

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, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 11:00

Erstellt 01.01.2022 06:03 Daten vorhanden bis: 31.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 11:00

Keimbereitschaft: 21.05.2021
Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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	
01.01						-4,3	-2,7	-1,0		11,3	0	0	0	
02.01						-1,0	0,1	2,0	1,2	14,7	0	0	0	
03.01						0,8	2,5	3,5	0,2	1,0	1	0	0	
04.01						0,2	1,4	3,4	0,8	0,3	0	0	0	
05.01						2,2	2,8	3,8			0	0	0	
06.01						-0,6	0,6	2,3	3,8		0	0	0	
07.01						-3,5	-0,4	3,0	1,8	1,5	0	0	0	
08.01						-2,4	-0,5	3,0	1,6		0	0	0	
09.01						-3,8	-0,9	1,2	0,8	1,5	0	0	0	
10.01						-7,3	-3,4	1,8	0,2	0,5	0	0	0	
11.01						-8,4	-4,4	-0,6	0,2		0	0	0	
12.01						-10,2	-3,2	2,6	0,8	2,3	1	0	0	
13.01						-0,5	0,8	2,0	0,8		0	0	0	
14.01						-3,1	-0,6	1,0		0,8	0	0	0	
15.01						-2,0	-0,7	0,9			0	0	0	
16.01						-4,6	-3,4	-2,1			0	0	0	
17.01						-5,7	-3,8	-2,1			0	0	0	
18.01						-4,5	-1,9	1,8		6,2	0	0	0	
19.01						0,0	1,8	3,8			0	0	0	
20.01						0,1	3,9	9,8		9,5	10	0	0	
21.01						-1,2	0,6	1,9		16,5	10	0	0	
22.01						-0,6	2,0	6,0		7,5	0	0	0	
23.01						0,8	4,7	8,6			0	0	0	
24.01						-2,5	0,5	4,0	1,0	6,8	1	0	0	
25.01						-0,6	1,1	3,5			0	0	0	
26.01						-2,5	-0,1	2,6		3,2	0	0	0	
27.01						-2,7	-0,1	2,7		4,0	0	0	0	
28.01						-3,3	1,0	4,4	7,2		0	0	0	
29.01						1,4	4,0	8,3	6,8		0	0	0	
30.01						-1,2	3,3	8,9			0	0	0	
31.01						-5,2	-2,4	-1,3		0,3	0	0	0	
01.02						-6,8	-3,0	2,2			0	0	0	
02.02						-1,7	0,8	5,1	3,4		0	0	0	
03.02						-0,4	1,8	8,6	0,6		0	0	0	
04.02						2,3	7,8	10,7			0	0	0	
05.02						1,7	3,1	4,7		3,8	7	0	0	

Station: Roeschitz, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 11:00

Erstellt 01.01.2022 06:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 11:00

Keimbereitschaft: 21.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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	0,0	2,1	1,2	23,5	9	0	0	
07.02						-4,3	-2,9	-2,0		21,5	0	0	0	
08.02						-3,4	-2,3	-1,7		23,8	0	0	0	
09.02						-3,5	-2,2	-1,3		16,0	0	0	0	
10.02						-7,7	-2,9	-1,3		4,8	0	0	0	
11.02						-8,8	-7,0	-4,3		10,5	0	0	0	
12.02						-11,1	-8,5	-5,5		8,5	0	0	0	
13.02						-11,0	-6,8	-2,8		15,3	0	0	0	
14.02						-8,4	-5,0	-0,6	0,2	15,5	0	0	0	
15.02						-10,6	-5,0	-0,3	1,0	19,8	0	0	0	
16.02						-4,1	-2,0	-0,4	2,2	8,0	0	0	0	
17.02						-2,0	3,3	9,5	1,8		0	0	0	
18.02						2,5	5,5	9,7			0	0	0	
19.02						0,5	2,4	5,0			0	0	0	
20.02						-0,3	0,8	1,7			0	0	0	
21.02						0,7	2,1	3,1	1,0		0	0	0	
22.02						2,4	3,6	4,8			0	0	0	
23.02						-2,1	4,8	12,0		1,5	0	0	0	
24.02						0,6	4,9	10,5			0	0	0	
25.02						2,5	7,2	12,4		5,3	42	0	0	
26.02						1,4	9,0	18,1		9,8	34	0	0	
27.02						1,9	3,9	5,8		1,5	13	0	0	
28.02						0,7	3,9	7,9			0	0	0	
01.03						-0,3	3,2	7,1		1,0	0	0	0	
02.03						-2,1	2,0	7,4		6,5	17	0	0	
03.03						-4,2	3,5	10,1		8,0	21	0	0	
04.03						3,0	7,6	12,3		1,3	10	0	0	
05.03						-2,5	2,4	7,2	3,2	3,5	12	0	0	
06.03						-3,1	0,6	5,0			0	0	0	
07.03						-4,6	1,3	7,4			0	0	0	
08.03						-2,3	1,1	4,1			0	0	0	
09.03						-3,5	0,0	4,2		3,5	0	0	0	
10.03						-2,2	1,4	5,6		1,7	0	0	0	
11.03						-2,9	2,1	8,8	1,2	11,7	14	0	0	
12.03						2,2	7,2	10,9		0,2	2	0	0	
13.03						0,3	7,9	15,5			0	0	0	
14.03						1,4	5,3	7,7		0,8	3	0	0	
15.03						-0,5	4,1	8,9		0,3	1	0	0	
16.03						0,8	3,1	6,1			0	0	0	
17.03						-0,4	2,5	6,1		0,8	0	0	0	
18.03						-1,8	1,4	5,7			0	0	0	

Station: Roeschitz, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 11:00

Erstellt 01.01.2022 06:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 11:00

Keimbereitschaft: 21.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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						-2,3	-0,3	3,7	2,2	4,5	0	0	0	
20.03						-5,4	-2,0	0,1			0	0	0	
21.03						-6,1	-0,8	3,1	0,4		0	0	0	
22.03						0,4	3,0	6,2			0	0	0	
23.03						1,1	3,9	6,5			0	0	0	
24.03						1,4	4,7	7,4			0	0	0	
25.03						-2,2	7,6	16,4		1,0	0	0	0	
26.03						2,7	10,6	18,4			0	0	0	
27.03						4,6	8,8	15,4			0	0	0	
28.03						1,7	7,6	13,0		1,5	3	0	0	
29.03						3,6	11,8	18,9		0,7	7	0	0	
30.03						9,5	16,0	22,3			0	0	0	
31.03						5,2	15,8	23,4		0,2	1	0	0	
01.04						7,9	16,7	24,5		5,5	53	0	0	
02.04						6,5	11,0	14,5		5,0	32	0	0	
03.04						2,5	5,2	9,3	0,6	7,7	18	0	0	
04.04						1,2	4,5	9,1			0	0	0	
05.04						0,2	7,6	15,8		1,5	3	0	0	
06.04						-2,5	0,9	5,4		0,8	0	0	0	
07.04						-3,4	0,6	5,3			0	0	0	
08.04						-0,8	2,9	7,2		1,3	0	0	0	
09.04						-3,2	6,3	16,1		2,0	0	0	0	
10.04						3,5	11,1	18,9			0	0	0	
11.04						4,2	11,2	19,2			0	0	0	
12.04						1,8	6,8	14,7	2,4	14,3	38	0	0	
13.04						1,3	2,3	3,8	1,2	7,0	22	0	0	
14.04						1,5	4,0	7,1		3,0	2	0	0	
15.04						0,4	3,1	6,7			0	0	0	
16.04						1,4	3,8	5,8			0	0	0	
17.04						3,4	4,9	7,8		1,8	6	0	0	
18.04						3,5	5,8	8,8	0,2	4,3	21	0	0	
19.04						4,2	6,9	9,4	1,2	6,2	29	0	0	
20.04						6,7	9,6	14,7	2,2	1,5	6	0	0	
21.04						4,2	10,3	15,8		3,5	13	0	0	
22.04						4,8	8,8	12,1	1,0		0	0	0	
23.04						1,9	8,6	14,5			0	0	0	
24.04						1,3	9,6	17,5		0,8	1	0	0	
25.04						3,9	8,8	13,5			0	0	0	
26.04						0,8	7,1	12,9			0	0	0	
27.04						1,6	7,7	13,4			0	0	0	
28.04						4,0	10,6	17,0		10,3	33	0	0	

Station: Roeschitz, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 11:00

Erstellt 01.01.2022 06:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 11:00

Keimbereitschaft: 21.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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 BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						7,1	12,4	20,2	3,2	5,8	50	0	0	
30.04						10,3	14,6	20,4		1,2	8	0	0	
01.05						9,9	13,6	17,2		0,8	9	0	0	
02.05						6,6	9,6	11,6	1,4	0,8	3	0	0	
03.05						4,7	8,8	13,4			0	0	0	
04.05						1,8	12,6	20,8		3,2	5	0	0	
05.05						5,1	10,8	16,1	0,6	1,3	11	0	0	
06.05						3,1	9,2	14,6			0	0	0	
07.05						4,7	9,5	15,4	0,4	1,3	4	0	0	
08.05						2,1	9,6	16,9			0	0	0	
09.05						5,6	14,3	23,3			0	1	4	
10.05						10,6	18,8	26,8			0	1	5	
11.05						12,6	21,2	29,1			0	1	11	
12.05						12,3	14,9	18,7	4,8	8,8	33	2	16	
13.05						9,3	11,4	12,4	23,2	13,0	90	2	17	
14.05						8,7	11,8	16,4	2,0	7,0	33	2	19	
15.05						7,1	12,8	17,9		9,5	95	2	25	
16.05						10,1	13,8	19,1		5,5	85	2	34	
17.05						9,6	12,8	16,0		1,0	10	2	38	
18.05						8,0	12,4	16,9	0,2	0,2	3	2	45	
19.05						7,3	11,5	15,7			0	3	48	
20.05						8,4	12,5	17,5	0,2	0,2	3	3	53	
21.05						6,0	13,5	19,8		3,5	23	3	61	
22.05						9,3	12,7	18,7			0	3	71	
23.05						7,9	11,2	14,6	2,8		0	3	74	
24.05						4,9	10,3	15,9	2,4	5,0	22	3	79	
25.05						5,9	10,6	12,6	2,0	2,3	15	3	81	
26.05						3,7	13,0	21,3		5,8	24	3	94	
27.05						10,1	13,3	16,3		0,8	6	4	105	
28.05						6,3	12,5	17,6		2,5	9	4	114	
29.05						8,5	12,9	17,8		1,3	7	4	126	
30.05						8,6	11,0	14,1	0,4	0,5	6	4	130	
31.05						7,4	13,4	18,4			0	4	144	
01.06						8,3	15,1	20,6			0	4	181	
02.06						10,4	16,6	22,6			0	5	216	
03.06						11,9	18,1	24,5			0	5	266	
04.06						13,5	20,0	26,8			0	6	341	
05.06						14,8	19,9	27,4	0,8	1,0	11	6	415	
06.06						16,0	19,1	23,6		0,3	4	7	494	
07.06						14,3	20,6	26,4		5,3	78	7	586	
08.06						14,5	20,9	26,9			0	8	689	

Station: Roeschitz, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 11:00

Erstellt 01.01.2022 06:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 11:00

Keimbereitschaft: 21.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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						14,7	20,3	26,6	7,2	0,8	10	8	786	
10.06						14,9	20,5	26,8		2,3	23	9	884	
11.06						13,9	17,9	23,5	1,0	0,5	10	9	970	
12.06						14,2	20,3	27,4	0,4		0	9	1068	
13.06						10,5	16,3	19,5			0	10	1130	
14.06						9,5	16,7	23,0			0	10	1196	
15.06						11,3	19,9	27,4		0,3	3	10	1290	
16.06						15,6	22,8	28,5			0	11	1395	
17.06						16,4	23,5	30,1			0	12	1516	
18.06						16,7	24,4	30,8		0,3	4	12	1630	
19.06						18,4	25,0	31,6			0	13	1743	
20.06						19,7	25,9	32,0			0	14	1856	
21.06						19,9	24,7	31,8			0	14	1964	
22.06						17,8	22,8	28,1			0	15	2041	
23.06						18,2	22,6	28,0		2,0	28	15	2127	
24.06						16,8	22,1	29,7	38,2	6,5	130	16	2195	
25.06						16,6	20,0	24,6	7,6	2,5	35	16	2255	
26.06			!!	01.07.		14,4	19,7	24,8		6,0	102	16	2311	
27.06						15,8	21,3	26,6		3,0	34	17	2374	
28.06						17,2	23,1	29,0		8,0	68	17	2437	
29.06						15,9	23,5	29,2	6,2	9,3	149	18	2511	
30.06			!	06.07.		14,0	17,7	23,5	3,0	7,8	95	18	2546	
01.07						11,1	16,8	22,0		4,3	36	18	2579	
02.07						14,2	15,5	17,3			0	18	2602	
03.07						13,6	18,5	24,2	0,2	1,7	10	19	2640	
04.07						13,7	19,4	24,4		0,5	4	19	2684	
05.07						16,3	20,7	26,6		0,8	13	19	2730	
06.07						14,3	23,7	32,6		5,0	61	20	2785	
07.07						17,6	21,9	25,7			0	20	2836	
08.07						16,2	23,0	32,3	1,0	1,0	29	21	2885	
09.07	1	300				15,3	19,4	23,5	14,6	0,2	4	21	2920	
10.07	1	100				12,4	19,5	25,7		2,7	23	21	2949	
11.07						15,1	19,3	24,9	1,8	2,5	21	22	2988	
12.07	3	204	!	17.07.		12,8	20,0	26,7		7,5	90	22	3023	
13.07	2	300				17,2	24,2	32,7		0,2	56	22	3063	
14.07						16,6	20,4	25,6	10,0		0	23	3103	
15.07	2	193				14,2	19,9	25,6			0	23	3132	
16.07						14,9	21,9	28,3		3,2	52	23	3163	
17.07						18,9	21,9	26,9	9,8	6,8	53	24	3203	
18.07	4	300				19,1	22,4	26,5		2,5	29	24	3235	
19.07						17,6	21,8	26,7			0	24	3268	

Station: Roeschitz, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 11:00

Erstellt 01.01.2022 06:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 11:00

Keimbereitschaft: 21.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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						13,1	17,3	22,1			0	25	3283	
21.07						12,1	17,7	23,2			0	25	3306	
22.07						11,7	19,1	25,5			0	25	3328	
23.07						12,7	20,8	27,7			0	26	3356	
24.07						14,9	22,1	29,0			0	26	3377	
25.07	1	300				16,4	20,7	27,4	34,2		0	26	3407	
26.07	4	248				14,6	21,7	28,8	0,2		0	26	3436	
27.07			!	02.08.		16,4	22,9	28,8		3,5	77	27	3455	
28.07	4	300	!!	02.08.		17,0	22,6	30,7	2,0	2,3	127	27	3489	
29.07	2	246				14,4	21,4	28,2	1,6		0	27	3509	
30.07						14,9	22,9	29,6			0	28	3528	
31.07						18,0	22,7	27,9	0,2	0,3	5	28	3560	
01.08	2	282				15,0	17,9	24,6	9,2	2,3	13	28	3574	
02.08	3	178				14,1	18,3	23,5	0,2	2,7	41	29	3583	
03.08						11,7	18,6	24,7		4,5	43	29	3594	
04.08	2	176	!	10.08.		13,4	17,4	21,6	5,0	10,7	82	29	3613	
05.08	5	216	!	11.08.		13,5	15,4	17,9	24,4		0	29	3623	
06.08	5	116				12,4	17,5	23,6	1,6	2,5	28	29	3636	
07.08	1	199				12,2	20,4	26,6	0,2		0	29	3646	
08.08						15,5	18,0	21,6	7,0		0	30	3659	
09.08	5	206				13,3	18,6	24,7			0	30	3675	
10.08						17,3	22,3	28,6			0	30	3691	
11.08						16,3	21,3	26,7	3,0		0	30	3702	
12.08						14,4	21,3	27,0			0	31	3719	
13.08						16,7	22,9	29,7			0	31	3739	
14.08						18,2	25,4	31,1			0	31	3748	
15.08						17,4	24,9	32,0			0	31	3770	
16.08						15,6	21,6	28,7	12,6		0	32	3782	
17.08	5	300				12,6	15,6	18,7	0,6		0	32	3786	
18.08						12,1	15,4	19,1		0,2	3	32	3788	
19.08						13,8	17,8	22,6			0	32	3791	
20.08						13,9	19,3	24,9			0	32	3802	
21.08						12,7	19,7	26,4		0,3	5	32	3813	
22.08	1	192				14,8	19,6	24,8	0,6		0	32	3823	
23.08	4	265				14,6	17,6	22,6	10,6		0	33	3826	
24.08	5	160				12,0	15,3	18,2	0,6		0	33	3828	
25.08						9,0	14,7	20,9			0	33	3829	
26.08						10,7	13,4	17,5	3,0		0	33	3830	
27.08						10,7	13,6	18,6	2,4		0	33	3831	
28.08						9,7	13,8	18,4			0	33	3832	
29.08	1	5				11,6	14,0	18,0	0,2		0	33	3832	

Station: Roeschitz, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 11:00

Erstellt 01.01.2022 06:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 11:00

Keimbereitschaft: 21.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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	1	27				9,9	14,7	21,3	0,4		0	33	3841	
31.08	6	75				12,0	14,7	18,8	1,6		0	33	3845	
01.09						11,4	15,9	20,8			0	33	3848	
02.09	1	32				11,7	16,4	23,5			0	33	3851	
03.09						9,1	16,8	26,5			0	33	3853	
04.09						9,4	17,7	25,3		4,7	34	33	3854	
05.09						12,7	17,4	23,4		1,3	13	33	3855	
06.09						9,7	16,1	23,7			0	33	3858	
07.09						9,6	15,2	22,6		1,2	18	33	3859	
08.09	2	53				10,8	17,3	24,6			0	33	3860	
09.09						11,2	18,6	26,8			0	33	3860	
10.09						10,5	17,5	26,5			0	33	3861	
11.09						10,0	18,1	26,1		0,3	2	34	3866	
12.09	1	143				13,7	18,9	24,7	2,2		0	34	3868	
13.09	2	235				14,2	19,9	26,1			0	34	3869	
14.09			!	21.09.		13,9	19,2	26,2		6,5	56	34	3870	
15.09	4	250	!!	23.09.		13,1	19,6	25,7		8,8	153	34	3870	
16.09						17,2	20,7	25,6	3,4	3,5	48	34	3870	
17.09	5	300				14,2	16,0	18,9	1,6	1,0	15	34	3870	
18.09						12,9	14,2	16,2			0	34	3870	
19.09	3	57				10,0	12,6	15,2			0	34	3870	
20.09						9,8	11,4	14,3			0	34	3870	
21.09						9,3	11,7	14,5			0	34	3870	
22.09						9,2	12,0	15,0			0	34	3870	
23.09						7,2	14,4	22,0		2,5	12	34	3870	
24.09						13,5	16,1	19,5			0	34	3870	
25.09						11,4	17,6	26,0		8,5	58	34	3870	
26.09	2	125	!	05.10.		12,1	17,1	23,6		8,2	96	34	3870	
27.09	3	148				14,0	15,5	17,4	0,8		0	34	3870	
28.09	7	181				14,1	17,9	24,2	0,2		0	34	3870	
29.09	4	192				9,6	13,4	17,3		4,2	43	34	3870	
30.09	2	58				7,2	12,9	17,9			0	34	3870	
01.10						4,6	10,9	18,5		8,8	53	34	3870	
02.10						6,1	12,3	19,7		2,0	16	34	3870	
03.10						8,0	13,1	21,4			0	34	3870	
04.10	4	91				9,4	14,1	19,5			0	34	3870	
05.10	1	27				11,5	17,5	24,9			0	34	3870	
06.10	2	25				10,6	12,1	13,8	2,4		0	34	3870	
07.10						9,6	11,0	12,4	9,0		0	34	3870	
08.10	2	12				6,7	10,5	15,7			0	34	3870	
09.10						3,9	7,3	12,6		0,5	2	34	3870	

Station: Roeschitz, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 11:00

Erstellt 01.01.2022 06:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 11:00

Keimbereitschaft: 21.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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						1,2	6,3	12,2		3,5	6	34	3870	
11.10						3,5	8,9	15,5			0	34	3870	
12.10						5,8	9,3	13,8	0,2		0	34	3870	
13.10						2,3	6,2	10,1		5,0	12	34	3870	
14.10						2,1	6,5	10,9		8,8	31	34	3870	
15.10			!	07.11.		5,7	10,3	16,4		9,5	77	34	3870	
16.10						2,3	9,2	14,5		1,0	3	34	3870	
17.10						0,6	7,4	14,2		8,8	24	34	3870	
18.10						4,9	9,5	15,8			0	34	3870	
19.10						3,7	8,4	15,2			0	34	3870	
20.10						8,2	13,1	18,2			0	34	3870	
21.10						6,1	11,1	19,0	1,2		0	34	3870	
22.10						4,6	8,8	13,6			0	34	3870	
23.10						3,6	7,1	12,0			0	34	3870	
24.10						-1,8	4,7	12,1		5,5	1	34	3870	
25.10						1,9	6,5	13,8			0	34	3870	
26.10						-0,8	5,3	12,5		6,0	2	34	3870	
27.10						3,2	8,7	16,5			0	34	3870	
28.10						3,3	7,4	13,8			0	34	3870	
29.10						3,3	8,3	14,9			0	34	3870	
30.10						4,3	8,5	14,1			0	34	3870	
31.10						3,8	8,4	13,2			0	34	3870	
01.11						5,0	7,1	10,6	1,0		0	34	3870	
02.11						3,6	6,6	10,6	3,8		0	34	3870	
03.11						0,1	5,3	9,8	1,6	7,2	16	34	3870	
04.11						3,7	8,0	10,3		2,5	7	34	3870	
05.11						1,6	6,5	11,6		5,5	11	34	3870	
06.11						1,3	6,2	11,8		0,5	3	34	3870	
07.11						-0,5	5,8	11,8		0,2	0	34	3870	
08.11						3,8	7,2	10,7			0	34	3870	
09.11						3,3	6,6	11,1			0	34	3870	
10.11						2,4	5,8	10,9			0	34	3870	
11.11						3,8	4,3	5,0			0	34	3870	
12.11						3,5	4,0	4,5			0	34	3870	
13.11						0,9	2,9	4,0	0,2		0	34	3870	
14.11						3,2	4,0	5,0			0	34	3870	
15.11						3,5	4,4	5,4			0	34	3870	
16.11						3,0	5,9	10,0			0	34	3870	
17.11						1,6	3,9	5,4			0	34	3870	
18.11						5,0	6,4	9,0			0	34	3870	
19.11						6,2	8,8	12,1			0	34	3870	

Station: Roeschitz, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 11:00

Erstellt 01.01.2022 06:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 11:00

Keimbereitschaft: 21.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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						6,0	8,4	10,3			0	34	3870	
21.11						1,0	5,0	8,6			0	34	3870	
22.11						3,7	5,1	6,8	0,4		0	34	3870	
23.11						-1,5	2,2	5,7		3,5	0	34	3870	
24.11						-2,2	1,3	4,7		6,5	1	34	3870	
25.11						-2,4	0,8	4,6		12,0	8	34	3870	
26.11						-0,7	0,4	1,8		13,3	5	34	3870	
27.11						-2,0	-0,5	1,2	1,2	1,5	0	34	3870	
28.11						-1,0	0,2	1,3	2,0	3,5	0	34	3870	
29.11						-1,9	-0,1	2,0	1,2		0	34	3870	
30.11						-1,8	1,2	3,3	9,6	3,0	2	34	3870	
01.12						2,8	5,1	8,0		1,7	6	34	3870	
02.12						2,7	5,6	7,9			0	34	3870	
03.12						-3,4	0,7	4,2		1,7	0	34	3870	
04.12						-4,6	-2,2	0,2		1,7	0	34	3870	
05.12						-0,5	1,2	3,6	6,0		0	34	3870	
06.12						0,1	1,4	3,6	0,2		0	34	3870	
07.12						-1,1	0,2	2,0			0	34	3870	
08.12						-3,3	-1,1	0,6			0	34	3870	
09.12						-1,9	-0,8	0,2			0	34	3870	
10.12						-4,7	-2,1	-0,9			0	34	3870	
11.12						-2,9	-0,7	1,0			0	34	3870	
12.12						-0,8	1,0	3,0			0	34	3870	
13.12						2,0	3,1	4,2	7,8		0	34	3870	
14.12						4,4	5,8	8,0			0	34	3870	
15.12						4,3	5,4	7,4			0	34	3870	
16.12						4,4	5,8	7,1			0	34	3870	
17.12						2,9	4,4	6,1			0	34	3870	
18.12						0,9	3,5	5,5			0	34	3870	
19.12						2,4	4,0	6,1			0	34	3870	
20.12						-0,5	1,6	4,6	0,8		0	34	3870	
21.12						-3,9	-1,4	1,8		0,2	0	34	3870	
22.12						-5,6	-3,4	-0,2		1,2	0	34	3870	
23.12						-5,1	-4,2	-2,3		9,2	0	34	3870	
24.12						-2,2	6,0	10,4	0,6	2,3	0	34	3870	
25.12						-4,2	0,1	6,7	1,2		0	34	3870	
26.12						-7,8	-5,4	-3,8			0	34	3870	
27.12						-4,9	-3,4	-1,6			0	34	3870	
28.12						-3,0	-1,3	-0,3			0	34	3870	
29.12						-0,9	2,1	5,5	6,0		0	34	3870	
30.12						2,9	7,5	12,2			0	34	3870	

Station: Roeschitz, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 11:00

Erstellt 01.01.2022 06:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 11:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 11:00

Keimbereitschaft: 21.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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						9,8	11,1	13,0			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