	11.12.		4,9	8,8	13,0		9,5	68	34	3908	
02.11			!	12.12.		3,6	7,1	9,9	11,7	19,7	93	34	3908	
03.11			!!	13.12.		4,5	6,3	7,5	2,3	20,7	166	34	3908	
04.11			!	14.12.		3,9	7,1	11,5	6,3	12,5	81	34	3908	
05.11						7,1	9,7	13,0	1,4	5,3	35	34	3908	
06.11						7,1	10,1	14,5	4,9	8,3	25	34	3908	
07.11						5,9	8,4	14,2	0,4	10,8	75	34	3908	
08.11						1,3	6,7	14,4		9,8	17	34	3908	
09.11						-0,4	5,3	12,9	0,8	13,2	28	34	3908	
10.11						2,5	6,0	9,9	4,0	23,8	172	34	3908	
11.11						4,7	6,6	10,3	1,2	9,8	185	34	3908	
12.11						0,5	4,2	7,7	17,8	23,8	133	34	3908	
13.11						6,4	9,1	13,3	12,3	22,3	210	34	3908	
14.11	x	51	!!!	96%	96%	7,9	10,7	14,9	35,2	19,7	218	34	3908	
15.11			!!	94%	94%	6,4	9,3	11,6	0,6	2,8	124	34	3908	
16.11			!	87%	87%	4,3	6,6	11,2	4,9	15,7	70	34	3908	
17.11			!	87%	87%	3,3	5,0	11,0	31,5	22,7	98	34	3908	
18.11			!!	85%	85%	2,0	5,1	7,7	1,0	15,8	140	34	3908	
19.11			!!!	82%	82%	5,5	8,5	12,5	14,9	22,7	205	34	3908	
20.11						7,0	10,0	13,3		2,7	10	34	3908	
21.11			!!	72%	72%	5,4	6,9	10,6	5,6	21,8	140	34	3908	
22.11			!!	70%	70%	0,7	3,7	5,6	2,0	15,8	196	34	3908	
23.11						-1,3	2,5	7,2		9,2	3	34	3908	
24.11						2,0	4,9	8,7	2,1	16,7	54	34	3908	
25.11						-2,2	1,6	3,2	2,0	12,7	6	34	3908	
26.11						-0,9	2,6	4,6	0,8	11,3	13	34	3908	
27.11						-2,2	2,5	5,4	4,6	6,0	14	34	3908	
28.11						0,3	2,7	5,9	11,4	21,8	46	34	3908	
29.11						0,5	1,8	5,9		1,3	24	34	3908	
30.11						-0,6	0,7	2,6	17,1	17,0	19	34	3908	
01.12						-0,2	1,9	4,1	32,1	23,8	65	34	3908	
02.12						-3,5	-1,1	1,1	8,5	23,8	38	34	3908	
03.12						-8,6	-3,7	3,3	10,8	15,5	0	34	3908	
04.12						-10,4	-4,4	1,1	0,2	13,5	0	34	3908	
05.12						-2,1	1,5	7,2	1,2	17,0	10	34	3908	
06.12						0,8	2,4	3,6	5,2	22,7	37	34	3908	
07.12						-1,7	1,5	7,8	0,3	10,3	30	34	3908	
08.12						-1,8	1,9	4,4	9,4	13,3	48	34	3908	
09.12						3,6	5,1	8,1	9,1	18,3	93	34	3908	
10.12						6,0	7,7	9,6	0,6	1,7	4	34	3908	

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

Erstellt 11.01.2024 11:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 14.05.2023
Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

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	
11.12						5,7	7,2	8,3	10,8	21,8	112	34	3908	
12.12						5,9	7,4	9,4	12,7	21,2	155	34	3908	
13.12						5,1	6,9	8,5	3,7	23,8	321	34	3908	
14.12						4,4	5,4	6,3	13,7	23,8	450	34	3908	
15.12						-1,0	3,9	8,4	0,3	16,8	492	34	3908	
16.12						-3,1	0,8	7,8		18,0	0	34	3908	
17.12						-3,6	-0,1	5,0		22,2	9	34	3908	
18.12						-0,2	0,8	1,5		20,5	20	34	3908	
19.12						-0,5	1,5	6,4		22,2	20	34	3908	
20.12						2,3	4,6	6,3	5,1	12,2	49	34	3908	
21.12						3,5	6,5	9,5	0,9	8,0	11	34	3908	
22.12						6,5	7,5	8,8	1,6	10,8	19	34	3908	
23.12						7,3	8,0	9,1			0	34	3908	
24.12						3,4	6,6	8,2	8,5	9,3	59	34	3908	
25.12						-1,0	6,7	12,3		10,2	77	34	3908	
26.12						-1,7	3,0	9,8		17,2	13	34	3908	
27.12						-2,2	1,8	9,5		18,2	12	34	3908	
28.12						-2,6	2,3	7,0	0,2	11,0	0	34	3908	
29.12						0,7	7,2	10,7		4,3	6	34	3908	
30.12						0,3	5,8	13,5		13,3	20	34	3908	
31.12						-1,5	3,4	10,0	5,4	14,0	32	0	0	

Sporangien-dichte: 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