

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: Herrnbauergarten, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 13:22:51 Wetterdaten bis: 30.12.2012 10:00 Vorhersage bis: 30.12.2012 10:00

Keimbereitschaft: 09.05.2012 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
 Austrieb: 27.04.2012 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt- zahl Blatt- fläche cm ²		Bemerkungen
				30.12.	30.12.	Min.	Ø	Max.						
01.01.						-2,3	0,1	1,6	2,0	14	8			
02.01.						0,0	1,8	3,8	0,2	22	29			
03.01.						2,7	5,2	8,7	2,0	14	72			
04.01.						3,5	5,0	7,5	1,2	12	34			
05.01.						2,6	4,6	6,2	0,6	4	12			
06.01.						2,0	3,9	5,0	0,4					
07.01.						0,0	2,6	5,2	1,8	8	11			
08.01.						3,6	4,3	5,1	0,6	10	18			
09.01.						2,9	3,8	5,3	1,2	6	7			
10.01.						1,9	4,5	5,8	2,2	12	32			
11.01.						2,3	4,7	6,4						
12.01.						4,9	6,1	8,0						
13.01.						1,0	3,1	7,1	1,4	16	13			
14.01.						0,0	1,3	2,6						
15.01.						-1,9	-0,6	0,9						
16.01.						-3,1	-1,6	0,5						
17.01.						-2,0	0,6	2,0	0,4	12	8			
18.01.						-3,2	1,5	4,4						
19.01.						-3,4	2,3	8,0	7,2	16	16			
20.01.						1,8	4,6	8,8	2,4	8	38			
21.01.						0,2	1,2	3,6	1,6	6	2			
22.01.						1,1	4,0	5,9	9,8	18	24			
23.01.						3,5	5,5	6,8	0,2		15			
24.01.						0,7	2,6	4,1	0,8	16	25			
25.01.						-2,9	-0,8	1,8						
26.01.						-3,2	-1,6	0,7						
27.01.						-6,2	-3,4	-1,0						
28.01.						-7,2	-3,9	1,5						
29.01.						-7,2	-4,1	0,3						
30.01.						-9,3	-5,4	1,2						
31.01.						-11,7	-7,0	-1,0						
01.02.						-12,2	-10,0	-6,2	0,2					
02.02.						-15,0	-12,4	-8,2						
03.02.						-15,6	-12,7	-8,4						

Station: Herrnbäumgarten, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 13:22:51

Wetterdaten bis: 30.12.2012 10:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 10:00

Keimbereitschaft: 09.05.2012
Austrieb: 27.04.2012

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.						
04.02.						-14,0	-12,1	-9,9						
05.02.						-12,6	-10,7	-8,4						
06.02.						-13,9	-12,3	-9,8						
07.02.						-12,0	-10,3	-8,1						
08.02.						-13,1	-9,5	-5,2						
09.02.						-10,5	-8,6	-6,2						
10.02.						-12,8	-10,0	-6,9						
11.02.						-13,2	-10,3	-6,1						
12.02.						-14,0	-10,3	-4,8						
13.02.						-17,5	-9,4	-5,0						
14.02.						-8,1	-4,5	-1,2						
15.02.						-5,9	0,2	3,3	1,8	8	9			
16.02.						-2,4	0,3	1,4						
17.02.						-3,6	1,1	4,6	3,0	14	26			
18.02.						3,2	4,4	6,7		6	41			
19.02.						-0,4	2,1	3,8	4,2	10	15			
20.02.						-0,4	1,9	3,8		4	21			
21.02.						-7,2	-1,2	4,1						
22.02.						-0,7	2,8	6,9						
23.02.						-2,1	2,6	7,3		2				
24.02.						6,0	9,1	13,5						
25.02.						5,0	8,8	10,9						
26.02.						0,7	4,5	6,4	0,2	6	12			
27.02.						-2,5	0,8	4,8						
28.02.						0,5	3,3	6,9	10,2	20	20			
29.02.						7,8	9,8	12,6	0,6	8	37			
01.03.						8,3	10,2	12,7						
02.03.						5,3	8,9	11,6						
03.03.						1,1	4,1	8,6						
04.03.						-0,7	2,7	7,2						
05.03.						-1,8	2,3	8,5						
06.03.						-4,5	-0,3	3,6						
07.03.						-8,3	-1,8	4,2						
08.03.						-1,5	-0,7	0,3		6				
09.03.						0,1	3,4	7,7	4,0	4	5			
10.03.						-4,4	3,1	11,1						
11.03.						5,3	7,1	8,4	1,0					

Station: Herrnbäumgarten, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 13:22:51

Wetterdaten bis: 30.12.2012 10:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 10:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2012
 Austrieb: 27.04.2012

 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.						5,0	7,0	8,6		4	13			
13.03.						6,7	8,1	9,9						
14.03.						6,1	7,0	8,0						
15.03.						2,4	6,9	11,1						
16.03.						-2,7	6,2	17,4		2	6			
17.03.						0,2	8,7	19,1						
18.03.						1,4	10,0	20,2						
19.03.						4,9	8,9	12,8						
20.03.						0,9	6,9	13,7						
21.03.						-0,5	8,7	17,7						
22.03.						6,0	11,6	18,0						
23.03.						7,3	12,3	20,1	0,2					
24.03.						7,8	13,0	19,6						
25.03.						5,0	12,8	20,0						
26.03.						5,2	9,5	15,1	3,0					
27.03.						0,7	9,9	17,6						
28.03.						7,5	13,7	20,3						
29.03.						7,6	11,4	14,4						
30.03.						5,7	7,9	10,1	4,0	14	25			
31.03.						4,3	8,7	11,9	4,8	8	49			
01.04.						-0,9	3,2	7,5						
02.04.						0,9	8,0	15,0						
03.04.						3,9	10,4	17,8						
04.04.						4,4	12,8	21,4						
05.04.						7,0	10,4	14,3	1,6	4	32			
06.04.						6,0	7,8	10,0		4	13			
07.04.						4,0	7,1	11,1	1,0	8	34			
08.04.						-0,7	2,3	5,0						
09.04.						-2,9	2,9	9,5						
10.04.						1,4	8,0	14,5	0,2					
11.04.						6,5	11,7	17,7						
12.04.						3,0	6,4	8,7	4,0	14	41			
13.04.						-0,9	7,5	15,1	0,2	12	63			
14.04.						7,8	10,8	13,9						
15.04.						9,4	10,2	11,4						
16.04.						4,6	7,0	9,2	10,8	22	75			
17.04.						3,7	6,2	10,0	0,8	4	88			

Station: Herrnbäumgarten, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 13:22:51

Wetterdaten bis: 30.12.2012 10:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 10:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2012
 Austrieb: 27.04.2012

 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.		Std.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.04.						-1,7	6,9	14,3	0,2					
19.04.						3,2	10,0	16,3	3,2	6	31			
20.04.						2,6	10,1	17,1	1,6	16	81			
21.04.						7,4	11,3	16,1		8	65			
22.04.						3,1	8,3	12,2	0,4	12	48			
23.04.						4,2	10,5	15,4		2	63			
24.04.						6,5	11,2	18,1						
25.04.						4,8	11,3	18,1						
26.04.						4,0	13,0	21,5						
27.04.						7,6	16,2	25,4				1	1	
28.04.						8,5	18,8	27,8				1	1	
29.04.						14,0	21,9	28,7				1	2	
30.04.						10,9	20,4	28,9				2	13	
01.05.						11,8	20,4	28,9				3	30	
02.05.						12,1	20,9	29,4				3	52	
03.05.						13,6	17,5	21,4				4	86	
04.05.						10,6	16,0	18,7				4	105	
05.05.						6,0	14,6	22,5	0,8	12	32	4	124	
06.05.						7,0	14,8	21,6	0,8	12	97	5	157	
07.05.						10,9	14,1	17,4	1,2	10	76	5	182	
08.05.						6,6	13,2	20,7				5	205	
09.05.						5,7	15,9	24,9				5	241	
10.05.						10,7	18,7	25,9				6	317	
11.05.						10,4	19,5	27,6				6	390	
12.05.						10,7	14,5	22,3	1,2	6	31	7	464	
13.05.						5,7	10,1	13,4				7	464	
14.05.						8,0	11,1	14,2	3,8			7	474	
15.05.						7,5	12,1	16,9				7	495	
16.05.						7,1	10,6	12,9	0,2	4	25	7	495	
17.05.						3,3	9,0	12,8				7	495	
18.05.						0,3	9,2	16,9				7	495	
19.05.						2,1	13,0	22,0				7	514	
20.05.						5,4	16,9	25,7				7	566	
21.05.						13,2	19,8	25,3		2	18	8	673	
22.05.						13,5	18,5	23,5	3,8	6	61	8	760	
23.05.						13,3	22,0	29,1		2	13	9	893	
24.05.						18,8	22,1	25,8				10	1038	

Station: Herrnbäumgarten, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 13:22:51

Wetterdaten bis: 30.12.2012 10:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 10:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2012
 Austrieb: 27.04.2012

 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	cm²	
25.05.						13,9	17,9	21,6				10	1122	
26.05.						8,7	16,6	22,5				10	1182	
27.05.						10,2	17,5	23,1				11	1265	
28.05.						7,6	14,4	21,2	0,4	6	53	11	1313	
29.05.						6,7	16,8	25,3		8	37	11	1376	
30.05.						14,7	19,1	24,5				12	1486	
31.05.						14,2	18,2	23,4				12	1576	
01.06.						12,7	16,0	19,6	4,2	10	45	12	1635	
02.06.						10,6	15,3	19,8		8	85	13	1698	
03.06.						9,4	18,1	25,1				13	1768	
04.06.						14,0	16,6	18,9	12,2	20	112	13	1827	
05.06.						9,8	13,0	15,8	1,4	12	179	13	1852	
06.06.						6,2	13,5	19,6	0,6			13	1878	
07.06.						13,0	19,0	25,1	0,2			14	1972	
08.06.						15,1	20,4	26,4	19,6	4	41	14	2063	
09.06.			!!	22.06.		13,8	15,9	17,4	2,8	18	138	15	2121	
10.06.						9,6	14,1	18,1	7,0	18	166	15	2153	
11.06.			!	23.06.		12,0	15,4	19,9	0,2	8	94	15	2201	
12.06.						12,6	16,3	20,6	9,6	2	15	15	2252	
13.06.			!!	24.06.		13,0	15,4	18,6	9,8	18	118	16	2308	
14.06.						13,3	16,5	21,1	1,8	4	73	16	2363	
15.06.						11,1	17,1	23,8		8	75	16	2417	
16.06.						11,8	21,4	29,4				17	2502	
17.06.						17,0	23,7	29,4				17	2590	
18.06.						16,6	24,2	31,0				18	2688	
19.06.						16,3	24,0	30,6				18	2768	
20.06.						17,3	25,4	32,0				19	2862	
21.06.						18,7	23,5	28,4	6,0	8	101	20	2943	
22.06.						18,2	23,0	26,9	2,8	8	84	20	3009	
23.06.						16,6	20,2	25,4				20	3062	
24.06.						12,7	21,4	28,5	0,6			21	3121	
25.06.						17,2	18,5	21,2	1,4	8	54	21	3163	
26.06.						13,1	17,8	23,0			16	21	3197	
27.06.						10,3	18,0	24,8				22	3238	
28.06.						13,6	21,2	27,1				22	3281	
29.06.						13,8	23,1	31,4				23	3337	
30.06.						17,1	26,6	34,9				23	3397	

Station: Herrnbäumgarten, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 13:22:51

Wetterdaten bis: 30.12.2012 10:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 10:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2012
 Austrieb: 27.04.2012

 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 cm ²		Bemerkungen
				30.12.	30.12.	Min.	Ø	Max.						
01.07.						21,9	28,0	34,3				24	3467	
02.07.						19,0	26,1	34,3				24	3521	
03.07.						19,2	26,5	34,8	0,4	2	23	25	3579	
04.07.						18,7	23,3	29,6	5,2	8	80	25	3619	
05.07.						18,6	25,9	34,6				26	3670	
06.07.						15,7	24,6	34,5	0,4	4	41	26	3708	
07.07.	x	300				16,2	24,0	31,5			41	27	3747	
08.07.			!!	20.07.		18,7	23,9	30,8	12,8	10	103	27	3780	
09.07.						19,0	22,9	27,8	0,6	4	39	27	3808	
10.07.			!	23.07.		15,8	21,7	29,0	1,2	6	60	28	3839	
11.07.	x	278	!!	23.07.		14,3	21,0	27,2	2,2	14	167	28	3859	
12.07.						16,8	20,0	22,9				28	3877	
13.07.						10,7	13,5	15,4	3,6			28	3882	
14.07.	x	101				13,0	15,8	20,8	1,2	2	18	29	3900	
15.07.	x	134				12,7	16,6	20,9	2,6	4	38	29	3911	
16.07.						12,3	16,0	19,9				29	3922	
17.07.						10,0	15,4	21,6	0,6	6	40	29	3931	
18.07.						15,4	19,8	25,4				29	3946	
19.07.			!	31.07.		14,9	20,2	30,1	18,8	8	78	30	3970	
20.07.	x	282	!!	31.07.		14,8	17,9	21,1	1,4	4	127	30	3982	
21.07.	x	188	!	01.08.		14,0	16,5	20,3	15,2	16	91	30	3991	
22.07.	x	137	!!	02.08.		12,8	15,4	19,4	6,0	10	129	30	3999	
23.07.						12,2	18,7	25,3				30	4010	
24.07.						13,1	21,6	28,9				31	4029	
25.07.			!!	05.08.		17,3	19,2	22,5	15,6	10	101	31	4041	
26.07.	x	270				16,4	20,5	27,3	1,2			31	4054	
27.07.	x	300				16,4	23,7	31,0				31	4067	
28.07.	x	300				17,4	24,5	31,9	0,2			32	4087	
29.07.						18,2	20,9	25,2	4,2	4	22	32	4098	
30.07.						15,2	19,6	23,8				32	4106	
31.07.						14,5	20,8	27,8				32	4114	
01.08.						13,7	21,7	29,1				32	4122	
02.08.						13,5	23,2	31,6				33	4137	
03.08.						16,8	21,9	26,9				33	4145	
04.08.						16,2	22,8	29,7				33	4153	
05.08.			!	17.08.		18,1	24,1	31,1	1,0	8	77	33	4160	
06.08.						18,7	26,7	34,3	1,2			33	4168	

Station: Herrnbäumgarten, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 13:22:51

Wetterdaten bis: 30.12.2012 10:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 10:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2012
 Austrieb: 27.04.2012

 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	cm²	
07.08.						17,2	21,3	25,9				34	4179	
08.08.						14,8	20,0	25,2				34	4183	
09.08.						14,0	20,2	25,6				34	4187	
10.08.						15,3	19,2	22,3				34	4190	
11.08.			!	23.08.		13,9	15,2	16,4	1,2	8	61	34	4192	
12.08.						11,5	16,5	21,9				34	4194	
13.08.						9,7	16,4	22,8				34	4196	
14.08.						7,7	17,2	24,3				34	4197	
15.08.						7,7	18,2	27,1				34	4199	
16.08.						11,0	20,3	27,7				34	4201	
17.08.						18,1	21,7	26,2				34	4203	
18.08.						14,1	21,4	28,2				34	4205	
19.08.						13,3	22,6	31,7				34	4206	
20.08.						14,0	24,9	36,6				35	4214	
21.08.						17,8	23,4	30,0				35	4215	
22.08.						14,1	22,3	31,7	3,2	4	54	35	4215	
23.08.						19,1	23,8	30,6	0,2	2	20	35	4215	
24.08.	x	300	!!	04.09.		18,5	24,9	32,3	4,6	8	100	35	4215	
25.08.						17,4	21,0	24,5				35	4215	
26.08.			!	07.09.		17,1	18,6	20,1	3,4	6	52	35	4215	
27.08.						15,1	18,3	22,9				35	4215	
28.08.						8,0	17,2	26,3				35	4215	
29.08.						14,5	20,8	28,5				35	4215	
30.08.						12,5	21,7	29,9				35	4215	
31.08.						14,7	18,1	21,3	3,8	6	30	35	4215	
01.09.	x	151	!!	13.09.		14,4	16,2	18,4	16,6	16	172	35	4215	
02.09.						15,0	18,9	25,6				35	4215	
03.09.	x	195				14,8	19,2	24,4				35	4215	
04.09.						16,6	20,4	26,1				35	4215	
05.09.						15,9	20,7	26,4				35	4215	
06.09.						12,2	17,3	20,2	0,2	2	17	35	4215	
07.09.						6,4	15,8	23,7	0,2			35	4215	
08.09.						14,7	20,2	26,4				35	4215	
09.09.						11,5	18,9	26,8				35	4215	
10.09.						11,1	19,8	29,2				35	4215	
11.09.						12,1	20,9	30,2				35	4215	
12.09.						12,6	17,8	22,0	10,6	8	42	35	4215	

Station: Herrnbäumgarten, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 13:22:51

Wetterdaten bis: 30.12.2012 10:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 10:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2012
 Austrieb: 27.04.2012

 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	cm²	
13.09.	x	24	!	01.10.		9,7	11,1	12,3	12,8	8	65	35	4215	
14.09.						10,8	13,8	18,5				35	4215	
15.09.						10,0	14,6	18,1				35	4215	
16.09.						11,0	14,9	19,9				35	4215	
17.09.						6,8	14,8	23,4				35	4215	
18.09.						9,6	16,6	24,9		4	21	35	4215	
19.09.			!	07.10.		11,3	13,2	16,5	5,4	8	50	35	4215	
20.09.						8,8	11,5	15,1				35	4215	
21.09.						1,9	9,4	17,0				35	4215	
22.09.						9,9	12,9	17,2	1,4	4	26	35	4215	
23.09.						5,8	10,1	13,7		2	44	35	4215	
24.09.						6,6	14,6	23,3				35	4215	
25.09.						14,3	17,8	22,6	0,2	6	47	35	4215	
26.09.						9,4	17,4	25,4				35	4215	
27.09.						14,0	17,0	19,2	0,4			35	4215	
28.09.						10,5	15,6	20,8	0,2	4	40	35	4215	
29.09.						7,2	13,5	19,1	0,6	4	34	35	4215	
30.09.						12,5	15,0	18,8	0,2	2	14	35	4215	
01.10.						9,3	15,4	21,7	0,2	4	24	35	4215	
02.10.						10,9	14,9	17,8	0,6	6	38	35	4215	
03.10.						9,9	14,3	21,6		2	60	35	4215	
04.10.						5,9	13,8	21,5	0,2			35	4215	
05.10.						7,8	13,5	19,4				35	4215	
06.10.						6,2	15,6	24,7		2	8	35	4215	
07.10.						7,7	12,7	15,8	12,2	10	63	35	4215	
08.10.						3,6	8,7	13,3				35	4215	
09.10.						1,1	7,2	13,2				35	4215	
10.10.						4,4	8,1	12,1	0,2			35	4215	
11.10.						3,8	7,7	12,8				35	4215	
12.10.						6,0	9,0	11,3				35	4215	
13.10.						8,2	11,0	14,4	0,4	4	19	35	4215	
14.10.						3,9	9,8	15,4				35	4215	
15.10.						9,8	13,3	17,0				35	4215	
16.10.						7,2	7,9	8,8	18,4	16	40	35	4215	
17.10.						1,3	7,6	14,2			32	35	4215	
18.10.						4,8	10,7	16,8	0,2	6	22	35	4215	
19.10.						5,0	10,4	18,0				35	4215	

Station: Herrnbäumgarten, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 13:22:51

Wetterdaten bis: 30.12.2012 10:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 10:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2012
 Austrieb: 27.04.2012

 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.						5,0	10,0	16,7	0,2	8	28	35	4215	
21.10.						5,2	9,5	13,1	0,4	10	44	35	4215	
22.10.						7,8	11,6	16,2				35	4215	
23.10.						4,3	8,4	10,9	0,2	12	51	35	4215	
24.10.						6,9	9,2	11,1	0,2			35	4215	
25.10.						8,3	8,9	9,7				35	4215	
26.10.						6,7	8,8	10,9				35	4215	
27.10.						1,2	6,5	9,3	12,8	18	60	35	4215	
28.10.						-0,2	1,7	4,3	1,0	10	4	35	4215	
29.10.						-0,2	1,2	1,9	1,2	12	4	35	4215	
30.10.						-0,8	1,9	5,1	0,2			35	4215	
31.10.						-0,9	3,8	7,4				35	4215	
01.11.						3,9	6,1	7,7	1,0			35	4215	
02.11.						3,9	6,0	8,6	0,8	12	37	35	4215	
03.11.						2,3	5,2	8,5				35	4215	
04.11.						2,4	6,5	11,5	0,2	10	25	35	4215	
05.11.						5,1	8,4	13,3	7,0	8	19	35	4215	
06.11.						3,0	5,2	8,5				35	4215	
07.11.						1,5	5,7	8,3				35	4215	
08.11.						3,7	6,9	11,5				35	4215	
09.11.						1,2	6,6	11,3	1,4	8	27	35	4215	
10.11.						0,2	5,6	9,7	0,4			35	4215	
11.11.						6,6	8,7	10,4				35	4215	
12.11.						8,2	8,7	9,2	2,4	12	53	35	4215	
13.11.						4,7	8,5	11,1		6	86	35	4215	
14.11.						-0,5	3,0	6,9				35	4215	
15.11.						-1,3	2,6	8,2				35	4215	
16.11.						0,7	4,7	8,3	0,2	8	6	35	4215	
17.11.						5,6	6,6	7,1				35	4215	
18.11.						4,7	5,8	7,2				35	4215	
19.11.						5,0	6,5	8,1				35	4215	
20.11.						1,4	4,6	8,4	0,2	10	16	35	4215	
21.11.						2,9	6,1	9,0	0,2	14	39	35	4215	
22.11.						3,3	6,4	8,3				35	4215	
23.11.						3,8	5,5	6,8	2,4	18	54	35	4215	
24.11.						5,5	6,4	7,5		10	88	35	4215	
25.11.						6,8	7,9	9,0				35	4215	

Station: Herrnbäumgarten, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 13:22:51

Wetterdaten bis: 30.12.2012 10:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 10:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2012
 Austrieb: 27.04.2012

 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		
26.11.						6,2	7,1	7,7				35	4215	
27.11.						7,1	7,5	7,9				35	4215	
28.11.						4,0	8,5	14,2				35	4215	
29.11.						4,4	8,3	10,2				35	4215	
30.11.						2,1	3,2	4,2				35	4215	
01.12.						-2,4	1,2	4,1				35	4215	
02.12.						-1,2	0,3	2,0				35	4215	
03.12.						-1,7	0,6	2,5				35	4215	
04.12.						-4,0	-0,8	1,0	0,2			35	4215	
05.12.						-4,9	-0,8	3,6	0,2			35	4215	
06.12.						-4,6	-1,7	0,9	0,4	4	2	35	4215	
07.12.						-7,8	-4,2	-1,9				35	4215	
08.12.						-6,7	-4,7	-3,4				35	4215	
09.12.						-7,3	-5,4	-2,1				35	4215	
10.12.						-3,2	-1,2	1,0	0,2			35	4215	
11.12.						-4,0	-1,6	0,5	0,2			35	4215	
12.12.						-6,3	-4,3	-3,1				35	4215	
13.12.						-12,0	-6,5	-3,1				35	4215	
14.12.						-12,3	-6,1	-1,4				35	4215	
15.12.						-0,2	1,3	2,4	7,0	8	5	35	4215	
16.12.						-0,6	1,0	2,5	6,0	10	2	35	4215	
17.12.						0,7	1,5	2,3	0,6	18	15	35	4215	
18.12.						0,9	1,4	2,1	0,6	22	32	35	4215	
19.12.						1,3	2,5	3,8	1,4	22	62	35	4215	
20.12.						-2,9	0,6	2,5	0,2	10	72	35	4215	
21.12.						-3,6	-1,8	-0,9				35	4215	
22.12.						-2,9	-2,1	-1,4				35	4215	
23.12.						-1,2	-0,8	-0,3				35	4215	
24.12.						-0,7	-0,1	0,2	0,6			35	4215	
25.12.						-0,5	0,0	0,5	2,0	22	1	35	4215	
26.12.						-0,4	0,7	4,9	0,6	22	10	35	4215	
27.12.						2,0	3,4	5,2			10	35	4215	
28.12.						-1,0	2,5	5,3	4,0	14	26	35	4215	
29.12.						-6,3	-2,4	1,4				35	4215	
30.12.						-1,4	-0,9	-0,6						

Station: Herrnbäumgarten, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 13:22:51 Wetterdaten bis: 30.12.2012 10:00 Vorhersage bis: 30.12.2012 10:00

Keimbereitschaft: 09.05.2012 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
 Austrieb: 27.04.2012 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