

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope CH (RAC Changins, FAW Wädenswil) und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg (D)
Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Neuweier, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:57:43

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

Keimbereitschaft: 23.04.2015
Austrieb: 23.04.2015

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
01.01.						-2,2	-0,1	2,7	1,6	5	1			
02.01.						-3,1	2,2	6,6	7,5	12	40			
03.01.						1,1	5,1	10,8	14,2	12	48			
04.01.						0,6	3,0	5,3		7	8			
05.01.						-1,6	0,8	5,4		11	16			
06.01.						-4,0	-0,9	2,3		5	1			
07.01.						-0,3	2,0	4,5	0,7	15	20			
08.01.						5,3	8,5	10,5	5,0	3	29			
09.01.						7,4	9,2	12,5	7,5	5	22			
10.01.						8,5	13,2	14,7	6,1	2	11			
11.01.						1,9	5,1	8,3	3,3	9	52			
12.01.						4,2	6,3	9,6						
13.01.						3,5	12,3	15,6						
14.01.						4,2	7,2	11,3	7,6	10	26			
15.01.						7,4	11,0	13,5	0,1					
16.01.						4,2	6,3	12,1	16,7	20	115			
17.01.						2,9	3,6	4,2	9,4	22	197			
18.01.						-2,9	-0,4	2,9		17	3			
19.01.						-3,8	-0,8	1,6	1,0	24				
20.01.						-0,3	0,5	1,5	2,0	19				
21.01.						-0,8	0,7	4,5	1,0	7	2			
22.01.						-0,4	1,0	1,8		4	1			
23.01.						0,3	0,9	1,5	0,1	13	9			
24.01.						0,1	0,8	2,7		9	2			
25.01.						-0,4	1,0	2,6	3,5	12	6			
26.01.						0,3	1,6	2,9	7,8	20	19			
27.01.						1,9	2,7	3,2	0,6	11	39			
28.01.						1,9	3,8	5,7	3,1	7	23			
29.01.						1,8	4,0	5,3	1,4	6	17			
30.01.						0,1	1,6	4,5	9,1	17	28			
31.01.						0,9	2,1	5,2	1,9	7	11			
01.02.						0,1	1,1	3,3	5,4	16	5			
02.02.						-2,4	0,6	1,9	6,4	16	17			
03.02.						-4,4	-1,4	3,3	0,6	14				

Station: Neuweier, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:57:43

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

Keimbereitschaft: 23.04.2015
Austrieb: 23.04.2015

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
04.02.						-4,8	-1,9	-0,3						
05.02.						-1,6	-0,7	0,4	0,1					
06.02.						-2,4	-0,6	1,8						
07.02.						-5,5	-1,8	1,6						
08.02.						-3,0	-0,1	3,2	0,1					
09.02.						-1,4	0,7	2,4	0,3	3	6			
10.02.						-0,3	2,1	5,1	0,8	13	20			
11.02.						-1,8	1,3	7,4		17	5			
12.02.						-3,5	-1,4	-0,1	0,1	21				
13.02.						-3,5	-1,6	0,1		19				
14.02.						-2,5	1,7	10,5	0,1	13	2			
15.02.						-1,8	-0,4	1,7		13	2			
16.02.						-0,4	0,1	0,9						
17.02.						-0,7	0,4	1,6		1				
18.02.						-2,0	1,8	4,7		1				
19.02.						-2,5	0,5	4,4		8				
20.02.						-1,9	6,5	13,8	0,1	12	13			
21.02.						2,5	6,0	10,4	2,2	8	37			
22.02.						0,3	3,2	5,3		3	4			
23.02.						1,2	5,2	7,8	7,8	10	43			
24.02.						3,3	5,1	6,6	1,3	8	30			
25.02.						1,3	5,1	9,4	0,7	5	22			
26.02.						1,2	6,1	11,5						
27.02.						3,2	4,4	8,7	8,4	20	84			
28.02.						0,6	4,5	8,0	0,1	10	95			
01.03.						3,8	8,5	11,4	2,8	5	19			
02.03.						3,9	6,9	11,2	9,5	12	29			
03.03.						3,9	7,4	11,3	0,3	1	5			
04.03.						3,3	5,0	7,7	0,2	4	16			
05.03.						0,6	4,0	7,5						
06.03.						-0,7	4,1	10,5						
07.03.						-0,6	5,1	11,6						
08.03.						1,2	7,1	14,1						
09.03.						2,9	9,0	15,9						
10.03.						2,5	8,3	12,8	1,3	7	65			
11.03.						2,8	7,3	10,6		5	96			
12.03.						-0,7	5,6	11,4						

Station: Neuweier, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:57:43

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 23.04.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
13.03.						-1,1	5,1	10,8		1				
14.03.						1,5	4,9	7,7						
15.03.						1,1	5,9	10,6						
16.03.						0,5	6,0	14,3		6	7			
17.03.						2,3	9,6	17,8		2	7			
18.03.						6,2	11,7	17,9						
19.03.						6,7	10,8	15,8						
20.03.						3,4	8,9	15,2						
21.03.						3,5	7,5	12,1						
22.03.						3,6	7,0	9,9						
23.03.						3,5	6,8	11,1						
24.03.						2,7	9,1	17,1		9	27			
25.03.						5,1	8,2	11,9	1,3	2	14			
26.03.						4,9	6,3	8,7	1,0	16	72			
27.03.						5,3	7,9	11,4	1,3	10	46			
28.03.						4,6	9,0	12,8	0,2	5	18			
29.03.						9,7	10,6	11,6	21,4	17	67			
30.03.						7,2	9,4	11,4	4,9	7	52			
31.03.						5,5	10,3	13,5	7,5	8	30			
01.04.						1,6	5,7	8,7	1,3	5	7			
02.04.						1,3	6,0	9,0	21,3	10	60			
03.04.						-0,4	6,1	11,8	0,7	6	28			
04.04.						3,6	5,2	6,5	7,7	18	125			
05.04.						1,1	5,1	9,5	0,1					
06.04.						-0,9	4,3	9,3						
07.04.						0,8	6,6	12,7						
08.04.						1,2	9,2	15,7						
09.04.						4,4	12,6	20,6						
10.04.						8,1	15,4	23,2						
11.04.						12,3	14,2	18,0	0,4	2	23			
12.04.						10,3	14,3	19,1	0,5	5	60			
13.04.						9,2	14,7	18,8						
14.04.						6,8	14,6	21,3						
15.04.						10,2	18,4	25,7						
16.04.						13,9	18,5	21,9						
17.04.						8,6	12,9	17,2	1,9	6	49			
18.04.						4,3	9,6	13,8						

Station: Neuweier, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:57:43

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 23.04.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
19.04.						4,9	12,2	18,5						
20.04.						4,1	12,6	19,1						
21.04.						6,8	14,9	21,7						
22.04.						8,1	14,1	18,9						
23.04.			■			5,0	11,8	17,3				1	4	
24.04.			■			5,3	13,5	22,0				1	4	
25.04.			■			10,2	13,7	17,9	3,9	14	153	1	5	
26.04.			■			12,8	16,7	21,7	0,1	9	255	1	8	
27.04.			■			7,9	14,0	18,8	3,9	15	144	1	11	
28.04.			■	!!	07.05.	6,5	9,1	13,2	4,4	14	158	1	11	
29.04.			■			3,6	10,4	16,8		1	2	1	13	
30.04.			■			8,8	11,8	16,4	4,0	8	64	2	14	
01.05.			■	!!!	09.05.	8,3	9,5	10,9	14,7	24	292	2	14	
02.05.			■	!!!	09.05.	8,1	11,1	14,7	2,7	17	440	2	15	
03.05.			■	!!!	10.05.	11,1	14,9	17,7	9,8	24	203	2	23	
04.05.			■	!!!	10.05.	14,2	19,7	24,7	0,1	7	299	2	41	
05.05.			■			15,2	19,0	23,5	0,5	3	37	3	63	
06.05.			■			12,0	15,6	19,3			3	3	85	
07.05.			■			10,8	14,1	18,1				4	100	
08.05.			■			9,3	16,2	23,0	0,1	3	30	4	122	
09.05.			■			14,3	16,7	20,8	0,1	1	50	4	161	
10.05.			■			13,4	16,8	22,0				5	205	
11.05.			■			11,1	19,4	27,7				5	264	
12.05.			■			13,9	21,9	29,7				6	346	
13.05.			■			11,9	18,4	24,5		1	16	6	412	
14.05.	x	152	■			12,7	16,1	20,0	2,5	8	81	7	466	
15.05.	x	114	■	!!!	24.05.	8,7	10,9	14,5	11,1	21	230	7	478	
16.05.			■	!!	25.05.	8,0	14,1	19,4	0,2	12	134	7	513	
17.05.	x	58	■	!!	26.05.	10,2	15,0	20,2	0,7	8	140	7	555	
18.05.			■			8,3	16,5	23,3				7	606	
19.05.			■			10,1	13,7	17,7		3	27	8	639	
20.05.			■	!	29.05.	7,2	11,1	14,7	3,4	8	73	8	652	
21.05.			■			4,9	11,7	17,8		4	23	8	670	
22.05.			■			5,8	13,4	19,4				8	693	
23.05.			■			9,0	15,1	19,8				8	732	
24.05.			■			13,8	16,8	20,5				8	799	
25.05.			■			11,0	15,6	20,7	0,8	8	108	9	857	

Station: Neuweier, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:57:43

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 23.04.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
26.05.	x	18	!!!	03.06.		9,3	12,5	16,0		9	210	9	881	
27.05.			!!!			7,0	12,1	17,7				9	910	
28.05.			!!!			6,7	15,5	22,5				9	952	
29.05.			!!	04.06.		11,6	15,7	21,5	3,1	18	147	9	1020	
30.05.	x	161	!!	05.06.		9,3	13,7	17,8	1,3	9	154	10	1053	
31.05.			!!!			8,0	16,6	23,0	0,2	1	15	10	1103	
01.06.	x	216	!!!	06.06.		11,2	14,7	17,8	3,9	24	369	10	1149	
02.06.	x	23	!!!	07.06.		11,2	20,6	26,8		4	432	10	1237	
03.06.			!!!			14,7	21,8	25,6				11	1323	
04.06.			!!!			12,4	21,0	27,6		1	15	11	1419	
05.06.			!!!			16,2	25,5	35,2				12	1546	
06.06.			!!!			20,4	25,4	29,7		1	13	13	1669	
07.06.			!!!			17,2	21,9	26,2				13	1760	
08.06.			!!	14.06.		12,8	14,9	19,8	21,7	11	143	13	1804	
09.06.			!!!			12,7	14,6	17,1				14	1837	
10.06.			!!!			11,5	15,0	19,1		2	22	14	1878	
11.06.			!!!			13,4	20,7	26,8		2	26	14	1953	
12.06.			!!	18.06.		14,4	20,5	29,7	9,6	12	114	15	2028	
13.06.	x	300	!!!	18.06.		14,7	18,7	23,9	0,1	13	327	15	2090	
14.06.	x	154	!!	20.06.		14,6	21,1	26,3		6	104	15	2158	
15.06.			!!!			16,6	19,2	22,2				16	2218	
16.06.			!!!			14,9	18,2	22,1				16	2265	
17.06.			!!!			10,0	16,8	22,3				16	2297	
18.06.			!!!	26.06.		14,0	16,0	17,3	2,2	17	256	17	2340	
19.06.	x	202	!!!	26.06.		10,3	14,2	18,3	1,0	10	372	17	2362	
20.06.			!!!	27.06.		9,8	12,3	15,7	0,2	23	284	17	2377	
21.06.			!!!	27.06.		10,3	15,8	21,9		18	419	17	2408	
22.06.	x	252	!!!	28.06.		12,1	15,9	18,9	8,9	15	292	17	2434	
23.06.	x	36	!	28.06.		9,1	13,4	18,0	1,1	12	85	17	2454	
24.06.	x	59	!!	29.06.		9,0	16,4	22,4		9	149	18	2484	
25.06.			!!!			11,4	18,6	25,8		1	12	18	2531	
26.06.			!!!			13,5	20,8	28,1				18	2583	
27.06.			!	03.07.		16,0	20,7	26,3	1,4	4	74	19	2634	
28.06.			!!!			12,4	20,3	25,4		4		19	2676	
29.06.			!!!			14,8	22,3	29,7				19	2733	
30.06.			!!!			17,1	24,4	29,6				20	2785	
01.07.			!!!			17,2	27,3	34,0				20	2854	

Station: Neuweier, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:57:43

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

Keimbereitschaft: 23.04.2015
Austrieb: 23.04.2015

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- std. bei		Wachstum Blatt- fläche		Bemerkungen	
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt- zahl	fläche cm²		
02.07.						21,2	29,0	34,8				21	2921		
03.07.						23,3	29,7	35,1				22	2995		
04.07.						22,1	30,0	37,9				22	3061		
05.07.						22,2	30,0	37,2			4	23	3126		
06.07.						19,6	24,5	30,1			5	107	23	3171	
07.07.						18,5	26,3	35,9	1,5		3	67	24	3223	
08.07.	x	300				17,0	19,8	22,7			3	127	24	3251	
09.07.			!	14.07.		14,1	17,9	22,8	0,2		5	72	25	3276	
10.07.						10,6	19,5	25,4					25	3294	
11.07.						13,8	24,0	32,3					25	3328	
12.07.						16,7	22,3	28,3	0,2		3	46	26	3364	
13.07.						16,0	20,3	23,8	0,3		1	19	26	3385	
14.07.						18,5	23,7	28,8	0,2				26	3419	
15.07.						16,3	23,9	31,1					27	3452	
16.07.						17,7	26,7	34,5					27	3478	
17.07.						20,0	28,7	35,3	1,4		2	49	27	3525	
18.07.						18,3	23,6	30,4	1,3		14	289	28	3547	
19.07.						19,6	24,2	29,9	0,3		4	50	28	3579	
20.07.						20,5	25,0	31,0					29	3608	
21.07.						21,1	26,7	33,1					29	3635	
22.07.						20,2	26,9	34,2					29	3665	
23.07.						17,9	22,7	27,6	1,6		11	240	30	3679	
24.07.						16,3	24,6	32,6	2,6		1	27	30	3706	
25.07.	x	300	!!!	31.07.		12,3	18,8	22,1	5,4		10	210	30	3719	
26.07.						9,0	17,4	24,6	0,1		3	43	30	3725	
27.07.						16,4	19,3	23,2	0,1		3	23	31	3734	
28.07.						12,6	18,5	23,3	2,5		3	47	31	3749	
29.07.	x	96	!!!	04.08.		12,7	15,1	19,7	2,2		24	408	31	3759	
30.07.	x	231	!!!	04.08.		11,1	16,6	22,6			8	523	31	3767	
31.07.						8,8	17,3	23,3			1	8	31	3775	
01.08.						13,7	18,8	24,4			1	14	31	3780	
02.08.						13,6	22,5	30,0			4	56	32	3795	
03.08.						15,3	25,3	33,6					32	3814	
04.08.			!!	10.08.		16,0	20,8	26,4	6,7		12	122	32	3820	
05.08.	x	300	!!!	10.08.		13,6	22,3	30,3	0,1		13	374	32	3825	
06.08.						18,0	27,0	36,1					33	3849	
07.08.						20,4	29,8	38,2					33	3858	

Station: Neuweier, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:57:43

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 23.04.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt- fläche cm ²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt- zahl	cm ²	
08.08.						21,3	27,4	33,1				33	3865	
09.08.			!	14.08.		19,8	23,7	30,3	10,1	5	95	33	3880	
10.08.	x	300	!!!	14.08.		20,1	23,5	27,8	5,1	11	343	33	3886	
11.08.			!	16.08.		17,8	23,1	28,3		4	77	33	3888	
12.08.						19,0	25,5	31,1		2	32	34	3893	
13.08.						19,5	26,2	33,2		1	14	34	3894	
14.08.	x	300	!!!	20.08.		16,9	20,7	26,9	3,7	21	304	34	3902	
15.08.	x	300	!!!	21.08.		15,8	19,3	23,2		12	290	34	3904	
16.08.	x	216	!!!	22.08.		14,5	15,5	17,4	1,9	24	407	34	3905	
17.08.	x	179	!!!	23.08.		11,7	15,9	21,0	0,1	16	627	34	3906	
18.08.	x	32	!!	23.08.		11,8	16,5	22,9	0,1	6	110	34	3906	
19.08.						11,3	15,8	21,9		2	26	34	3907	
20.08.						11,0	17,8	25,7		2	24	34	3907	
21.08.						11,2	19,3	25,7		2	25	34	3907	
22.08.						12,7	21,2	27,2		1	13	34	3907	
23.08.			!!	29.08.		15,4	20,5	28,3		9	156	34	3907	
24.08.	x	300	!!!	29.08.		15,8	18,2	23,0	2,5	22	557	34	3907	
25.08.						14,4	18,4	22,7				34	3907	
26.08.						12,4	21,4	29,0				34	3907	
27.08.						16,9	25,4	32,4		8		34	3907	
28.08.	x	300	!!!	02.09.		18,7	21,1	27,0	3,5	24	513	34	3907	
29.08.	x	300	!!!	04.09.		16,6	23,0	30,6		13	765	34	3907	
30.08.						19,7	27,0	35,2				34	3907	
31.08.						19,6	27,9	34,3				34	3907	
01.09.			!!	10.09.		14,2	20,3	26,5	3,8	11	178	34	3907	
02.09.	x	244	!!!	10.09.		14,0	17,2	23,0	0,1	16	450	34	3907	
03.09.						12,1	16,7	22,4				34	3907	
04.09.						10,2	15,0	20,2				34	3907	
05.09.						9,4	13,6	17,7		2	12	34	3907	
06.09.			!!	14.09.		8,2	12,6	17,4	0,4	12	142	34	3907	
07.09.						7,3	12,7	17,3		3		34	3907	
08.09.						9,3	14,9	20,7		3	36	34	3907	
09.09.						8,4	15,5	21,7		1	5	34	3907	
10.09.						9,3	15,3	20,8				34	3907	
11.09.						7,1	15,4	22,6		4	37	34	3907	
12.09.						13,3	18,9	27,8	3,8	15	170	34	3907	
13.09.	x	300	!!!	20.09.		14,6	18,0	23,8	8,5	24	531	34	3907	

Station: Neuweier, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:57:43

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 23.04.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm ²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
14.09.	x	300	!!!	22.09.		14,2	17,0	23,1	4,7	17	679	34	3907	
15.09.			!!	25.09.		12,2	15,6	18,4	0,6	9	140	34	3907	
16.09.	x	281	!!!	25.09.		12,7	16,0	22,0	7,7	22	397	34	3907	
17.09.	x	221	!!!	26.09.		13,3	15,0	19,8	13,1	17	314	34	3907	
18.09.			!	28.09.		12,8	16,1	19,2	0,1	5	81	34	3907	
19.09.			!!	29.09.		11,6	14,0	18,9	3,8	17	110	34	3907	
20.09.	x	90	!!!	30.09.		9,0	13,3	18,1		14	249	34	3907	
21.09.			!!	01.10.		6,9	13,4	20,9		10	125	34	3907	
22.09.			!!!	03.10.		11,3	14,4	17,0	2,2	15	215	34	3907	
23.09.	x	84	!!!	03.10.		10,1	11,7	15,3	4,5	24	497	34	3907	
24.09.			!!!	04.10.		10,4	14,3	19,8	0,1	6	575	34	3907	
25.09.						8,8	13,7	20,2		6	53	34	3907	
26.09.	x	32				10,6	14,5	18,5		3	46	34	3907	
27.09.						8,3	13,7	18,8				34	3907	
28.09.						5,0	11,7	17,5		5	38	34	3907	
29.09.						9,8	14,2	18,4				34	3907	
30.09.						6,5	12,9	17,3				34	3907	
01.10.						6,5	11,3	17,8				34	3907	
02.10.						4,5	11,9	20,1		4	25	34	3907	
03.10.						8,9	14,8	22,3		1	13	34	3907	
04.10.			!!	20.10.		9,5	14,1	19,3	10,7	13	188	34	3907	
05.10.			!	24.10.		9,3	13,9	19,9	2,4	10	88	34	3907	
06.10.	x	300	!!	24.10.		14,6	17,7	20,3	1,6	16	171	34	3907	
07.10.	x	202	!!!	27.10.		9,9	14,6	17,1	1,5	21	256	34	3907	
08.10.	x	15	!!	29.10.		9,1	12,4	16,6		12	194	34	3907	
09.10.						10,3	12,8	16,3				34	3907	
10.10.			!	03.11.		8,3	11,7	15,2		10	94	34	3907	
11.10.						6,2	10,4	16,0		6	32	34	3907	
12.10.						2,2	7,8	13,6		12	72	34	3907	
13.10.						2,9	7,0	13,1	4,3	16	61	34	3907	
14.10.			!!	06.11.		4,0	4,9	6,2	0,5	24	142	34	3907	
15.10.			!!!	06.11.		3,9	5,0	5,9		13	202	34	3907	
16.10.						4,7	5,9	8,4				34	3907	
17.10.						4,7	6,1	8,7		4	21	34	3907	
18.10.						3,5	7,1	10,6		3	11	34	3907	
19.10.						2,5	7,0	12,2		10	44	34	3907	
20.10.						3,0	7,3	12,4		10	49	34	3907	

Station: Neuweier, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:57:43

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 23.04.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm ²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm ²	
21.10.						4,6	8,8	14,0		5	28	34	3907	
22.10.						6,1	10,0	12,5		5	21	34	3907	
23.10.						8,4	11,1	13,8	0,2	18	191	34	3907	
24.10.						5,7	11,2	15,8		11	89	34	3907	
25.10.						9,6	12,6	16,5	0,1	10	55	34	3907	
26.10.						3,4	7,6	11,0		24	238	34	3907	
27.10.						5,8	7,5	9,1	0,1	24	417	34	3907	
28.10.						7,3	8,5	10,8		24	621	34	3907	
29.10.						6,8	10,8	15,7	2,5	19	764	34	3907	
30.10.						3,9	8,9	16,2	0,1	20	197	34	3907	
31.10.						3,5	7,5	13,3		24	210	34	3907	
01.11.						4,0	6,6	7,8	0,1	24	367	34	3907	
02.11.						4,7	5,9	7,4	0,1	24	509	34	3907	
03.11.						3,9	4,4	5,1	0,1	24	615	34	3907	
04.11.						2,2	8,5	15,1		18	701	34	3907	
05.11.						7,8	12,1	19,6		11	75	34	3907	
06.11.						10,1	14,9	18,8				34	3907	
07.11.						15,1	18,0	20,8		7	51	34	3907	
08.11.						14,6	17,4	21,5		2	24	34	3907	
09.11.						14,4	17,0	20,0	0,2	4	49	34	3907	
10.11.						11,0	14,2	17,6				34	3907	
11.11.						6,3	10,6	14,3		1	7	34	3907	
12.11.						6,7	10,4	15,7		5	38	34	3907	
13.11.						4,8	10,2	14,0	1,9	14	120	34	3907	
14.11.						7,8	9,8	11,8	0,1	3	44	34	3907	
15.11.						10,0	13,3	16,3		2	33	34	3907	
16.11.						6,6	10,4	13,9				34	3907	
17.11.						11,3	13,9	16,1	2,2	5	36	34	3907	
18.11.						12,6	14,8	16,4			23	34	3907	
19.11.						12,9	14,4	15,5	0,7	8	41	34	3907	
20.11.			!!	20.12.		5,4	9,7	15,6	59,0	22	178	34	3907	
21.11.						0,2	3,9	6,4	3,3	24	207	34	3907	
22.11.						0,3	2,3	5,0	7,4	24	119	34	3907	
23.11.						-1,0	1,4	3,0	0,2	24	153	34	3907	
24.11.						-2,8	0,9	4,0	0,3	17	152	34	3907	
25.11.						1,8	4,0	5,5	3,5	22	43	34	3907	
26.11.						1,1	3,5	4,9	3,4	24	111	34	3907	

Station: Neuweier, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:57:43

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 23.04.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt- fläche cm ²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²	
27.11.						-3,6	-1,2	2,4	0,1	24	84	34	3907	
28.11.						-1,2	2,9	5,7	0,7	17	120	34	3907	
29.11.						5,1	7,7	11,0	6,1	11	39	34	3907	
30.11.						9,0	10,2	11,5	13,9	15	69	34	3907	
01.12.			!!!	23.12.		9,1	9,7	10,8	40,9	22	223	34	3907	
02.12.						6,2	9,2	11,1		2	12	34	3907	
03.12.						1,3	5,8	11,1		8	19	34	3907	
04.12.						0,3	7,3	11,4	0,6	10	35	34	3907	
05.12.						5,5	8,0	11,0		3	16	34	3907	
06.12.						4,0	9,5	14,2		10	37	34	3907	
07.12.						6,3	10,1	15,3		3	23	34	3907	
08.12.						1,6	6,1	11,0		24	169	34	3907	
09.12.						2,1	6,8	8,9	10,6	21	295	34	3907	
10.12.						-3,3	0,1	2,4	0,2	24	19	34	3907	
11.12.						-1,3	5,1	10,0	0,1	14	42	34	3907	
12.12.						8,9	9,8	11,1				34	3907	
13.12.						3,3	7,2	10,8		4	16	34	3907	
14.12.						0,7	3,9	7,6		24	111	34	3907	
15.12.						3,6	7,1	11,9		12	165	34	3907	
16.12.						6,4	10,4	12,8	7,0	20	223	34	3907	
17.12.	x	7				10,9	13,1	16,8		1	236	34	3907	
18.12.			!	44%	67%	8,4	11,5	15,6	0,3	6	60	34	3907	
19.12.						7,6	9,9	14,2		5	44	34	3907	
20.12.			!!	34%	57%	4,3	9,6	14,1		11	127	34	3907	
21.12.			!	26%	49%	8,4	11,0	14,0	8,8	7	67	34	3907	
22.12.						9,8	12,0	14,3		1	5	34	3907	
23.12.			!!	11%	33%	8,8	10,9	13,0	0,6	13	136	34	3907	
24.12.			!!!	9%	31%	8,2	11,8	15,4	0,1	12	253	34	3907	
25.12.						7,8	12,7	14,1				34	3907	
26.12.						5,4	7,8	11,8				34	3907	
27.12.						3,9	9,7	13,3				34	3907	
28.12.						4,8	9,4	13,0				34	3907	
29.12.						3,3	5,0	7,4		9	31	34	3907	
30.12.						-2,8	1,3	3,3			34	34	3907	
31.12.						-5,2	-4,0	-2,3						

Station: Neuweier, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:57:43

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

Keimbereitschaft: 23.04.2015

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb: 23.04.2015

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation	Temperatur °C		Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- std. bei Std. BN.	Wachstum Blatt- fläche Blatt- zahl cm²	Bemerkungen
					Min.	Ø Max.				
				25.12.	31.12.					

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

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

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