

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: Station122, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:06:27

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

Keimbereitschaft: 05.05.2015
Austrieb: 23.04.2015

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spaetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt- Blatt- fläche zahl cm²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
01.01.						0,6	1,8	3,5	0,1	23	43			
02.01.						-0,5	1,3	3,5	3,8	23	74			
03.01.						0,0	1,0	2,8	20,2	23	99			
04.01.						-1,0	1,7	4,3	6,2	12	112			
05.01.						-4,0	0,5	5,3		15				
06.01.						-6,2	-3,1	-1,8	0,1	23				
07.01.						-2,2	1,2	4,3	0,1	10	1			
08.01.						-0,3	4,8	9,1	0,6	17	41			
09.01.						4,7	8,3	11,4	4,3	8	52			
10.01.						6,5	12,5	14,5	2,7	4	52			
11.01.						2,2	4,9	7,1	0,1					
12.01.						4,5	5,8	7,2						
13.01.						3,1	8,3	14,1						
14.01.						-0,2	5,1	8,8	5,6	12	21			
15.01.						1,5	5,7	9,9	0,1	8	24			
16.01.						3,9	5,3	9,0	7,4	18	77			
17.01.						0,4	3,3	5,7	0,6	17	117			
18.01.						-1,9	-0,6	1,2		23				
19.01.						-2,1	-0,9	-0,2		21				
20.01.						-2,2	-0,2	2,1	0,7	23				
21.01.						-4,5	-0,8	1,0		12				
22.01.						-0,1	0,7	1,4						
23.01.						-2,2	1,2	3,3		6				
24.01.						-6,1	-1,4	1,6	0,8	19	2			
25.01.						-1,8	0,8	3,9	1,7	17	7			
26.01.						0,2	1,0	2,0	9,1	23	32			
27.01.						0,6	2,8	5,1	0,1	15	48			
28.01.						1,7	3,1	5,0	2,4	17	34			
29.01.						0,1	2,0	4,9	3,1	20	26			
30.01.						-2,1	1,2	3,2	0,2	12	38			
31.01.						-1,7	0,9	3,8	1,9	19	3			
01.02.						-1,2	0,6	2,0	5,3	17	5			
02.02.						-1,3	1,1	4,0	1,2	9	6			
03.02.						-3,2	-0,5	3,0		7				

Station: Station122, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:06:27

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Späetburgunder

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.						
04.02.						-4,8	-1,8	0,7		7				
05.02.						-4,0	-1,6	1,8						
06.02.						-3,8	-1,0	3,8						
07.02.						-6,5	-2,3	2,9						
08.02.						-1,3	1,9	4,7	0,4	8	8			
09.02.						0,2	2,7	4,8		6	20			
10.02.						1,7	3,2	5,8		18	49			
11.02.						1,6	2,9	3,9		9	41			
12.02.						-1,9	0,9	2,2		17	18			
13.02.						-2,4	-0,5	2,1		21				
14.02.						-3,0	0,6	6,6	0,1	18	6			
15.02.						-3,9	-1,1	2,4	0,1	17				
16.02.						-0,4	1,2	2,5		14	6			
17.02.						0,3	1,8	4,1		14	14			
18.02.						1,0	2,7	5,2		11	37			
19.02.						-0,6	0,8	2,1		3				
20.02.						-1,7	4,1	13,0		11	10			
21.02.						0,4	4,7	7,3	2,0	20	52			
22.02.						-1,7	1,8	6,3		17	46			
23.02.						-1,9	1,1	3,2	1,4	23	27			
24.02.						1,1	3,8	7,3	0,3	15	49			
25.02.						-0,3	3,7	9,1	0,1	13	28			
26.02.						2,2	5,1	9,1	1,7	13	49			
27.02.						3,0	4,0	5,2	10,7	21	78			
28.02.						-1,3	3,0	8,4	0,1	14	86			
01.03.						-0,5	5,3	10,1	2,3	21	65			
02.03.						0,3	6,5	10,3	3,0	14	106			
03.03.						-0,3	5,0	10,8	1,8	8	27			
04.03.						-1,0	3,6	8,2	0,4	12	25			
05.03.						0,5	3,9	8,2		6	11			
06.03.						-1,0	3,5	9,4		11	3			
07.03.						-2,9	2,6	10,0		14	7			
08.03.						-1,4	5,0	13,1		11	12			
09.03.						2,8	8,0	15,5		11	25			
10.03.						-0,5	6,2	10,4	0,1	22	114			
11.03.						-0,5	4,6	10,2	0,1	9	142			
12.03.						-0,9	4,5	11,9						

Station: Station122, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:06:27

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Späetburgunder

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.						
13.03.						-1,5	4,0	8,6		1				
14.03.						2,6	4,4	6,8						
15.03.						2,1	4,3	7,2	0,6	13	35			
16.03.						1,3	6,5	13,5		6	14			
17.03.						4,4	10,0	17,2						
18.03.						4,6	11,4	18,1						
19.03.						4,5	9,1	15,4		11	40			
20.03.						2,3	7,6	14,8		11	63			
21.03.						0,2	4,9	9,3	0,3	12	23			
22.03.						0,8	4,7	9,9	0,2	11	57			
23.03.						-0,9	3,2	8,6		12	3			
24.03.						-1,7	5,4	14,0		13	19			
25.03.						2,7	9,2	17,6		8	62			
26.03.						4,5	7,5	12,8	1,8	7	26			
27.03.						3,0	7,7	12,6		8	68			
28.03.						1,6	8,2	14,1		4	19			
29.03.						9,7	11,2	12,1	1,1	19	127			
30.03.						1,8	7,7	12,0	3,0	6	40			
31.03.						4,5	9,7	13,6	9,8	10	35			
01.04.						3,1	5,8	9,8	0,7		10			
02.04.						-0,1	5,9	9,9	1,5	5	23			
03.04.						-2,3	4,8	10,7						
04.04.						3,9	5,1	6,8	7,6	11	55			
05.04.						0,4	5,4	10,6						
06.04.						0,7	5,4	10,7						
07.04.						-1,5	5,3	12,2						
08.04.						0,7	8,2	15,7						
09.04.						3,9	11,0	18,5		3	14			
10.04.						3,0	12,0	21,1		8	40			
11.04.						10,6	13,4	16,4		1	11			
12.04.						5,6	11,7	19,3	0,7	10	84			
13.04.						6,1	12,0	16,8		8	80			
14.04.						1,9	12,2	22,7		9	33			
15.04.						5,0	14,6	25,1		8	90			
16.04.						8,6	16,7	22,4		2	19			
17.04.						6,6	10,9	15,7	0,1	3	23			
18.04.						1,7	8,4	14,3		3	8			

Station: Station122, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:06:27

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Späetburgunder

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.						-1,4	8,3	17,5		7	1			
20.04.						3,3	12,6	20,0		1	3			
21.04.						7,6	14,8	22,9						
22.04.						5,0	11,5	18,1						
23.04.						1,6	9,3	17,3		7	19	1	1	
24.04.						1,1	11,6	20,7		7	30	1	1	
25.04.						4,7	11,7	17,2	0,2	16	109	1	1	
26.04.						10,8	16,1	22,3	0,3	12	217	1	2	
27.04.						7,7	12,0	14,1	6,1	23	348	1	2	
28.04.						5,8	10,1	15,0		7	408	1	2	
29.04.						0,0	8,7	15,8	0,2	7	11	1	2	
30.04.						8,0	11,2	16,0	0,2	4	20	1	2	
01.05.						6,9	9,4	11,8	1,8	16	116	1	2	
02.05.						5,6	11,6	15,7	0,2	5	58	1	2	
03.05.						10,5	13,8	16,5	6,9	23	354	2	6	
04.05.						12,3	17,8	22,6	0,2	9	495	2	10	
05.05.						11,0	19,4	25,5		3	33	3	21	
06.05.						8,6	14,0	19,4	0,1	6	77	3	26	
07.05.						7,0	12,6	18,7		2	14	3	31	
08.05.						7,3	14,8	21,4	0,2	7	44	3	39	
09.05.						11,2	16,4	21,0	0,7	7	52	4	61	
10.05.						6,0	13,7	20,5	0,3	11	129	4	71	
11.05.						6,3	15,8	25,3		9	93	4	92	
12.05.						10,4	19,4	29,1		7	128	5	147	
13.05.						7,7	14,8	20,6		6	52	5	169	
14.05.						8,9	14,6	18,4		8	90	5	190	
15.05.						11,5	16,0	22,0		9	221	6	246	
16.05.						7,6	13,9	19,3		6	52	6	270	
17.05.						9,0	14,3	19,7		8	85	6	301	
18.05.						4,3	14,7	23,2		8	88	6	329	
19.05.						6,7	14,3	17,6		2	21	7	360	
20.05.						6,9	11,1	16,3		8	71	7	373	
21.05.						4,9	11,1	17,3		4	21	7	382	
22.05.						5,0	13,5	20,2		1	5	7	404	
23.05.						12,7	16,6	20,6				7	459	
24.05.						13,4	16,9	20,8				8	539	
25.05.						12,1	15,7	21,0		9	80	8	601	

Station: Station122, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:06:27

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Späetburgunder

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.						8,2	12,0	15,7		9	168	8	619	
27.05.						4,0	9,7	14,9		7	40	8	619	
28.05.						2,6	12,9	21,4	0,1	9	51	8	638	
29.05.						8,0	13,9	18,2	1,1	13	133	8	668	
30.05.						5,7	13,9	18,6	0,1	6	46	9	705	
31.05.						3,7	14,0	21,8		10	67	9	733	
01.06.						9,2	14,5	17,3	4,6	16	184	9	766	
02.06.						7,7	16,6	25,2		9	122	9	833	
03.06.						12,3	18,6	24,3		1	12	10	935	
04.06.						9,5	18,4	26,5		4	40	10	1021	
05.06.						11,6	22,5	32,4		2	24	11	1163	
06.06.						17,3	22,6	28,8	1,9	6	82	11	1302	
07.06.						13,9	19,9	25,8		4	42	12	1421	
08.06.						14,8	17,0	20,1				12	1498	
09.06.						11,7	15,3	19,0				13	1565	
10.06.						10,2	15,8	20,5		2	31	13	1620	
11.06.						12,5	19,1	23,4		4	70	13	1699	
12.06.						14,0	20,3	29,2	0,3	12	134	14	1822	
13.06.						13,5	19,6	24,4	0,6	13	312	14	1905	
14.06.						12,7	20,2	27,1		6	144	15	2005	
15.06.						15,1	18,7	22,2				15	2081	
16.06.						9,2	15,8	21,2		4	40	15	2125	
17.06.						7,8	15,4	21,2		1	8	15	2161	
18.06.			!!	27.06.		13,1	16,7	20,6	6,9	9	150	16	2230	
19.06.			!!	27.06.		8,6	12,3	14,9	1,3	13	116	16	2244	
20.06.						9,7	13,1	17,1		9	199	16	2272	
21.06.			!!	29.06.		11,0	14,4	19,5	11,8	20	171	16	2312	
22.06.			!!!	29.06.		10,2	13,2	15,9	6,1	19	310	16	2335	
23.06.			!!	29.06.		6,8	12,4	16,5	5,0	20	190	16	2348	
24.06.						8,2	13,8	19,0		9	180	17	2387	
25.06.						9,7	16,4	23,4		11	134	17	2436	
26.06.						11,1	19,3	26,6		9	127	17	2500	
27.06.			!!!	03.07.		13,2	18,9	24,4	12,1	14	259	18	2572	
28.06.	x	105	!!	04.07.		10,8	17,7	23,2		10	132	18	2620	
29.06.	x	222	!!	05.07.		13,4	20,6	27,9		7	166	18	2689	
30.06.						15,5	21,9	29,1		2	32	19	2777	
01.07.	x	183	!!	07.07.		14,1	23,9	32,6		7	105	19	2855	

Station: Station122, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:06:27

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Späetburgunder

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	
02.07.	x	300	!!	08.07.		16,7	25,8	34,5		8	187	20	2954	
03.07.	x	300	!!	09.07.		19,6	26,7	34,3		5	168	21	3052	
04.07.			!!	10.07.		18,4	27,6	36,6		6	138	21	3138	
05.07.						21,3	28,7	37,1				22	3236	
06.07.						13,6	21,5	28,4		4	59	22	3282	
07.07.						12,8	23,0	33,8	2,2	7	105	23	3346	
08.07.						16,2	19,2	21,8				23	3381	
09.07.			!!	15.07.		9,7	16,2	20,3	0,6	10	117	23	3400	
10.07.			!	15.07.		8,5	15,6	23,7		5	74	24	3431	
11.07.						7,6	20,2	31,3		3	24	24	3466	
12.07.						14,9	20,4	26,4	0,1	5	88	24	3502	
13.07.	x	246	!!	18.07.		15,4	18,6	21,6	0,1	8	166	25	3538	
14.07.	x	300	!!	19.07.		17,5	21,4	25,9		5	184	25	3576	
15.07.			!	20.07.		13,6	21,6	27,9		6	90	25	3608	
16.07.			!!	21.07.		16,3	23,7	31,6		6	124	26	3657	
17.07.						17,6	25,7	34,3		3	41	26	3700	
18.07.			!!	23.07.		18,3	23,7	29,4	1,3	7	159	27	3743	
19.07.			!	24.07.		18,0	21,8	25,9	0,9	9	81	27	3773	
20.07.	x	298	!!	25.07.		16,1	21,6	27,5	0,7	11	141	27	3800	
21.07.			!	27.07.		16,9	24,7	31,6		4	71	28	3839	
22.07.			!	28.07.		17,1	25,1	33,0		5	73	28	3870	
23.07.						16,6	21,7	26,1				29	3899	
24.07.						15,3	22,7	30,2	8,3	1	19	29	3923	
25.07.			!!	01.08.		12,4	17,7	20,0	2,5	12	180	29	3934	
26.07.			!	02.08.		6,6	14,8	20,7	1,1	11	72	29	3941	
27.07.	x	128	!	02.08.		13,7	17,5	22,1	1,6	7	86	29	3954	
28.07.						14,0	17,5	20,7		1	14	30	3972	
29.07.						8,9	15,4	21,5		5	43	30	3981	
30.07.			!	05.08.		6,2	14,2	21,5	0,7	12	83	30	3988	
31.07.			!!	06.08.		8,0	15,4	22,5		8	170	30	3996	
01.08.						13,8	19,0	25,6				30	4010	
02.08.			!	08.08.		11,5	20,1	28,9		6	92	30	4024	
03.08.						11,5	22,1	31,8		2	24	31	4047	
04.08.			!!!	10.08.		12,5	18,8	27,3	7,0	15	232	31	4060	
05.08.	x	265	!!!	10.08.		10,2	18,9	27,7	0,1	8	343	31	4071	
06.08.						14,4	23,3	33,7		2	29	31	4087	
07.08.						16,7	27,1	36,9		3	52	32	4113	

Station: Station122, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:06:27

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Späetburgunder

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	
08.08.						20,8	26,0	31,6				32	4129	
09.08.			!	14.08.		18,1	23,2	29,3	0,7	5	93	32	4141	
10.08.			!!	15.08.		18,2	22,5	28,1	4,9	8	175	33	4159	
11.08.						17,8	22,9	28,8				33	4170	
12.08.						18,4	24,4	30,3				33	4181	
13.08.						18,5	26,0	34,7				33	4191	
14.08.						18,2	22,1	26,5	1,4	12	159	34	4206	
15.08.	x	300	!!!	21.08.		15,0	19,8	24,3		8	236	34	4212	
16.08.			!!!	23.08.		14,9	16,4	17,6	4,4	19	299	34	4215	
17.08.			!!	24.08.		14,2	15,3	17,2		9	120	34	4218	
18.08.	x	141	!!!	24.08.		12,0	15,9	19,1		8	233	34	4221	
19.08.			!	25.08.		10,0	15,4	20,8		6	85	34	4224	
20.08.			!	27.08.		11,4	17,4	22,7		4	54	34	4227	
21.08.	x	15	!!	27.08.		8,7	16,7	25,2		9	148	34	4230	
22.08.			!!	28.08.		9,7	18,0	27,4		7	100	34	4233	
23.08.			!!	29.08.		9,0	18,1	27,1	5,9	12	110	35	4243	
24.08.	x	298	!!!	30.08.		14,5	17,5	21,1	5,0	23	530	35	4246	
25.08.	x	196	!!!	31.08.		12,4	16,1	20,3	0,1	4	573	35	4248	
26.08.						11,2	18,4	26,0		5	26	35	4251	
27.08.			!	02.09.		14,1	21,2	29,0	0,2	10	81	35	4255	
28.08.	x	300	!!!	03.09.		14,0	16,6	19,7	9,2	23	480	35	4257	
29.08.	x	195	!!!	04.09.		14,1	20,4	28,5		14	653	35	4259	
30.08.	x	300	!!!	06.09.		17,5	24,1	32,6		12	255	35	4262	
31.08.	x	300	!!!	08.09.		18,3	25,1	33,2		7	239	35	4265	
01.09.			!!	10.09.		13,0	18,5	25,9	3,4	17	134	35	4266	
02.09.	x	98	!!	11.09.		11,7	15,7	20,1		13	172	35	4266	
03.09.	x	152				9,5	15,2	19,8		7	74	35	4267	
04.09.			!	13.09.		5,7	12,0	18,8		12	71	35	4267	
05.09.			!	14.09.		5,0	11,8	17,0	0,1	12	94	35	4267	
06.09.			!!	15.09.		7,3	12,0	15,8	0,2	8	119	35	4267	
07.09.						9,4	13,2	16,6	0,1	4	27	35	4268	
08.09.			!!	17.09.		9,6	13,9	17,8		13	107	35	4268	
09.09.			!			6,4	14,4	21,3		8	70	35	4268	
10.09.						7,6	13,7	20,9		5	25	36	4275	
11.09.						7,2	12,9	20,9		6	34	36	4275	
12.09.						6,9	15,3	23,6	0,9	14	131	36	4275	
13.09.	x	300	!!!	23.09.		13,2	16,4	20,0	2,1	21	390	36	4276	

Station: Station122, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:06:27

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Späetburgunder

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	
14.09.	x	203	!!!	24.09.		10,7	15,5	20,7	3,1	20	279	36	4276	
15.09.	x	63	!!!	26.09.		8,1	11,8	16,7		12	209	36	4276	
16.09.			!!!	26.09.		10,1	13,8	17,3	14,8	23	368	36	4276	
17.09.	x	205	!!!	28.09.		12,5	13,7	14,5	12,5	23	697	36	4276	
18.09.	x	60	!!!	29.09.		10,1	14,3	19,7		13	804	36	4276	
19.09.			!!!	01.10.		9,7	12,7	15,8	10,5	23	365	36	4276	
20.09.	x	55	!!!	02.10.		9,1	13,1	16,8		14	490	36	4276	
21.09.			!!	03.10.		5,8	11,9	18,2		15	119	36	4276	
22.09.			!!	04.10.		9,9	12,4	14,3	3,2	22	189	36	4276	
23.09.			!!!	06.10.		9,0	11,8	15,5	1,3	19	317	36	4276	
24.09.	x	3	!!	06.10.		8,4	12,5	17,0	0,2	14	165	36	4276	
25.09.			!!	07.10.		8,1	12,7	17,6		15	149	36	4276	
26.09.	x	48	!			11,0	13,9	19,1		4	89	36	4276	
27.09.						5,5	12,2	17,8		6	26	36	4276	
28.09.			!	11.10.		5,1	10,3	18,3		14	91	36	4276	
29.09.			!	13.10.		6,0	11,3	17,7		7	90	36	4276	
30.09.						3,6	10,4	17,1		9	41	36	4276	
01.10.						2,1	9,2	16,8		11	52	36	4276	
02.10.						5,1	11,1	19,1		7	38	36	4276	
03.10.						5,1	12,2	19,8		9	64	36	4276	
04.10.			!!!	24.10.		7,1	11,1	15,1	1,6	23	331	36	4276	
05.10.			!!!	25.10.		6,1	10,7	16,7	2,2	20	464	36	4276	
06.10.	x	112	!!!	26.10.		13,0	15,1	17,6	3,3	23	437	36	4276	
07.10.	x	175	!!!	29.10.		11,9	14,1	16,1	0,1	18	603	36	4276	
08.10.	x	78	!!	02.11.		7,9	11,5	14,8		15	188	36	4276	
09.10.			!!	05.11.		8,4	11,3	16,4		18	199	36	4276	
10.10.			!!!	06.11.		8,4	10,8	13,4	0,1	18	201	36	4276	
11.10.						4,9	8,6	13,4		6	36	36	4276	
12.10.						0,4	5,5	11,7		10	30	36	4276	
13.10.						1,4	5,9	10,9		12	54	36	4276	
14.10.			!!	08.11.		0,0	3,3	4,7	20,3	23	102	36	4276	
15.10.			!!	08.11.		3,1	4,2	5,7	1,2	22	163	36	4276	
16.10.			!!	08.11.		4,3	5,9	7,7		19	100	36	4276	
17.10.			!	08.11.		4,4	6,0	8,2		16	93	36	4276	
18.10.			!!	08.11.		2,9	6,2	8,3	0,3	23	192	36	4276	
19.10.			!!!	09.11.		0,8	6,6	11,0		16	234	36	4276	
20.10.			!!	09.11.		7,7	9,5	12,6	1,7	16	149	36	4276	

Station: Station122, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:06:27

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Späetburgunder

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.						5,7	8,8	11,6		15	125	36	4276	
22.10.						5,0	9,0	11,2	0,1	20	124	36	4276	
23.10.						5,5	9,9	13,7		19	217	36	4276	
24.10.						5,1	9,1	14,1		17	140	36	4276	
25.10.						5,8	11,0	14,7	0,4	20	181	36	4276	
26.10.						4,0	8,6	16,2		17	163	36	4276	
27.10.						3,2	6,7	8,7	0,1	23	208	36	4276	
28.10.						5,9	8,0	9,6	0,1	23	400	36	4276	
29.10.						5,9	9,4	14,2	0,1	23	625	36	4276	
30.10.						2,4	7,8	14,1		19	717	36	4276	
31.10.						0,5	5,6	11,3	0,1	23	175	36	4276	
01.11.						1,2	4,2	6,2	0,2	23	276	36	4276	
02.11.						2,4	3,9	5,0	0,3	23	369	36	4276	
03.11.						2,7	3,7	4,4	0,2	23	458	36	4276	
04.11.						3,9	5,9	9,4	0,3	23	599	36	4276	
05.11.						2,0	7,9	15,8		18	650	36	4276	
06.11.			!!	20.11.		7,3	12,2	16,5	0,6	21	187	36	4276	
07.11.	x	114	!!!	20.11.		13,5	15,0	17,7	0,3	23	489	36	4276	
08.11.	x	145	!!!	29.11.		9,0	12,7	17,6	0,1	18	615	36	4276	
09.11.	x	43	!!!	01.12.		8,1	14,4	18,6	0,1	11	248	36	4276	
10.11.						11,6	13,0	14,4		2	25	36	4276	
11.11.			!	07.12.		5,1	11,1	14,8		14	90	36	4276	
12.11.			!	11.12.		4,6	9,7	13,8		17	96	36	4276	
13.11.			!!!	13.12.		1,7	7,7	12,1	0,2	23	232	36	4276	
14.11.			!!!	15.12.		3,8	8,3	10,6		11	232	36	4276	
15.11.			!	16.12.		9,0	11,1	14,2	0,2	10	80	36	4276	
16.11.			!	17.12.		5,0	9,1	10,9		9	92	36	4276	
17.11.			!!	18.12.		9,2	11,8	13,8	3,7	22	130	36	4276	
18.11.	x	117	!!	20.12.		10,5	13,1	15,3		2	173	36	4276	
19.11.			!	24.12.		10,9	13,2	15,2	0,3	10	73	36	4276	
20.11.			!!	25.12.		4,4	7,6	13,2	31,6	23	182	36	4276	
21.11.			!!!	98%	25.12.	1,9	3,2	4,7	4,1	23	260	36	4276	
22.11.						-1,3	1,8	5,3	0,3	21	286	36	4276	
23.11.						-1,6	1,8	5,4	0,2	11	4	36	4276	
24.11.						-4,4	-0,4	2,7	0,4	23		36	4276	
25.11.						0,0	2,1	5,3	11,4	23	43	36	4276	
26.11.						2,7	4,5	7,8	0,3	13	49	36	4276	

Station: Station122, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:06:27

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

Keimbereitschaft: 05.05.2015
Austrieb: 23.04.2015

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spaetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- std. bei		Wachstum Blatt- fläche		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt- zahl	fläche cm²	
27.11.						-1,9	-0,1	1,5	0,2	23	26	36	4276	
28.11.						-0,9	2,8	8,7	1,6	13	49	36	4276	
29.11.						4,1	7,2	10,4	0,3	11	43	36	4276	
30.11.						8,0	10,1	11,3	2,6	8	74	36	4276	
01.12.						10,0	11,1	12,4		1	10	36	4276	
02.12.						7,4	9,3	10,8	0,1	4	37	36	4276	
03.12.						1,5	6,2	9,7		7	20	36	4276	
04.12.						1,1	4,9	9,7	0,4	21	89	36	4276	
05.12.						-0,3	3,0	8,0	0,4	21	62	36	4276	
06.12.						1,2	6,2	10,2		20	96	36	4276	
07.12.						1,3	6,0	11,8	0,1	19	114	36	4276	
08.12.						0,1	2,5	4,1	0,3	23	95	36	4276	
09.12.						0,2	4,7	10,6	5,6	19	157	36	4276	
10.12.						-1,0	0,7	2,3	0,2	23	28	36	4276	
11.12.						-0,3	3,3	7,4	0,1	17	41	36	4276	
12.12.						6,2	7,9	9,3	2,2	23	182	36	4276	
13.12.						7,2	8,4	9,3		14	251	36	4276	
14.12.						0,1	4,7	7,8		19	100	36	4276	
15.12.						1,6	4,3	8,4		19	71	36	4276	
16.12.						3,9	7,4	10,4	10,8	23	218	36	4276	
17.12.						8,9	10,5	12,0	0,4	23	470	36	4276	
18.12.			!!!	31%	49%	8,9	10,3	12,3	0,3	20	598	36	4276	
19.12.						3,7	9,1	13,1		19	198	36	4276	
20.12.						3,5	6,6	8,5	0,2	23	212	36	4276	
21.12.						7,2	9,2	11,6	2,0	16	322	36	4276	
22.12.						7,6	10,3	13,1	0,1	3	30	36	4276	
23.12.						1,2	7,5	11,5		15	37	36	4276	
24.12.						0,8	7,7	11,7	0,3	21	125	36	4276	
25.12.						8,5	10,8	13,1		4	35	36	4276	
26.12.						7,0	8,9	12,3		7	37	36	4276	
27.12.						5,7	8,0	11,3		5	44	36	4276	
28.12.						1,7	5,4	10,3		12	58	36	4276	
29.12.						1,1	3,5	5,9				36	4276	
30.12.						-5,9	-1,8	1,1				36	4276	
31.12.						-7,0	-6,0	-2,6						

Station: Station122, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:06:27 Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00 Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

Keimbereitschaft: 05.05.2015 Wachstum angegeben für: Späetburgunder
 Austrieb: 23.04.2015 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.					

Sporangiedichte: 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