

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, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:09:20

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

Keimbereitschaft: 26.04.2015
 Austrieb: 26.04.2015

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.						0,0	0,8	2,2	0,4	9	2			
02.01.						-1,4	1,4	3,9	4,2	2				
03.01.						-0,3	1,4	3,1	22,4	7	2			
04.01.						-0,2	2,0	4,4	1,4	6	6			
05.01.						-3,7	0,7	5,3		1				
06.01.						-6,1	-2,1	2,5		1				
07.01.						-1,3	1,3	2,3	1,0	3	2			
08.01.						-1,3	5,6	9,8	0,4	8	16			
09.01.						6,5	8,4	11,2	6,0	1	7			
10.01.						6,8	12,4	14,0	6,8		3			
11.01.						3,4	4,6	6,7	2,4	4	13			
12.01.						4,9	6,6	8,6						
13.01.						5,9	11,1	16,0		1	5			
14.01.						2,2	6,4	10,0	3,2	2	21			
15.01.						3,6	8,0	11,0						
16.01.						4,8	6,4	9,9	11,2	5	15			
17.01.						1,8	3,4	5,0	6,8	7	7			
18.01.						-2,5	-0,4	2,1		7	8			
19.01.						-2,4	0,3	3,2	1,4	8	2			
20.01.						-2,9	-0,2	1,1	3,2	6				
21.01.						-3,5	-0,3	1,8		2				
22.01.						0,5	1,0	1,6		7	5			
23.01.						0,2	0,8	1,4	0,4	4	6			
24.01.						-0,4	0,2	1,5		1				
25.01.						-0,3	0,8	2,2	1,8	12	1			
26.01.						0,4	0,9	1,7	6,8	9	6			
27.01.						1,0	2,0	3,8	2,0	10	8			
28.01.						1,6	3,1	4,6	0,8	4	4			
29.01.						0,5	2,8	4,9	3,2	3	6			
30.01.						-0,5	1,4	3,3	3,8					
31.01.						-0,3	0,7	3,8	2,6	8	2			
01.02.						-0,8	0,6	2,2	1,6	4	1			
02.02.						-0,9	0,5	2,3	2,4	6	4			
03.02.						-4,7	-1,2	2,9		1				

Station: Weinsberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:09:20

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 26.04.2015
 Austrieb: 26.04.2015

 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	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
04.02.						-6,4	-2,8	0,2		1				
05.02.						-2,2	-1,0	0,8						
06.02.						-3,8	-1,3	2,6						
07.02.						-6,5	-3,1	1,6						
08.02.						-4,0	0,1	4,3						
09.02.						-2,1	0,4	2,0	0,4	5	3			
10.02.						0,9	2,2	3,8		5	5			
11.02.						-0,6	1,7	4,7		1				
12.02.						-2,1	0,5	5,2		3				
13.02.						-4,4	-0,1	7,1		1				
14.02.						-2,3	0,6	6,2						
15.02.						-3,1	-0,5	2,5	0,2					
16.02.						-2,7	0,6	3,6		1				
17.02.						-1,4	-0,3	0,8		4				
18.02.						-0,1	0,4	1,2						
19.02.						-4,0	-0,5	1,6						
20.02.						-5,8	3,8	14,2		1				
21.02.						2,2	5,8	8,6	0,2	2	5			
22.02.						-0,7	2,8	7,2	0,2					
23.02.						0,8	3,1	6,4	3,0	6	24			
24.02.						2,3	4,6	6,5	0,2	2	8			
25.02.						-1,2	3,9	8,5		2	4			
26.02.						-2,5	4,2	11,1						
27.02.						2,8	3,8	5,5	4,0	5	8			
28.02.						1,2	3,9	7,7		3	14			
01.03.						2,5	6,1	9,7	1,8	2	6			
02.03.						3,3	6,8	10,4	5,4	1	2			
03.03.						2,4	6,4	11,1	0,4	1	3			
04.03.						2,0	3,9	7,0	0,6					
05.03.						1,1	3,9	7,9						
06.03.						-2,5	3,0	9,8		1	2			
07.03.						-2,8	4,0	12,2						
08.03.						-2,0	6,4	16,8						
09.03.						-1,1	7,5	18,1		2	2			
10.03.						-1,8	5,8	13,1	0,8	10	49			
11.03.						-0,4	5,9	10,1	0,2	2	51			
12.03.						-3,2	3,2	10,3		1	1			

Station: Weinsberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:09:20

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

Keimbereitschaft: 26.04.2015
Austrieb: 26.04.2015

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	
13.03.						-1,9	3,1	6,8						
14.03.						2,0	3,8	5,6						
15.03.						2,1	4,9	9,2						
16.03.						-0,5	7,4	17,6			5	3		
17.03.						2,6	10,3	19,6						
18.03.						3,0	10,0	18,2			1	3		
19.03.						0,8	8,4	16,8			5	10		
20.03.						-0,3	7,0	15,9			3	3		
21.03.						-1,8	4,6	10,4			4			
22.03.						0,3	5,3	9,7			4	4		
23.03.						0,3	4,8	8,1			2	2		
24.03.						-1,7	6,7	15,5	1,8		6	8		
25.03.						1,6	8,9	17,0			6	23		
26.03.						4,8	6,6	8,7	0,6		3	9		
27.03.						5,0	7,3	10,3	0,2		1	8		
28.03.						4,4	8,4	13,1			3	15		
29.03.						8,6	10,7	12,1	2,2		5	21		
30.03.						4,9	7,8	11,4	9,8		1	9		
31.03.						4,6	8,9	13,0	11,6		2	7		
01.04.						1,3	4,7	7,9	5,8		4	6		
02.04.						2,5	5,4	8,5	8,6		7	19		
03.04.						-2,7	5,2	11,8						
04.04.						3,1	5,2	7,4	3,6		11	50		
05.04.						-1,3	4,6	9,9			7	2		
06.04.						-2,9	3,4	9,7			2			
07.04.						-2,5	4,9	12,4			1			
08.04.						-1,3	7,2	15,9			3			
09.04.						2,2	10,5	19,0			5	10		
10.04.						3,3	12,3	21,7			6	19		
11.04.						7,2	12,4	17,0			2	13		
12.04.						9,0	13,4	18,2	0,2		5	57		
13.04.						8,0	12,8	17,3				3		
14.04.						4,4	13,5	20,2						
15.04.						6,0	16,2	25,6			1	4		
16.04.						7,9	16,3	21,8						
17.04.						8,0	13,5	17,1			7	61		
18.04.						1,8	8,2	13,4			1	4		

Station: Weinsberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:09:20

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 26.04.2015
 Austrieb: 26.04.2015

 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.		Std.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.04.						-0,3	8,9	16,9						
20.04.						2,3	11,2	19,3		1	1			
21.04.						3,2	13,4	23,0		2	4			
22.04.						3,9	11,2	19,1		3	14			
23.04.						0,8	8,9	16,5		8	26			
24.04.						1,0	11,7	20,9		2	3			
25.04.						4,2	11,4	18,9	4,6	13	111			
26.04.						12,0	16,2	21,8	0,2	8	179	1	4	
27.04.						9,7	15,2	20,4	2,4	9	63	1	4	
28.04.						6,5	9,5	13,6	5,2	10	113	1	4	
29.04.						2,0	10,5	17,0		5	13	1	4	
30.04.						8,0	12,0	17,3		4	37	1	5	
01.05.						7,0	8,8	10,6	8,4	23	200	1	5	
02.05.			!!!	09.05.		7,6	11,1	14,6	0,6	8	262	1	5	
03.05.			!!	10.05.		11,1	14,0	16,8	6,8	21	154	1	7	
04.05.						13,9	19,0	24,8		8	178	2	16	
05.05.						15,6	19,5	23,8		2	27	2	30	
06.05.						12,5	15,6	19,3				3	46	
07.05.						8,8	13,6	17,8				3	53	
08.05.						7,1	15,3	22,5			4	3	68	
09.05.						14,3	16,7	19,9		1	11	3	96	
10.05.						12,1	16,1	21,6			3	4	122	
11.05.						7,6	17,5	26,7		6	52	4	155	
12.05.						10,4	20,3	29,3		8	79	5	217	
13.05.						10,3	17,6	23,0		5	34	5	254	
14.05.	x	178				11,6	15,8	21,0		5	100	5	302	
15.05.						10,5	14,5	21,6	0,4	2	29	6	350	
16.05.						5,6	13,5	20,0		7	42	6	370	
17.05.	x	16				10,4	14,3	19,8		2	37	6	412	
18.05.						6,3	15,4	23,4		3	22	6	452	
19.05.						11,1	14,0	16,3				6	480	
20.05.						7,9	10,7	14,8	0,8	4	23	7	490	
21.05.						5,1	11,5	17,9		7	55	7	509	
22.05.						2,4	12,3	20,2		3	7	7	520	
23.05.						4,7	14,1	20,2		1	6	7	539	
24.05.						12,9	16,5	20,6				7	601	
25.05.						11,6	15,5	20,9	0,2	6	48	7	658	

Station: Weinsberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:09:20

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 26.04.2015
 Austrieb: 26.04.2015

 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	cm ²	
26.05.	x	2				10,0	12,2	15,6	0,2	3	78	8	682	
27.05.						4,9	11,0	15,8		1	8	8	685	
28.05.						3,5	13,7	21,7		8	38	8	719	
29.05.			!	05.06.		11,8	15,0	19,5	3,4	10	65	8	770	
30.05.	x	92	!			10,4	13,7	17,6	2,8	5	75	8	809	
31.05.						6,4	15,8	22,8		5	34	8	851	
01.06.						13,0	16,4	19,7		3	13	9	914	
02.06.						11,6	19,4	26,7				9	1005	
03.06.						15,9	21,5	26,3				10	1114	
04.06.			!	10.06.		10,6	20,4	29,2		6	66	10	1201	
05.06.						13,0	24,3	34,1		1	13	11	1332	
06.06.						18,0	24,9	32,2	0,2	3	52	11	1468	
07.06.						17,8	23,0	28,7				12	1571	
08.06.			!	14.06.		12,6	15,3	20,0	18,8	5	29	12	1625	
09.06.						12,5	14,1	16,2				12	1657	
10.06.						12,4	15,8	20,6				13	1709	
11.06.						15,2	19,4	25,1				13	1787	
12.06.						13,1	21,7	30,8		7	103	13	1867	
13.06.						16,0	19,9	24,3	4,8	7	127	14	1945	
14.06.						12,5	20,3	27,4		8	109	14	2008	
15.06.						15,7	19,5	23,6				15	2069	
16.06.						12,7	17,7	22,6				15	2117	
17.06.						9,2	16,4	22,8				15	2158	
18.06.			!!!	27.06.		13,6	15,3	16,4	10,0	24	363	15	2187	
19.06.	x	192	!!!	27.06.		9,7	13,3	18,0		24	681	16	2211	
20.06.	x	64	!!!	27.06.		9,7	12,7	16,3	0,8	11	806	16	2228	
21.06.			!	28.06.		10,4	14,5	19,4	1,0	11	79	16	2259	
22.06.	x	208	!!!	29.06.		11,6	14,5	16,8	10,0	20	219	16	2281	
23.06.	x	34	!!	29.06.		8,9	11,8	15,7	7,8	21	157	16	2293	
24.06.			!!!	30.06.		10,7	14,9	21,2	0,2	11	276	16	2324	
25.06.						9,1	17,1	24,9		4	49	17	2369	
26.06.						9,9	19,4	27,4		3	32	17	2416	
27.06.			!!	03.07.		15,7	18,7	23,3	5,2	9	104	17	2462	
28.06.						12,3	19,1	24,4				18	2504	
29.06.						13,5	20,6	28,9				18	2564	
30.06.						14,0	22,8	30,7				18	2621	
01.07.						14,0	24,4	33,1				19	2680	

Station: Weinsberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:09:20

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 26.04.2015
 Austrieb: 26.04.2015

 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		
02.07.						17,5	27,1	35,2				19	2754	
03.07.						19,4	28,0	35,6				20	2825	
04.07.						19,1	28,7	37,4				21	2897	
05.07.						18,9	29,8	38,8				21	2963	
06.07.						19,5	24,6	30,1		1	18	22	3019	
07.07.						14,9	25,9	35,6	1,6	2	53	22	3066	
08.07.	x	300	!!	14.07.		17,5	20,3	22,8		4	146	23	3099	
09.07.			!!	15.07.		13,1	16,3	20,7	2,4	11	126	23	3123	
10.07.						7,8	17,0	25,4		2	20	23	3142	
11.07.						10,2	21,8	31,4				23	3172	
12.07.						12,8	20,9	27,2			5	24	3203	
13.07.						16,6	19,1	21,8	0,2	3	49	24	3230	
14.07.	x	300	!!!	19.07.		16,0	21,6	27,5	0,2	11	244	24	3260	
15.07.						16,4	23,2	30,3				25	3297	
16.07.						15,4	25,3	34,0		2	37	25	3333	
17.07.						16,6	26,8	35,5				26	3375	
18.07.			!!	23.07.		18,7	24,0	28,0	1,2	9	120	26	3400	
19.07.						18,1	22,6	29,1	3,6	3	52	26	3436	
20.07.						18,4	23,6	29,0				27	3465	
21.07.						19,7	25,6	32,8				27	3499	
22.07.						16,9	26,0	35,6		1	14	28	3533	
23.07.						19,5	23,7	27,9		3	44	28	3551	
24.07.						15,8	25,3	32,9				28	3584	
25.07.						14,7	20,0	26,7	1,2	6	109	29	3601	
26.07.						9,2	17,0	23,6	0,8	3	47	29	3610	
27.07.	x	169	!!!	02.08.		13,8	18,5	22,1	0,4	10	209	29	3618	
28.07.						15,2	18,9	21,9		1	12	29	3641	
29.07.	x	105	!!	04.08.		13,2	14,8	18,1	1,0	15	132	29	3651	
30.07.						8,8	15,7	22,8				29	3659	
31.07.						6,9	16,6	25,0		2	21	29	3665	
01.08.						12,8	18,9	25,6				30	3674	
02.08.						12,1	21,6	30,7				30	3696	
03.08.						13,4	24,1	34,1				30	3716	
04.08.			!	11.08.		15,3	21,2	29,3	0,6	7	86	31	3725	
05.08.	x	300	!!!	11.08.		14,9	22,5	31,2	0,2	11	270	31	3748	
06.08.						14,8	26,3	38,1				31	3765	
07.08.						17,6	29,1	39,8				31	3783	

Station: Weinsberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:09:20

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 26.04.2015
 Austrieb: 26.04.2015

 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	cm ²	
08.08.						21,6	27,8	34,9				32	3803	
09.08.			!	15.08.		20,9	26,2	35,2	3,4	3	61	32	3813	
10.08.	x	300	!!!	15.08.		19,4	23,8	28,8		10	266	32	3826	
11.08.						17,7	24,1	30,9				32	3841	
12.08.						17,8	25,7	34,3		1	20	33	3847	
13.08.						18,7	27,4	37,0				33	3851	
14.08.			!!	21.08.		16,8	22,4	28,7	9,8	10	123	33	3862	
15.08.	x	290	!!!	22.08.		16,7	19,4	24,0		13	263	33	3868	
16.08.	x	198	!!!	23.08.		15,1	16,1	18,5	10,6	17	271	33	3869	
17.08.	x	168				14,0	15,4	17,5				33	3873	
18.08.	x	103				12,4	16,0	21,0				33	3874	
19.08.			!	25.08.		10,7	15,4	20,4		12	91	33	3874	
20.08.	x	257	!!!	26.08.		13,0	16,3	21,6		12	249	33	3875	
21.08.			!!	27.08.		10,0	17,4	25,7		9	103	33	3876	
22.08.			!	28.08.		10,9	19,0	28,1		7	87	33	3877	
23.08.			!	29.08.		11,0	18,8	28,6	3,4	5	92	34	3877	
24.08.	x	300	!!!	29.08.		14,4	17,9	24,8	15,4	20	263	34	3877	
25.08.	x	178	!!!	30.08.		12,6	17,1	22,0		5	215	34	3878	
26.08.						9,5	19,0	28,2		4	43	34	3878	
27.08.						14,1	24,1	32,3				34	3878	
28.08.			!!!	03.09.		18,4	21,1	24,3	1,0	14	286	34	3878	
29.08.	x	300	!	04.09.		16,5	23,9	32,8		5	92	34	3878	
30.08.			!	06.09.		17,0	25,2	34,6		3	58	34	3878	
31.08.						17,2	25,4	34,2		1	23	34	3878	
01.09.			!!	11.09.		14,2	19,6	26,2	0,4	11	125	34	3878	
02.09.	x	257	!!!	11.09.		11,6	16,3	22,0	0,2	11	271	34	3878	
03.09.			!	12.09.		13,8	17,0	22,4		8	80	34	3878	
04.09.						8,1	14,2	20,6		3	30	34	3878	
05.09.						6,8	12,6	17,2		2	13	34	3878	
06.09.			!	14.09.		8,7	12,3	15,9	0,8	9	91	34	3878	
07.09.						9,7	12,1	14,6			3	34	3878	
08.09.						9,8	14,6	21,0		1	16	34	3878	
09.09.						6,6	13,9	21,4		6	51	34	3878	
10.09.						5,9	13,2	20,7		3	20	34	3878	
11.09.						6,4	13,6	21,7		3	19	34	3878	
12.09.						7,7	17,3	27,4	0,4	6	54	34	3878	
13.09.	x	300	!!!	22.09.		14,7	17,9	22,5	0,4	18	275	34	3878	

Station: Weinsberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:09:20

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 26.04.2015
 Austrieb: 26.04.2015

 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	fläche cm ²	
14.09.	x	227	!!!	23.09.		11,7	16,5	22,2	2,0	19	227	34	3878	
15.09.	x	101	!!	25.09.		11,5	14,7	19,6	0,4	11	112	34	3878	
16.09.	x	63	!!!	26.09.		11,9	14,4	18,1	5,8	24	435	34	3878	
17.09.	x	267	!!!	27.09.		12,0	14,4	15,8	5,4	24	781	34	3878	
18.09.	x	82	!!!	29.09.		10,7	13,9	17,3	1,8	16	898	34	3878	
19.09.	x	100	!!!	30.09.		11,1	14,0	19,6	1,0	13	214	34	3878	
20.09.			■			8,2	13,2	17,2				34	3878	
21.09.			!	02.10.		4,7	12,0	20,7		11	82	34	3878	
22.09.			!!	04.10.		9,3	13,1	17,3	3,2	13	111	34	3878	
23.09.	x	79	!!!	05.10.		9,6	11,6	13,5	1,8	21	285	34	3878	
24.09.			!!!	05.10.		8,8	13,2	18,9	0,4	15	235	34	3878	
25.09.			!!	06.10.		6,6	12,3	18,3		11	119	34	3878	
26.09.			■			11,0	14,1	18,0				34	3878	
27.09.			■			7,7	13,4	18,8				34	3878	
28.09.			■			3,2	10,1	18,2		10	38	34	3878	
29.09.			■			4,2	11,7	19,1		9	37	34	3878	
30.09.			■			7,1	12,1	18,0				34	3878	
01.10.			■			3,1	10,2	18,6		6	16	34	3878	
02.10.			■			2,0	11,2	21,5		12	57	34	3878	
03.10.			■			5,3	12,7	21,7		13	53	34	3878	
04.10.			!!!	23.10.		7,8	10,9	13,9	11,0	24	302	34	3878	
05.10.	x	9	!!!	24.10.		5,9	12,4	20,4	0,4	15	401	34	3878	
06.10.	x	133	!!!	25.10.		11,8	15,3	19,5	5,4	24	409	34	3878	
07.10.	x	238	!!!	29.10.		12,6	14,8	16,0	0,2	11	573	34	3878	
08.10.			!	31.10.		6,9	12,2	17,4		11	84	34	3878	
09.10.			!!	04.11.		9,7	12,5	17,6		11	134	34	3878	
10.10.			!!	05.11.		8,7	11,3	13,7		10	113	34	3878	
11.10.			■			5,8	9,4	15,2		3	20	34	3878	
12.10.			■			0,9	6,6	13,4		9	18	34	3878	
13.10.			■			1,8	7,1	12,3		11	48	34	3878	
14.10.			!	07.11.		3,7	4,7	6,5	1,8	15	63	34	3878	
15.10.			!	07.11.		3,9	4,4	5,1	0,4	18	64	34	3878	
16.10.			!!	08.11.		4,2	5,0	6,1	0,2	24	134	34	3878	
17.10.			!!	08.11.		1,7	5,5	8,3	0,2	17	172	34	3878	
18.10.			!!	08.11.		5,5	6,6	8,6	1,2	15	122	34	3878	
19.10.			■			4,8	7,3	12,1		17	79	34	3878	
20.10.			■			6,0	7,3	8,8	0,8	24	212	34	3878	

Station: Weinsberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:09:20

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 26.04.2015
 Austrieb: 26.04.2015

 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	cm ²	
21.10.						5,1	6,9	11,3	0,2	17	287	34	3878	
22.10.						2,5	7,4	11,6	0,2	13	83	34	3878	
23.10.						9,2	10,8	15,2	0,4	13	146	34	3878	
24.10.						3,3	9,9	17,6		13	56	34	3878	
25.10.						6,7	11,1	14,0	0,2	10	112	34	3878	
26.10.						4,1	9,1	16,1		16	86	34	3878	
27.10.						2,7	6,9	9,4		17	136	34	3878	
28.10.						5,3	7,6	12,9		11	34	34	3878	
29.10.						6,3	9,8	12,9		13	127	34	3878	
30.10.						8,3	9,6	10,6		5	62	34	3878	
31.10.						2,8	8,6	12,4		6	26	34	3878	
01.11.						1,2	4,3	8,2	0,2	24	131	34	3878	
02.11.						0,1	2,6	4,8	0,2	24	193	34	3878	
03.11.						0,4	2,4	5,0	0,2	24	250	34	3878	
04.11.						2,4	7,1	16,7		15	285	34	3878	
05.11.						5,2	10,2	19,3		15	93	34	3878	
06.11.						6,2	12,2	18,4		11	130	34	3878	
07.11.						11,9	15,4	20,2	0,2	12	72	34	3878	
08.11.	x	109	!!!	22.11.		9,5	14,8	21,4		15	202	34	3878	
09.11.	x	107				8,4	15,2	18,7	0,2	4	32	34	3878	
10.11.						12,2	14,2	16,4				34	3878	
11.11.						5,0	10,5	13,4		5	30	34	3878	
12.11.						4,8	9,7	14,9		6	38	34	3878	
13.11.			!!	12.12.		1,6	8,0	13,3	0,6	17	106	34	3878	
14.11.						7,3	9,1	11,0		2	13	34	3878	
15.11.						7,5	10,9	14,0	0,4	4	31	34	3878	
16.11.						2,8	9,6	14,6		1	4	34	3878	
17.11.						9,9	12,9	15,4	0,6	5	43	34	3878	
18.11.						9,4	13,7	16,2	0,2		25	34	3878	
19.11.						12,2	14,1	15,5		3	22	34	3878	
20.11.			!	24.12.		4,1	7,8	15,5	52,4	4	14	34	3878	
21.11.						0,8	3,5	5,4	2,4	15	44	34	3878	
22.11.						-0,2	1,7	4,4	2,4	10	4	34	3878	
23.11.						0,6	1,4	2,4		11	6	34	3878	
24.11.						-4,8	0,4	3,8		7	5	34	3878	
25.11.						0,3	2,7	4,5	5,8	24	64	34	3878	
26.11.						-1,0	3,3	5,8	0,2	16	111	34	3878	

Station: Weinsberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:09:20

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

Keimbereitschaft: 26.04.2015
 Austrieb: 26.04.2015

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	cm ²	
27.11.						-2,7	-0,7	3,2		9		34	3878	
28.11.						-1,6	1,8	4,6	1,8	8	21	34	3878	
29.11.						3,0	7,1	10,7	0,4	4	16	34	3878	
30.11.						8,8	10,0	11,1	6,0	8	47	34	3878	
01.12.			!	86%	29.12.	9,1	9,7	10,3	3,4	8	32	34	3878	
02.12.						8,3	9,5	10,6				34	3878	
03.12.						0,3	5,9	9,1		4	3	34	3878	
04.12.						-2,1	3,3	8,7	0,2	17	56	34	3878	
05.12.						1,3	5,9	9,9		9	20	34	3878	
06.12.						-1,4	6,1	13,8		15	53	34	3878	
07.12.						1,2	6,2	13,5		14	38	34	3878	
08.12.						-1,2	1,7	7,6		24	56	34	3878	
09.12.						0,3	4,9	9,1	5,8	8	70	34	3878	
10.12.						-2,8	0,2	6,7	0,2	8	2	34	3878	
11.12.						-4,8	2,0	9,2	0,2	3		34	3878	
12.12.						8,0	9,0	10,1	0,4	3	15	34	3878	
13.12.						6,9	8,1	9,9				34	3878	
14.12.						0,1	5,2	10,6		8	26	34	3878	
15.12.						1,7	5,0	10,8		4	17	34	3878	
16.12.						2,9	7,3	11,0	7,6	22	100	34	3878	
17.12.			!	41%	58%	8,1	11,1	13,2	0,2	15	72	34	3878	
18.12.						7,3	10,2	12,4	0,2	10	78	34	3878	
19.12.						3,7	9,1	14,1		5	27	34	3878	
20.12.						0,7	5,2	13,3		16	81	34	3878	
21.12.						3,7	8,2	11,4	0,6	12	84	34	3878	
22.12.						8,9	11,6	14,6		1	14	34	3878	
23.12.						6,2	9,4	11,7		8	71	34	3878	
24.12.						7,3	10,5	14,7				34	3878	
25.12.						7,8	11,6	14,9		2	13	34	3878	
26.12.						4,9	8,0	12,4		9	37	34	3878	
27.12.						3,0	7,1	12,8		4	18	34	3878	
28.12.						0,5	4,5	10,4		2	14	34	3878	
29.12.						1,7	3,4	5,3				34	3878	
30.12.						-4,9	-1,6	2,1				34	3878	
31.12.						-7,9	-6,0	-3,7						

Station: Weinsberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:09:20

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

Keimbereitschaft: 26.04.2015

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb: 26.04.2015

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