

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, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 17.01.2023 14:09 Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45 Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 03.05.2022 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	
01.01						6,4	10,7	13,4			0	0	0	
02.01						2,7	4,6	9,5		15,5	45	0	0	
03.01						4,6	8,3	11,6			0	0	0	
04.01						5,3	9,2	13,6	1,4		0	0	0	
05.01						1,9	5,1	10,2			0	0	0	
06.01						-3,1	1,5	4,9			0	0	0	
07.01						-7,1	-3,5	1,5		3,2	0	0	0	
08.01						-7,9	-3,3	0,5		1,2	0	0	0	
09.01						-5,1	-2,9	-0,2		3,2	0	0	0	
10.01						-0,9	1,4	2,4	1,4		0	0	0	
11.01						-5,2	-2,4	0,0			0	0	0	
12.01						-7,0	-3,8	-1,4			0	0	0	
13.01						-1,9	1,5	4,9			0	0	0	
14.01						2,4	6,2	11,5	0,2		0	0	0	
15.01						-2,8	2,4	5,1			0	0	0	
16.01						-4,6	-1,4	2,7		2,3	0	0	0	
17.01						1,4	3,6	4,9	1,2		0	0	0	
18.01						-2,4	0,6	2,9			0	0	0	
19.01						-3,7	-0,2	3,3			0	0	0	
20.01						-1,2	2,1	6,0	0,2		0	0	0	
21.01						-3,4	-1,4	0,7			0	0	0	
22.01						-0,8	1,2	3,6	0,4		0	0	0	
23.01						-0,5	2,4	4,1	0,2		0	0	0	
24.01						-1,2	0,0	2,6			0	0	0	
25.01						-0,6	0,9	1,9			0	0	0	
26.01						0,5	0,9	1,3			0	0	0	
27.01						-1,7	2,8	9,8	0,2		0	0	0	
28.01						1,3	3,2	5,0	0,4		0	0	0	
29.01						-0,1	3,3	6,9			0	0	0	
30.01						2,8	5,5	7,2	0,6		0	0	0	
31.01						0,2	2,3	4,7			0	0	0	
01.02						0,5	1,7	3,0	0,4		0	0	0	
02.02						1,8	3,8	6,5	0,4		0	0	0	
03.02						0,5	3,9	7,6			0	0	0	
04.02						0,6	4,2	7,7		0,3	0	0	0	
05.02						-0,4	3,7	5,9			0	0	0	

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

Erstellt 17.01.2023 14:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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

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

Erstellt 17.01.2023 14:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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	
19.03						-1,0	4,3	10,0			0	0	0	
20.03						-0,6	3,7	9,2			0	0	0	
21.03						-3,6	4,3	11,3			0	0	0	
22.03						-1,2	7,3	15,7			0	0	0	
23.03						2,4	10,8	20,0			0	0	0	
24.03						2,4	11,8	19,9			0	0	0	
25.03						3,8	10,8	17,5			0	0	0	
26.03						3,2	10,8	18,2			0	0	0	
27.03						7,8	10,9	15,9			0	0	0	
28.03						4,1	12,3	20,7			0	0	0	
29.03						7,6	13,7	20,1			0	0	0	
30.03						7,2	10,2	14,6	0,2		0	0	0	
31.03						2,6	5,6	8,0	7,8		0	0	0	
01.04						0,6	2,4	4,0	1,0		0	0	0	
02.04						-0,6	0,7	1,8			0	0	0	
03.04						-1,6	0,7	3,6			0	0	0	
04.04						-3,5	2,4	7,2		0,5	0	0	0	
05.04						3,9	7,0	10,2			0	0	0	
06.04						5,0	12,1	18,1	0,4		0	0	0	
07.04						8,6	13,1	17,8	0,8		0	0	0	
08.04						8,9	10,5	13,0	2,4		0	0	0	
09.04						2,6	6,7	12,3	0,2		0	0	0	
10.04						0,3	4,5	8,8			0	0	0	
11.04						-1,3	5,7	12,2			0	0	0	
12.04						1,1	8,7	16,3			0	0	0	
13.04						3,8	11,7	19,5			0	0	0	
14.04						6,0	14,4	23,4			0	0	0	
15.04						7,9	13,7	19,3	0,2		0	0	0	
16.04						5,0	7,4	9,0			0	0	0	
17.04						1,5	7,0	12,6			0	0	0	
18.04						2,0	6,7	12,3			0	0	0	
19.04						0,9	4,9	6,6	4,6		0	0	0	
20.04						-0,3	6,4	12,4			0	0	0	
21.04						2,2	9,1	15,7			0	0	0	
22.04						4,7	7,0	9,8	8,6		0	0	0	
23.04						6,2	9,3	13,4	1,0		0	0	0	
24.04						9,5	11,3	15,3	2,0		0	0	0	
25.04						6,3	9,9	14,1	0,4		0	0	0	
26.04						3,2	9,5	14,2			0	0	0	
27.04						6,9	10,7	13,8			0	0	0	
28.04						7,8	12,4	17,6			0	0	0	

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

Erstellt 17.01.2023 14:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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						5,5	12,3	18,3			0	0	0	
30.04						8,0	13,3	19,2			0	0	0	
01.05						7,5	13,0	18,4		0,2	3	0	0	
02.05						8,4	14,9	21,7			0	0	0	
03.05						8,5	15,6	23,2			0	1	4	
04.05						10,8	14,5	20,9	0,8	5,3	60	1	4	
05.05						8,1	15,0	21,9			0	1	6	
06.05						11,1	13,8	16,7	1,0		0	1	7	
07.05						11,4	13,6	16,2	3,6		0	1	11	
08.05						11,9	14,9	18,5	0,2		0	2	15	
09.05						12,1	16,9	22,4			0	2	25	
10.05						10,3	17,5	24,3			0	2	42	
11.05						10,7	20,3	28,0			0	3	67	
12.05						14,2	21,6	27,5		1,7	11	4	113	
13.05						14,5	18,7	23,9	5,4		0	4	151	
14.05						9,7	17,3	23,9			0	5	198	
15.05						11,4	18,9	25,3			0	5	247	
16.05						12,8	19,3	26,4		0,8	14	5	320	
17.05						11,9	17,0	21,2	3,0	0,5	4	6	369	
18.05						9,2	14,9	20,8			0	6	409	
19.05						8,1	16,6	25,3			0	6	462	
20.05						12,4	22,5	30,4			0	7	574	
21.05						13,0	19,7	23,8	14,4		0	7	659	
22.05						11,4	16,8	22,2			0	8	730	
23.05						10,5	16,3	21,3			0	8	787	
24.05						13,7	16,9	21,0	12,6		0	8	853	
25.05			!	02.06.		12,0	14,9	17,6	23,4		0	9	903	
26.05						11,6	16,9	22,0			0	9	973	
27.05						10,7	17,2	23,8			0	9	1043	
28.05						9,5	14,3	18,0			0	10	1087	
29.05						6,9	11,1	15,7		2,0	17	10	1097	
30.05						5,9	13,1	19,2	0,2	7,3	60	10	1124	
31.05						8,4	16,4	24,4	7,4	2,3	11	10	1180	
01.06						11,2	17,8	23,7	3,2	0,2	3	10	1262	
02.06						12,3	18,2	23,7			0	11	1333	
03.06						12,8	20,0	26,8			0	11	1416	
04.06						16,6	21,5	27,8	4,0	4,2	64	12	1518	
05.06	x	279	!!	11.06.		16,1	21,0	26,7	5,0	6,5	178	12	1609	
06.06	x	230				15,5	19,8	25,3	1,0		0	13	1680	
07.06						15,1	17,8	21,6	4,2		0	13	1745	
08.06	x	193				14,5	18,6	23,2		0,8	14	13	1809	

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

Erstellt 17.01.2023 14:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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						14,8	16,7	20,4	14,2		0	13	1854	
10.06			!	16.06.		13,8	16,4	20,7	9,8		0	14	1895	
11.06						13,6	19,5	25,1			0	14	1970	
12.06						15,0	21,6	28,0			0	15	2042	
13.06						13,4	17,7	24,5	0,6	3,8	37	15	2094	
14.06						9,4	16,5	22,5			0	15	2131	
15.06						11,6	18,9	25,7			0	15	2188	
16.06						13,8	20,1	28,6			0	16	2251	
17.06						15,5	19,8	24,8			0	16	2302	
18.06						13,7	21,3	29,3			0	17	2372	
19.06	x	231				15,6	23,4	31,0		5,0	81	17	2438	
20.06						16,9	21,7	27,7	1,0		0	18	2498	
21.06	x	275				11,5	18,4	24,4			0	18	2542	
22.06						11,4	19,4	25,8	1,2	0,8	13	18	2588	
23.06	x	286				15,6	22,1	28,7	0,2	2,0	32	19	2642	
24.06						14,6	21,7	28,2	2,8		0	19	2692	
25.06	x	238				15,9	18,4	23,1	5,6		0	19	2732	
26.06	x	300				14,7	22,7	29,4			0	20	2785	
27.06						17,3	25,6	33,2			0	20	2843	
28.06						18,4	24,2	29,6			0	21	2906	
29.06						18,3	23,6	31,2	1,6		0	21	2951	
30.06	x	300				17,5	23,4	31,7	6,0		0	22	3004	
01.07			!	07.07.		14,4	22,9	29,8	15,6	4,2	65	22	3045	
02.07	x	147				12,1	18,5	25,2			0	22	3072	
03.07	x	139				13,6	21,6	30,0			0	23	3106	
04.07						16,5	21,7	28,1			0	23	3146	
05.07	x	300				15,2	18,7	22,1	2,4		0	23	3172	
06.07	x	224				14,7	19,5	24,4			0	24	3200	
07.07						12,7	17,3	21,4			0	24	3216	
08.07						13,7	15,9	19,0			0	24	3237	
09.07						12,8	17,7	24,0			0	24	3260	
10.07	x	173				12,1	15,5	19,2	0,2	4,7	35	24	3277	
11.07						12,0	16,5	21,7			0	25	3292	
12.07						11,1	18,3	24,0			0	25	3309	
13.07						12,6	22,1	29,4			0	25	3345	
14.07						18,8	25,8	33,2			0	26	3382	
15.07						15,3	19,6	24,1	2,2		0	26	3399	
16.07						11,3	19,2	25,6			0	26	3426	
17.07						12,1	19,6	26,6			0	27	3450	
18.07						10,2	21,1	29,6			0	27	3470	
19.07						16,1	24,4	32,3			0	27	3502	

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

Erstellt 17.01.2023 14:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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	
20.07						18,3	26,2	34,1			0	28	3535	
21.07						19,5	26,9	34,4			0	28	3566	
22.07						17,8	25,7	32,9	1,4		0	28	3595	
23.07						21,1	26,4	31,8			0	29	3616	
24.07						18,2	24,2	30,0			0	29	3647	
25.07						17,1	25,6	33,8			0	30	3666	
26.07						18,2	20,9	24,5	7,2		0	30	3677	
27.07	x	300				16,2	19,4	24,7			0	30	3699	
28.07						13,0	20,4	27,1			0	30	3715	
29.07						17,3	21,2	25,9			0	30	3724	
30.07	x	300				17,2	20,2	24,6	1,6		0	31	3737	
31.07						15,5	21,1	27,0			0	31	3756	
01.08						18,0	22,4	28,4	4,6	0,5	9	31	3769	
02.08						16,7	22,0	27,8	0,8	0,3	4	31	3776	
03.08						15,0	23,3	31,1		2,3	27	32	3795	
04.08						18,9	25,4	32,9			0	32	3810	
05.08						19,8	27,4	36,0			0	32	3816	
06.08						15,2	19,9	26,1	4,4		0	32	3831	
07.08						14,7	19,3	24,4			0	32	3841	
08.08						15,3	20,0	25,8			0	33	3846	
09.08						13,3	20,6	27,3			0	33	3849	
10.08						15,3	21,2	27,0			0	33	3851	
11.08						14,4	20,5	26,1			0	33	3860	
12.08						13,4	20,5	26,9			0	33	3869	
13.08						15,4	21,4	27,2			0	33	3874	
14.08						17,7	21,3	26,6			0	33	3876	
15.08						16,3	22,6	30,8	2,8		0	33	3878	
16.08						18,8	24,1	30,9			0	34	3879	
17.08						16,9	25,8	33,7			0	34	3882	
18.08						17,6	24,5	33,8	7,8		0	34	3883	
19.08	x	300				15,5	21,3	27,7	0,2		0	34	3887	
20.08						15,9	19,7	25,1			0	34	3888	
21.08						15,7	18,1	20,4	2,0		0	34	3888	
22.08	x	184	!	27.08.		14,1	14,9	16,6	16,8		0	34	3888	
23.08	x	150				14,5	16,3	19,2	12,6		0	34	3888	
24.08	x	298				17,2	20,7	25,2			0	34	3888	
25.08	x	300				19,8	22,5	27,1			0	34	3888	
26.08	x	300				18,2	23,7	29,8			0	34	3888	
27.08	x	300				17,8	20,6	26,3	16,0		0	34	3888	
28.08	x	300	!	03.09.		18,1	19,3	22,7	10,4		0	34	3888	
29.08	x	300				16,5	20,5	25,6			0	34	3888	

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

Erstellt 17.01.2023 14:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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	
30.08						14,8	19,9	25,6			0	34	3888	
31.08						15,1	17,4	20,1			0	34	3888	
01.09						14,5	16,9	20,9			0	34	3888	
02.09						9,8	15,7	21,1			0	34	3888	
03.09						10,3	17,0	23,8			0	34	3888	
04.09						14,2	17,4	22,8	2,0		0	34	3888	
05.09	x	233				14,0	17,8	23,2			0	34	3888	
06.09						13,8	18,4	23,7			0	34	3888	
07.09	x	224				13,3	18,9	27,0			0	34	3888	
08.09	x	300				14,3	18,0	24,9	5,2		0	34	3888	
09.09	x	188				10,6	15,6	21,3	12,4		0	34	3888	
10.09	x	146				12,8	15,7	19,9	0,8		0	34	3888	
11.09						12,6	15,4	20,6	0,6		0	34	3888	
12.09	x	88				11,2	15,4	21,1			0	34	3888	
13.09						8,9	15,4	23,6		6,2	46	34	3888	
14.09	x	168	!	27.09.		13,9	16,8	22,2	4,0	6,5	64	34	3888	
15.09	x	273				14,0	17,6	20,9	1,8		0	34	3888	
16.09	x	221				9,5	13,2	16,8	0,2		0	34	3888	
17.09						8,2	10,3	12,2			0	34	3888	
18.09						7,7	10,3	13,8	0,2		0	34	3888	
19.09						5,5	9,2	12,6	3,6	1,5	9	34	3888	
20.09						7,1	9,8	14,0			0	34	3888	
21.09						5,1	9,5	14,6	0,2	0,5	3	34	3888	
22.09						5,5	9,9	14,5	4,0		0	34	3888	
23.09						3,7	9,3	16,5		6,5	27	34	3888	
24.09						4,6	10,2	15,7			0	34	3888	
25.09						10,3	12,0	14,5	2,4		0	34	3888	
26.09						9,5	12,9	18,0	0,2		0	34	3888	
27.09						5,6	10,4	13,8	1,0		0	34	3888	
28.09						4,2	9,8	15,8	0,2	1,5	7	34	3888	
29.09						7,2	10,8	15,2	0,4		0	34	3888	
30.09						8,8	11,3	15,6	0,6		0	34	3888	
01.10						9,2	12,6	16,9	0,2	1,5	15	34	3888	
02.10						7,6	12,4	17,0		3,3	31	34	3888	
03.10						10,0	11,9	14,9			0	34	3888	
04.10						7,4	12,1	17,0			0	34	3888	
05.10						4,4	10,4	17,1			0	34	3888	
06.10						6,2	14,6	22,2			0	34	3888	
07.10	x	45				10,0	14,5	20,4		0,5	7	34	3888	
08.10	x	23				8,9	12,9	20,1			0	34	3888	
09.10	x	82				5,6	11,2	15,9		4,5	30	34	3888	

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

Erstellt 17.01.2023 14:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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	
10.10			!	24.10.		4,5	11,2	19,3		14,0	85	34	3888	
11.10			!!	25.10.		8,7	13,4	18,4		9,2	100	34	3888	
12.10						8,0	11,4	17,0			0	34	3888	
13.10						7,7	10,1	13,2			0	34	3888	
14.10						6,5	10,9	17,5	0,6		0	34	3888	
15.10						9,0	11,6	14,6	1,0		0	34	3888	
16.10	x	79				11,6	13,6	18,7			0	34	3888	
17.10	x	130				9,2	14,4	21,5			0	34	3888	
18.10						9,7	13,1	18,3	1,4		0	34	3888	
19.10	x	129				5,8	11,9	17,5			0	34	3888	
20.10						1,9	7,0	13,5		5,0	12	34	3888	
21.10						4,8	8,2	12,1			0	34	3888	
22.10						6,2	9,3	13,0	0,6		0	34	3888	
23.10						5,7	8,9	10,9			0	34	3888	
24.10						10,1	12,5	15,6	8,2		0	34	3888	
25.10	x	69				8,9	13,3	19,6	0,2		0	34	3888	
26.10						5,4	9,8	13,5			0	34	3888	
27.10						8,8	13,1	19,4			0	34	3888	
28.10	x	7				9,5	10,3	11,1	0,2		0	34	3888	
29.10						9,8	10,6	11,4	0,4		0	34	3888	
30.10						8,9	10,1	11,1	0,2		0	34	3888	
31.10						8,5	9,5	10,1	0,6		0	34	3888	
01.11						9,4	10,1	11,8	0,2		0	34	3888	
02.11						8,0	12,2	18,1	0,2		0	34	3888	
03.11						4,1	9,2	16,0			0	34	3888	
04.11						6,5	9,0	10,4	6,0		0	34	3888	
05.11						5,3	8,0	10,9			0	34	3888	
06.11						3,3	6,5	11,8			0	34	3888	
07.11						2,2	8,0	15,1	0,2		0	34	3888	
08.11						3,2	5,1	7,8			0	34	3888	
09.11						3,8	6,9	8,2	0,2		0	34	3888	
10.11						4,7	8,3	13,4			0	34	3888	
11.11						3,2	8,1	13,8			0	34	3888	
12.11						4,3	8,7	14,3			0	34	3888	
13.11						2,5	5,7	10,5			0	34	3888	
14.11						3,8	6,4	11,2			0	34	3888	
15.11						3,9	5,5	6,9	0,8		0	34	3888	
16.11						6,2	6,7	7,1	3,2		0	34	3888	
17.11						3,0	4,5	6,7	0,2		0	34	3888	
18.11						-1,1	2,0	3,3	2,2	4,2	0	34	3888	
19.11						-2,8	-2,2	-1,2			0	34	3888	

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

Erstellt 17.01.2023 14:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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	
20.11						-2,1	-0,4	2,8	1,2	3,2	0	34	3888	
21.11						-1,0	3,2	8,5	2,6	1,5	0	34	3888	
22.11						-0,4	2,0	3,1	0,2		0	34	3888	
23.11						2,6	3,8	5,7	3,2		0	34	3888	
24.11						1,4	4,7	6,7	4,6		0	34	3888	
25.11						1,6	5,4	9,9			0	34	3888	
26.11						3,6	6,4	9,3			0	34	3888	
27.11						0,4	3,7	7,9			0	34	3888	
28.11						1,1	3,0	5,2			0	34	3888	
29.11						-0,6	1,6	3,1			0	34	3888	
30.11						-0,9	0,9	3,2			0	34	3888	
01.12						-1,5	-0,2	1,2			0	34	3888	
02.12						-1,4	-0,6	0,2			0	34	3888	
03.12						0,0	1,7	3,5	3,2	0,2	1	34	3888	
04.12						2,4	3,1	3,6	1,2	3,0	4	34	3888	
05.12						1,5	2,9	3,6	1,8	0,2	1	34	3888	
06.12						0,2	2,1	4,2	6,0		0	34	3888	
07.12						1,4	3,0	5,3			0	34	3888	
08.12						-0,3	1,9	4,4		0,5	0	34	3888	
09.12						0,9	1,4	2,1	4,8		0	34	3888	
10.12						1,2	1,6	2,3			0	34	3888	
11.12						-2,5	-0,7	1,1			0	34	3888	
12.12						-5,0	-3,3	-2,0		0,5	0	34	3888	
13.12						-6,8	-4,3	-1,8		0,3	0	34	3888	
14.12						-6,3	-3,3	-1,4			0	34	3888	
15.12						-1,9	-1,2	-0,6			0	34	3888	
16.12						-2,1	-1,1	0,1			0	34	3888	
17.12						-5,9	-2,4	-1,1		4,5	0	34	3888	
18.12						-9,7	-6,6	-5,2		9,0	0	34	3888	
19.12						-6,0	-3,2	-1,8			0	34	3888	
20.12						-2,9	-2,4	-2,0			0	34	3888	
21.12						-2,3	-1,7	-0,9			0	34	3888	
22.12						-1,6	0,4	5,0	6,8		0	34	3888	
23.12						2,6	5,2	10,9	4,8		0	34	3888	
24.12						5,1	8,3	12,1			0	34	3888	
25.12						4,3	6,0	8,3			0	34	3888	
26.12						2,4	6,4	11,3	0,4		0	34	3888	
27.12						-0,6	4,7	9,7			0	34	3888	
28.12						-1,9	0,3	2,3			0	34	3888	
29.12						-2,6	-0,8	0,3			0	34	3888	
30.12						-0,7	1,0	4,8			0	34	3888	

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

Erstellt 17.01.2023 14:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 03.05.2022

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	
31.12						0,4	5,2	11,5			0	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