

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: Wolkersdorf, 01.01.2011 - 31.12.2011

Erstellt: 01.01.2012 06:41:05 Wetterdaten bis: 31.12.2011 10:45 Vorhersage bis: 31.12.2011 10:45

Keimbereitschaft: 09.05.2011 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
 Austrieb: 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 Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
01.01.						-4,5	-1,0	2,7			1			
02.01.						-1,3	-0,2	1,6			1			
03.01.						-4,3	-1,6	0,7						
04.01.						-8,3	-6,1	-3,5						
05.01.						-8,8	-6,7	-4,4						
06.01.						-7,4	-4,8	-1,8						
07.01.						-4,0	-1,1	2,3			3			
08.01.						-1,2	0,1	1,5	1,8		19	2		
09.01.						-1,6	-0,7	-0,5	0,2		14	2		
10.01.						-1,0	0,0	1,7	1,0		18	8		
11.01.						0,0	0,9	1,5	0,8		19	14		
12.01.						-0,8	2,2	6,0	0,2		4	11		
13.01.						1,8	3,9	6,1	5,6		11	22		
14.01.						5,9	8,3	12,1	0,2		1	7		
15.01.						5,5	7,3	9,3	0,4		2	9		
16.01.						3,1	6,1	11,7			2	7		
17.01.						-3,3	-0,4	3,4			13	16		
18.01.						-4,7	0,6	6,0	0,2		2	3		
19.01.						0,3	2,3	5,3	1,8		10	20		
20.01.						-1,2	-0,1	1,8						
21.01.						-2,6	-1,5	-0,1						
22.01.						-5,2	-2,9	-1,6						
23.01.						-5,8	-2,9	0,1						
24.01.						-6,9	-3,3	-0,1	1,2					
25.01.						-5,5	-1,3	1,9	0,4		3			
26.01.						-0,8	0,0	1,1	1,2		3	2		
27.01.						-3,4	-2,0	-1,1						
28.01.						-8,8	-5,3	-3,1						
29.01.						-9,8	-7,5	-5,5			1			
30.01.						-8,3	-6,6	-5,0						
31.01.						-7,3	-6,1	-5,1						
01.02.						-6,4	-5,8	-5,2						
02.02.						-11,4	-6,1	-2,3						
03.02.						-8,9	-2,9	3,2	0,2		4			

Station: Wolkersdorf, 01.01.2011 - 31.12.2011

Erstellt: 01.01.2012 06:41:05

Wetterdaten bis: 31.12.2011 10:45

Vorhersage bis: 31.12.2011 10:45

Keimbereitschaft: 09.05.2011

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb: pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-zahl Blatt-fläche cm²	Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.					
04.02.						-4,5	2,0	7,2	0,2	6	1		
05.02.						4,5	6,4	9,5					
06.02.						2,2	6,4	12,5					
07.02.						1,6	5,7	13,3					
08.02.						-1,4	4,5	11,5					
09.02.						-0,2	2,3	7,5		4	1		
10.02.						-2,1	0,2	4,7		2			
11.02.						-1,6	5,5	11,2		13	26		
12.02.						-1,7	1,9	9,3	1,0	4	22		
13.02.						-2,5	-1,8	-1,0					
14.02.						-2,3	-1,9	-1,3					
15.02.						-3,2	-2,2	-1,5					
16.02.						-3,7	-2,3	-1,3		14			
17.02.						-1,8	-1,0	-0,3		4			
18.02.						-0,7	0,2	1,4	0,2	11			
19.02.						-0,6	0,7	2,0	0,4	14	8		
20.02.						-8,3	-3,6	-1,2					
21.02.						-10,1	-8,0	-5,3					
22.02.						-11,2	-8,3	-4,9					
23.02.						-10,1	-7,8	-4,6					
24.02.						-12,9	-6,9	0,0					
25.02.						-10,4	-5,2	0,3					
26.02.						-8,4	-3,7	1,9					
27.02.						-6,0	-1,4	4,5					
28.02.						-6,4	-0,6	6,7		1			
01.03.						-4,8	-1,4	3,2					
02.03.						-5,7	-1,3	3,4					
03.03.						-3,0	-1,5	0,1					
04.03.						-4,9	-0,4	6,2		2			
05.03.						-5,1	-0,3	5,6		2			
06.03.						-2,1	1,1	4,1					
07.03.						-5,0	-1,7	2,7					
08.03.						-8,1	0,0	5,4					
09.03.						-6,7	0,3	8,3					
10.03.						-0,7	2,2	7,9	0,6	10	6		
11.03.						-0,1	5,7	10,8		7	17		
12.03.						-0,2	6,4	13,1					

Station: Wolkersdorf, 01.01.2011 - 31.12.2011

Erstellt: 01.01.2012 06:41:05

Wetterdaten bis: 31.12.2011 10:45

Vorhersage bis: 31.12.2011 10:45

Keimbereitschaft: 09.05.2011

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb: 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
				31.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
13.03.						1,4	7,8	16,6						
14.03.						3,4	9,6	16,2		1	10			
15.03.						3,0	9,6	16,5						
16.03.						5,5	8,6	10,9	2,6	8	28			
17.03.						7,9	9,2	10,5	2,2	11	22			
18.03.						1,4	3,8	7,7	27,0	8	54			
19.03.						1,3	3,2	5,2						
20.03.						-0,3	2,9	5,8						
21.03.						-0,6	4,3	9,4						
22.03.						-0,8	6,6	13,6						
23.03.						4,4	8,9	15,1						
24.03.						2,8	10,4	17,4						
25.03.						3,9	11,1	18,8						
26.03.						4,1	8,5	13,1						
27.03.						2,0	4,8	7,7		4	3			
28.03.						2,5	6,1	11,7		9	31			
29.03.						3,0	9,4	15,5						
30.03.						3,0	10,0	17,6						
31.03.						3,2	10,8	18,0	0,4	1	7			
01.04.						9,6	12,6	16,9	5,0	4	24			
02.04.						6,8	13,5	19,9						
03.04.						7,3	13,4	20,1		5	40			
04.04.						5,9	10,3	19,9	3,6	2	19			
05.04.						6,1	10,3	15,5						
06.04.						7,0	12,8	17,8						
07.04.						10,6	18,1	25,7						
08.04.						8,7	13,8	17,5						
09.04.						7,2	12,4	15,7						
10.04.						3,9	10,5	16,0						
11.04.						9,2	12,9	18,0						
12.04.						4,6	10,5	18,0	1,0	2	9			
13.04.						3,4	5,4	8,3	0,4	5	17			
14.04.						4,3	5,3	7,6	0,2	4	28			
15.04.						4,1	6,0	10,1	3,4	4	8			
16.04.						3,6	8,3	14,2						
17.04.						2,7	9,7	16,1						
18.04.						4,6	10,8	17,3						

Station: Wolkersdorf, 01.01.2011 - 31.12.2011

Erstellt: 01.01.2012 06:41:05

Wetterdaten bis: 31.12.2011 10:45

Vorhersage bis: 31.12.2011 10:45

Keimbereitschaft: 09.05.2011

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb: 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	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
19.04.						5,7	12,2	19,0						
20.04.						7,0	13,9	20,6						
21.04.						7,4	15,1	22,6						
22.04.						8,3	16,4	22,8						
23.04.						8,1	17,1	24,7						
24.04.						8,9	13,9	21,1	5,6	1	13			
25.04.						6,7	11,2	17,3	11,6	13	77			
26.04.						6,9	9,8	13,7		8	66			
27.04.						7,7	11,8	18,3	2,8	10	75			
28.04.						7,1	13,4	19,5						
29.04.						8,8	13,4	19,2						
30.04.						9,0	13,1	19,4	3,2	3	19			
01.05.						8,2	11,1	14,2		2	9			
02.05.						5,4	10,9	16,2		1	8			
03.05.						3,2	6,9	10,3	0,4	3	12			
04.05.						0,8	6,6	11,4						
05.05.						2,7	7,9	13,1		2	6			
06.05.						0,8	9,5	16,8						
07.05.						4,0	12,6	20,7						
08.05.						7,7	11,6	16,2						
09.05.						4,3	12,9	19,7						
10.05.						9,5	16,6	23,7						
11.05.						10,8	18,5	25,2						
12.05.						11,3	17,3	25,5	8,8	6	58			
13.05.			!!			10,5	15,1	19,6		8	171			
14.05.						7,7	12,7	18,4	1,2	5	58			
15.05.			!!	22.05.		8,4	10,2	12,3	7,2	19	122			
16.05.						7,0	11,7	16,9		1	69			
17.05.						7,7	13,6	18,6						
18.05.						7,4	16,4	23,1						
19.05.						10,2	18,9	27,5						
20.05.						10,6	18,9	26,7						
21.05.						13,3	18,4	26,9	1,8	2	38			
22.05.						12,7	19,8	26,6		1	9			
23.05.	x	240				15,1	19,6	24,9		5	86			
24.05.						12,3	20,6	28,3						
25.05.						11,5	17,4	22,6						

Station: Wolkersdorf, 01.01.2011 - 31.12.2011

Erstellt: 01.01.2012 06:41:05

Wetterdaten bis: 31.12.2011 10:45

Vorhersage bis: 31.12.2011 10:45

Keimbereitschaft: 09.05.2011

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb: pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporendichte	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm²		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl	Blatt-fläche	
26.05.						7,6	17,4	25,2						
27.05.			!!	03.06.		9,7	14,6	20,0	23,4	12	113			
28.05.			!!!	03.06.		8,7	10,8	13,5	7,6	24	287			
29.05.			!!!	04.06.		6,1	15,1	22,3		9	373			
30.05.						10,1	17,9	23,6						
31.05.						14,8	21,3	27,9						
01.06.						12,2	17,4	23,1	4,6	5	62			
02.06.	x	167	!!	07.06.		13,8	15,8	19,0	0,2	9	187			
03.06.			!!	09.06.		14,8	19,3	26,3	1,0	6	105			
04.06.	x	285	!!	09.06.		14,9	19,6	26,9	15,0	10	157			
05.06.	x	189	!!!	10.06.		13,8	20,2	25,7		10	270			
06.06.						15,8	21,0	26,8						
07.06.						12,2	20,3	27,4						
08.06.	x	267	!!	14.06.		15,0	18,8	24,9	9,8	15	169			
09.06.	x	199	!!!	15.06.		12,5	15,4	19,3	0,6	11	251			
10.06.						12,2	16,5	21,9						
11.06.						11,2	18,1	23,5						
12.06.						12,3	16,4	20,4		3	26			
13.06.			!!	18.06.		10,3	18,0	24,8		8	107			
14.06.						14,4	17,6	23,9	6,4	3	40			
15.06.						11,7	18,8	25,2	3,8	3	65			
16.06.						13,0	20,8	28,3						
17.06.						16,7	19,4	23,2		1	13			
18.06.						11,7	16,5	20,4	12,4	6	75			
19.06.			!!	25.06.		9,5	13,5	19,0	1,8	11	134			
20.06.						10,1	15,4	20,0		2	32			
21.06.						12,4	20,0	27,7		4	64			
22.06.						14,4	22,6	29,5	1,6	3	49			
23.06.			!!	30.06.		14,7	18,9	24,7	14,2	8	117			
24.06.	x	162	!!!	30.06.		12,5	16,3	21,6	0,2	9	243			
25.06.						9,8	15,2	20,2						
26.06.			!	02.07.		11,8	16,6	22,7	0,2	7	92			
27.06.						11,7	19,2	27,1						
28.06.						12,7	20,1	26,5						
29.06.						13,7	22,1	29,7						
30.06.						13,0	19,5	28,3		1	15			
01.07.						11,1	15,4	22,1	0,4	1	17			

Station: Wolkersdorf, 01.01.2011 - 31.12.2011

Erstellt: 01.01.2012 06:41:05

Wetterdaten bis: 31.12.2011 10:45

Vorhersage bis: 31.12.2011 10:45

Keimbereitschaft: 09.05.2011

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb: pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm ²		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
02.07.						11,2	13,9	18,4		3	32			
03.07.						10,2	12,4	14,7	4,2	10	119			
04.07.						12,3	17,0	22,6	0,6	5	79			
05.07.			!	10.07.		15,0	18,4	22,6	3,2	5	89			
06.07.						12,2	20,8	28,8		3	39			
07.07.						13,9	22,6	29,8						
08.07.						16,4	21,1	26,5	0,8	2	28			
09.07.			!	15.07.		15,2	23,3	31,3	6,2	3	61			
10.07.	x	300	!!!	15.07.		16,9	24,3	30,6		7	203			
11.07.	x	258	!!	16.07.		14,9	21,1	28,2	1,4	8	126			
12.07.						12,2	20,7	27,0						
13.07.						14,9	24,1	31,7						
14.07.			!	19.07.		0,0	20,7	25,2	2,8	8	82			
15.07.						15,1	17,9	21,8	0,6					
16.07.						13,9	20,7	26,9						
17.07.						12,9	22,9	30,8						
18.07.						14,4	17,4	21,4		1	14			
19.07.						12,4	20,8	26,9						
20.07.						14,9	17,6	21,4		1	14			
21.07.			!!!	28.07.		13,1	15,1	16,5	21,6	14	203			
22.07.			!	29.07.		13,6	16,6	19,1	10,8	5	77			
23.07.						14,7	17,3	20,4						
24.07.						12,9	14,8	17,3						
25.07.	x	47				11,9	14,3	18,1	2,8	1	6			
26.07.			!!	02.08.		14,4	15,9	18,2	3,4	8	130			
27.07.						14,6	18,8	25,3		2	37			
28.07.	x	165	!!!	03.08.		14,7	16,6	18,6	17,8	14	240			
29.07.	x	223	!!!	04.08.		15,4	18,6	24,1	0,4	12	439			
30.07.						13,8	17,0	20,6	0,2	1	11			
31.07.	x	90	!!!	05.08.		13,4	15,4	18,1	3,8	14	215			
01.08.						14,2	17,1	21,2	0,6	1	16			
02.08.						16,6	20,9	27,0						
03.08.						14,2	21,2	27,6						
04.08.						17,2	20,1	23,1						
05.08.	x	299				14,6	21,4	27,3		1	16			
06.08.						18,5	22,0	27,0						
07.08.	x	300	!	14.08.		16,2	20,7	29,0	2,0	5	80			

Station: Wolkersdorf, 01.01.2011 - 31.12.2011

Erstellt: 01.01.2012 06:41:05

Wetterdaten bis: 31.12.2011 10:45

Vorhersage bis: 31.12.2011 10:45

Keimbereitschaft: 09.05.2011

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb: pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm²		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
08.08.	x	239	!!!	14.08.		15,7	16,9	18,8	6,6	24	486			
09.08.	x	228	!!!	15.08.		13,9	17,1	22,2		3	541			
10.08.						10,2	14,6	19,2						
11.08.						8,2	17,1	26,0						
12.08.						12,6	19,2	25,9						
13.08.						14,9	19,3	24,6						
14.08.	x	151				14,2	21,5	28,2						
15.08.			!!	20.08.		16,9	21,5	29,2	3,0	7	117			
16.08.	x	282	!!!	21.08.		13,9	19,5	25,6		10	274			
17.08.						12,0	20,5	27,6						
18.08.						15,4	23,1	30,0						
19.08.						18,3	22,4	27,5	2,2	3	60			
20.08.	x	300	!!!	25.08.		16,6	20,8	26,2		11	259			
21.08.	x	147				14,1	21,6	29,0						
22.08.						17,2	25,3	33,5						
23.08.						20,1	27,1	34,0						
24.08.						19,8	26,6	33,5						
25.08.						20,8	26,1	33,6						
26.08.						19,8	27,4	34,6						
27.08.						11,8	21,4	29,2	5,2	3	39			
28.08.	x	4	!!	02.09.		9,9	16,2	22,7	0,2	12	195			
29.08.						10,8	18,8	26,7						
30.08.						13,6	18,8	24,3						
31.08.						9,3	17,3	23,8						
01.09.			!	07.09.		11,7	18,2	25,4	0,8	5	85			
02.09.	x	255	!!!	07.09.		13,9	20,2	27,1		9	226			
03.09.						14,4	22,3	29,0		2	26			
04.09.						18,7	24,6	30,8						
05.09.			!	12.09.		15,4	22,3	30,4	0,2	4	79			
06.09.						12,6	18,2	24,2						
07.09.						8,3	16,7	24,2	0,2	3	32			
08.09.						14,4	16,2	18,8			32			
09.09.						14,1	16,5	19,6		2	22			
10.09.	x	120	!!	15.09.		13,3	20,2	28,0		8	130			
11.09.						13,9	22,2	30,4		2	32			
12.09.						16,4	22,1	27,2						
13.09.						14,5	22,2	29,8						

Station: Wolkersdorf, 01.01.2011 - 31.12.2011

Erstellt: 01.01.2012 06:41:05

Wetterdaten bis: 31.12.2011 10:45

Vorhersage bis: 31.12.2011 10:45

Keimbereitschaft: 09.05.2011

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb: 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
				31.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
14.09.						13,2	18,6	26,9			4			
15.09.						10,9	16,8	23,1			3			
16.09.						8,3	15,1	22,2						
17.09.						10,2	16,0	23,1						
18.09.						12,9	19,6	28,3						
19.09.						8,8	11,4	13,6	5,8	5	43			
20.09.			!!!	27.09.		9,0	10,8	12,4	6,8	24	302			
21.09.	x	25	!!!	28.09.		11,9	15,8	21,3		9	415			
22.09.						13,1	17,0	22,8						
23.09.						12,5	16,2	21,7						
24.09.						9,5	15,0	21,3						
25.09.						8,1	15,5	23,9						
26.09.						8,8	16,0	24,7						
27.09.						9,2	16,8	25,0						
28.09.						11,9	16,6	22,7						
29.09.						9,2	15,9	23,7						
30.09.						11,0	17,3	24,9						
01.10.						10,1	17,5	26,8						
02.10.						10,9	17,1	24,8						
03.10.						9,6	16,5	25,6						
04.10.						12,5	19,1	25,7						
05.10.						13,4	17,5	22,2						
06.10.						12,6	17,5	24,6						
07.10.			!!	31.10.		6,9	10,2	16,8	14,6	18	159			
08.10.						5,4	7,9	11,1	2,2	15	199			
09.10.						4,2	7,4	11,2	0,2	14	150			
10.10.						4,7	8,4	12,8	4,2	10	106			
11.10.	x	150	!!!	05.11.		13,1	15,8	18,6		11	272			
12.10.			!!	08.11.		9,4	11,7	14,7	10,8	15	155			
13.10.			!!!	08.11.		5,1	9,4	13,7	3,4	12	268			
14.10.						1,6	6,0	10,1						
15.10.						-0,3	5,0	12,1						
16.10.						1,0	5,1	10,3						
17.10.						1,3	5,9	12,1						
18.10.						-0,1	6,1	13,5						
19.10.						2,2	7,7	13,4	0,2					
20.10.			!	28.11.		4,2	6,6	8,4	1,6	13	86			

Station: Wolkersdorf, 01.01.2011 - 31.12.2011

Erstellt: 01.01.2012 06:41:05

Wetterdaten bis: 31.12.2011 10:45

Vorhersage bis: 31.12.2011 10:45

Keimbereitschaft: 09.05.2011

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb: 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
				31.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
21.10.						1,3	5,4	11,2						
22.10.						-1,2	3,9	10,6						
23.10.						0,4	4,9	7,8		8	38			
24.10.						7,7	9,2	11,4	1,2	17	192			
25.10.						7,5	8,6	10,2	0,6	13	53			
26.10.						7,8	9,0	10,3	0,2	15	130			
27.10.						8,1	9,6	10,6	0,6	10	162			
28.10.						8,0	8,8	9,9						
29.10.						7,4	9,0	11,6						
30.10.						6,0	9,1	12,4						
31.10.						3,8	8,5	14,4						
01.11.						5,1	7,2	10,4						
02.11.						5,4	6,9	9,0		17	120			
03.11.						5,2	6,4	8,3		3	136			
04.11.						6,3	8,3	12,9						
05.11.						8,5	12,4	18,6						
06.11.						7,8	10,4	14,8						
07.11.						6,2	8,8	12,0						
08.11.						6,4	9,1	12,8						
09.11.						4,9	7,2	10,9						
10.11.						3,4	5,5	8,4						
11.11.						2,7	4,3	7,5						
12.11.						-1,0	3,0	8,5						
13.11.						-3,8	1,2	8,5						
14.11.						-3,6	-0,1	5,7						
15.11.						-4,4	-1,1	4,6		5				
16.11.						-3,3	-1,3	0,5		14				
17.11.						-2,1	-1,4	-0,7		24				
18.11.						-0,7	1,6	5,1		11				
19.11.						1,2	1,8	2,4						
20.11.						-1,3	0,5	1,9						
21.11.						-3,0	-1,1	0,0		10				
22.11.						-3,4	-2,1	0,0		13				
23.11.						-2,4	-0,8	0,0		11				
24.11.						-1,5	-0,7	0,0		15				
25.11.						-2,2	-0,9	0,0		14				
26.11.						0,0	3,0	5,9	0,2	1	1			

Station: Wolkersdorf, 01.01.2011 - 31.12.2011

Erstellt: 01.01.2012 06:41:05

Wetterdaten bis: 31.12.2011 10:45

Vorhersage bis: 31.12.2011 10:45

Keimbereitschaft: 09.05.2011

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb: pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporendichte	Inkubation	Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			31.12.	31.12.	Min. Ø Max.		Gradstd. bei Std. BN.	Blattzahl Blattfläche cm²			
27.11.					-2,9 -0,5 3,2		14				
28.11.					-0,8 5,2 10,1		3				
29.11.					-1,2 0,8 2,7		2				
30.11.					-0,9 0,0 1,1		21 5				
01.12.					-1,0 0,2 1,1		24 11				
02.12.					-1,6 -1,1 -0,6		18 10				
03.12.					-0,8 0,0 1,2	1,0	24				
04.12.					1,1 3,2 8,5	0,2	11 9				
05.12.					1,2 5,5 9,3		3 11				
06.12.					0,0 3,8 6,5	0,4	3 5				
07.12.					0,0 2,8 6,6	3,0	3 7				
08.12.					0,1 4,0 6,7	0,2					
09.12.					0,0 1,9 4,4	0,2	5 9				
10.12.					2,7 5,3 9,8	0,2	5 12				
11.12.					0,2 2,3 4,4						
12.12.					2,7 3,6 4,6	0,2	5 9				
13.12.					2,2 4,3 7,3	0,2	3 11				
14.12.					1,9 2,7 4,0		15 34				
15.12.					2,5 5,7 8,6	0,8	6 11				
16.12.					0,6 4,4 8,2	2,6	2 7				
17.12.					1,8 3,9 7,9		3 4				
18.12.					0,7 2,9 4,9		5				
19.12.					-1,3 0,4 3,0						
20.12.					-5,4 -1,3 3,2						
21.12.					-4,1 1,0 3,7	2,4	7 7				
22.12.					1,0 2,4 4,8						
23.12.					0,8 1,3 2,5	1,2	14 10				
24.12.					0,6 3,7 9,7	0,2	9 10				
25.12.					2,5 4,0 6,2		1				
26.12.					4,6 5,8 6,9		1				
27.12.					4,1 6,3 9,4						
28.12.					1,7 3,9 5,6		9 40				
29.12.					-0,2 3,0 5,5						
30.12.					0,3 2,5 5,5	0,6	2 2				
31.12.					1,1 2,1 5,0						

Station: Wolkersdorf, 01.01.2011 - 31.12.2011

Erstellt: 01.01.2012 06:41:05

Wetterdaten bis: 31.12.2011 10:45

Vorhersage bis: 31.12.2011 10:45

Keimbereitschaft: 09.05.2011

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb: 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.				
				31.12.	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