

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

Erstellt 23.01.2024 14:42 Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45 Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 11.05.2023 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						2,7	4,4	7,6			0	0	0	
02.01						3,4	4,6	5,5			0	0	0	
03.01						1,6	5,8	9,3			0	0	0	
04.01						-0,4	4,5	9,9	0,2		0	0	0	
05.01						7,2	9,7	11,7	2,2		0	0	0	
06.01						3,4	7,9	12,1			0	0	0	
07.01						3,4	7,3	10,6			0	0	0	
08.01						0,8	3,3	4,3			0	0	0	
09.01						1,3	3,8	6,8	1,4		0	0	0	
10.01						1,8	5,3	7,4			0	0	0	
11.01						-1,5	2,6	6,1	0,4		0	0	0	
12.01						3,1	7,0	10,2			0	0	0	
13.01						3,8	7,4	11,0	0,2		0	0	0	
14.01						2,7	5,2	9,2			0	0	0	
15.01						2,6	3,6	5,8	5,8		0	0	0	
16.01						0,8	2,6	5,6			0	0	0	
17.01						-0,7	2,2	6,0	1,4		0	0	0	
18.01						-0,1	2,0	5,5	2,2		0	0	0	
19.01						-2,8	0,4	1,5			0	0	0	
20.01						-4,3	-1,4	0,6			0	0	0	
21.01						-1,7	-1,1	-0,1			0	0	0	
22.01						-1,5	-0,7	0,3			0	0	0	
23.01						-0,5	1,0	2,5	3,2		0	0	0	
24.01						1,5	1,8	2,2			0	0	0	
25.01						-0,5	1,0	1,7			0	0	0	
26.01						-1,1	-0,7	-0,4			0	0	0	
27.01						-2,4	-1,1	-0,3			0	0	0	
28.01						-2,1	-0,8	0,4	0,2		0	0	0	
29.01						-6,1	-3,1	-1,2		2,3	0	0	0	
30.01						-6,4	-0,1	3,8		7,0	0	0	0	
31.01						1,5	3,1	4,3			0	0	0	
01.02						0,4	4,3	6,8			0	0	0	
02.02						0,8	2,5	4,5	2,4		0	0	0	
03.02						0,2	3,4	6,3	3,4		0	0	0	
04.02						-1,3	1,8	5,4	0,6		0	0	0	
05.02						-6,1	-2,7	0,6			0	0	0	

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

Erstellt 23.01.2024 14:42

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 11.05.2023

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

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

Erstellt 23.01.2024 14:42

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 11.05.2023
Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
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	
19.03						1,3	7,3	12,7			0	0	0	
20.03						6,7	11,1	16,8			0	0	0	
21.03						7,0	11,7	16,7			0	0	0	
22.03						8,5	13,6	19,5			0	0	0	
23.03						5,8	14,5	22,2			0	0	0	
24.03						10,5	14,0	19,0	1,0		0	0	0	
25.03						5,3	10,3	14,6			0	0	0	
26.03						5,2	9,2	12,9			0	0	0	
27.03						0,8	4,8	7,5		0,5	1	0	0	
28.03						-0,8	2,4	6,3			0	0	0	
29.03						-3,0	2,8	8,2			0	0	0	
30.03						3,0	8,0	14,4	1,8		0	0	0	
31.03						5,7	10,2	16,6	0,2		0	0	0	
01.04						7,1	10,4	14,8			0	0	0	
02.04						3,8	7,4	10,8	3,6		0	0	0	
03.04						1,5	3,1	4,8			0	0	0	
04.04						-2,0	1,5	5,4			0	0	0	
05.04						-4,0	1,1	5,7			0	0	0	
06.04						-2,1	3,9	9,3			0	0	0	
07.04						2,1	5,7	9,4			0	0	0	
08.04						0,1	2,9	4,8	5,6		0	0	0	
09.04						3,7	5,7	8,7	0,8		0	0	0	
10.04						2,2	7,6	13,6			0	0	0	
11.04						3,6	6,6	12,4	2,2		0	0	0	
12.04						1,3	7,7	12,9	0,2		0	0	0	
13.04						6,2	7,8	9,4	6,6		0	0	0	
14.04						4,1	5,0	6,2	42,4		0	0	0	
15.04						2,7	4,6	6,9	1,8		0	0	0	
16.04						2,8	7,8	12,3			0	0	0	
17.04						7,9	11,0	15,0	0,2		0	0	0	
18.04						9,3	10,5	12,3			0	0	0	
19.04						5,4	8,6	10,6	1,6		0	0	0	
20.04						4,6	8,9	15,2	0,2		0	0	0	
21.04						6,6	12,1	18,1			0	0	0	
22.04						7,9	14,0	20,7			0	0	0	
23.04						7,7	13,9	18,8			0	0	0	
24.04						9,7	11,4	14,3	1,6		0	0	0	
25.04						5,6	9,9	14,2			0	0	0	
26.04						3,4	7,2	11,2			0	0	0	
27.04						3,2	9,1	14,7			0	0	0	
28.04						4,5	10,0	16,1	0,6		0	0	0	

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

Erstellt 23.01.2024 14:42

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 11.05.2023

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	
29.04						9,1	12,9	18,5	1,0		0	0	0	
30.04						6,9	11,8	16,6			0	0	0	
01.05						5,6	12,2	18,6			0	0	0	
02.05						8,6	12,1	15,7	4,0		0	1	4	
03.05						9,0	12,8	17,4	0,2		0	1	4	
04.05						5,1	12,4	18,6			0	1	5	
05.05						8,6	15,1	21,8			0	1	6	
06.05						11,6	15,7	20,0	0,6		0	1	8	
07.05						7,1	12,9	18,9			0	2	13	
08.05						6,3	10,1	16,2			0	2	13	
09.05						4,1	10,7	16,6			0	2	14	
10.05						7,3	13,1	18,2			0	2	19	
11.05						9,7	14,2	19,5			0	2	24	
12.05						9,7	10,7	12,0	4,4		0	2	24	
13.05						8,8	10,3	12,3	0,2		0	2	25	
14.05			!	24.05.		9,0	9,9	10,7	19,0		0	2	25	
15.05			!	24.05.		9,3	12,4	16,8	4,4		0	2	27	
16.05						8,5	11,8	14,3	10,4		0	2	30	
17.05						8,1	9,1	10,5	10,0		0	2	30	
18.05						8,0	9,9	12,7			0	2	30	
19.05						8,1	11,5	15,5			0	2	37	
20.05						9,2	14,8	22,0			0	3	46	
21.05						13,6	19,1	25,2			0	3	69	
22.05						14,1	19,8	25,9		1,0	15	4	108	
23.05						13,8	17,4	25,7	6,2	5,0	22	4	143	
24.05						11,8	14,8	18,0			0	4	164	
25.05						9,7	15,6	21,9		1,0	7	5	198	
26.05						10,6	16,4	21,4		6,0	77	5	237	
27.05						10,4	16,3	21,2			0	5	277	
28.05						8,6	15,9	22,0			0	6	321	
29.05						10,7	17,7	23,5			0	6	378	
30.05						12,3	17,6	23,0			0	6	435	
31.05						10,9	17,6	23,5			0	7	505	
01.06						11,0	19,6	26,2			0	7	585	
02.06						13,3	18,9	24,4		0,5	3	8	671	
03.06						11,4	15,3	19,8			0	8	718	
04.06						12,3	16,3	21,1			0	8	777	
05.06	x	55				12,5	15,2	19,5	8,8		0	9	828	
06.06	x	119				13,8	16,6	21,6	19,6		0	9	888	
07.06	x	227				15,2	17,4	21,6	2,8		0	9	965	
08.06	x	190				14,2	17,3	20,4			0	10	1037	

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

Erstellt 23.01.2024 14:42

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 11.05.2023

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	
09.06	x	248				14,8	17,5	23,5	4,6	2,5	30	10	1105	
10.06	x	223				14,8	18,1	22,9	0,4	1,0	9	10	1186	
11.06						14,1	18,0	22,5			0	11	1261	
12.06						12,7	16,7	20,6			0	11	1318	
13.06						9,1	15,7	21,0			0	11	1368	
14.06						12,0	16,0	21,5			0	11	1428	
15.06						9,7	16,7	23,1			0	12	1482	
16.06						11,7	17,4	23,6		0,2	4	12	1542	
17.06						10,6	17,0	23,8	6,0	0,5	7	12	1600	
18.06						11,7	19,6	26,3			0	13	1677	
19.06						15,1	22,2	28,9			0	13	1771	
20.06						17,5	24,1	30,4			0	14	1864	
21.06						18,9	23,8	31,9	0,2		0	14	1968	
22.06	x	300				15,9	23,4	29,8			0	15	2057	
23.06						18,2	22,0	26,2			0	15	2135	
24.06						14,2	17,4	22,0			0	16	2180	
25.06	x	119				13,2	20,2	26,8			0	16	2240	
26.06						14,5	22,3	28,8			0	16	2313	
27.06						14,4	19,3	21,6			0	17	2365	
28.06						13,1	18,1	23,1			0	17	2406	
29.06						12,5	20,0	27,0	0,2		0	17	2460	
30.06						12,4	21,5	28,9			0	18	2519	
01.07	x	272				16,5	20,8	26,2			0	18	2571	
02.07						15,5	20,2	24,7			0	19	2619	
03.07						14,1	21,2	27,0			0	19	2671	
04.07						15,4	21,9	28,6			0	19	2726	
05.07						15,9	19,8	29,0	6,0		0	20	2765	
06.07	x	252				15,4	20,4	26,5	0,2		0	20	2806	
07.07						14,2	21,7	28,7			0	21	2858	
08.07						15,4	22,6	29,4			0	21	2906	
09.07						14,5	24,7	32,5			0	21	2957	
10.07						17,8	24,5	34,0	0,2		0	22	3013	
11.07						18,0	25,0	31,6			0	22	3062	
12.07						19,8	25,3	30,9			0	23	3114	
13.07						18,9	23,4	27,8			0	23	3154	
14.07						13,6	22,3	29,4			0	24	3190	
15.07						14,6	25,2	34,1			0	24	3233	
16.07						20,0	26,8	33,2			0	25	3281	
17.07						20,1	25,2	30,5	0,8		0	25	3319	
18.07						17,7	24,7	31,3	0,4		0	26	3360	
19.07						17,7	23,5	31,1	5,8		0	26	3386	

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

Erstellt 23.01.2024 14:42

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 11.05.2023

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						15,8	21,5	26,9			0	26	3420	
21.07						13,5	19,9	26,3	0,2		0	27	3442	
22.07						15,2	20,8	26,5	0,2		0	27	3462	
23.07						12,5	23,0	31,3			0	27	3491	
24.07						17,0	24,6	33,0	0,2		0	28	3523	
25.07						17,2	19,7	23,1	5,0		0	28	3538	
26.07						11,8	16,2	21,2	0,2		0	28	3545	
27.07						10,7	17,9	24,7			0	28	3567	
28.07						16,4	21,9	27,1			0	29	3592	
29.07						18,9	22,5	27,7	5,0		0	29	3608	
30.07						16,3	20,7	26,0	9,2		0	29	3630	
31.07	x	234				14,0	20,0	26,8			0	29	3648	
01.08			!	08.08.		14,7	16,6	19,3	12,8		0	29	3659	
02.08	x	160				11,6	19,5	26,5	0,2		0	30	3669	
03.08	x	300				15,7	17,6	19,1	1,6		0	30	3675	
04.08						14,9	18,1	23,0			0	30	3694	
05.08	x	249	!	13.08.		14,9	15,9	16,8	15,8		0	30	3707	
06.08	x	165				14,4	15,9	18,7	3,2		0	30	3714	
07.08						12,0	14,2	17,2	2,0		0	30	3718	
08.08						10,1	15,6	21,6			0	31	3722	
09.08						11,9	14,5	18,8	3,6		0	31	3727	
10.08	x	61				10,6	16,0	22,6			0	31	3738	
11.08						11,2	19,2	27,4			0	31	3752	
12.08						12,3	21,1	28,9			0	31	3767	
13.08						15,8	23,6	30,8			0	31	3775	
14.08	x	300				17,8	24,0	30,9			0	32	3795	
15.08						16,6	24,3	31,4			0	32	3810	
16.08	x	300				16,9	22,1	30,8	26,2		0	32	3816	
17.08	x	300				16,0	21,2	28,0	0,2		0	32	3829	
18.08	x	300				17,0	22,4	28,9			0	33	3843	
19.08	x	300				17,4	24,0	31,4			0	33	3850	
20.08						17,8	25,8	32,8			0	33	3857	
21.08						19,8	26,8	34,0			0	33	3870	
22.08						20,4	26,9	34,6			0	33	3879	
23.08						21,1	25,9	31,6			0	34	3884	
24.08						18,1	24,6	31,8			0	34	3886	
25.08						20,1	26,0	33,1			0	34	3888	
26.08						17,5	23,5	28,8	18,6		0	34	3895	
27.08	x	300				16,3	19,6	23,3	0,2		0	34	3897	
28.08	x	300				14,0	18,3	21,1	1,8		0	34	3898	
29.08	x	146				13,5	14,6	16,2	2,0		0	34	3899	

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

Erstellt 23.01.2024 14:42

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 11.05.2023

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	126				13,7	15,3	18,3	0,2		0	34	3899	
31.08	x	134				11,6	16,5	21,3			0	34	3900	
01.09	x	90				13,4	17,7	23,6	0,2		0	34	3900	
02.09	x	191				13,6	20,2	26,9			0	34	3900	
03.09	x	230				15,4	18,8	24,1	3,6		0	34	3900	
04.09	x	244				12,3	17,1	22,2			0	34	3900	
05.09						12,0	17,8	24,9			0	34	3900	
06.09						12,2	18,9	26,7			0	34	3900	
07.09						13,8	20,2	27,7			0	34	3900	
08.09						13,6	20,4	27,4			0	34	3900	
09.09						13,9	20,7	28,7			0	34	3900	
10.09						14,4	21,4	29,7			0	34	3900	
11.09						14,8	22,2	30,5			0	34	3900	
12.09						15,1	22,4	30,5			0	34	3900	
13.09						15,1	21,0	29,8	10,0	0,2	6	34	3900	
14.09	x	296				15,8	18,7	22,6	1,0		0	34	3900	
15.09	x	81				11,9	16,9	22,3			0	34	3900	
16.09	x	91				12,3	18,5	25,6			0	34	3900	
17.09	x	155				13,5	19,2	26,6			0	34	3900	
18.09	x	226				14,5	20,4	26,7			0	34	3900	
19.09			!	25.09.		14,1	18,7	23,8	0,6	3,5	56	34	3900	
20.09	x	30				11,1	18,5	25,3			0	34	3900	
21.09	x	225				14,8	19,8	26,9			0	34	3900	
22.09	x	165				13,4	18,5	24,5			0	34	3900	
23.09	x	102				11,3	14,9	18,8			0	34	3900	
24.09						10,7	14,2	17,3			0	34	3900	
25.09						12,7	16,6	22,8			0	34	3900	
26.09	x	155				13,6	18,5	26,0			0	34	3900	
27.09	x	273				13,3	19,4	26,7			0	34	3900	
28.09						12,6	18,3	26,1			0	34	3900	
29.09						9,8	17,7	25,8			0	34	3900	
30.09						10,7	17,6	20,7		2,5	29	34	3900	
01.10						11,4	16,2	22,5		1,0	44	34	3900	
02.10						10,9	18,0	26,4			0	34	3900	
03.10						11,2	18,1	27,1			0	34	3900	
04.10						9,9	15,6	20,3			0	34	3900	
05.10						6,7	13,5	20,5			0	34	3900	
06.10						7,4	13,5	20,3		4,0	33	34	3900	
07.10						9,6	16,9	24,1			0	34	3900	
08.10						8,6	14,4	19,6			0	34	3900	
09.10						7,7	12,1	16,0	4,0		0	34	3900	

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

Erstellt 23.01.2024 14:42

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 11.05.2023

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	
10.10	x	135				11,6	15,2	19,7			0	34	3900	
11.10	x	142				10,3	16,4	24,8		2,8	39	34	3900	
12.10	x	130				9,9	17,3	25,9			0	34	3900	
13.10						14,3	18,9	27,3			0	34	3900	
14.10						8,4	16,0	23,0	0,4		0	34	3900	
15.10	x	96				4,6	9,8	13,7			0	34	3900	
16.10						0,7	6,1	12,5		5,0	5	34	3900	
17.10						1,5	5,9	11,4			0	34	3900	
18.10						0,3	6,2	12,7		2,3	1	34	3900	
19.10						4,7	8,7	12,4			0	34	3900	
20.10						9,2	14,7	21,7			0	34	3900	
21.10						11,5	17,3	23,3			0	34	3900	
22.10	x	165				9,2	14,0	18,8			0	34	3900	
23.10						5,3	11,2	18,0			0	34	3900	
24.10						9,7	11,9	13,8			0	34	3900	
25.10	x	20				9,9	13,2	18,1	0,2		0	34	3900	
26.10						9,7	12,3	17,4	0,2		0	34	3900	
27.10						8,3	10,3	12,7	9,0		0	34	3900	
28.10						6,8	10,8	16,5			0	34	3900	
29.10						5,2	8,6	12,4			0	34	3900	
30.10						5,8	9,6	12,4	0,2		0	34	3900	
31.10	x	125				7,8	11,9	15,4	2,2		0	34	3900	
01.11						7,2	10,7	16,7			0	34	3900	
02.11						6,6	11,1	16,5	0,4		0	34	3900	
03.11						4,2	7,2	10,1	14,8		0	34	3900	
04.11						1,9	6,4	11,8	0,2	4,7	12	34	3900	
05.11						4,8	8,9	14,4	3,4		0	34	3900	
06.11						6,2	10,3	15,7			0	34	3900	
07.11						5,4	8,6	13,7	0,4		0	34	3900	
08.11						3,5	7,7	12,5			0	34	3900	
09.11						-0,6	4,0	8,9		3,0	3	34	3900	
10.11						2,6	5,2	8,1	0,8		0	34	3900	
11.11						3,4	5,8	8,6	0,2		0	34	3900	
12.11						0,8	4,3	10,4			0	34	3900	
13.11						0,7	4,6	8,2	5,8		0	34	3900	
14.11						7,3	11,1	13,6	1,4		0	34	3900	
15.11						5,7	9,1	12,2	0,4		0	34	3900	
16.11						4,6	8,0	12,4			0	34	3900	
17.11						2,8	5,3	6,5	2,2		0	34	3900	
18.11						-0,1	3,1	4,9			0	34	3900	
19.11						-0,1	2,8	9,2	4,6		0	34	3900	

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

Erstellt 23.01.2024 14:42

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 11.05.2023
Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
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	
20.11						5,1	8,0	12,2			0	34	3900	
21.11						4,1	6,7	10,6			0	34	3900	
22.11						1,1	2,4	6,5	0,2		0	34	3900	
23.11						-0,8	3,7	8,5	0,2	0,2	0	34	3900	
24.11						1,4	5,1	8,6	1,2		0	34	3900	
25.11						-0,7	1,0	2,1	0,2		0	34	3900	
26.11						-1,3	0,2	2,3	0,2		0	34	3900	
27.11						0,2	2,3	5,2			0	34	3900	
28.11						-0,8	1,1	3,6	0,4		0	34	3900	
29.11						-2,8	-1,1	1,5		12,5	0	34	3900	
30.11						-4,1	-2,0	-0,8		14,3	0	34	3900	
01.12						-1,4	-0,8	-0,2			0	34	3900	
02.12						-3,3	-1,4	-0,4			0	34	3900	
03.12						-7,5	-4,4	-1,9		11,0	0	34	3900	
04.12						-12,3	-7,0	-2,2		6,7	0	34	3900	
05.12						-5,0	-2,4	-1,4			0	34	3900	
06.12						-2,3	-1,4	1,3	1,0		0	34	3900	
07.12						-1,5	1,7	3,4	11,4		0	34	3900	
08.12						-4,9	-2,4	-0,6			0	34	3900	
09.12						-1,4	-0,9	-0,2	1,6		0	34	3900	
10.12						-1,2	1,8	6,6	4,2		0	34	3900	
11.12						1,6	4,4	7,8	1,6		0	34	3900	
12.12						3,1	5,5	9,0			0	34	3900	
13.12						2,4	3,6	7,3	1,2		0	34	3900	
14.12						3,6	5,7	8,4			0	34	3900	
15.12						2,1	3,5	4,7			0	34	3900	
16.12						1,3	4,2	7,7			0	34	3900	
17.12						0,1	3,5	9,0			0	34	3900	
18.12						0,1	4,5	11,6			0	34	3900	
19.12						0,5	4,6	9,8			0	34	3900	
20.12						2,0	4,7	7,4	0,6		0	34	3900	
21.12						4,0	6,5	9,1	1,2		0	34	3900	
22.12						1,1	4,3	6,0	6,2		0	34	3900	
23.12						-0,1	1,9	7,0	20,4		0	34	3900	
24.12						7,1	9,0	11,1			0	34	3900	
25.12						9,9	11,1	12,6			0	34	3900	
26.12						6,6	8,6	10,1			0	34	3900	
27.12						2,2	5,7	9,8			0	34	3900	
28.12						-0,3	1,2	2,4			0	34	3900	
29.12						2,0	7,9	12,9			0	34	3900	
30.12						3,2	7,7	11,5			0	34	3900	

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

Erstellt 23.01.2024 14:42 Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45 Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 11.05.2023 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						0,9	2,1	4,3			0	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