

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: Weinsberg, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 07:10:31

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

Keimbereitschaft: 17.04.2014
 Austrieb: 14.04.2014

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.						-0,7	4,5	10,6		9	28			
02.01.						4,4	7,3	9,8	3,6	7	26			
03.01.						6,1	8,3	10,3	0,4	8	27			
04.01.						3,6	6,7	9,6	0,6	18	62			
05.01.						2,1	5,7	7,1		9	123			
06.01.						3,4	7,9	11,9		4	24			
07.01.						6,8	11,1	14,9		6	40			
08.01.						5,1	10,3	14,7		6	55			
09.01.						4,7	9,6	15,6	1,0	12	47			
10.01.						0,8	5,9	9,0	1,0	2	48			
11.01.						-1,8	2,2	7,2	0,4	16	62			
12.01.						-3,0	0,0	3,5		12	69			
13.01.						-4,1	0,7	3,9	6,0	12	22			
14.01.						2,9	3,9	4,8	0,4	17	77			
15.01.						2,8	4,8	7,2						
16.01.						4,1	7,0	10,5	3,0	5	15			
17.01.						0,6	6,4	10,1	0,2					
18.01.						-1,7	1,6	5,6		10	11			
19.01.						1,1	2,8	3,6						
20.01.						1,9	3,0	4,0		19	61			
21.01.						2,0	2,8	3,7	5,0	16	71			
22.01.						2,9	3,8	4,8	0,4	10	54			
23.01.						2,6	3,7	5,3	2,4	3	15			
24.01.						1,6	2,7	4,1	1,8	13	21			
25.01.						1,8	2,6	5,4		15	60			
26.01.						0,6	3,8	5,2	4,8	8	10			
27.01.						1,4	3,6	6,4	4,2	2	5			
28.01.						-0,8	2,7	7,3	2,4	11	15			
29.01.						-1,9	0,2	1,7						
30.01.						-2,9	-0,5	1,5						
31.01.						-2,5	0,2	4,9						
01.02.						-4,2	2,1	10,2	0,2	8	25			
02.02.						1,2	3,7	6,2	5,8	6	11			
03.02.						-0,9	2,1	4,1		11	11			

Station: Weinsberg, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 07:10:31

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 17.04.2014
 Austrieb: 14.04.2014

 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.						-0,4	2,4	6,6		3	2			
05.02.						-1,8	1,3	5,3	1,2	23	23			
06.02.						4,8	8,2	11,9	0,4	9	40			
07.02.						4,9	9,4	11,9		1	14			
08.02.						4,5	6,6	10,6	3,2	7	28			
09.02.						0,1	5,1	8,1	1,6	6	30			
10.02.						-1,5	2,6	5,9	1,4	13	31			
11.02.						0,0	4,8	9,1		4	44			
12.02.						-0,9	4,2	9,6		1	3			
13.02.						4,8	6,7	8,7	7,4	7	26			
14.02.						2,8	6,4	9,8	0,2	2	11			
15.02.						5,9	8,6	12,0	7,2	3	15			
16.02.						3,9	6,3	8,2		9	33			
17.02.						0,4	6,0	13,2		5	58			
18.02.						-1,6	4,0	11,4		2	6			
19.02.						2,7	7,3	10,0		2	14			
20.02.						3,9	7,7	13,2						
21.02.						4,1	7,4	9,2	1,4	11	47			
22.02.						2,5	5,5	9,8	0,4	7	38			
23.02.						0,3	6,0	11,9	0,4	8	72			
24.02.						-1,7	4,6	14,2		2	5			
25.02.						-2,1	6,3	14,2		2	4			
26.02.						4,5	7,5	12,6	5,4	8	25			
27.02.						4,6	6,8	10,4	0,6	1	6			
28.02.						3,7	6,9	11,3	4,6	1	5			
01.03.						1,1	5,7	9,1		1	3			
02.03.						0,4	4,9	9,4		5	17			
03.03.						-0,4	4,5	10,4		8	8			
04.03.						3,3	7,0	12,1						
05.03.						0,1	5,2	12,8		8	13			
06.03.						-1,6	4,3	10,9		6	7			
07.03.						-1,7	5,7	13,7		8	6			
08.03.						-0,8	6,9	15,6		6	8			
09.03.						0,1	8,8	18,2		5	9			
10.03.						0,0	8,0	16,6		2	5			
11.03.						0,2	8,2	16,7						
12.03.						1,8	9,8	18,4						

Station: Weinsberg, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 07:10:31

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 17.04.2014
 Austrieb: 14.04.2014

 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.		Std.	BN.	Blatt-zahl	cm²	
13.03.						0,5	8,8	19,8						
14.03.						0,3	8,5	18,9		5	9			
15.03.						3,5	7,8	9,7	0,2	4	14			
16.03.						6,7	10,2	13,7		2	12			
17.03.						6,9	12,0	17,3						
18.03.						3,5	10,1	15,8		5	25			
19.03.						8,1	11,1	14,1						
20.03.						1,6	13,0	22,8		3	9			
21.03.						12,1	15,9	20,7			3			
22.03.						6,8	10,4	13,4	3,6	7	18			
23.03.						3,9	6,5	8,3		1	5			
24.03.						1,1	4,5	8,9	0,4	2	7			
25.03.						-0,4	3,7	10,9	1,6	9	8			
26.03.						-2,3	4,1	11,1		3	3			
27.03.						-0,7	7,1	15,1						
28.03.						1,3	10,1	17,6						
29.03.						2,1	11,3	20,0						
30.03.						1,4	11,5	21,7						
31.03.						3,6	11,6	21,8						
01.04.						5,2	12,9	21,8						
02.04.						5,7	14,5	23,9						
03.04.						6,9	14,8	24,1		1	6			
04.04.						8,2	14,8	23,5			4			
05.04.						7,5	11,9	15,2		5	51			
06.04.						10,2	14,6	20,1						
07.04.						6,0	15,8	23,2						
08.04.						9,6	13,7	18,1	2,8	4	17			
09.04.						4,9	9,7	15,1	0,2	1	5			
10.04.						8,4	11,5	16,8						
11.04.						4,3	12,4	19,5		2	9			
12.04.						5,6	13,6	21,8						
13.04.						8,9	13,7	18,8						
14.04.						7,0	10,4	15,1		1	3	1	4	
15.04.						1,7	5,8	9,0				1	4	
16.04.						-0,7	6,5	13,9				1	4	
17.04.						-0,6	8,7	17,7				1	4	
18.04.						4,3	7,2	11,1	1,0	10	33	1	4	

Station: Weinsberg, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 07:10:31

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 17.04.2014
 Austrieb: 14.04.2014

 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	
19.04.						3,2	9,0	17,7		7	27	1	4	
20.04.						6,0	13,4	20,0				1	5	
21.04.						3,7	11,3	18,8		4	31	1	5	
22.04.						6,3	13,1	20,7		8	93	1	6	
23.04.						5,2	14,7	23,8				1	8	
24.04.						6,4	15,8	24,8				2	14	
25.04.						8,8	16,7	25,4				2	23	
26.04.						12,2	15,7	21,4		1	11	2	34	
27.04.			!	09.05.		10,0	11,9	15,0	10,2	11	62	3	41	
28.04.						9,4	11,8	14,4		1	9	3	44	
29.04.						11,0	13,1	18,7	0,2	5	66	3	58	
30.04.						10,5	13,7	20,7	3,2	20	136	3	74	
01.05.			!!!	13.05.		10,5	12,4	14,4	4,2	24	410	3	81	
02.05.			!!!	14.05.		8,1	12,0	16,8	12,8	20	587	4	93	
03.05.						6,0	7,8	10,2				4	93	
04.05.						1,6	9,8	16,4				4	93	
05.05.						3,6	12,3	21,0				4	101	
06.05.						5,0	14,6	21,9		1	9	4	113	
07.05.						11,4	14,5	18,2	2,8	6	41	4	139	
08.05.						10,0	13,8	19,1	5,4	7	30	4	158	
09.05.						12,0	15,7	19,8	3,0	1	18	5	192	
10.05.						12,0	14,3	19,5	4,0	6	40	5	226	
11.05.						7,7	11,5	15,5	2,6	8	31	5	238	
12.05.						8,0	10,2	13,4	0,8	4	11	5	242	
13.05.						7,6	10,2	15,3	0,6	5	19	5	250	
14.05.						7,3	11,7	16,4	0,6	5	45	5	261	
15.05.						6,5	10,3	14,2	1,0	6	42	5	263	
16.05.						5,9	12,5	18,5				5	276	
17.05.						4,8	13,2	21,3				6	293	
18.05.						6,8	14,6	21,1				6	325	
19.05.						8,2	16,8	27,0				6	384	
20.05.						8,9	19,6	29,0				7	447	
21.05.						9,9	20,6	29,3				7	533	
22.05.						15,1	21,2	28,3				8	636	
23.05.						12,3	15,9	21,5	3,0	3	32	8	701	
24.05.						10,0	14,5	20,7	0,4	3	36	8	751	
25.05.						6,3	16,0	23,8				9	801	

Station: Weinsberg, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 07:10:31

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 17.04.2014
 Austrieb: 14.04.2014

 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.		1	2	1	2	
26.05.						12,5	15,8	20,0	7,0	9	58	9	857	
27.05.	x	155	!!	04.06.		13,0	15,0	18,9	6,2	8	112	9	917	
28.05.						12,6	14,8	17,6				9	966	
29.05.						10,8	14,7	19,0		1	9	10	1016	
30.05.						7,1	11,2	14,0		2	30	10	1021	
31.05.						3,3	13,4	23,2				10	1051	
01.06.						7,8	15,1	23,7				10	1101	
02.06.						11,2	16,2	22,9	4,0	3	23	10	1177	
03.06.						11,1	16,5	24,0				11	1243	
04.06.			!!	11.06.		9,2	16,0	24,3	0,8	8	119	11	1300	
05.06.						10,3	15,4	21,7				11	1357	
06.06.						6,3	18,6	29,5				12	1428	
07.06.						10,8	22,3	33,0				12	1529	
08.06.						13,2	25,7	36,2				13	1645	
09.06.						15,7	27,1	37,1				13	1770	
10.06.						18,7	26,8	34,9		1	20	14	1896	
11.06.						18,8	23,8	30,7				15	1990	
12.06.						15,6	22,3	28,8		1	21	15	2071	
13.06.						13,6	21,0	27,3				16	2139	
14.06.						10,8	17,0	22,6				16	2185	
15.06.						8,6	16,9	24,1				16	2220	
16.06.						9,2	17,4	24,2				16	2256	
17.06.						10,4	17,4	23,7				17	2306	
18.06.						10,9	19,2	26,9				17	2353	
19.06.						10,9	18,3	24,2				17	2392	
20.06.						11,1	15,5	21,2	0,6	8	105	17	2424	
21.06.						7,9	16,2	23,6				18	2455	
22.06.						7,4	18,0	26,4				18	2494	
23.06.						9,0	18,7	27,1				18	2531	
24.06.						12,4	19,8	27,0				19	2581	
25.06.						12,1	17,0	21,7		2	25	19	2612	
26.06.						6,8	16,2	24,8				19	2636	
27.06.						8,5	19,4	28,1				19	2679	
28.06.						13,6	18,2	23,9	2,2	10	50	20	2719	
29.06.						12,4	17,3	20,6	13,8	5	48	20	2745	
30.06.	x	24	!	06.07.		12,1	14,9	21,0	3,2	9	84	20	2773	
01.07.						9,8	17,2	24,5				20	2802	

Station: Weinsberg, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 07:10:31

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 17.04.2014
 Austrieb: 14.04.2014

 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	cm ²	
02.07.			■			11,6	19,7	26,7				21	2842	
03.07.			■			10,9	21,4	30,0			2 25	21	2884	
04.07.			■			11,7	23,0	31,6			7	21	2927	
05.07.			■			17,9	20,6	24,8			2 30	22	2972	
06.07.			■			15,7	24,4	32,3	5,4	2	26	22	3018	
07.07.	x	255	!!	14.07.		14,8	19,7	25,1	18,8	11	172	22	3051	
08.07.			!!	15.07.		12,9	14,7	16,3	17,6	17	129	23	3068	
09.07.	x	86	!	15.07.		11,6	12,2	13,0	12,4	10	45	23	3074	
10.07.			!!	16.07.		11,1	13,7	16,5	0,4	16	106	23	3085	
11.07.	x	175	!!	16.07.		14,9	19,1	26,7	4,4	11	129	23	3125	
12.07.	x	282	!!!	17.07.		14,9	17,5	22,6	23,0	16	260	23	3151	
13.07.	x	258	!	18.07.		15,7	18,4	23,6	1,8	5	79	24	3180	
14.07.	x	253	!	20.07.		16,0	19,9	25,4	2,0	5	83	24	3212	
15.07.			■			13,9	20,9	27,6				24	3246	
16.07.			■			13,7	21,0	29,6				25	3276	
17.07.			■			13,2	22,3	31,1				25	3301	
18.07.			■			13,7	24,2	34,1				26	3347	
19.07.			■			14,6	24,9	35,4				26	3379	
20.07.			!!	26.07.		17,7	22,1	28,4	2,8	6	110	26	3415	
21.07.	x	300	!!	26.07.		17,2	18,6	21,7	5,6	12	114	27	3437	
22.07.	x	300	!!	27.07.		17,7	21,0	26,8	11,6	9	181	27	3460	
23.07.	x	300	!!	28.07.		14,9	21,9	28,7		7	114	27	3489	
24.07.			■			14,0	21,1	28,8		1	19	28	3514	
25.07.			■			15,2	20,8	29,0		1	21	28	3535	
26.07.			■			13,8	18,9	23,8		5	54	28	3549	
27.07.			■			16,7	21,6	28,8	6,0	1	9	28	3580	
28.07.	x	300	!!	02.08.		16,0	21,3	28,7	10,4	12	168	29	3601	
29.07.	x	280	!	03.08.		16,3	18,4	23,6	6,2	9	77	29	3612	
30.07.	x	300	!	04.08.		17,2	19,1	24,0	2,2	10	91	29	3636	
31.07.			■			15,2	20,5	26,8				30	3657	
01.08.			!	06.08.		13,7	20,0	25,7		4	62	30	3668	
02.08.			■			13,8	20,1	27,1		4	36	30	3677	
03.08.	x	300	!!	08.08.		16,4	20,5	25,9		11	110	30	3704	
04.08.	x	300	!!	09.08.		15,3	20,4	26,6		12	197	31	3720	
05.08.			■			13,3	18,1	24,1		3	45	31	3727	
06.08.			■			12,5	19,4	25,8		3	24	31	3739	
07.08.			■			16,0	20,2	26,3		4	65	31	3759	

Station: Weinsberg, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 07:10:31

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 17.04.2014
 Austrieb: 14.04.2014

 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	cm ²	
08.08.			!	13.08.		13,3	21,2	28,4		5	65	31	3770	
09.08.						16,3	22,3	26,3				32	3777	
10.08.			!	17.08.		15,3	22,0	29,3	6,0	7	55	32	3796	
11.08.	x	300				16,4	19,6	23,7		3	28	32	3809	
12.08.						14,3	18,6	23,3		2	38	32	3815	
13.08.						11,5	14,7	19,1	17,6	2	26	32	3820	
14.08.						12,8	15,5	19,3	4,0	2	21	32	3822	
15.08.	x	75				12,6	14,6	18,3	5,6	6	48	32	3825	
16.08.						12,7	14,6	18,9	5,2	6	41	33	3834	
17.08.						12,6	17,4	21,9				33	3843	
18.08.						12,6	15,8	18,0		2	22	33	3848	
19.08.						9,0	14,9	21,1		2	19	33	3853	
20.08.						7,4	13,8	19,6		4	35	33	3855	
21.08.						8,5	14,6	20,3			5	33	3857	
22.08.						9,3	15,3	21,5				33	3858	
23.08.						10,6	14,4	18,4	16,4	5	15	33	3860	
24.08.	x	7	!	31.08.		8,9	13,2	18,9	0,2	9	71	33	3861	
25.08.						7,7	14,1	20,9	0,2	5	30	33	3862	
26.08.	x	27	!	02.09.		12,3	15,7	21,3	23,0	9	43	33	3870	
27.08.	x	196	!!	03.09.		11,6	15,9	22,7	7,4	9	115	33	3876	
28.08.			!	04.09.		8,9	16,8	25,4		8	86	33	3884	
29.08.						15,7	19,5	24,9				34	3887	
30.08.	x	250				13,6	18,6	23,9		4	38	34	3889	
31.08.	x	220	!!	07.09.		11,8	14,0	15,7	31,2	17	141	34	3890	
01.09.	x	41	!!!	08.09.		10,4	14,0	18,3		11	205	34	3890	
02.09.	x	52				11,5	14,5	19,3	1,8	4	19	34	3891	
03.09.	x	93	!!	09.09.		13,1	15,0	17,6		8	102	34	3892	
04.09.						12,7	16,2	20,6				34	3893	
05.09.	x	196	!	11.09.		13,1	18,5	25,7		7	91	34	3899	
06.09.	x	247	!!	13.09.		13,6	18,8	26,8		11	173	34	3903	
07.09.	x	230	!!	14.09.		13,8	19,1	25,7		10	151	34	3907	
08.09.	x	214	!!	16.09.		15,2	19,8	27,2		9	143	34	3909	
09.09.	x	250				13,1	18,3	24,4		3	48	34	3910	
10.09.	x	17	!!	18.09.		10,8	14,7	21,7		9	109	34	3910	
11.09.			!	19.09.		8,8	12,2	18,3	4,8	14	80	34	3910	
12.09.			!!	19.09.		10,4	12,1	13,9	26,2	15	103	34	3910	
13.09.	x	138	!	19.09.		13,3	15,0	17,3	1,6	14	87	34	3910	

Station: Weinsberg, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 07:10:31

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 17.04.2014
 Austrieb: 14.04.2014

 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		
14.09.	x	241				12,6	16,4	21,6		1	16	34	3910	
15.09.	x	78	!!	21.09.		11,9	16,0	19,8		10	158	34	3910	
16.09.	x	50	!!	23.09.		10,1	16,3	23,2		10	119	34	3910	
17.09.	x	84	!!	25.09.		9,7	16,7	24,1		11	126	34	3910	
18.09.	x	142	!!	26.09.		12,7	18,8	26,1	0,2	15	151	34	3910	
19.09.	x	300	!!	28.09.		14,3	18,9	26,7	1,4	7	160	34	3910	
20.09.	x	300	!	29.09.		13,2	18,7	25,2		6	89	34	3910	
21.09.	x	220	!	01.10.		13,2	15,4	17,9	18,2	4	24	34	3910	
22.09.	x	89				6,5	10,3	13,8	5,6	3	15	34	3910	
23.09.						4,8	9,3	16,1		7	38	34	3910	
24.09.			!	02.10.		3,9	10,1	16,1		11	69	34	3910	
25.09.			!	03.10.		10,7	13,1	17,1		6	69	34	3910	
26.09.						11,1	14,2	19,3				34	3910	
27.09.			!	05.10.		10,3	15,6	22,1		9	92	34	3910	
28.09.			!!	07.10.		7,5	14,7	23,8		13	127	34	3910	
29.09.	x	109	!!	08.10.		9,6	16,9	26,4		11	154	34	3910	
30.09.						13,1	16,7	20,6	1,8	6	44	34	3910	
01.10.	x	99	!!	10.10.		11,7	15,1	23,0		15	176	34	3910	
02.10.	x	53	!!	11.10.		10,2	14,5	22,3	0,2	12	155	34	3910	
03.10.	x	5	!!	12.10.		8,2	14,0	21,4		13	122	34	3910	
04.10.			!!	13.10.		6,7	12,4	20,2		11	113	34	3910	
05.10.			!!	13.10.		6,0	11,1	17,0		12	102	34	3910	
06.10.			!	14.10.		7,8	11,4	16,7		12	91	34	3910	
07.10.			!	15.10.		7,7	13,7	18,3	2,4	10	66	34	3910	
08.10.						10,4	16,0	21,2		5	50	34	3910	
09.10.						14,6	19,8	27,1	1,0	4	24	34	3910	
10.10.	x	155	!!	19.10.		14,1	15,4	17,1	1,0	17	167	34	3910	
11.10.	x	219	!!	19.10.		11,5	14,7	18,8	6,4	9	126	34	3910	
12.10.	x	91	!!	20.10.		8,5	13,7	20,5	0,2	17	142	34	3910	
13.10.	x	194	!!!	21.10.		11,2	14,2	18,4	0,4	15	256	34	3910	
14.10.	x	89	!!	24.10.		11,3	15,3	22,1		11	158	34	3910	
15.10.	x	20	!!	26.10.		11,0	14,6	19,6	3,8	12	129	34	3910	
16.10.	x	120				12,6	14,9	17,8	2,6	4		34	3910	
17.10.	x	106				9,8	13,5	17,4	2,6	3	24	34	3910	
18.10.			!!	02.11.		6,4	13,2	23,0	5,0	14	125	34	3910	
19.10.	x	66	!!	03.11.		7,2	15,3	24,3	0,2	12	160	34	3910	
20.10.						12,9	16,8	19,3	1,6	7	48	34	3910	

Station: Weinsberg, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 07:10:31

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 17.04.2014
 Austrieb: 14.04.2014

 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	
21.10.	x	195	!!	11.11.		8,3	12,4	16,1	0,6	12	115	34	3910	
22.10.						6,2	7,3	8,7	0,2	10	41	34	3910	
23.10.						5,3	8,8	12,3		1	7	34	3910	
24.10.						2,6	7,1	15,6		13	61	34	3910	
25.10.						5,7	9,8	15,0		10	54	34	3910	
26.10.						6,3	11,9	17,5	0,2	5	45	34	3910	
27.10.			!!	21.11.		4,1	7,3	13,2		14	109	34	3910	
28.10.						2,4	6,1	8,5		5	21	34	3910	
29.10.			!	24.11.		4,4	8,0	11,2		14	79	34	3910	
30.10.						7,6	10,3	14,7		11	44	34	3910	
31.10.			!!	27.11.		6,6	10,8	16,0		15	140	34	3910	
01.11.			!!	03.12.		6,1	10,5	17,6		17	133	34	3910	
02.11.			!	07.12.		5,4	9,3	16,6		14	89	34	3910	
03.11.						7,2	12,3	17,9		11	122	34	3910	
04.11.						8,0	10,3	14,6				34	3910	
05.11.						6,3	7,7	9,8		7	31	34	3910	
06.11.						3,1	6,5	10,1		5	18	34	3910	
07.11.						-0,7	5,0	11,1		9	45	34	3910	
08.11.						3,5	8,8	15,1		7	63	34	3910	
09.11.						1,4	6,6	12,8	0,2	12	77	34	3910	
10.11.						4,4	7,3	9,1		8	26	34	3910	
11.11.						1,9	5,8	9,2		4	33	34	3910	
12.11.						4,7	7,0	8,3		17	75	34	3910	
13.11.						8,3	9,1	10,5		8	72	34	3910	
14.11.						5,5	9,0	12,9	0,2	5	31	34	3910	
15.11.						6,2	8,5	12,2		11	108	34	3910	
16.11.						7,5	8,7	12,1	0,8	2	6	34	3910	
17.11.						5,0	7,1	9,9	0,4	2	11	34	3910	
18.11.						6,1	6,9	7,5		7	34	34	3910	
19.11.						4,4	6,6	7,7	0,8	5	19	34	3910	
20.11.						2,2	4,0	6,7	0,4	12	33	34	3910	
21.11.						0,6	4,3	8,3		11	44	34	3910	
22.11.						3,1	6,3	12,6	1,4	7	19	34	3910	
23.11.						0,1	4,8	12,9	0,6	17	39	34	3910	
24.11.						3,0	6,0	7,7	0,2	11	79	34	3910	
25.11.						4,3	7,1	9,4	0,4	1	5	34	3910	
26.11.						4,1	5,2	6,5		1	5	34	3910	

Station: Weinsberg, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 07:10:31

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 17.04.2014
 Austrieb: 14.04.2014

 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.						4,5	5,2	6,9	0,2			34	3910	
28.11.						2,6	3,5	4,6				34	3910	
29.11.						2,5	2,9	3,6				34	3910	
30.11.						2,3	2,7	3,1				34	3910	
01.12.						2,0	3,2	4,1			3 10	34	3910	
02.12.						0,9	1,9	2,9	13,4	13 12		34	3910	
03.12.						0,8	1,5	2,3	0,4	3 6		34	3910	
04.12.						1,5	2,5	3,7		7 8		34	3910	
05.12.						2,7	3,1	3,4		10 23		34	3910	
06.12.						2,8	3,6	4,7		3 22		34	3910	
07.12.						1,8	3,2	4,2	0,2	2 6		34	3910	
08.12.						-1,7	2,6	5,5	1,2	7 8		34	3910	
09.12.						-3,3	0,2	2,6		1		34	3910	
10.12.						-0,5	2,0	4,6		15 11		34	3910	
11.12.						4,2	5,8	7,4	2,0	6 9		34	3910	
12.12.						6,1	8,4	11,0		1 5		34	3910	
13.12.						8,3	9,8	11,6	1,2	4 24		34	3910	
14.12.						6,2	7,7	9,0	4,8	2 11		34	3910	
15.12.						4,0	6,4	9,2	0,2	5 30		34	3910	
16.12.						3,1	5,3	6,3	2,2	6 29		34	3910	
17.12.						1,3	4,0	6,6	4,8	9 15		34	3910	
18.12.						6,4	9,7	12,6	1,8	4 10		34	3910	
19.12.						8,0	10,5	11,6	4,6	1 6		34	3910	
20.12.						3,9	5,6	7,9	1,2	1 3		34	3910	
21.12.						3,0	5,4	6,6	0,8	3 8		34	3910	
22.12.						6,3	7,1	9,0	0,2			34	3910	
23.12.						0,4	6,7	9,3		4 5		34	3910	
24.12.						0,0	6,5	9,6		3 7		34	3910	
25.12.						3,1	6,0	8,2	3,4	2 4		34	3910	
26.12.						-2,7	0,1	3,3		1 1		34	3910	
27.12.						-2,7	0,6	3,5	10,5	17 24		34	3910	
28.12.						-8,4	-3,0	1,4	1,2	5 25		34	3910	
29.12.						-8,6	-5,0	-2,3	2,4	8		34	3910	
30.12.						-9,3	-6,4	-3,6		9		34	3910	
31.12.						-8,9	-6,0	-3,6						

Station: Weinsberg, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 07:10:31

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

Keimbereitschaft: 17.04.2014

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb: 14.04.2014

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation	Temperatur °C		Nieder- schlag	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