

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: Station1, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:05:20

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

Keimbereitschaft: 05.05.2015
 Austrieb: 21.04.2015

Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spaetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
01.01.						1,0	1,8	3,0		23	43			
02.01.						-0,6	2,5	4,5	0,8	23	104			
03.01.						0,1	2,3	4,4	13,8	23	159			
04.01.						0,3	3,2	5,5		11	187			
05.01.						-3,7	0,8	5,6		15				
06.01.						-5,6	-3,1	-1,4		23				
07.01.						0,1	2,3	4,3	0,1	18	7			
08.01.						0,5	6,8	10,2	4,3	21	124			
09.01.						7,4	9,4	12,3	2,7	8	67			
10.01.						9,3	13,2	14,6	3,3	20	194			
11.01.						4,1	5,8	8,5		2	150			
12.01.						5,8	7,1	9,2		11	68			
13.01.						3,5	9,4	15,0	1,6	4	34			
14.01.						2,5	6,5	9,2	5,8	15	69			
15.01.						2,0	6,5	11,7	0,1	11	55			
16.01.						4,3	5,7	11,1	11,4	23	137			
17.01.						1,9	4,1	5,4	1,8	23	236			
18.01.						-3,3	-1,0	2,1	0,1	23	212			
19.01.						-1,4	-0,1	0,9		23	208			
20.01.						-1,7	0,4	2,1	1,1	23	218			
21.01.						-2,9	-0,1	1,7		23	216			
22.01.						0,6	1,1	1,5		23	241			
23.01.						-2,3	1,1	2,7		22	268			
24.01.						-3,4	-0,6	2,0	2,6	23				
25.01.						-0,6	2,0	3,7		18	17			
26.01.						0,6	1,7	3,1	4,3	23	59			
27.01.						1,6	3,2	5,4		12	83			
28.01.						2,2	3,6	5,4	3,0	23	94			
29.01.						1,4	2,6	3,4	4,9	19	109			
30.01.						0,5	1,7	3,1	2,1	18	56			
31.01.						-0,3	1,4	3,1	0,2	22	23			
01.02.						0,1	1,6	3,7	1,1	19	23			
02.02.						0,4	1,9	4,0	0,4	13	34			
03.02.						-3,2	-0,2	2,7		9				

Station: Station1, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:05:20

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2015
 Austrieb: 21.04.2015

 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	
04.02.						-4,1	-1,2	0,4		9				
05.02.						-3,0	-0,9	0,8						
06.02.						-3,1	-0,7	4,1						
07.02.						-5,0	-1,7	2,7						
08.02.						0,6	2,9	4,7	0,1	3	6			
09.02.						1,8	3,0	4,4		10	24			
10.02.						1,5	3,8	5,6		23	116			
11.02.						-1,4	2,7	3,9		23	181			
12.02.						-2,8	1,0	5,2		20	190			
13.02.						-1,9	-0,2	2,7		23				
14.02.						-1,8	1,3	5,9		21	15			
15.02.						-3,9	-1,2	0,9		23				
16.02.						0,6	1,2	1,9		23	14			
17.02.						0,3	1,6	3,4		23	53			
18.02.						1,1	2,3	3,9		23	108			
19.02.						-1,8	0,5	2,4		23	119			
20.02.						-3,4	3,4	12,7		19	110			
21.02.						2,3	5,1	7,1	5,3	23	165			
22.02.						-0,5	2,7	5,4	0,1	23	230			
23.02.						-1,0	2,4	5,2	3,2	23	287			
24.02.						2,7	4,9	7,4		23	406			
25.02.						2,5	5,2	8,8		15	446			
26.02.						2,0	5,4	10,9	0,4	16	62			
27.02.						3,4	4,5	5,5	7,9	23	135			
28.02.						0,7	4,3	8,6		14	163			
01.03.						1,4	6,4	11,1	0,5	23	164			
02.03.						4,5	7,7	10,4	12,4	12	256			
03.03.						2,6	6,6	11,9	1,5	2	12			
04.03.						1,5	4,7	8,3	0,4	7	19			
05.03.						1,0	4,9	8,9		1	1			
06.03.						-0,8	4,4	10,4		8	3			
07.03.						-1,6	3,8	10,8		9	1			
08.03.						-0,5	6,0	13,2		9	9			
09.03.						0,9	8,2	15,9		12	30			
10.03.						2,1	7,0	10,6	0,2	20	106			
11.03.						1,6	6,4	11,0		10	157			
12.03.						-1,4	4,9	11,8		8				

Station: Station1, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:05:20

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2015
 Austrieb: 21.04.2015

 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	
13.03.						0,2	4,1	8,3		5	2			
14.03.						1,1	4,3	7,0		5	10			
15.03.						3,5	5,1	8,2		11	23			
16.03.						2,0	6,2	12,0		13	43			
17.03.						1,6	9,0	17,2		9	56			
18.03.						3,8	11,1	18,8		8	52			
19.03.						6,0	11,4	15,8		3	22			
20.03.						2,6	9,0	15,1		8	23			
21.03.						1,1	5,9	9,9	0,2	11	47			
22.03.						3,3	6,4	10,6		9	65			
23.03.						2,5	4,8	9,1		5	22			
24.03.						-0,2	6,8	15,0	0,1	14	40			
25.03.						4,4	9,9	16,2		8	87			
26.03.						5,9	7,9	10,8	0,7	5	32			
27.03.						5,8	8,5	11,4		8	89			
28.03.						4,2	9,4	14,1		4	30			
29.03.						9,1	11,1	12,1	3,5	23	297			
30.03.						6,6	9,2	12,0	3,3	11	380			
31.03.						5,2	10,0	13,2	10,7	18	73			
01.04.						4,2	6,2	8,2	3,6	7	34			
02.04.						2,2	6,7	10,2	5,3	11	61			
03.04.						-0,6	6,1	11,8		4	7			
04.04.						4,7	5,6	7,1	10,3	15	93			
05.04.						2,0	6,3	11,9						
06.04.						0,6	5,7	11,6						
07.04.						-0,4	6,3	12,7		4	1			
08.04.						1,0	8,4	16,5		2	7			
09.04.						3,5	11,6	19,5		7	47			
10.04.						5,8	14,2	22,7		6	40			
11.04.						12,6	14,3	17,0		1	14			
12.04.						8,8	13,4	19,0	0,3	6	21			
13.04.						9,9	14,0	18,4		4	41			
14.04.						5,9	14,2	22,3		6	32			
15.04.						8,5	17,3	26,4		7	70			
16.04.						13,0	19,4	24,0	0,2					
17.04.						8,8	12,4	17,1	0,6	2	23			
18.04.						5,2	9,9	15,4						

Station: Station1, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:05:20

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2015
 Austrieb: 21.04.2015

 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	
19.04.						0,8	10,1	18,6		6	13			
20.04.						3,7	12,8	20,4		4	17			
21.04.						8,4	16,0	23,3		2	17	1	1	
22.04.						6,6	13,2	19,7		3	23	1	1	
23.04.						2,5	10,4	17,6		9	35	1	1	
24.04.						2,8	12,8	22,6		7	58	1	1	
25.04.						7,9	13,2	18,6	0,1	8	55	1	2	
26.04.						12,0	16,1	21,1	1,6	13	185	1	2	
27.04.						8,5	12,7	15,1	1,6	23	347	1	3	
28.04.						6,2	10,5	14,9		10	418	2	7	
29.04.						2,0	10,1	16,1		6	22	2	7	
30.04.						7,5	11,8	16,1		5	16	2	8	
01.05.						8,3	9,5	11,2	5,9	23	238	2	8	
02.05.						6,5	11,8	15,2	0,5	11	313	2	8	
03.05.						11,3	14,5	17,1	4,9	23	385	2	11	
04.05.						12,3	18,7	24,4	1,1	11	515	2	17	
05.05.						14,8	19,3	24,9		10	238	3	42	
06.05.						10,7	15,3	19,8		6	49	3	55	
07.05.						10,1	13,9	17,8	0,1			4	77	
08.05.						9,1	16,2	23,0		7	76	4	100	
09.05.						13,8	17,3	21,0	0,1	4	43	5	145	
10.05.						0,0	16,2	22,4		8	91	5	152	
11.05.						9,4	17,9	26,9		7	114	5	201	
12.05.						12,6	21,1	30,0		6	81	6	293	
13.05.						8,3	16,8	22,8		3	28	6	336	
14.05.						12,5	15,8	18,9		7	75	6	381	
15.05.						11,0	15,7	21,7	2,6	10	211	7	452	
16.05.						8,7	15,4	19,5		3	29	7	489	
17.05.						11,0	14,8	19,5	1,1	12	125	7	537	
18.05.						7,9	16,3	23,7		7	110	8	610	
19.05.						10,3	14,9	17,3		2	25	8	649	
20.05.						8,5	11,5	15,0	1,0	9	58	8	666	
21.05.						4,0	12,1	17,8		8	38	8	676	
22.05.						4,4	13,8	20,4		3	18	8	700	
23.05.						12,4	16,8	21,1				9	784	
24.05.						14,4	17,9	21,5				9	871	
25.05.						13,1	15,9	20,3	3,4	14	111	9	943	

Station: Station1, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:05:20

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2015
 Austrieb: 21.04.2015

 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	
26.05.						10,4	13,2	15,8		7	204	9	976	
27.05.						7,0	11,7	15,7		7	43	10	1006	
28.05.						5,5	14,7	22,3		7	78	10	1051	
29.05.						11,0	14,8	17,1	1,1	12	97	10	1096	
30.05.						10,6	14,7	18,9	1,8	7	62	10	1148	
31.05.						7,0	16,0	22,8		6	81	10	1201	
01.06.			!!	07.06.		10,7	15,2	18,2	9,4	12	128	11	1265	
02.06.			!!	07.06.		8,9	17,9	25,6		8	132	11	1345	
03.06.						13,1	19,8	24,5	0,1	5	91	12	1451	
04.06.						11,3	19,5	27,1		5	36	12	1548	
05.06.						13,5	23,8	33,1		6	138	13	1693	
06.06.						19,0	23,9	30,1	4,9	8	100	13	1833	
07.06.						16,6	21,4	26,4		1	17	14	1951	
08.06.						15,1	17,6	20,6				14	2021	
09.06.						12,6	15,5	17,8				14	2065	
10.06.						12,1	16,2	20,7				15	2132	
11.06.						15,4	20,6	26,2	0,3			15	2221	
12.06.						13,0	21,6	29,7	0,7	9	87	16	2322	
13.06.	x	300	!!!	18.06.		16,5	20,4	24,9	0,3	12	288	16	2403	
14.06.	x	268	!!	20.06.		12,3	21,0	27,6		7	155	17	2486	
15.06.						17,3	20,6	24,6				17	2563	
16.06.						14,1	17,8	22,0				17	2616	
17.06.						0,0	16,1	22,5		1		18	2635	
18.06.			!!!	26.06.		15,1	17,0	20,1	6,7	13	219	18	2686	
19.06.			!	27.06.		9,5	13,6	16,4	0,6	12	56	18	2705	
20.06.	x	79	!!	27.06.		11,3	13,6	16,1	1,6	15	139	18	2728	
21.06.	x	70	!!	27.06.		11,5	15,8	20,5	0,4	14	178	18	2765	
22.06.	x	167	!!	28.06.		11,9	14,5	17,2	8,4	19	140	19	2802	
23.06.	x	35	!!	29.06.		9,3	13,7	18,3	2,3	13	181	19	2825	
24.06.			!	29.06.		9,1	15,6	21,2	0,4	10	89	19	2856	
25.06.	x	59	!!	30.06.		10,2	18,0	25,3		8	135	19	2901	
26.06.			!	01.07.		11,9	20,6	27,2		7	96	20	2962	
27.06.			!!	02.07.		16,6	20,2	25,4	7,2	12	176	20	3022	
28.06.			!!	04.07.		11,9	19,2	24,2	0,1	8	117	20	3063	
29.06.			!	05.07.		14,6	22,1	29,4		5	77	21	3132	
30.06.						18,0	23,8	30,1				21	3198	
01.07.			!	07.07.		15,0	25,4	34,0		6	83	22	3272	

Station: Station1, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:05:20

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2015
 Austrieb: 21.04.2015

 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 cm²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
02.07.			!!	08.07.		18,5	27,8	35,6		6	165	22	3342	
03.07.						20,9	28,6	35,6		6	133	23	3422	
04.07.						20,1	29,6	38,0		7	154	24	3498	
05.07.						23,1	30,4	38,0				24	3566	
06.07.						17,5	24,3	30,4		2	35	25	3617	
07.07.			!!	13.07.		16,2	24,7	34,9	12,5	5	133	25	3662	
08.07.						17,5	20,0	22,8		1	20	26	3697	
09.07.						11,8	17,6	21,8	0,3	7	47	26	3715	
10.07.						8,7	17,1	25,0		7	108	26	3733	
11.07.						12,1	22,9	31,9				26	3762	
12.07.						17,4	21,8	26,5		3	45	27	3798	
13.07.						17,2	20,0	22,8		1	54	27	3820	
14.07.						19,8	22,5	26,3				27	3848	
15.07.						15,3	22,7	28,9		5	100	28	3880	
16.07.						16,1	25,1	33,3		7	145	28	3908	
17.07.						20,5	27,1	35,1		1	21	29	3946	
18.07.						20,3	24,7	29,3	4,5	8	108	29	3971	
19.07.						18,4	23,2	27,6	1,4	11	224	29	3991	
20.07.						18,3	23,3	29,0		5	112	30	4018	
21.07.						19,4	26,3	32,5		2	39	30	4040	
22.07.						19,3	26,5	33,5	8,2	6	79	30	4061	
23.07.	x	300	!!	28.07.		18,3	22,6	26,4		5	164	31	4083	
24.07.			!	30.07.		15,5	23,9	31,4	0,6	7	99	31	4098	
25.07.			!!	31.07.		15,1	18,5	20,7	5,6	11	131	31	4106	
26.07.			!	02.08.		10,0	16,4	21,7	1,6	9	83	31	4112	
27.07.	x	189	!!	02.08.		14,8	18,3	22,8	3,3	9	128	32	4127	
28.07.						15,0	18,6	21,4	0,1	5	50	32	4135	
29.07.			!!	04.08.		14,0	16,3	21,4	0,1	9	129	32	4143	
30.07.						11,9	16,7	22,3				32	4149	
31.07.			!	05.08.		7,6	16,5	23,4		6	56	32	4154	
01.08.						15,6	20,1	25,7				32	4162	
02.08.			!!	08.08.		13,0	21,8	29,7		7	107	33	4177	
03.08.			!	09.08.		14,2	23,9	33,1		5	75	33	4187	
04.08.						15,7	20,6	27,3	3,1	12	135	33	4195	
05.08.	x	278	!!!	10.08.		14,5	21,1	29,4		8	209	33	4203	
06.08.			!!	11.08.		16,7	25,7	35,8		7	143	33	4211	
07.08.						18,9	28,7	38,2		3	59	34	4228	

Station: Station1, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:05:20

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2015
 Austrieb: 21.04.2015

 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.				Blatt-zahl		
08.08.			■			22,2	26,7	32,9	2,3	2	55	34	4236	
09.08.			■			19,7	24,1	29,6	0,7	2	50	34	4241	
10.08.	x	300	!!!	14.08.		19,7	23,3	27,4	11,1	8	237	34	4246	
11.08.			!	16.08.		19,1	23,9	29,0		5	97	34	4250	
12.08.			■			20,5	25,8	31,4				35	4260	
13.08.			■			21,5	27,0	34,3				35	4265	
14.08.			!!	20.08.		18,9	22,4	27,3	1,7	16	182	35	4267	
15.08.	x	300	!!!	21.08.		17,6	20,2	24,6		8	292	35	4269	
16.08.			!!	22.08.		16,0	16,9	17,8	1,6	13	149	35	4270	
17.08.			■			15,3	16,1	17,1		8	47	35	4271	
18.08.	x	181	!!	24.08.		12,7	16,4	19,9		11	197	35	4271	
19.08.			!!	25.08.		10,4	15,3	20,2		10	115	35	4272	
20.08.	x	130	!!	26.08.		11,7	17,6	23,0	0,2	10	132	35	4272	
21.08.	x	103	!!	27.08.		9,8	18,1	25,7		12	156	35	4273	
22.08.	x	228	!!	27.08.		11,4	19,9	28,0		7	172	35	4273	
23.08.			!!	28.08.		12,2	19,1	27,8	6,8	13	133	35	4273	
24.08.	x	300	!!!	29.08.		15,3	17,7	21,3	2,5	23	558	35	4273	
25.08.	x	215	!!!	30.08.		15,0	17,5	21,9		4	604	35	4273	
26.08.			!	31.08.		10,6	19,4	27,7		9	71	35	4273	
27.08.	x	266	!!	01.09.		14,9	24,4	31,6		3	120	35	4273	
28.08.			!!!	02.09.		16,7	18,9	22,0	7,3	23	454	35	4273	
29.08.	x	300	!!!	03.09.		17,2	22,9	30,7		12	613	35	4273	
30.08.	x	300	!!!	05.09.		19,2	26,2	34,8		10	279	35	4273	
31.08.			!!	07.09.		18,6	26,6	33,9		8	182	35	4273	
01.09.			!	09.09.		14,1	20,7	26,1	0,3	12	83	35	4273	
02.09.	x	173	!!	10.09.		12,8	17,0	20,5		10	189	35	4273	
03.09.			■			12,6	17,4	21,7		5	31	35	4273	
04.09.			!	12.09.		8,4	14,3	19,3		7	92	35	4273	
05.09.			!	13.09.		8,7	13,3	16,4		7	66	35	4273	
06.09.			■			10,0	13,4	16,4		3	25	35	4273	
07.09.			!	14.09.		9,5	13,4	16,8	2,2	8	61	35	4273	
08.09.	x	56	!!	15.09.		10,4	15,3	20,1		12	143	35	4273	
09.09.			!	16.09.		9,9	16,0	22,3		7	83	35	4273	
10.09.			■			9,8	15,1	21,7				35	4273	
11.09.			!	19.09.		5,7	13,8	21,4		12	79	35	4273	
12.09.			!!	20.09.		9,3	16,8	25,7	0,1	16	161	35	4273	
13.09.	x	300	!!!	21.09.		14,5	17,5	21,9	1,2	18	393	35	4273	

Station: Station1, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:05:20

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2015
 Austrieb: 21.04.2015

 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	
14.09.	x	265	!!!	23.09.		12,4	16,2	22,0	5,9	20	260	35	4273	
15.09.	x	93	!!!	24.09.		7,7	12,3	17,3		17	263	35	4273	
16.09.	x	33	!!!	25.09.		12,4	14,9	18,7	9,6	23	421	35	4273	
17.09.	x	276	!!!	26.09.		12,5	14,1	15,3	13,4	23	758	35	4273	
18.09.	x	71	!!!	27.09.		10,8	14,6	19,2		14	880	35	4273	
19.09.	x	62	!!!	29.09.		10,2	14,1	18,2	5,1	19	232	35	4273	
20.09.	x	85	!!	30.09.		10,0	13,5	17,2		14	162	35	4273	
21.09.	x	1	!!	01.10.		5,5	12,7	19,9		14	152	35	4273	
22.09.	x	46	!!!	02.10.		11,4	13,2	16,1	2,8	23	382	35	4273	
23.09.	x	55	!!!	03.10.		10,3	12,6	16,0	0,5	13	514	35	4273	
24.09.			!	04.10.		9,8	13,9	18,4		13	91	35	4273	
25.09.			!!	05.10.		8,5	13,3	18,5	0,1	15	162	35	4273	
26.09.	x	61	!!	06.10.		12,7	15,0	19,4		1	105	35	4273	
27.09.			!	07.10.		10,3	13,8	19,1		5	54	35	4273	
28.09.						8,1	12,7	19,1		6	52	35	4273	
29.09.						8,3	13,1	19,1		4	26	35	4273	
30.09.			!	11.10.		7,7	12,2	18,7		8	59	35	4273	
01.10.						6,8	11,6	18,4				35	4273	
02.10.						4,0	12,6	20,3		7	45	35	4273	
03.10.			!	19.10.		6,2	13,3	20,5	0,1	14	83	35	4273	
04.10.	x	19	!!!	21.10.		7,3	12,9	16,5	5,5	19	257	35	4273	
05.10.			!!	23.10.		7,0	11,8	16,4	0,8	19	197	35	4273	
06.10.	x	135	!!!	24.10.		13,1	15,4	18,5	1,7	23	455	35	4273	
07.10.	x	199	!!!	26.10.		12,4	14,5	15,9	0,2	19	629	35	4273	
08.10.	x	99	!!	29.10.		8,4	11,8	16,2		15	193	35	4273	
09.10.			!!	30.10.		8,2	12,0	16,2		16	171	35	4273	
10.10.	x	36	!!!	02.11.		11,0	12,2	13,5		13	232	35	4273	
11.10.						6,2	10,0	15,1		6	44	35	4273	
12.10.						1,9	7,0	12,7		5	10	35	4273	
13.10.						-0,3	5,8	11,9	1,3	16	44	35	4273	
14.10.			!	06.11.		2,6	4,4	5,3	0,7	19	93	35	4273	
15.10.			!	06.11.		3,9	5,1	6,4	0,1	18	92	35	4273	
16.10.			!!	07.11.		5,3	6,4	7,4		11	107	35	4273	
17.10.						4,4	6,5	8,7		14	45	35	4273	
18.10.			!!	07.11.		1,2	6,2	9,6		21	105	35	4273	
19.10.			!!			2,6	7,2	12,2		16	104	35	4273	
20.10.			!!	08.11.		7,7	9,9	12,8		16	140	35	4273	

Station: Station1, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:05:20

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2015
 Austrieb: 21.04.2015

 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.			!!	08.11.		7,0	9,4	11,7		16	156	35	4273	
22.10.			!!!			5,4	9,6	12,5		19	142	35	4273	
23.10.			!!!			9,9	11,7	15,3	0,3	19	233	35	4273	
24.10.			!!!			5,7	10,6	15,6		16	170	35	4273	
25.10.			!!!			7,4	12,3	15,6		17	191	35	4273	
26.10.			!!!			3,5	8,3	14,5		22	192	35	4273	
27.10.			!!!			3,4	7,4	9,1		23	250	35	4273	
28.10.			!!!			6,1	8,3	10,1	0,2	23	448	35	4273	
29.10.			!!!			5,2	10,2	16,4		19	554	35	4273	
30.10.			!!!			3,9	9,0	11,9		18	162	35	4273	
31.10.			!!!			4,3	8,9	11,9		21	201	35	4273	
01.11.			!!!			0,9	4,8	7,1		23	175	35	4273	
02.11.			!!!			2,3	4,3	5,2		23	278	35	4273	
03.11.			!!!			3,4	4,3	5,1		23	380	35	4273	
04.11.			!!!			4,1	6,2	8,4		23	528	35	4273	
05.11.			!!!			4,2	9,5	18,0		18	599	35	4273	
06.11.			!!	18.11.		9,0	13,5	18,2	0,2	18	190	35	4273	
07.11.	x	217	!!!	18.11.		13,4	15,8	19,2	0,2	21	312	35	4273	
08.11.	x	218	!!!	19.11.		11,0	14,7	18,7		19	290	35	4273	
09.11.	x	169	!!!	22.11.		14,4	16,6	18,8		12	303	35	4273	
10.11.			!!!			11,3	14,3	16,4				35	4273	
11.11.			!!!			7,2	12,4	16,0		3	25	35	4273	
12.11.			!!	03.12.		6,1	9,9	14,4		16	111	35	4273	
13.11.			!!	05.12.		1,9	9,0	13,1	2,9	20	144	35	4273	
14.11.	x	28	!!!			8,0	9,7	11,6		3	97	35	4273	
15.11.			!!!			10,1	12,3	14,3		2	20	35	4273	
16.11.			!!!			7,3	11,2	13,5		2	16	35	4273	
17.11.			!!!	13.12.		9,0	12,4	15,2	1,1	23	286	35	4273	
18.11.	x	189	!!!	16.12.		13,5	14,6	16,2	0,1	2	334	35	4273	
19.11.			!!	19.12.		12,6	14,6	16,3	2,2	11	128	35	4273	
20.11.	x	155	!!!	21.12.		5,8	9,1	14,8	34,3	23	345	35	4273	
21.11.			!!!	21.12.		1,8	4,0	6,0	2,6	20	421	35	4273	
22.11.			!!!			1,2	3,2	5,2	0,9	10	15	35	4273	
23.11.			!!!			0,9	2,9	4,7		5	9	35	4273	
24.11.			!!!			-2,6	0,7	3,5		13	4	35	4273	
25.11.			!!!			1,1	3,7	6,5	2,8	19	42	35	4273	
26.11.			!!!			0,5	4,8	7,4		7	36	35	4273	

Station: Station1, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:05:20

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

Keimbereitschaft: 05.05.2015
Austrieb: 21.04.2015

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spaetburgunder

Datum	Sporendichte	Inkubation	Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen		
			25.12.	31.12.	Min.		Ø	Max.	Gradstd. bei Std. BN.	Blattzahl		Blattfläche cm²	
27.11.					-2,3	-0,5	1,0		23	35	4273		
28.11.					-0,3	3,7	7,9	0,5	10	12	35	4273	
29.11.		!!	24.12.		4,1	7,3	10,9	3,6	20	147	35	4273	
30.11.		!!	25.12.		10,3	11,0	11,8	1,3	18	139	35	4273	
01.12.		!	96%	25.12.	10,5	11,3	12,7	0,8	10	89	35	4273	
02.12.		!	88%	27.12.	8,6	9,9	11,3		10	97	35	4273	
03.12.					2,2	6,8	9,7		7	30	35	4273	
04.12.					2,4	7,0	10,1	0,1	22	130	35	4273	
05.12.					0,2	4,7	9,7		17	164	35	4273	
06.12.					5,0	8,9	12,4		15	106	35	4273	
07.12.					4,4	8,5	11,9		16	102	35	4273	
08.12.					0,4	3,3	5,3		23	122	35	4273	
09.12.					2,9	6,6	11,2	1,5	18	202	35	4273	
10.12.					-3,4	-0,7	1,6		23	10	35	4273	
11.12.					-1,8	3,6	8,9		23	96	35	4273	
12.12.					8,6	9,3	9,7		23	319	35	4273	
13.12.					7,9	9,5	11,0		20	441	35	4273	
14.12.					1,1	3,9	7,6		23	167	35	4273	
15.12.					0,9	4,9	11,0		23	285	35	4273	
16.12.					4,5	8,2	12,0	7,9	23	482	35	4273	
17.12.					9,8	11,4	13,0	0,6	23	756	35	4273	
18.12.					9,3	11,1	12,9	0,1	23	1023	35	4273	
19.12.					6,1	10,3	14,7		17	1133	35	4273	
20.12.					2,6	6,2	9,7		20	112	35	4273	
21.12.					8,6	10,1	11,3	0,7	19	244	35	4273	
22.12.					8,6	11,4	13,9			34	35	4273	
23.12.					3,5	8,6	10,9	0,7	16	130	35	4273	
24.12.					4,3	8,6	13,8		15	230	35	4273	
25.12.					10,1	11,5	13,1	0,1	6	47	35	4273	
26.12.					8,2	9,6	11,8		2	18	35	4273	
27.12.					6,0	8,8	12,6		4	27	35	4273	
28.12.					3,2	6,0	10,4		12	68	35	4273	
29.12.					2,0	4,1	5,8		4	10	35	4273	
30.12.					-5,0	-0,8	1,8		2	15	35	4273	
31.12.					-6,6	-5,4	-2,7						

Station: Station1, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:05:20 Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00 Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

Keimbereitschaft: 05.05.2015 Wachstum angegeben für: Späetburgunder
 Austrieb: 21.04.2015 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