

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: Baden-Harterberg, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 07:50:27

Wetterdaten bis: 30.12.2012 12:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 12:00

Keimbereitschaft: 30.04.2012
 Austrieb: 20.04.2012

Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-zahl Blatt-fläche cm²		Bemerkungen
				30.12.	30.12.	Min.	Ø	Max.						
01.01.						0,7	1,6	2,5	4,6	4	5			
02.01.						-0,5	0,6	2,1	0,4	8	6			
03.01.						0,8	7,0	10,3	0,4					
04.01.						1,1	5,1	9,2	0,2					
05.01.						4,3	6,1	7,7	0,2					
06.01.						3,7	4,9	6,1	1,4					
07.01.						2,7	4,2	6,2	2,0	1	3			
08.01.						3,9	4,7	5,7	1,8					
09.01.						2,9	4,0	4,9	4,4	7	27			
10.01.						3,9	5,5	7,0	4,0					
11.01.						4,4	6,9	9,0						
12.01.						3,0	6,6	9,7						
13.01.						0,4	4,2	9,0	2,4	5	18			
14.01.						1,6	2,6	3,5						
15.01.						-0,3	0,5	1,2						
16.01.						-2,0	-1,1	0,4						
17.01.						-1,1	0,6	2,0						
18.01.						-0,7	2,9	6,5						
19.01.						-0,9	5,5	10,9	7,2	10	51			
20.01.						2,3	5,0	10,8	5,6		22			
21.01.						0,1	1,8	5,2	6,0	3	2			
22.01.						3,8	6,4	9,4	10,4					
23.01.						3,8	6,4	8,6	1,0					
24.01.						1,2	2,9	4,7	1,4	1	2			
25.01.						-0,7	0,6	1,9						
26.01.						-1,8	-0,6	0,6						
27.01.						-3,6	-1,8	0,5						
28.01.						-6,7	-2,4	2,4						
29.01.						-4,9	-2,8	0,2						
30.01.						-6,9	-4,1	0,4						
31.01.						-9,0	-6,0	-2,6						
01.02.						-10,8	-7,9	-4,7						
02.02.						-13,5	-10,6	-7,5						
03.02.						-15,3	-11,9	-9,2						

Station: Baden-Harterberg, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 07:50:27

Wetterdaten bis: 30.12.2012 12:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 12:00

 Keimbereitschaft: 30.04.2012
 Austrieb: 20.04.2012

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm²		Bemerkungen
			30.12.	30.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
04.02.					-11,1	-9,9	-8,3						
05.02.					-12,1	-9,5	-7,4						
06.02.					-13,1	-10,8	-8,1						
07.02.					-10,9	-9,7	-8,7						
08.02.					-10,7	-8,6	-4,9						
09.02.					-11,4	-7,3	-4,0						
10.02.					-10,9	-9,3	-7,4						
11.02.					-13,7	-10,7	-8,1						
12.02.					-12,6	-9,0	-5,3						
13.02.					-7,2	-5,1	-2,4						
14.02.					-4,9	-3,1	-0,6						
15.02.					-3,1	1,2	4,0	1,4	5	9			
16.02.					0,3	1,3	2,2						
17.02.					0,8	3,5	5,5	3,6	6	19			
18.02.					1,6	5,1	7,5						
19.02.					-0,5	2,5	6,8	0,2	4	16			
20.02.					-0,9	2,6	5,1			2			
21.02.					-5,2	0,1	5,8						
22.02.					0,2	4,5	9,6						
23.02.					-2,9	3,1	11,2	0,4	2	8			
24.02.					6,5	9,8	13,2	1,0					
25.02.					9,0	10,4	12,6	0,2		10			
26.02.					1,9	5,5	9,2	3,8	7	23			
27.02.					0,0	2,7	5,2						
28.02.					2,1	5,0	7,8	7,0	13	52			
29.02.					8,1	9,4	10,9	0,8	1	69			
01.03.					9,4	11,4	14,5						
02.03.					6,6	11,5	16,1						
03.03.					1,2	5,7	9,3						
04.03.					-1,4	2,9	7,9						
05.03.					-1,9	3,3	9,4						
06.03.					-1,0	2,7	5,9						
07.03.					-6,6	-0,4	6,2						
08.03.					-1,2	1,8	5,4	0,6	9	40			
09.03.					1,7	5,6	8,8			45			
10.03.					-0,3	5,7	11,4						
11.03.					6,4	7,2	7,9	0,4					

Station: Baden-Harterberg, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 07:50:27

Wetterdaten bis: 30.12.2012 12:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 12:00

 Keimbereitschaft: 30.04.2012
 Austrieb: 20.04.2012

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm²		Bemerkungen
				30.12.	30.12.	Min.	Ø	Max.						
12.03.						5,9	7,7	9,9	1,4					
13.03.						7,2	8,7	10,3	1,0	3	23			
14.03.						6,5	8,3	11,3						
15.03.						4,8	8,0	12,7						
16.03.						0,7	8,7	18,8						
17.03.						2,5	10,5	19,4						
18.03.						6,4	13,1	21,1						
19.03.						6,9	10,8	12,6						
20.03.						5,0	8,8	13,9						
21.03.						3,8	10,3	17,6						
22.03.						4,2	11,1	18,4						
23.03.						4,4	11,5	19,6						
24.03.						6,6	12,9	19,4	1,0					
25.03.						9,9	14,9	19,4						
26.03.						8,2	11,6	16,3						
27.03.						2,3	10,6	17,1						
28.03.						10,1	15,4	20,4						
29.03.						8,5	13,7	17,9	2,6	2	17			
30.03.						7,1	9,8	12,1	4,8	7	44			
31.03.						2,6	10,1	13,6	7,8	1	3			
01.04.						1,9	4,1	7,7	1,0	4	14			
02.04.						0,1	9,0	17,0						
03.04.						3,1	10,6	18,4						
04.04.						6,0	14,5	21,5						
05.04.						9,4	13,2	17,8	0,8	5	52			
06.04.						7,2	8,9	10,4	0,6	8	60			
07.04.						3,8	7,5	10,4	2,4	9	67			
08.04.						1,4	3,2	5,5						
09.04.						-0,8	4,7	10,3						
10.04.						-1,2	8,2	15,9						
11.04.						4,6	11,7	19,4						
12.04.						4,0	7,5	10,2	5,4	11	76			
13.04.						1,5	8,4	13,9		6	13			
14.04.						7,8	10,0	11,9	0,2					
15.04.						8,2	9,4	10,1	0,2					
16.04.						4,1	7,6	9,1	5,6	6	28			
17.04.						3,2	6,0	9,5	0,6	4	49			

Station: Baden-Harterberg, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 07:50:27

Wetterdaten bis: 30.12.2012 12:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 12:00

 Keimbereitschaft: 30.04.2012
 Austrieb: 20.04.2012

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm²		Bemerkungen
			30.12.	30.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.04.					-0,9	7,1	14,6						
19.04.					4,7	11,0	17,2						
20.04.					4,0	10,0	16,8	2,2	6	61	1	1	
21.04.					8,8	11,7	16,1		4	107	1	1	
22.04.					4,6	8,8	13,4	1,0	10	85	1	1	
23.04.					4,9	10,6	15,5		4	123	1	1	
24.04.					3,1	10,2	17,6	0,2	6	30	1	1	
25.04.					7,3	13,4	19,4				1	1	
26.04.					4,6	13,9	22,8				1	2	
27.04.					7,6	16,4	24,3				1	3	
28.04.					8,4	19,0	28,0	0,2			2	11	
29.04.					16,3	22,9	29,0				3	30	
30.04.					12,0	21,8	29,4				3	52	
01.05.					11,4	21,3	29,8				4	99	
02.05.					12,6	21,4	30,1				5	166	
03.05.					15,6	18,4	21,4				5	217	
04.05.			!!!	11.05.	11,3	14,5	17,4	15,0	18	251	6	259	
05.05.					7,6	14,4	23,4	1,0	9	345	6	300	
06.05.			!!	14.05.	8,8	14,9	21,6	12,0	7	107	6	339	
07.05.					12,3	14,8	18,2			121	7	395	
08.05.					7,6	14,3	20,4				7	429	
09.05.					8,4	16,8	25,2				7	489	
10.05.					15,1	20,2	26,0	0,4	6	100	8	603	
11.05.					12,9	20,8	28,1				8	705	
12.05.					10,3	16,3	23,5	1,0	3	31	9	791	
13.05.					7,2	11,1	14,2			42	9	798	
14.05.					7,1	9,9	12,4				9	798	
15.05.					9,8	14,1	19,7				9	848	
16.05.					8,6	9,6	11,5	2,2			9	849	
17.05.					5,5	9,5	12,3				9	849	
18.05.					1,6	10,6	17,7				9	849	
19.05.					5,0	15,6	22,7	0,2			9	889	
20.05.					11,3	19,1	25,9				10	995	
21.05.					15,3	19,3	24,2		1	18	10	1101	
22.05.					15,1	17,0	19,6	8,0	14	247	11	1194	
23.05.	x	287	!!!	29.05.	17,1	20,1	26,5	12,6	10	299	11	1322	
24.05.			!		18,2	20,8	25,0	1,0	2	75	12	1458	

Station: Baden-Harterberg, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 07:50:27

Wetterdaten bis: 30.12.2012 12:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 12:00

 Keimbereitschaft: 30.04.2012
 Austrieb: 20.04.2012

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm ²		Bemerkungen
				30.12.	30.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
25.05.						13,6	18,1	21,9				12	1538	
26.05.						8,9	16,5	22,0				12	1592	
27.05.						10,8	16,8	22,3				13	1672	
28.05.						12,7	16,8	22,6				13	1747	
29.05.						12,9	19,1	24,6				14	1843	
30.05.						15,8	19,0	24,5	0,8	1	18	14	1937	
31.05.						15,3	19,1	23,3				15	2031	
01.06.						14,9	17,2	19,9	4,2	6	94	15	2096	
02.06.						12,9	15,8	20,9		6	81	15	2155	
03.06.						11,5	19,1	26,9	1,8	2	47	16	2242	
04.06.			!!	11.06.		13,3	16,6	21,9	17,6	13	189	16	2303	
05.06.	x	73	!!!	12.06.		10,8	13,6	16,0	4,4	6	283	16	2330	
06.06.						5,8	13,9	20,7				16	2355	
07.06.						13,9	20,0	26,8				17	2444	
08.06.						15,4	22,4	27,0	4,2	3	57	17	2525	
09.06.			!	15.06.		13,8	16,5	18,0	2,4	10	93	17	2566	
10.06.	x	103	!!!	16.06.		11,7	14,7	19,1	7,2	18	284	18	2614	
11.06.	x	75	!!!	17.06.		12,6	15,6	19,8	0,4	16	230	18	2657	
12.06.	x	154	!!!	18.06.		12,8	17,0	21,3	0,8	9	222	18	2703	
13.06.			!!	19.06.		13,1	14,9	17,3	6,0	10	125	18	2736	
14.06.						13,3	18,0	22,9				19	2797	
15.06.			!!	20.06.		12,2	18,9	24,8	2,6	8	111	19	2849	
16.06.			!	21.06.		13,9	23,0	31,8		4	59	20	2933	
17.06.						15,4	23,5	28,9				20	3001	
18.06.						16,4	25,4	32,5		1	17	21	3085	
19.06.						18,5	25,3	30,7				21	3158	
20.06.						17,8	26,0	33,5	0,8	1	23	22	3240	
21.06.	x	300	!!	26.06.		19,6	23,6	29,2	3,6	11	185	22	3304	
22.06.	x	300	!!!	27.06.		19,4	22,2	26,8	2,0	9	214	23	3367	
23.06.			!	28.06.		15,7	19,8	25,2	1,0	5	85	23	3409	
24.06.						14,5	22,7	29,7	0,2			24	3462	
25.06.			!!	01.07.		16,4	18,1	20,0	6,6	6	105	24	3493	
26.06.						15,3	19,5	23,6				24	3527	
27.06.						13,9	20,4	25,8				24	3560	
28.06.						16,1	23,0	29,3				25	3609	
29.06.						16,7	23,8	31,7	2,8	3	80	25	3652	
30.06.						18,8	27,1	35,5				26	3709	

Station: Baden-Harterberg, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 07:50:27

Wetterdaten bis: 30.12.2012 12:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 12:00

 Keimbereitschaft: 30.04.2012
 Austrieb: 20.04.2012

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm²		Bemerkungen
				30.12.	30.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
01.07.			■			22,2	28,7	35,0				26	3758	
02.07.			■			20,1	26,8	34,2	3,2			27	3808	
03.07.			! 09.07.			19,5	25,6	33,9	14,2	3	60	27	3846	
04.07.	x	300	!!! 09.07.			18,9	23,7	29,2	7,2	10	280	28	3884	
05.07.			! 10.07.			18,6	24,9	34,0		3	58	28	3916	
06.07.			■			17,8	24,7	34,1	0,4	1	22	29	3952	
07.07.			! 12.07.			16,9	22,8	30,0	7,2	4	94	29	3976	
08.07.			■			19,6	25,6	33,0				30	4008	
09.07.			!! 14.07.			18,6	23,0	26,6	5,6	8	161	30	4028	
10.07.			! 17.07.			17,9	22,0	28,3	11,0	5	91	30	4047	
11.07.	x	300	!!! 17.07.			15,8	21,1	27,0	0,4	11	263	30	4062	
12.07.			■			17,5	20,0	21,8		1	18	31	4082	
13.07.			!!! 19.07.			12,9	14,9	17,2	8,6	17	242	31	4089	
14.07.	x	121	!!! 20.07.			13,5	16,0	22,5	7,0	18	397	31	4099	
15.07.	x	150	!!! 21.07.			13,8	15,9	19,8	7,6	15	361	31	4107	
16.07.			■			14,4	17,7	21,3				31	4116	
17.07.			■			12,1	17,3	21,2				31	4123	
18.07.			■			17,2	21,0	26,1				32	4142	
19.07.			!! 25.07.			15,3	21,9	31,1	15,8	6	123	32	4156	
20.07.	x	300	!! 26.07.			15,5	17,6	19,5	18,0	16	199	32	4163	
21.07.	x	197	!! 26.07.			14,3	16,0	19,2	26,6	11	164	32	4169	
22.07.			■			13,9	15,3	17,8	0,4	3	60	32	4174	
23.07.			■			12,7	18,3	24,5				33	4188	
24.07.			■			13,4	21,3	28,2		3	65	33	4197	
25.07.			!!! 30.07.			17,4	19,8	23,6	32,0	11	205	33	4205	
26.07.			!! 31.07.			18,6	21,8	26,8	6,2	5	104	33	4214	
27.07.	x	300	!!! 01.08.			18,7	24,5	31,0		7	258	33	4223	
28.07.			■			17,2	24,3	31,3		1	18	34	4239	
29.07.			!! 03.08.			16,8	21,4	26,2	4,8	5	104	34	4245	
30.07.			■			17,8	20,2	22,6				34	4251	
31.07.			!! 05.08.			16,4	21,5	27,4	0,8	8	137	34	4257	
01.08.			■			16,3	22,6	28,8				34	4262	
02.08.			■			14,8	23,5	30,7				34	4266	
03.08.			! 08.08.			18,2	21,4	24,1	1,8	3	63	35	4277	
04.08.			■			18,4	22,9	28,6				35	4282	
05.08.	x	300	!! 10.08.			16,6	23,6	31,5	5,0	10	184	35	4286	
06.08.			■			18,9	25,9	31,6	0,4			35	4290	

Station: Baden-Harterberg, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 07:50:27

Wetterdaten bis: 30.12.2012 12:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 12:00

 Keimbereitschaft: 30.04.2012
 Austrieb: 20.04.2012

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm ²		Bemerkungen
				30.12.	30.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
07.08.						18,2	21,3	24,9	3,6			35	4292	
08.08.						17,1	20,0	23,1				35	4294	
09.08.						14,3	19,9	25,1				35	4295	
10.08.						15,4	18,7	23,1				35	4296	
11.08.			!!	17.08.		12,5	16,0	18,1	1,6	8	102	35	4297	
12.08.	x	10	!!!	17.08.		11,3	16,3	22,4		8	212	35	4298	
13.08.						10,1	16,7	22,9				35	4298	
14.08.						10,5	17,5	24,4				35	4299	
15.08.						11,9	19,4	27,1				35	4299	
16.08.						12,5	20,2	26,8				35	4299	
17.08.						17,4	22,0	26,7				35	4299	
18.08.						14,9	21,5	28,4				35	4299	
19.08.						14,9	23,0	30,7				35	4299	
20.08.						14,9	25,3	36,4				35	4299	
21.08.						20,2	25,2	30,7	0,2	1	26	35	4299	
22.08.						17,8	25,4	33,9	3,2	1	23	35	4299	
23.08.	x	300	!!!	28.08.		18,2	24,2	30,6	0,6	9	225	35	4299	
24.08.						18,9	26,5	33,5				35	4299	
25.08.						19,1	24,2	28,6				35	4299	
26.08.			!!	01.09.		16,5	18,4	22,1	10,2	10	171	35	4299	
27.08.			!	02.09.		14,6	17,8	21,3	0,4			35	4299	
28.08.						9,6	18,7	27,2				35	4299	
29.08.						16,7	22,5	28,5				35	4299	
30.08.						13,6	22,1	30,4				35	4299	
31.08.						13,1	16,7	22,1	7,4	14	202	35	4299	
01.09.	x	68	!!!	06.09.		12,6	14,1	16,6	20,6	21	510	35	4299	
02.09.						15,5	18,4	23,6				35	4299	
03.09.						17,1	20,2	23,8				35	4299	
04.09.						17,3	19,9	23,5				35	4299	
05.09.						16,0	20,8	26,1				35	4299	
06.09.						13,0	17,6	20,6				35	4299	
07.09.						9,5	16,8	24,1				35	4299	
08.09.						16,5	21,4	27,3				35	4299	
09.09.						13,0	20,5	27,2				35	4299	
10.09.						14,5	21,6	29,5				35	4299	
11.09.						14,0	21,5	30,5	0,4			35	4299	
12.09.			!	22.09.		11,8	18,0	23,2	25,4	6	73	35	4299	

Station: Baden-Harterberg, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 07:50:27

Wetterdaten bis: 30.12.2012 12:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 12:00

 Keimbereitschaft: 30.04.2012
 Austrieb: 20.04.2012

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm ²		Bemerkungen
				30.12.	30.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
13.09.			!	22.09.		8,6	10,4	11,8	16,8		23	35	4299	
14.09.						11,4	13,9	17,6	0,2			35	4299	
15.09.						12,6	15,7	18,9				35	4299	
16.09.						11,0	15,2	20,0				35	4299	
17.09.						7,5	15,5	24,2		5	41	35	4299	
18.09.						10,4	17,1	25,4		5	54	35	4299	
19.09.	x	82	!!	28.09.		10,3	13,8	18,6	6,6	13	134	35	4299	
20.09.			!!	28.09.		8,0	11,9	16,3		5	198	35	4299	
21.09.						3,7	10,9	18,2				35	4299	
22.09.						7,4	11,7	15,6	0,4	2	28	35	4299	
23.09.						10,2	13,0	17,0				35	4299	
24.09.						7,0	13,7	21,9	0,2			35	4299	
25.09.			!	02.10.		14,2	18,9	23,7	1,4	4	69	35	4299	
26.09.			!	03.10.		10,4	17,6	27,4	0,2	7	78	35	4299	
27.09.						13,6	16,7	20,7	0,6	2	29	35	4299	
28.09.						13,1	16,5	20,7	0,2		14	35	4299	
29.09.						7,4	12,7	17,7	1,4	7	89	35	4299	
30.09.	x	152	!!!	07.10.		11,3	15,0	17,9	0,2	8	215	35	4299	
01.10.						10,4	16,2	23,3		4	54	35	4299	
02.10.						11,8	15,1	16,4	0,2	1	15	35	4299	
03.10.						8,7	14,7	22,5	0,2	2	19	35	4299	
04.10.						7,9	14,6	22,4	0,4			35	4299	
05.10.						8,9	15,2	22,0				35	4299	
06.10.						10,1	17,3	24,6				35	4299	
07.10.			!!	25.10.		9,3	14,8	19,9	4,6	8	107	35	4299	
08.10.						5,5	10,3	15,2				35	4299	
09.10.						4,7	9,4	14,1	0,2			35	4299	
10.10.						7,0	9,6	12,2				35	4299	
11.10.						6,0	9,2	13,2				35	4299	
12.10.						4,5	9,0	11,8	0,4	1	10	35	4299	
13.10.						9,2	11,9	15,2	2,8	7	101	35	4299	
14.10.						5,0	11,0	17,0				35	4299	
15.10.						7,7	12,7	19,0	2,6	1	8	35	4299	
16.10.						6,4	7,4	8,1	9,8	14	118	35	4299	
17.10.						2,1	7,5	13,4	0,2			35	4299	
18.10.						8,6	11,2	17,4	0,2	14	135	35	4299	
19.10.						8,9	10,5	13,6	0,4	16	131	35	4299	

Station: Baden-Harterberg, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 07:50:27

Wetterdaten bis: 30.12.2012 12:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 12:00

 Keimbereitschaft: 30.04.2012
 Austrieb: 20.04.2012

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm ²		Bemerkungen
				30.12.	30.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
20.10.						9,1	11,3	15,1	0,2	12	162	35	4299	
21.10.						6,6	9,2	10,6	0,4	23	221	35	4299	
22.10.						9,9	10,7	12,4	0,6	23	477	35	4299	
23.10.						7,1	9,4	11,0	0,2	14	616	35	4299	
24.10.						8,9	9,8	11,1				35	4299	
25.10.						8,0	9,5	12,5				35	4299	
26.10.						7,3	8,5	10,0	1,0	4	31	35	4299	
27.10.						1,4	7,7	11,6	7,8	19	201	35	4299	
28.10.						0,5	2,1	4,0	0,8		3	35	4299	
29.10.						0,1	0,9	1,8	2,0	20	18	35	4299	
30.10.						-3,0	1,6	5,4				35	4299	
31.10.						-2,5	1,5	7,3	0,2	2		35	4299	
01.11.						3,1	5,1	7,1	5,2	17	88	35	4299	
02.11.						2,0	6,0	9,8	0,2	13	167	35	4299	
03.11.						1,3	4,0	6,0	0,2			35	4299	
04.11.						2,5	5,8	8,7	0,2	5	14	35	4299	
05.11.						5,0	8,7	14,0	14,0	4	37	35	4299	
06.11.						4,9	7,9	10,1				35	4299	
07.11.						6,2	8,1	10,2	0,6			35	4299	
08.11.						3,6	8,4	11,9				35	4299	
09.11.						4,4	8,7	11,8				35	4299	
10.11.						5,0	8,7	12,2				35	4299	
11.11.						8,5	10,2	13,4				35	4299	
12.11.						8,2	9,0	10,1	0,6	14	131	35	4299	
13.11.						7,5	9,3	10,5	2,0	12	254	35	4299	
14.11.						1,9	4,6	6,8				35	4299	
15.11.						0,8	4,5	11,6	0,2	10	17	35	4299	
16.11.						-0,5	4,5	10,2	0,4	8	11	35	4299	
17.11.						1,3	5,0	9,7				35	4299	
18.11.						1,1	3,9	5,7		7	22	35	4299	
19.11.						5,2	5,8	6,7	0,6	23	162	35	4299	
20.11.						3,8	5,3	7,2	0,2	23	289	35	4299	
21.11.						4,3	7,2	10,2		14	385	35	4299	
22.11.						3,8	6,0	8,1		10	34	35	4299	
23.11.						3,6	5,7	6,8	2,4	23	149	35	4299	
24.11.						4,5	6,0	7,1		5	185	35	4299	
25.11.						5,2	7,0	9,7				35	4299	

Station: Baden-Harterberg, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 07:50:27

Wetterdaten bis: 30.12.2012 12:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 12:00

 Keimbereitschaft: 30.04.2012
 Austrieb: 20.04.2012

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm ²		Bemerkungen
				30.12.	30.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	cm ²	
26.11.						4,7	5,6	6,4	0,2	13	80	35	4299	
27.11.						5,9	6,7	7,7		10	147	35	4299	
28.11.						6,1	9,9	16,1	0,6	5	28	35	4299	
29.11.						4,7	7,9	9,9	1,2	11	113	35	4299	
30.11.						3,2	4,1	4,9				35	4299	
01.12.						1,0	2,7	4,4				35	4299	
02.12.						0,3	1,7	2,8				35	4299	
03.12.						-1,1	1,6	2,9	0,2			35	4299	
04.12.						-2,7	0,6	4,6	0,2	6	9	35	4299	
05.12.						1,4	3,6	5,3				35	4299	
06.12.						-1,7	0,8	4,2	0,2			35	4299	
07.12.						-3,9	-1,6	0,7				35	4299	
08.12.						-5,3	-3,4	-2,2				35	4299	
09.12.						-3,0	-1,4	1,8				35	4299	
10.12.						-2,6	0,2	3,4				35	4299	
11.12.						-2,5	-0,1	2,5		8	2	35	4299	
12.12.						-5,2	-3,6	-2,4				35	4299	
13.12.						-9,7	-6,5	-2,5				35	4299	
14.12.						-10,5	-7,0	-2,9				35	4299	
15.12.						-4,2	0,5	3,1	5,6	22	19	35	4299	
16.12.						1,0	1,9	3,4		23	65	35	4299	
17.12.						-0,1	1,3	2,6	0,4	23	96	35	4299	
18.12.						0,0	1,4	2,9	1,4	23	130	35	4299	
19.12.						2,9	3,4	3,9	0,4	15	184	35	4299	
20.12.						0,1	2,5	4,3				35	4299	
21.12.						-1,0	-0,4	0,8				35	4299	
22.12.						-1,0	-0,8	-0,5				35	4299	
23.12.						-0,4	0,0	0,2	28,0	17	1	35	4299	
24.12.						-0,5	-0,1	0,3	7,8	9	2	35	4299	
25.12.						-0,6	0,0	0,9	1,0	22		35	4299	
26.12.						-0,6	3,2	9,2	2,4	12	52	35	4299	
27.12.						1,8	5,5	10,1				35	4299	
28.12.						1,1	5,0	9,0	2,4	4	14	35	4299	
29.12.						-3,5	-0,2	3,8				35	4299	
30.12.						-2,5	-0,2	1,2						

Station: Baden-Harterberg, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 07:50:27

Wetterdaten bis: 30.12.2012 12:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 12:00

Keimbereitschaft: 30.04.2012

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb: 20.04.2012

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.				
				30.12.	30.12.					

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