

## 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: Neusiedl-Mitterkraefen, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 20:50:59 Wetterdaten bis: 30.12.2012 05:00 Vorhersage bis: 30.12.2012 05:00

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 cm <sup>2</sup>		Bemerkungen
				30.12.	30.12.	Min.	Ø	Max.						
29.02.														
01.03.						7,9	10,3	13,1						
02.03.						3,8	8,5	12,0						
03.03.						0,8	4,2	8,3						
04.03.						-1,4	2,8	7,4						
05.03.						-2,5	2,6	8,8						
06.03.						-3,2	-0,1	3,6						
07.03.						-6,7	-0,7	4,2						
08.03.						-1,7	-0,5	1,8			5			
09.03.						-0,8	3,6	7,8	1,4		9	11		
10.03.						-3,5	4,3	11,4						
11.03.						4,5	6,8	9,8						
12.03.						4,6	7,2	8,7			3	20		
13.03.						6,4	8,1	10,9						
14.03.						5,9	7,0	8,4						
15.03.						2,9	7,5	11,5						
16.03.						-2,5	7,9	17,6						
17.03.						2,9	11,5	19,4						
18.03.						1,8	11,3	20,7						
19.03.						4,6	9,3	13,0						
20.03.						2,1	7,9	14,2						
21.03.						-0,4	10,3	17,9						
22.03.						7,1	12,4	18,4						
23.03.						6,6	13,2	20,3						
24.03.						8,4	13,8	19,8						
25.03.						7,9	13,8	20,0						
26.03.						4,9	9,7	15,0						
27.03.						0,1	10,5	17,7						
28.03.						7,7	14,0	20,8						
29.03.						7,7	11,4	15,5						
30.03.						4,9	8,0	11,0	2,2		11	56		
31.03.						2,5	8,6	12,0	3,4		7	89		
01.04.						0,2	3,7	7,7						
02.04.						3,3	9,0	16,4						

Station: Neusiedl-Mitterkraeften, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 20:50:59

Wetterdaten bis: 30.12.2012 05:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 05:00

 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.						
03.04.						4,8	10,9	17,5						
04.04.						7,0	14,3	22,3						
05.04.						6,6	10,8	15,5	0,6	5	23			
06.04.						6,0	7,9	10,5		11	62			
07.04.						3,1	7,5	11,8	1,2	6	51			
08.04.						-0,6	2,5	5,5						
09.04.						-3,2	3,5	10,2						
10.04.						0,7	8,1	14,3						
11.04.						6,3	12,1	26,0						
12.04.						4,2	6,5	8,8	2,4	13	84			
13.04.						-0,6	8,5	16,0		11	112			
14.04.						7,6	11,0	14,3		1	8			
15.04.						8,5	10,1	11,8		1	6			
16.04.						4,5	6,9	9,2	9,8	22	150			
17.04.						4,1	6,4	10,4	0,6	8	184			
18.04.						-1,6	7,9	15,2		1	5			
19.04.						5,7	10,8	16,9	6,8	10	63			
20.04.						4,3	10,9	17,9	5,2	15	131			
21.04.						8,4	11,7	16,6		7	113			
22.04.						5,4	9,2	13,3	0,2	10	89			
23.04.						5,0	10,6	15,6			93			
24.04.						5,1	11,2	18,5						
25.04.						4,4	11,8	18,5						
26.04.						6,3	14,6	21,4						
27.04.						10,9	18,0	25,4				1	1	
28.04.						11,8	20,2	27,5				1	1	
29.04.						14,0	21,9	28,5				1	2	
30.04.						13,6	21,7	29,1				2	15	
01.05.						15,3	22,4	28,8				3	38	
02.05.						15,2	22,8	29,5				4	79	
03.05.						15,3	18,1	21,7			5	4	114	
04.05.						11,9	16,0	19,5		4	25	4	142	
05.05.						7,6	15,4	22,7	0,4	8	48	5	185	
06.05.						8,2	15,2	22,0	5,4	10	84	5	218	
07.05.						9,7	13,9	18,0	1,0	10	210	5	245	
08.05.						6,3	13,9	21,1				5	271	
09.05.						8,4	17,1	25,0				6	340	

Station: Neusiedl-Mitterkraeften, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 20:50:59

Wetterdaten bis: 30.12.2012 05:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 05:00

 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		
10.05.						12,4	20,2	26,5				6	419	
11.05.						12,9	20,8	27,8				7	534	
12.05.						10,1	15,2	23,0	1,6	8	109	7	597	
13.05.						5,6	10,3	14,1	0,4			7	597	
14.05.						7,8	11,0	14,5				7	608	
15.05.						7,0	12,7	17,8				8	648	
16.05.						8,4	10,6	12,6		6	20	8	653	
17.05.						5,1	9,2	13,9				8	653	
18.05.						1,0	10,6	17,3				8	653	
19.05.						6,0	15,0	22,5				8	698	
20.05.						9,9	18,8	26,0				8	782	
21.05.						13,7	20,0	25,9		5	70	9	902	
22.05.						14,7	18,8	24,8	0,2	9	125	9	1009	
23.05.						14,9	22,5	29,6				10	1157	
24.05.						16,6	21,9	26,4				10	1279	
25.05.						13,1	18,0	22,1				11	1375	
26.05.						10,1	16,9	23,0				11	1443	
27.05.						11,2	17,7	24,1				12	1533	
28.05.						7,7	15,0	23,0	0,8	3	24	12	1587	
29.05.						10,1	18,3	25,5				12	1664	
30.05.						13,8	18,6	25,2				13	1766	
31.05.						14,5	18,5	24,0				13	1851	
01.06.						12,9	16,4	20,5	6,8	10	71	13	1910	
02.06.						10,9	15,7	21,1	0,2	10	184	14	1976	
03.06.						11,8	19,2	26,5	2,2	7	155	14	2054	
04.06.			!!!	11.06.		13,6	16,4	19,2	9,2	15	216	14	2106	
05.06.			!!!	12.06.		9,8	13,2	17,4	0,6	11	365	15	2147	
06.06.						7,0	14,1	20,1		2	30	15	2176	
07.06.						13,5	20,1	29,7	0,2	8	151	15	2267	
08.06.						16,1	21,0	27,5	21,2	8	84	16	2366	
09.06.			!!!	16.06.		13,1	16,0	17,4		21	273	16	2404	
10.06.			!!!	17.06.		10,9	14,7	19,6	7,8	18	312	16	2442	
11.06.						12,1	15,8	20,9		14	232	17	2497	
12.06.	x	112	!	18.06.		13,4	17,0	21,9	4,4	7	75	17	2550	
13.06.	x	53	!!	19.06.		11,9	15,2	19,9	6,4	14	105	17	2589	
14.06.						12,5	16,8	22,1	8,4	3	32	17	2635	
15.06.	x	52	!!	20.06.		10,7	17,9	24,9		8	127	18	2695	

Station: Neusiedl-Mitterkraeften, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 20:50:59

Wetterdaten bis: 30.12.2012 05:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 05:00

 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 <sup>2</sup>		Bemerkungen
				30.12.	30.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	cm <sup>2</sup>	
16.06.						13,6	22,6	29,8				18	2766	
17.06.						16,7	24,4	33,3			1 10	19	2861	
18.06.	x	300	!!	23.06.		18,2	25,3	31,6			6 122	19	2942	
19.06.						17,5	25,1	31,4				20	3025	
20.06.						18,3	26,4	33,6			6	20	3101	
21.06.	x	300	!!	26.06.		18,9	23,6	29,3	4,0		8 169	21	3175	
22.06.						19,3	23,5	27,7				21	3232	
23.06.						17,0	20,8	26,3			3 19	22	3288	
24.06.						13,1	22,5	29,9	2,0		3 28	22	3333	
25.06.	x	300	!!	30.06.		14,9	18,7	21,8	2,0		11 130	23	3372	
26.06.						11,9	18,2	23,8			2 39	23	3401	
27.06.						11,4	19,2	25,9				23	3431	
28.06.						17,2	22,7	27,9				24	3480	
29.06.						16,3	24,3	31,7				24	3525	
30.06.						19,2	28,3	35,9				25	3583	
01.07.						22,6	29,3	35,2				25	3636	
02.07.						18,9	26,9	35,0				26	3686	
03.07.						20,3	27,6	35,7	1,4		2 33	26	3729	
04.07.	x	300	!!!	09.07.		18,5	23,8	30,8	4,2		10 219	27	3769	
05.07.						19,0	26,3	35,6			1 17	27	3805	
06.07.						16,7	25,3	35,1			2 27	28	3843	
07.07.						17,3	25,2	32,3				28	3870	
08.07.						19,5	25,0	33,2			2 29	28	3898	
09.07.			!!	15.07.		19,0	23,5	28,6	0,2		7 111	29	3927	
10.07.			!!	17.07.		18,4	23,4	37,7	2,0		6 106	29	3954	
11.07.	x	300	!!!	17.07.		14,9	21,8	28,6	2,8		11 252	29	3969	
12.07.						17,1	20,1	23,7				30	3990	
13.07.			!!!	19.07.		11,4	13,9	16,1	4,0		17 232	30	3995	
14.07.	x	112	!!!	20.07.		12,6	16,1	22,0	1,2		17 350	30	4005	
15.07.	x	153	!!!	21.07.		13,3	17,2	21,4			10 301	30	4013	
16.07.						12,5	16,5	22,0	0,2		2 28	30	4022	
17.07.						13,1	17,2	22,7			2 14	30	4030	
18.07.						15,3	20,4	26,3				31	4049	
19.07.			!!	25.07.		14,1	21,6	31,6	5,4		7 110	31	4062	
20.07.	x	300	!!	26.07.		15,3	18,2	21,2	3,6		7 169	31	4070	
21.07.	x	200	!!!	26.07.		14,1	16,6	22,2	10,4		17 245	31	4077	
22.07.	x	148	!!!	27.07.		12,5	15,8	20,4	2,2		11 241	31	4082	

Station: Neusiedl-Mitterkraeften, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 20:50:59

Wetterdaten bis: 30.12.2012 05:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 05:00

 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		
23.07.						11,8	19,5	26,7				32	4097	
24.07.						15,6	23,2	30,4	0,2	2	36	32	4107	
25.07.			!!	30.07.		17,4	19,3	24,6	8,4	17	199	32	4115	
26.07.	x	300	!!!	31.07.		16,1	21,1	29,0	1,6	16	316	32	4124	
27.07.	x	300	!!!	01.08.		18,0	24,6	31,8		7	266	33	4139	
28.07.						18,8	25,5	32,4				33	4149	
29.07.						18,2	21,7	26,4	1,2	2	48	33	4155	
30.07.						16,8	20,3	25,4			5	33	4161	
31.07.						15,8	22,3	29,2				33	4166	
01.08.						14,3	23,3	30,8				33	4171	
02.08.						15,7	24,8	32,4				34	4183	
03.08.						18,7	23,4	30,1		1	28	34	4188	
04.08.						17,7	24,3	30,9				34	4192	
05.08.			!!	10.08.		17,7	24,4	31,4	7,8	7	131	34	4195	
06.08.						19,4	27,5	35,0				34	4199	
07.08.						17,6	22,0	27,4			5	34	4200	
08.08.						17,2	21,2	26,5				34	4202	
09.08.						16,0	21,2	26,6				34	4203	
10.08.						15,8	19,7	23,5			4	34	4204	
11.08.						13,5	15,5	18,5		2	22	34	4204	
12.08.						11,2	17,1	23,4				34	4205	
13.08.						10,7	17,4	24,2				34	4205	
14.08.						11,9	18,7	25,4				34	4205	
15.08.						8,9	19,7	28,1				34	4205	
16.08.						14,2	23,2	37,9				34	4205	
17.08.						17,8	22,0	27,7		2	35	34	4205	
18.08.						16,1	22,7	29,6				34	4205	
19.08.						15,1	24,2	32,6				34	4205	
20.08.						15,5	26,6	37,0				34	4205	
21.08.						18,0	24,8	30,6				34	4205	
22.08.			!	27.08.		15,0	23,7	34,0	11,2	3	60	34	4205	
23.08.						19,0	24,4	30,8	0,2	6	121	34	4205	
24.08.	x	300	!!	29.08.		18,8	25,5	32,8	2,4	8	169	34	4205	
25.08.						18,2	21,6	24,9		2	31	34	4205	
26.08.	x	300	!	31.08.		16,6	18,5	20,5	1,8	8	91	34	4205	
27.08.						14,9	18,5	23,5		1	14	34	4205	
28.08.						9,6	19,0	27,1				34	4205	

Station: Neusiedl-Mitterkraeften, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 20:50:59

Wetterdaten bis: 30.12.2012 05:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 05:00

 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.		Std.	BN.	Blatt-zahl	cm²	
29.08.						15,7	22,0	28,9		1	16	34	4205	
30.08.						14,1	23,2	30,4				34	4205	
31.08.			!	06.09.		13,9	17,9	22,2	5,4	10	75	34	4205	
01.09.	x	132	!!!	06.09.		13,9	16,0	18,5	11,8	21	395	34	4205	
02.09.	x	241				14,8	19,2	26,6				34	4205	
03.09.	x	232				15,1	19,6	25,0				34	4205	
04.09.						16,4	20,8	26,9				34	4205	
05.09.						15,4	21,2	27,2				34	4205	
06.09.						12,6	17,6	21,0				34	4205	
07.09.						9,3	17,4	24,6				34	4205	
08.09.						15,8	21,0	27,0				34	4205	
09.09.						12,3	20,5	27,6				34	4205	
10.09.						13,7	21,7	29,7				34	4205	
11.09.						13,5	22,7	30,8				34	4205	
12.09.			!	22.09.		12,4	18,4	23,3	10,0	11	94	34	4205	
13.09.	x	57	!!!	22.09.		9,7	11,1	12,4	9,8	14	207	34	4205	
14.09.						10,8	14,0	18,6			3	34	4205	
15.09.						10,6	15,0	20,3				34	4205	
16.09.						11,1	15,4	20,7				34	4205	
17.09.						8,4	16,3	24,1				34	4205	
18.09.						11,7	18,3	25,6				34	4205	
19.09.			!!	28.09.		11,1	13,9	17,7	3,4	13	154	34	4205	
20.09.			!!	28.09.		8,1	11,8	15,8		1	162	34	4205	
21.09.						3,0	11,0	17,7				34	4205	
22.09.						11,0	13,5	18,1	1,6	5	62	34	4205	
23.09.	x	66	!!	30.09.		7,0	10,7	14,1		13	187	34	4205	
24.09.						8,4	15,9	25,0				34	4205	
25.09.	x	205	!!	02.10.		13,6	18,2	23,2	0,4	8	107	34	4205	
26.09.	x	90	!!	03.10.		11,5	19,0	26,3		9	111	34	4205	
27.09.						13,9	17,0	20,5		1	11	34	4205	
28.09.						11,7	16,2	21,8		2	38	34	4205	
29.09.			!	08.10.		9,0	14,6	20,0	0,4	5	86	34	4205	
30.09.	x	236	!!	08.10.		12,1	15,4	19,4	0,6	9	119	34	4205	
01.10.						10,7	16,4	23,0			5	34	4205	
02.10.			!!	15.10.		12,2	15,1	18,2	0,8	9	123	34	4205	
03.10.	x	59				10,0	14,7	22,2			126	34	4205	
04.10.						7,4	15,1	22,5	0,2	1	13	34	4205	

Station: Neusiedl-Mitterkraeften, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 20:50:59

Wetterdaten bis: 30.12.2012 05:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 05:00

 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.						
05.10.						6,8	13,9	20,0				34	4205	
06.10.						8,2	17,0	25,2				34	4205	
07.10.			!!	24.10.		7,4	13,3	19,0	10,0	10	130	34	4205	
08.10.						4,6	8,9	14,2				34	4205	
09.10.						2,0	8,2	14,0		3	40	34	4205	
10.10.						3,9	8,6	13,9				34	4205	
11.10.						4,4	8,7	13,9				34	4205	
12.10.						6,8	9,7	11,8			3	34	4205	
13.10.						9,1	11,6	15,3	0,4	8	89	34	4205	
14.10.						5,7	11,0	16,7				34	4205	
15.10.						8,6	13,2	18,9		2	16	34	4205	
16.10.						6,9	7,7	8,5	18,2	21	106	34	4205	
17.10.						2,4	8,7	15,0				34	4205	
18.10.						6,8	11,9	17,3		2	15	34	4205	
19.10.						5,5	12,2	18,9				34	4205	
20.10.						5,2	10,9	16,1				34	4205	
21.10.						6,5	9,8	13,9		12	98	34	4205	
22.10.						9,0	12,3	17,3		10	103	34	4205	
23.10.						5,4	8,9	11,1		21	110	34	4205	
24.10.						7,8	9,2	11,0		15	152	34	4205	
25.10.						8,0	9,0	9,8		2	16	34	4205	
26.10.						6,8	8,7	10,0			4	34	4205	
27.10.						0,4	7,2	10,8	13,6	20	86	34	4205	
28.10.						0,0	1,8	4,5	0,6	10	3	34	4205	
29.10.						-0,1	0,9	1,7	1,2	13	5	34	4205	
30.10.						-0,6	2,3	5,1		4	3	34	4205	
31.10.						-0,6	4,2	7,6		8	6	34	4205	
01.11.						4,4	6,5	7,9	1,2	12	50	34	4205	
02.11.						2,7	5,6	8,8	0,8	12	99	34	4205	
03.11.						2,7	6,3	8,9		11	44	34	4205	
04.11.						4,6	8,7	13,5		11	81	34	4205	
05.11.						4,4	8,1	13,7	8,4	5	21	34	4205	
06.11.						2,0	5,7	9,2				34	4205	
07.11.						2,7	6,1	8,5			2	34	4205	
08.11.						4,7	7,9	12,2				34	4205	
09.11.						1,6	7,1	11,3	0,8	3	22	34	4205	
10.11.						0,1	6,8	10,2		6	22	34	4205	



Station: Neusiedl-Mitterkraeften, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 20:50:59

Wetterdaten bis: 30.12.2012 05:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 05:00

 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 <sup>2</sup>		Bemerkungen
				30.12.	30.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
11.11.						6,4	9,0	11,0				34	4205	
12.11.						8,1	8,7	9,3	0,4	15	119	34	4205	
13.11.						3,8	8,1	11,3		7	179	34	4205	
14.11.						0,9	3,5	7,8		3	4	34	4205	
15.11.						0,4	3,6	8,3		12	24	34	4205	
16.11.						0,7	5,5	8,8		10	30	34	4205	
17.11.						5,6	6,7	7,6				34	4205	
18.11.						4,8	6,2	7,3		3	14	34	4205	
19.11.						4,9	6,6	8,3		2	10	34	4205	
20.11.						3,1	5,3	9,1		19	77	34	4205	
21.11.						2,0	6,5	9,3		13	74	34	4205	
22.11.						4,0	6,4	8,1				34	4205	
23.11.						4,6	5,8	6,9	1,4	12	36	34	4205	
24.11.						5,6	6,7	7,9				34	4205	
25.11.						6,1	7,9	9,2				34	4205	
26.11.						5,7	7,0	7,9		5	39	34	4205	
27.11.						5,9	7,2	7,8		6	82	34	4205	
28.11.						4,2	9,4	14,6		10	39	34	4205	
29.11.						3,2	7,9	10,6		4	14	34	4205	
30.11.						1,1	3,0	4,5				34	4205	
01.12.						-0,1	1,6	4,9				34	4205	
02.12.						-1,2	0,5	2,4		1		34	4205	
03.12.						-2,2	0,7	3,0		2		34	4205	
04.12.						-3,3	-0,2	2,0	0,6	5	1	34	4205	
05.12.						-1,2	1,1	4,1		4	1	34	4205	
06.12.						-4,3	-1,1	2,3	0,2	5	3	34	4205	
07.12.						-6,6	-3,7	-1,2				34	4205	
08.12.						-7,1	-4,7	-3,1				34	4205	
09.12.						-7,8	-4,7	-1,5				34	4205	
10.12.						-3,5	-1,5	1,0		4	1	34	4205	
11.12.						-5,6	-1,8	1,0	0,2	1	2	34	4205	
12.12.						-6,3	-4,6	-3,3				34	4205	
13.12.						-9,5	-5,9	-1,3				34	4205	
14.12.						-9,5	-4,0	2,5	0,2			34	4205	
15.12.						0,8	1,9	3,0	8,2	5	8	34	4205	
16.12.						-0,6	1,2	3,9	1,6	6	4	34	4205	
17.12.						0,7	1,8	2,9	0,2	18	24	34	4205	



Station: Neusiedl-Mitterkraeften, 01.01.2012 - 30.12.2012

Erstellt: 31.12.2012 20:50:59

Wetterdaten bis: 30.12.2012 05:00

Vorhersage bis: 30.12.2012 05:00

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.									
18.12.							1,0	1,7	2,4	0,2	16	36	34	4205		
19.12.							1,2	2,5	3,7	1,6	20	24	34	4205		
20.12.							-3,6	0,3	2,7		2	21	34	4205		
21.12.							-3,3	-1,6	-0,6				34	4205		
22.12.							-2,9	-2,0	-0,8				34	4205		
23.12.							-1,2	-0,6	-0,1		12		34	4205		
24.12.							-0,7	-0,1	0,4	3,2	11		34	4205		
25.12.							-0,6	0,0	0,7	3,8	12	3	34	4205		
26.12.							-0,4	1,7	6,0	0,2	19	19	34	4205		
27.12.							1,4	3,7	5,1		4	5	34	4205		
28.12.							-2,0	2,8	6,4	2,2	3	13	34	4205		
29.12.							-6,2	-1,6	2,5				34	4205		
30.12.							-0,8	-0,4	-0,1							

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