

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Neudegg, 01.01.2018 - 31.12.2018 16:00:00

Erstellt: 01.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 16:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 16:00:00

Keimbereitschaft: 12.04.2018
Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						0,1	3,8	7,5				0	0	
02.01						0,0	3,7	7,6				0	0	
03.01						0,0	2,9	6,4	2,0			0	0	
04.01						3,5	5,3	7,1	1,5			0	0	
05.01						4,0	6,6	9,7	3,3			0	0	
06.01						0,8	3,7	5,2	0,4			0	0	
07.01						3,8	5,4	7,4	1,6			0	0	
08.01						2,0	2,9	4,0	4,4			0	0	
09.01						4,0	5,3	5,9				0	0	
10.01						1,1	3,0	5,3	11,2			0	0	
11.01						1,5	3,5	7,4				0	0	
12.01						1,6	3,5	5,0				0	0	
13.01						-0,8	-0,2	1,6				0	0	
14.01						-1,9	-1,1	-0,1				0	0	
15.01						-3,0	-2,2	-0,1	0,9			0	0	
16.01						-2,9	-0,6	2,6	4,3			0	0	
17.01						0,5	1,6	4,2	1,2			0	0	
18.01						-1,5	2,9	7,1				0	0	
19.01						-1,3	2,2	5,8	2,0			0	0	
20.01						-2,4	-0,2	1,8	5,2			0	0	
21.01						-2,2	-0,4	1,3	0,4			0	0	
22.01						-6,4	-2,2	0,0				0	0	
23.01						-1,8	2,4	5,2	1,6			0	0	
24.01						1,1	3,4	7,6	0,4			0	0	
25.01						-0,7	0,9	3,9				0	0	
26.01						-0,7	0,2	1,0				0	0	
27.01						0,0	0,8	1,4	0,4			0	0	
28.01						1,0	5,0	9,4				0	0	
29.01						6,1	8,8	13,3				0	0	
30.01						1,6	6,8	11,2	0,4			0	0	
31.01						-1,0	2,6	8,5				0	0	
01.02						-0,3	1,8	4,5	3,2			0	0	
02.02						-1,0	1,8	3,8				0	0	
03.02						-1,0	1,0	3,2				0	0	
04.02						-2,4	0,7	4,5	0,4			0	0	
05.02						-4,7	-1,3	3,1		1,0	0,1	0	0	

Station: Neudegg, 01.01.2018 - 31.12.2018 16:00:00

Erstellt: 01.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 16:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 16:00:00

Keimbereitschaft: 12.04.2018

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
06.02						-3,8	-1,7	0,2				0	0	
07.02						-2,1	-1,1	-0,4	0,4			0	0	
08.02						-0,8	-0,2	0,2	4,0			0	0	
09.02						-2,0	-0,8	1,6	2,0			0	0	
10.02						-2,1	-1,5	-0,6				0	0	
11.02						-2,2	0,8	5,3	1,2			0	0	
12.02						0,0	2,1	4,9				0	0	
13.02						-1,2	0,2	3,0				0	0	
14.02						-1,5	-0,2	2,1				0	0	
15.02						-3,6	-0,1	3,2		1,0		0	0	
16.02						-1,1	0,8	5,7	4,8			0	0	
17.02						-1,7	-0,9	0,1				0	0	
18.02						-2,4	-0,3	1,4	3,2			0	0	
19.02						-7,0	-2,6	2,6	1,6			0	0	
20.02						-3,9	-2,1	-0,7	2,4			0	0	
21.02						-2,8	-1,6	1,0	2,0			0	0	
22.02						-3,6	-2,2	-0,6				0	0	
23.02						-4,4	-3,2	-0,8				0	0	
24.02						-9,1	-5,2	0,6				0	0	
25.02						-13,0	-9,6	-4,9				0	0	
26.02						-13,7	-10,6	-7,0				0	0	
27.02						-12,3	-10,8	-8,8				0	0	
28.02						-12,8	-10,8	-6,6				0	0	
01.03						-14,3	-9,8	-6,8				0	0	
02.03						-8,4	-7,1	-6,0				0	0	
03.03						-7,9	-5,0	-2,4				0	0	
04.03						-9,9	-4,4	1,5		1,0		0	0	
05.03						-2,7	-1,7	-1,1				0	0	
06.03						-1,7	-0,7	0,0	4,4			0	0	
07.03						-1,9	2,9	9,2	4,3			0	0	
08.03						1,7	5,3	10,8	0,9			0	0	
09.03						0,4	5,7	11,1				0	0	
10.03						3,1	8,2	14,7				0	0	
11.03						4,9	9,1	12,9				0	0	
12.03						6,9	9,1	10,6	3,2			0	0	
13.03						4,6	9,1	14,6				0	0	
14.03						4,1	6,4	9,1	0,2			0	0	
15.03						2,3	4,6	7,1				0	0	
16.03						4,0	6,1	10,0	8,6			0	0	
17.03						-5,2	-1,5	4,1				0	0	
18.03						-6,4	-4,8	-2,2				0	0	

Station: Neudegg, 01.01.2018 - 31.12.2018 16:00:00

Erstellt: 01.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 16:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 16:00:00

Keimbereitschaft: 12.04.2018

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03					-7,5	-5,0	-2,0				0	0	
20.03					-4,4	-2,4	0,9				0	0	
21.03					-4,3	-0,3	5,6				0	0	
22.03					-5,7	0,6	6,8		2,5		0	0	
23.03					0,2	2,7	7,3				0	0	
24.03					0,1	4,2	10,1				0	0	
25.03					-1,6	2,3	7,5				0	0	
26.03					-2,7	3,7	11,9				0	0	
27.03					0,4	4,3	9,8	4,6			0	0	
28.03					-2,2	3,7	9,3	0,4			0	0	
29.03					4,5	8,1	13,0	2,4			0	0	
30.03					1,6	7,4	12,6				0	0	
31.03					4,9	9,0	13,2				0	0	
01.04					4,7	7,9	12,2	0,2			0	0	
02.04					2,9	8,1	14,2				0	0	
03.04					2,9	11,0	19,4				0	0	
04.04					6,8	12,4	20,0				0	0	
05.04					8,8	11,2	14,8	0,6	3,2	22,1	0	0	
06.04					5,2	8,8	15,2				0	0	
07.04					1,2	8,7	17,2				0	0	
08.04					6,2	13,2	19,8		5,0	18,3	0	0	
09.04					10,2	17,7	26,3				0	0	
10.04					10,3	14,4	18,6				0	0	
11.04					6,3	14,0	21,4				0	0	
12.04					12,9	17,5	24,3				1	4	
13.04					10,6	16,7	23,7				1	5	
14.04					5,3	14,5	21,1		2,3	7,8	1	5	
15.04					12,7	17,2	22,6				1	11	
16.04					13,2	15,7	18,2	2,4			2	17	
17.04					11,3	15,7	22,7		0,2	2,9	2	27	
18.04					8,4	16,0	24,3		3,0	26,5	2	40	
19.04					8,9	17,8	26,8				3	60	
20.04					11,7	19,2	27,8		2,8	33,2	3	99	
21.04					10,2	19,6	29,1				4	137	
22.04					13,6	20,5	28,0		0,5	6,8	4	203	
23.04					11,6	19,1	28,1	1,8	5,3	71,8	5	260	
24.04					13,9	17,8	23,6				5	332	
25.04					10,6	19,0	26,2				6	392	
26.04					9,5	12,5	17,7	4,2			6	424	
27.04					4,9	12,9	19,1				6	439	
28.04					7,6	16,8	24,6				6	490	

Station: Neudegg, 01.01.2018 - 31.12.2018 16:00:00

Erstellt: 01.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 16:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 16:00:00

Keimbereitschaft: 12.04.2018

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
29.04						13,4	21,9	30,4				7	601	
30.04						15,4	21,3	27,0				8	702	
01.05						10,1	17,3	24,0				8	777	
02.05						9,7	18,3	25,6	12,0			8	851	
03.05						13,1	18,9	27,1	2,0			9	949	
04.05						13,1	17,8	25,7	0,2			9	1046	
05.05						12,2	16,8	24,9				10	1129	
06.05						9,2	16,7	25,1				10	1193	
07.05						10,5	17,9	26,3				10	1276	
08.05						9,8	16,0	25,9	0,6			11	1347	
09.05						9,6	17,2	25,8				11	1410	
10.05						11,9	18,0	25,7	0,8			11	1493	
11.05						13,7	18,2	25,8				12	1569	
12.05						12,7	19,5	26,9				12	1644	
13.05						12,6	19,4	25,4				13	1712	
14.05						12,4	17,4	22,8				13	1772	
15.05						9,5	11,3	12,6	11,4			13	1782	
16.05						9,7	12,3	16,5	9,0			13	1804	
17.05			!	24.05.		9,6	12,4	14,3	8,6			13	1821	
18.05						11,3	15,3	23,0	16,6			13	1869	
19.05						9,5	16,1	24,1				14	1912	
20.05						9,5	16,6	23,8				14	1963	
21.05						10,5	16,3	22,7				14	2009	
22.05						10,4	18,1	24,4				14	2054	
23.05						13,0	19,8	26,5				15	2114	
24.05						13,7	18,8	26,6	45,6			15	2181	
25.05	4	214				14,2	16,3	21,0	18,4			16	2226	
26.05	2	147				12,6	19,4	25,4				16	2278	
27.05						14,4	21,1	26,2				16	2331	
28.05						16,2	22,3	27,3				17	2399	
29.05						18,6	22,6	27,7				17	2466	
30.05						18,5	21,9	26,0				18	2524	
31.05						14,6	22,7	28,8				18	2585	
01.06						16,8	21,9	27,0	10,4			18	2640	
02.06	2	279				16,9	20,1	26,4				19	2689	
03.06						15,8	21,9	29,1				19	2747	
04.06						14,5	22,2	29,9				20	2796	
05.06						15,2	21,6	28,5	1,4			20	2841	
06.06						15,8	20,7	28,9				20	2892	
07.06	2	184				14,9	18,9	23,3				21	2926	
08.06						16,5	22,2	28,2				21	2966	

Station: Neudegg, 01.01.2018 - 31.12.2018 16:00:00

Erstellt: 01.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 16:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 16:00:00

Keimbereitschaft: 12.04.2018

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
09.06						17,0	22,2	27,0				22	3013	
10.06						15,8	21,4	28,5	0,4			22	3051	
11.06						16,8	24,2	30,0				22	3091	
12.06						17,9	22,5	30,7	4,6			23	3139	
13.06	4	300				14,1	17,8	23,6	0,6			23	3164	
14.06						12,9	15,7	21,7				23	3186	
15.06						13,4	18,6	24,3				24	3210	
16.06						15,5	20,3	28,1				24	3244	
17.06						18,2	22,8	28,8				24	3281	
18.06						17,2	22,1	29,0				25	3311	
19.06						15,7	22,5	29,3				25	3344	
20.06						15,2	23,9	30,9				26	3379	
21.06						17,0	25,0	33,9				26	3406	
22.06						9,2	14,3	20,5				26	3422	
23.06						9,1	14,5	20,1				26	3435	
24.06						11,8	15,4	21,1				26	3449	
25.06						9,9	14,8	20,8	3,0			27	3461	
26.06						10,3	16,0	23,9	5,0			27	3473	
27.06	2	75				10,4	16,1	24,3	3,0			27	3483	
28.06	2	79	!	04.07.		12,9	16,4	22,9	21,4			27	3507	
29.06						17,4	22,1	27,0				27	3530	
30.06						10,4	18,7	24,8				28	3543	
01.07						8,4	16,0	23,8		1,0	8,8	28	3550	
02.07						8,3	17,2	25,9		0,5	4,3	28	3566	
03.07						11,2	20,2	28,2				28	3588	
04.07						10,8	22,0	30,9				28	3603	
05.07						17,9	24,5	32,1				29	3627	
06.07						17,2	20,5	26,4				29	3651	
07.07						15,7	21,9	28,3				29	3665	
08.07						15,6	21,1	27,9				30	3674	
09.07						16,2	21,4	27,7	0,2			30	3701	
10.07						15,8	18,9	25,6	33,8			30	3716	
11.07	4	212				13,6	16,5	21,4	1,0			30	3721	
12.07						11,5	18,0	23,8				30	3726	
13.07						14,3	20,7	28,4	0,4			31	3746	
14.07						14,5	21,1	28,3	6,8			31	3761	
15.07						14,2	22,2	29,5				31	3767	
16.07						14,6	20,5	26,4	0,2			31	3775	
17.07						14,5	20,4	28,6	0,8			32	3796	
18.07						18,6	22,7	28,3				32	3805	
19.07						17,4	23,4	30,3				32	3809	

Station: Neudegg, 01.01.2018 - 31.12.2018 16:00:00

Erstellt: 01.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 16:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 16:00:00

Keimbereitschaft: 12.04.2018

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor- angien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
20.07						13,6	23,1	32,1				32	3824	
21.07						16,7	21,5	28,9	6,6			32	3835	
22.07	4	300	!	27.07.		16,5	18,4	21,5	42,0			32	3842	
23.07	4	300				16,1	21,4	29,8	9,0			33	3845	
24.07						17,2	24,4	30,9				33	3848	
25.07						15,6	21,9	30,5	16,2			33	3859	
26.07	2	204				14,4	21,6	28,5	5,2			33	3864	
27.07						18,0	23,9	31,0				33	3867	
28.07						17,4	23,8	31,8				33	3868	
29.07						19,0	25,1	32,5				33	3869	
30.07						20,5	25,6	32,1				33	3872	
31.07						19,8	26,8	34,7				33	3872	
01.08						20,4	26,1	33,6				33	3872	
02.08						19,4	25,5	32,4				33	3872	
03.08						18,8	26,7	35,0				33	3872	
04.08						18,6	26,2	33,9				33	3872	
05.08						18,2	25,2	32,6	3,0			33	3872	
06.08						18,6	24,4	31,1				33	3872	
07.08						17,3	24,1	32,3				33	3872	
08.08						17,2	25,9	35,0				33	3872	
09.08						18,9	27,6	35,0				33	3872	
10.08						15,7	23,3	31,3	2,2			33	3872	
11.08	5	230				15,7	20,8	28,8				33	3872	
12.08						12,3	22,6	29,2				33	3872	
13.08						15,7	24,8	33,1				33	3872	
14.08						18,2	22,0	26,8				33	3872	
15.08						18,4	22,4	28,3				33	3872	
16.08						17,0	22,4	29,7				33	3872	
17.08						15,4	23,6	31,8				33	3872	
18.08						14,7	24,4	33,0				33	3872	
19.08						18,3	25,7	34,0				33	3872	
20.08						17,6	25,1	34,4				33	3872	
21.08						19,3	25,5	32,7				33	3872	
22.08						17,1	25,2	32,6				33	3872	
23.08						17,9	25,9	35,0				33	3872	
24.08						17,4	21,6	29,3	2,0			33	3872	
25.08	5	300				12,9	17,0	18,4	3,8			33	3872	
26.08			!	01.09.		11,1	14,3	19,8	7,2			33	3872	
27.08			!	02.09.		7,2	16,1	24,4		7,3	64,7	33	3872	
28.08						15,1	20,9	27,0				33	3872	
29.08						12,7	21,0	29,3				33	3872	

Station: Neudegg, 01.01.2018 - 31.12.2018 16:00:00

Erstellt: 01.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 16:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 16:00:00

Keimbereitschaft: 12.04.2018

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Spor- angien- dichte		Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
	Sporulation			31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
30.08						14,3	19,7	27,2	3,0			33	3872	
31.08	6	186				12,4	17,9	23,3	0,2			33	3872	
01.09			!	07.09.		13,4	15,9	18,5	45,0			33	3872	
02.09	6	224				14,3	15,7	17,9	13,6			33	3872	
03.09	6	216				14,1	16,9	21,6	53,4			33	3872	
04.09	6	164				13,8	16,9	20,5	2,4			33	3872	
05.09						13,7	20,4	27,2				33	3872	
06.09						13,8	19,5	26,3				33	3872	
07.09						13,3	18,4	25,9				33	3872	
08.09						13,9	19,2	25,6				33	3872	
09.09						11,2	18,8	26,1				33	3872	
10.09						11,7	19,6	27,4				33	3872	
11.09						15,0	21,2	28,7				33	3872	
12.09						13,1	21,7	30,2				33	3872	
13.09						14,3	21,3	29,7				33	3872	
14.09						15,9	18,2	21,4	0,2			33	3872	
15.09	1	105				13,2	17,6	23,4				33	3872	
16.09						11,5	17,5	22,6				33	3872	
17.09						11,8	18,9	26,1				33	3872	
18.09						13,5	20,4	27,3				33	3872	
19.09						12,6	19,3	27,3				33	3872	
20.09	2	97				12,6	20,0	28,5				33	3872	
21.09						14,7	21,3	29,4	1,2			33	3872	
22.09						10,5	14,3	18,2	9,8			33	3872	
23.09						10,7	14,0	17,6	2,4			33	3872	
24.09						6,9	10,9	15,5	1,6			33	3872	
25.09						5,1	8,6	13,7				33	3872	
26.09						0,4	8,5	15,8		6,2	10,8	33	3872	
27.09						3,6	13,4	23,5		3,0	16,2	33	3872	
28.09						6,1	15,2	25,3				33	3872	
29.09						6,2	11,6	17,5				33	3872	
30.09						2,5	9,6	16,7		7,8	29,4	33	3872	
01.10						3,0	8,4	14,9	0,4			33	3872	
02.10						7,1	9,3	13,0				33	3872	
03.10						9,9	12,3	16,6				33	3872	
04.10						6,6	12,4	18,7				33	3872	
05.10						4,0	12,2	20,5				33	3872	
06.10						6,8	15,1	23,8				33	3872	
07.10						11,2	15,2	20,9				33	3872	
08.10						10,2	13,4	18,3				33	3872	
09.10						7,0	14,1	20,8				33	3872	

Station: Neudegg, 01.01.2018 - 31.12.2018 16:00:00

Erstellt: 01.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 16:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 16:00:00

Keimbereitschaft: 12.04.2018

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.10						11,3	16,5	22,4				33	3872	
11.10						13,3	17,4	23,0				33	3872	
12.10						12,2	17,1	23,4				33	3872	
13.10						7,8	14,8	21,7				33	3872	
14.10						13,2	16,7	21,3				33	3872	
15.10						11,3	14,7	18,4				33	3872	
16.10						8,2	14,5	20,8				33	3872	
17.10						6,5	12,4	18,9				33	3872	
18.10						8,3	13,5	21,7				33	3872	
19.10						8,3	13,0	20,1				33	3872	
20.10						7,4	11,6	16,8				33	3872	
21.10						6,1	9,0	13,7				33	3872	
22.10						3,3	9,6	16,8				33	3872	
23.10						7,3	10,4	13,5	0,4			33	3872	
24.10						5,5	9,8	12,5	8,2			33	3872	
25.10						7,6	12,3	16,3				33	3872	
26.10						7,2	12,0	16,6				33	3872	
27.10						5,4	7,6	10,6	5,4			33	3872	
28.10						4,9	6,4	8,1	0,6			33	3872	
29.10						6,1	12,0	18,2	0,2			33	3872	
30.10						5,7	15,1	20,0	0,2			33	3872	
31.10						2,8	9,6	15,6				33	3872	
01.11						11,4	13,9	16,9				33	3872	
02.11						6,3	12,5	18,9	5,4			33	3872	
03.11						9,7	10,7	13,1	0,8			33	3872	
04.11						9,4	10,9	12,2	0,6			33	3872	
05.11						9,5	10,5	11,3				33	3872	
06.11						9,8	12,1	16,3				33	3872	
07.11						7,4	10,5	14,8				33	3872	
08.11						7,3	9,6	11,7				33	3872	
09.11						8,2	9,3	10,8				33	3872	
10.11						7,3	8,3	9,7	0,6			33	3872	
11.11						6,8	8,4	10,2	0,2			33	3872	
12.11						6,3	7,4	8,4	0,2			33	3872	
13.11						6,4	7,8	10,5	0,2			33	3872	
14.11						3,0	8,1	14,2				33	3872	
15.11						2,4	5,5	12,8				33	3872	
16.11						0,2	3,3	10,3		0,2	0,3	33	3872	
17.11						-2,0	1,3	7,7				33	3872	
18.11						-3,7	0,1	5,5				33	3872	
19.11						-2,1	-0,9	0,4	0,8			33	3872	

Station: Neudegg, 01.01.2018 - 31.12.2018 16:00:00

Erstellt: 01.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 16:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 16:00:00

Keimbereitschaft: 12.04.2018

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
20.11					0,0	0,8	2,2	8,8			33	3872	
21.11					1,1	1,9	2,6	1,8			33	3872	
22.11					0,6	1,5	3,0	0,6			33	3872	
23.11					3,0	4,5	5,3				33	3872	
24.11					2,4	4,9	6,9	0,2			33	3872	
25.11					2,5	3,6	4,3	2,3			33	3872	
26.11					1,7	3,6	4,3	23,1			33	3872	
27.11					-2,7	0,3	1,7	2,2			33	3872	
28.11					-4,5	-1,5	5,4		1,0		33	3872	
29.11					-6,9	-3,5	0,1				33	3872	
30.11					-3,9	-2,6	-0,7				33	3872	
01.12					-4,2	-2,7	-1,5				33	3872	
02.12					-3,5	-2,2	-0,8	0,4			33	3872	
03.12					-0,8	2,9	7,2	6,8			33	3872	
04.12					2,5	7,0	13,1	1,2			33	3872	
05.12					-0,1	2,7	8,5				33	3872	
06.12					-0,6	0,6	1,8				33	3872	
07.12					0,6	5,4	11,5				33	3872	
08.12					3,2	5,8	7,7	3,2			33	3872	
09.12					3,4	5,3	7,1	1,6			33	3872	
10.12					1,6	4,1	6,3	0,4			33	3872	
11.12					0,8	2,1	3,7				33	3872	
12.12					-1,0	1,0	2,6	4,4			33	3872	
13.12					-4,1	-2,4	-1,0		2,0		33	3872	
14.12					-3,3	-2,6	-2,0				33	3872	
15.12					-3,0	-2,3	-1,0				33	3872	
16.12					-4,2	-3,0	-1,6	0,4			33	3872	
17.12					-4,4	-1,7	0,4				33	3872	
18.12					-2,2	0,9	5,3	2,0			33	3872	
19.12					-2,2	-0,6	1,9	0,4			33	3872	
20.12					-3,4	-2,3	-0,5				33	3872	
21.12					-3,7	-1,1	2,0	1,2			33	3872	
22.12					1,6	6,9	9,9	3,2			33	3872	
23.12					4,6	6,1	8,8	2,0			33	3872	
24.12					1,2	3,1	4,9	28,8			33	3872	
25.12					0,4	2,3	3,3				33	3872	
26.12					0,0	2,5	6,1				33	3872	
27.12					0,8	3,4	6,5				33	3872	
28.12					0,1	2,8	6,7				33	3872	
29.12					0,2	1,7	3,3	0,4			33	3872	
30.12					0,0	3,1	5,4	2,7			33	3872	

Station: Neudegg, 01.01.2018 - 31.12.2018 16:00:00

Erstellt: 01.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 16:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 16:00:00

Keimbereitschaft: 12.04.2018

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
31.12						2,9	4,1	6,3	0,5			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.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com