

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: Blankenhornsberg_Virtuell, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:05:49 Wetterdaten bis: 24.12.2017 17:00 Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Keimbereitschaft: 10.04.2017 Wachstum angegeben für: Späetburgunder
 Austrieb: 10.04.2017 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
01.01.						-4,7	-1,3	5,0		22				
02.01.						-2,1	-1,1	-0,3	1,2	16				
03.01.						-4,5	-3,0	-1,1		24				
04.01.						-3,2	-1,4	0,2		24				
05.01.						-3,6	-0,5	1,9	0,6	15	5			
06.01.						-9,3	-5,9	-3,1		3				
07.01.						-10,6	-6,5	-2,9						
08.01.						-3,7	-2,1	-0,7	0,5	21				
09.01.						-1,4	-0,5	0,6		24				
10.01.						-1,4	0,0	1,4	8,1	20	3			
11.01.						-0,1	2,3	5,1	0,3	20	24			
12.01.						3,8	5,4	7,7	0,9	18	78			
13.01.						-0,2	2,3	7,8	0,1	3	6			
14.01.						-1,3	0,9	2,6	0,5	13	19			
15.01.						-2,8	-1,3	0,5	0,8	8				
16.01.						-3,8	-2,3	-0,4	0,5	13				
17.01.						-5,7	-3,6	-2,2						
18.01.						-4,7	-3,4	-1,3						
19.01.						-8,6	-5,4	-2,5						
20.01.						-9,0	-5,7	-2,3		10				
21.01.						-8,5	-4,9	-0,6		11				
22.01.						-9,1	-6,4	-4,6		23				
23.01.						-7,3	-6,4	-5,5		24				
24.01.						-6,8	-5,7	-4,6		24				
25.01.						-7,0	-6,0	-5,1		11				
26.01.						-8,9	-5,5	-1,9						
27.01.						-7,5	-3,3	0,3						
28.01.						-5,4	0,0	5,3						
29.01.						-1,1	4,0	9,5						
30.01.						1,2	5,7	7,3	1,2	15	47			
31.01.						2,2	6,3	8,2	3,4	22	138			
01.02.						0,8	2,6	4,7	0,9	24	199			
02.02.						3,3	7,5	12,1		14	280			
03.02.						6,5	8,6	11,3	1,4	12	92			

Station: Blankenhornsberg_Virtuell, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:05:49

Wetterdaten bis: 24.12.2017 17:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 10.04.2017
 Austrieb: 10.04.2017

 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 cm ²		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
04.02.						2,8	6,1	8,0	4,6	8	39			
05.02.						1,9	3,9	5,6	10,9	14	54			
06.02.						2,4	4,0	5,7	3,5	24	150			
07.02.						2,4	4,1	6,3	0,8	15	169			
08.02.						2,7	3,8	4,9	0,2	23	106			
09.02.						-0,9	1,2	3,1						
10.02.						-1,0	0,3	1,9	1,2	10	3			
11.02.						-0,1	2,2	5,3	0,4	15	15			
12.02.						0,3	2,2	3,8	0,4	24	58			
13.02.						-0,8	1,4	5,1		12	57			
14.02.						-1,1	2,9	8,5		10	6			
15.02.						0,5	5,8	12,8		7	9			
16.02.						2,4	8,9	15,9		1	3			
17.02.						4,8	6,9	9,9	6,4	24	117			
18.02.						1,6	5,7	9,8		15	108			
19.02.						-0,9	4,8	11,1		12	26			
20.02.						4,6	7,0	9,6	1,5	4	28			
21.02.						7,6	9,7	12,5	0,2	6	59			
22.02.						8,3	9,6	11,5						
23.02.						7,0	11,1	19,0	0,6	1	9			
24.02.						1,1	5,1	8,5	0,4	11	43			
25.02.						-1,2	2,9	8,2		14	54			
26.02.						2,3	7,2	12,8						
27.02.						4,7	10,5	15,7	0,7	2	18			
28.02.						1,2	4,9	8,4	14,6	16	52			
01.03.						3,4	6,1	9,2	0,1	3	5			
02.03.						5,5	8,5	11,3	0,1	4	19			
03.03.						1,4	7,5	13,2						
04.03.						2,4	7,3	13,3	1,7	3	20			
05.03.						4,6	6,4	10,4	1,7	6	24			
06.03.						4,2	5,4	7,9	6,9	17	64			
07.03.						3,2	5,0	8,6	3,0	23	180			
08.03.						2,6	5,9	9,8	0,8	14	38			
09.03.						8,9	10,1	11,3	2,7	23	228			
10.03.						5,8	9,2	12,4	0,1	8	293			
11.03.						1,7	8,0	15,1						
12.03.						2,5	9,2	15,2		2	8			

Station: Blankenhornsberg_Virtuell, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:05:49

Wetterdaten bis: 24.12.2017 17:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Keimbereitschaft: 10.04.2017
Austrieb: 10.04.2017

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-fläche Blatt-zahl cm²		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
13.03.						3,1	8,6	14,2						
14.03.						3,6	9,8	15,6						
15.03.						5,0	10,6	15,7						
16.03.						4,5	11,7	18,4		5	32			
17.03.						7,9	12,9	21,2						
18.03.						7,5	8,9	11,1	0,2	4	33			
19.03.						9,4	11,2	14,8			3			
20.03.						9,7	11,9	15,4						
21.03.						4,3	9,5	13,4	5,9	7	46			
22.03.						3,6	5,5	7,6	2,8	17	130			
23.03.						5,1	10,5	15,8		5	27			
24.03.						6,6	9,2	12,1						
25.03.						4,6	10,8	17,6						
26.03.						4,5	10,5	15,7						
27.03.						4,8	11,9	17,8						
28.03.						6,4	14,2	21,2			3			
29.03.						8,6	14,8	19,8						
30.03.						8,7	14,9	21,2						
31.03.						8,8	16,1	22,4						
01.04.						9,6	13,7	19,4						
02.04.						8,9	12,1	15,5	0,5	7	59			
03.04.						9,4	14,2	18,6						
04.04.						8,0	12,2	16,4						
05.04.						7,2	12,0	16,2						
06.04.						5,9	9,0	11,6						
07.04.						3,1	10,3	17,0						
08.04.						5,6	13,0	19,8						
09.04.						7,5	13,4	22,4		1	4			
10.04.						10,0	16,6	26,1		2	24	1	1	
11.04.						7,5	11,5	16,7				1	1	
12.04.						3,9	12,0	21,3		6	29	1	1	
13.04.						7,0	12,0	17,3		5	43	1	1	
14.04.						8,5	11,7	15,2		1	9	1	2	
15.04.						8,1	11,6	15,0	0,9	3	15	1	2	
16.04.						8,1	9,8	12,6		2	9	1	2	
17.04.						5,5	9,3	13,1	2,6	7	35	1	2	
18.04.						2,3	5,0	7,4		2	20	1	2	

Station: Blankenhornsberg_Virtuell, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:05:49

Wetterdaten bis: 24.12.2017 17:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 10.04.2017
 Austrieb: 10.04.2017

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Späetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Grad- std. bei	Std. BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
19.04.						0,6	3,6	6,6		4	5	1	2	
20.04.						-1,8	4,3	11,5		1	4	1	2	
21.04.						-1,0	7,8	17,1		2	8	1	2	
22.04.						4,2	9,7	14,1		1	8	1	2	
23.04.						4,2	8,6	14,2		3	27	1	2	
24.04.						0,3	10,2	21,9		5	12	1	2	
25.04.						5,0	10,0	13,6	7,7	7	34	1	2	
26.04.						3,8	6,1	8,7	9,4	6	48	1	2	
27.04.						3,8	6,2	8,6	2,8	2	10	1	2	
28.04.						3,6	7,4	10,9		1	6	1	2	
29.04.						3,3	9,6	16,3		1	9	1	2	
30.04.						2,0	11,8	21,0		6	22	1	2	
01.05.						6,4	9,5	12,7	2,4	3	17	1	2	
02.05.						4,8	10,7	16,4		3	20	1	2	
03.05.						5,7	11,3	17,4		8	65	1	3	
04.05.						6,8	11,2	15,7	1,2	8	78	1	3	
05.05.						7,5	13,2	20,8			21	2	10	
06.05.						6,5	12,6	20,7	4,2	9	46	2	12	
07.05.						11,0	13,5	15,9	8,6	10	37	2	15	
08.05.			!	16.05.		9,4	11,5	13,9	4,4	3	73	2	16	
09.05.						6,1	10,2	14,9				2	17	
10.05.						2,5	12,2	22,3		7	30	3	26	
11.05.						11,5	16,5	21,6		3	46	3	37	
12.05.						11,5	16,0	22,0	2,1	2	86	3	51	
13.05.						11,6	16,7	22,0	2,9	6	36	4	82	
14.05.			!	22.05.		10,8	16,4	22,6	5,6	9	62	4	109	
15.05.			!	22.05.		9,2	16,0	22,8		6	84	5	148	
16.05.						9,6	18,0	25,7		6	101	5	193	
17.05.						10,9	20,0	28,7		7	91	6	271	
18.05.						13,5	18,6	21,8	1,2	5	42	6	329	
19.05.						8,2	12,5	16,6	7,6	13	81	6	348	
20.05.			!	26.05.		5,2	12,1	17,4		8	63	6	358	
21.05.						8,4	14,9	21,8		4	58	7	416	
22.05.						8,7	16,8	25,3		7	76	7	477	
23.05.	x	178				10,9	19,8	26,9		6	112	7	557	
24.05.						11,4	18,9	25,1		1	18	8	654	
25.05.			!!	30.05.		12,7	18,9	25,1		6	123	8	741	

Station: Blankenhornsberg_Virtuell, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:05:49

Wetterdaten bis: 24.12.2017 17:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 10.04.2017
 Austrieb: 10.04.2017

 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
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
26.05.						10,2	19,6	28,7		4	33	9	854	
27.05.			!	01.06.		11,8	21,6	32,0		6	92	10	993	
28.05.	x	300	!!	02.06.		15,4	24,2	31,6		8	172	10	1136	
29.05.	x	300	!!	02.06.		16,3	24,3	32,0		5	155	11	1299	
30.05.						16,7	22,1	27,9	1,2	3	50	12	1438	
31.05.			!	05.06.		17,2	20,9	26,2		3	73	12	1557	
01.06.			!!	06.06.		14,4	20,7	27,4	1,3	9	118	13	1675	
02.06.	x	300	!!	08.06.		14,4	21,6	26,7		8	163	13	1775	
03.06.	x	300	!!	09.06.		14,7	21,0	28,0	2,8	8	137	14	1890	
04.06.	x	300	!!!	10.06.		14,0	17,6	21,2	17,2	8	211	14	1958	
05.06.						9,8	16,6	22,9	0,2	6	32	14	2012	
06.06.	x	147	!	12.06.		11,1	15,4	19,2	3,1	6	86	15	2067	
07.06.						9,7	14,2	18,9	1,7	5	26	15	2104	
08.06.			!	13.06.		6,5	17,2	26,6		7	63	15	2157	
09.06.	x	249	!!	14.06.		10,4	18,9	25,4	2,7	7	108	15	2218	
10.06.			!	15.06.		12,1	19,4	26,4		6	97	16	2302	
11.06.			!	16.06.		13,9	22,4	30,4		6	88	16	2391	
12.06.						18,7	22,3	27,1				17	2493	
13.06.			!	18.06.		11,3	19,9	27,6		6	99	17	2556	
14.06.						13,5	21,1	27,5		4	43	18	2635	
15.06.	x	300	!!	20.06.		15,4	23,2	29,8	1,4	7	162	18	2713	
16.06.						15,5	20,7	26,8		3	34	19	2789	
17.06.			!!	22.06.		11,5	18,2	24,6		6	108	19	2835	
18.06.			!	24.06.		14,6	21,5	29,4		6	94	20	2910	
19.06.			!!	24.06.		12,3	22,7	32,5		8	126	20	2976	
20.06.	x	300	!!	25.06.		17,1	25,8	32,9		5	169	21	3058	
21.06.			!!	26.06.		16,3	25,7	33,1		5	110	21	3127	
22.06.			!!	27.06.		17,4	26,0	33,0		5	117	22	3203	
23.06.						19,0	25,6	32,1		2	46	22	3268	
24.06.			!	28.06.		15,9	22,1	28,1		6	73	23	3324	
25.06.			!			16,1	21,7	27,3		1	61	23	3368	
26.06.			!	01.07.		13,2	22,3	29,7		5	94	23	3409	
27.06.						17,1	22,8	27,4	3,5	3	37	24	3460	
28.06.						17,1	20,8	25,0	2,8	1	18	24	3496	
29.06.						14,2	18,1	23,4	3,8	5	47	25	3531	
30.06.						11,7	17,4	23,8				25	3555	
01.07.						13,3	16,2	19,6	3,0	3	18	25	3575	

Station: Blankenhornsberg_Virtuell, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:05:49

Wetterdaten bis: 24.12.2017 17:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 10.04.2017
 Austrieb: 10.04.2017

 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
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt- zahl	fläche cm ²	
02.07.						13,8	16,2	21,7	3,0	4	28	25	3597	
03.07.						13,4	18,8	24,6		3	28	26	3628	
04.07.						13,8	21,2	28,0		4	65	26	3658	
05.07.						14,2	23,3	31,6		5	115	26	3691	
06.07.						16,2	25,6	34,1		6	105	27	3734	
07.07.						17,2	24,9	31,7	2,4	4	31	27	3767	
08.07.						17,2	26,2	34,4		6	154	28	3806	
09.07.						18,1	24,1	30,4	6,8	8	60	28	3835	
10.07.			!			17,2	21,1	25,8	3,8	5	77	28	3857	
11.07.	x	300				16,2	20,0	23,9	0,5	3	33	29	3881	
12.07.						15,0	20,6	25,6	1,7	6	63	29	3899	
13.07.						13,6	19,7	26,7		1	35	29	3916	
14.07.						15,5	19,3	23,6	1,0	1	21	29	3931	
15.07.						12,0	17,8	23,2		1	13	30	3949	
16.07.						10,9	19,8	27,2		5	55	30	3963	
17.07.			!!	22.07.		15,2	22,4	29,8		6	134	30	3980	
18.07.			!!	23.07.		15,5	24,2	33,8		6	116	30	3999	
19.07.						16,4	26,3	34,0		5	93	31	4024	
20.07.						19,1	23,5	27,7	3,9	5	40	31	4040	
21.07.	x	300	!!	27.07.		14,9	21,9	29,0		6	157	31	4052	
22.07.						15,7	22,2	29,4	0,4	3	35	32	4071	
23.07.			!	28.07.		16,8	20,2	24,5	5,0	4	71	32	4082	
24.07.						14,7	17,1	20,3	4,1	4	38	32	4089	
25.07.			!	31.07.		11,6	15,7	19,3	4,5	4	39	32	4094	
26.07.						13,9	17,6	22,7	0,7	1	14	32	4100	
27.07.						15,5	19,5	22,9	1,5	1	17	32	4108	
28.07.						15,5	20,2	25,4		3	33	33	4122	
29.07.						13,5	22,2	29,7		2	15	33	4130	
30.07.						17,2	24,1	30,6	1,4	4	54	33	4140	
31.07.			!!	05.08.		17,5	24,6	32,1	7,3	8	134	33	4149	
01.08.						17,3	25,1	34,8	4,5	8	133	33	4157	
02.08.	x	300	!	07.08.		18,6	24,8	31,8	4,5	3	86	34	4171	
03.08.						20,3	26,0	33,0	0,8	1	22	34	4179	
04.08.						18,5	22,9	27,2				34	4184	
05.08.						16,3	22,1	28,1		4	49	34	4188	
06.08.						13,1	19,6	26,0		4	48	34	4191	
07.08.	x	251	!!	13.08.		11,8	20,6	28,7		7	133	34	4194	

Station: Blankenhornsberg_Virtuell, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:05:49

Wetterdaten bis: 24.12.2017 17:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 10.04.2017
 Austrieb: 10.04.2017

 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
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
08.08.	x	277	!!	14.08.		14,7	19,1	22,9	0,8	8	132	34	4196	
09.08.						13,6	19,2	24,2				34	4197	
10.08.			!!	16.08.		12,8	14,6	16,6	19,0	16	168	35	4205	
11.08.						11,8	15,2	19,3	3,2	3	40	35	4207	
12.08.						13,0	17,3	22,4	0,2	2	14	35	4208	
13.08.						14,4	19,4	25,4		2	36	35	4210	
14.08.	x	259	!!	19.08.		14,6	21,4	29,1		6	144	35	4212	
15.08.			!	20.08.		15,7	24,0	33,0	2,8	6	52	35	4213	
16.08.			!	21.08.		16,6	21,9	28,0	4,3	5	89	35	4214	
17.08.			!!	23.08.		15,2	23,1	29,8		6	121	35	4215	
18.08.						16,0	21,9	30,2	1,4	4	50	35	4215	
19.08.	x	300				14,7	18,4	23,0	0,6	5	48	35	4215	
20.08.						11,8	17,3	22,6				35	4215	
21.08.						10,3	17,2	23,7		2	23	35	4215	
22.08.			!!	28.08.		11,1	19,3	26,9		8	105	35	4215	
23.08.	x	207	!!	28.08.		13,5	22,1	31,3		7	136	35	4215	
24.08.						16,0	22,8	29,2		3	49	35	4215	
25.08.			!	31.08.		15,5	23,3	32,1		5	80	35	4215	
26.08.						18,1	24,9	32,4				35	4215	
27.08.						15,5	23,7	31,2		4	47	35	4215	
28.08.						17,0	23,3	30,2		1	19	35	4215	
29.08.			!!	05.09.		15,6	23,6	32,3		7	134	35	4215	
30.08.			!!	06.09.		15,3	24,1	32,0	1,7	8	121	35	4215	
31.08.			!	07.09.		15,7	18,6	21,2	6,7	5	57	35	4215	
01.09.						13,0	15,6	18,3		2	31	35	4215	
02.09.						11,2	14,6	18,0	1,2	7	37	35	4215	
03.09.						9,7	14,7	20,3		2	35	35	4215	
04.09.						7,9	15,6	22,9		6	72	35	4215	
05.09.						12,2	19,7	26,0				35	4215	
06.09.						14,0	18,5	22,5		1	16	35	4215	
07.09.						10,4	15,5	19,8		3	22	35	4215	
08.09.						9,4	15,3	21,9		7	92	35	4215	
09.09.						12,9	15,3	17,9	2,5	3	16	35	4215	
10.09.						10,6	14,5	20,2				35	4215	
11.09.						9,4	13,9	19,7				35	4215	
12.09.						10,1	13,6	17,1	3,0	4	26	35	4215	
13.09.						9,8	17,0	22,9				35	4215	

Station: Blankenhornsberg_Virtuell, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:05:49

Wetterdaten bis: 24.12.2017 17:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 10.04.2017
 Austrieb: 10.04.2017

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Späetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
14.09.			!	25.09.		9,6	14,8	20,0	8,6	8	63	35	4215	
15.09.						7,3	12,3	17,7		2	10	35	4215	
16.09.						5,5	10,5	16,0	0,6	12	54	35	4215	
17.09.						5,5	10,4	15,6		6	63	35	4215	
18.09.						9,4	12,0	15,5	4,1	3	40	35	4215	
19.09.						8,9	11,4	14,9	1,2	4	20	35	4215	
20.09.						8,1	12,5	16,8		2	11	35	4215	
21.09.						5,6	13,0	20,6		9	74	35	4215	
22.09.						5,7	14,1	22,2		8	89	35	4215	
23.09.	x	23	!	30.09.		9,1	14,8	20,9		6	85	35	4215	
24.09.						8,7	14,2	20,5		5	50	35	4215	
25.09.			!	03.10.		8,3	13,8	21,0		8	77	35	4215	
26.09.	x	17	!!	03.10.		8,1	14,3	20,5		7	107	35	4215	
27.09.						10,1	15,6	21,7		1	15	35	4215	
28.09.	x	82	!!	07.10.		10,7	17,3	24,6		8	115	35	4215	
29.09.						13,1	18,1	24,6		4	45	35	4215	
30.09.	x	69	!	11.10.		11,4	14,9	20,9	2,1	3	59	35	4215	
01.10.						7,3	12,4	18,9		5	16	35	4215	
02.10.						9,1	14,8	20,1		2	41	35	4215	
03.10.						10,0	14,8	17,1	5,7	6	45	35	4215	
04.10.			!	15.10.		5,2	11,6	19,3		7	67	35	4215	
05.10.						7,8	13,3	21,0	4,7	3	39	35	4215	
06.10.	x	5				6,7	10,0	13,2		7	39	35	4215	
07.10.						3,5	10,5	16,5		3	23	35	4215	
08.10.						10,3	12,3	14,9	3,6	3	21	35	4215	
09.10.						8,4	11,7	15,1		1	8	35	4215	
10.10.						7,3	12,1	17,7		5	17	35	4215	
11.10.			!	19.10.		8,8	14,0	20,4		7	87	35	4215	
12.10.			!	21.10.		10,6	14,5	19,3		5	71	35	4215	
13.10.	x	117	!!	21.10.		8,9	14,4	20,8		10	162	35	4215	
14.10.	x	70	!!	22.10.		8,9	15,0	21,9		10	117	35	4215	
15.10.	x	91	!!	24.10.		7,3	15,2	23,4		7	112	35	4215	
16.10.			!	25.10.		8,8	16,0	25,3		10	91	35	4215	
17.10.			!	27.10.		8,3	14,7	22,9		6	89	35	4215	
18.10.						7,0	14,1	23,1		4	34	35	4215	
19.10.						8,3	14,7	22,5		5	33	35	4215	
20.10.						9,8	14,5	20,1		1	13	35	4215	

Station: Blankenhornsberg_Virtuell, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:05:49

Wetterdaten bis: 24.12.2017 17:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 10.04.2017
 Austrieb: 10.04.2017

 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
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	cm ²	
21.10.						12,5	16,1	22,0	2,5	4	35	35	4215	
22.10.						8,8	10,5	12,8	1,1	1	12	35	4215	
23.10.						6,7	9,8	12,1		1	7	35	4215	
24.10.						10,1	12,6	17,3				35	4215	
25.10.						8,4	13,5	20,3		10	59	35	4215	
26.10.						7,9	13,2	21,2		6	117	35	4215	
27.10.						8,4	11,6	14,0		3	32	35	4215	
28.10.						4,6	8,6	12,5		3	21	35	4215	
29.10.						5,9	10,1	14,3	0,4	5	25	35	4215	
30.10.						3,2	5,9	9,7		9	59	35	4215	
31.10.						-0,4	5,0	10,6		10	29	35	4215	
01.11.						1,2	7,5	14,9		7	34	35	4215	
02.11.						4,7	11,0	16,4		2	22	35	4215	
03.11.						8,3	11,4	16,4		6	59	35	4215	
04.11.						7,3	12,6	19,2		7	121	35	4215	
05.11.						6,0	9,4	12,6	6,6	6	27	35	4215	
06.11.						2,2	4,7	7,9	0,4	4	6	35	4215	
07.11.						1,9	4,4	7,7		1	6	35	4215	
08.11.						5,0	6,4	7,7	5,1	3	19	35	4215	
09.11.						4,9	6,6	8,9				35	4215	
10.11.						3,7	6,2	8,6	0,8	2	16	35	4215	
11.11.						5,5	8,5	10,9	3,6	5	20	35	4215	
12.11.			!	84%	94%	3,2	7,5	12,0	13,7	13	55	35	4215	
13.11.						2,7	4,5	6,3	2,2	4	6	35	4215	
14.11.						1,1	3,4	7,0		9	19	35	4215	
15.11.						-2,5	1,4	5,3		10	25	35	4215	
16.11.						-1,4	1,5	5,6		1	8	35	4215	
17.11.						-0,1	3,2	7,7		5	9	35	4215	
18.11.						1,6	3,9	6,4		4	24	35	4215	
19.11.						0,9	4,3	6,8	3,7	6	18	35	4215	
20.11.						0,2	3,4	7,5		2	1	35	4215	
21.11.						5,1	7,9	11,7				35	4215	
22.11.						4,2	8,7	16,7				35	4215	
23.11.						6,2	10,0	15,9				35	4215	
24.11.						8,1	11,4	17,9	0,8	1	12	35	4215	
25.11.						3,8	7,4	10,2	11,5	7	43	35	4215	
26.11.						-0,6	2,7	5,7	0,5	3	4	35	4215	

Station: Blankenhornsberg_Virtuell, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:05:49

Wetterdaten bis: 24.12.2017 17:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Keimbereitschaft: 10.04.2017
Austrieb: 10.04.2017

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-fläche cm ²		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	cm ²	
27.11.						0,4	4,3	7,3		2	1	35	4215	
28.11.						3,2	4,7	6,2	4,3	6	15	35	4215	
29.11.						0,7	2,9	4,7	0,3	6	7	35	4215	
30.11.						0,1	2,3	4,4	4,7	4	3	35	4215	
01.12.						-1,5	0,1	2,5	0,8	6	3	35	4215	
02.12.						-3,6	-1,0	3,0		3		35	4215	
03.12.						-4,7	-1,7	1,5	0,3	3	1	35	4215	
04.12.						0,8	2,8	6,3				35	4215	
05.12.						0,6	2,6	6,2		4	6	35	4215	
06.12.						-1,7	1,2	4,4		7	3	35	4215	
07.12.						-2,3	3,9	11,2		1		35	4215	
08.12.						1,2	5,1	8,4	7,4	6	16	35	4215	
09.12.						-1,5	-0,1	2,1				35	4215	
10.12.						-2,9	2,9	8,0	4,1	15	81	35	4215	
11.12.						5,7	7,4	11,0	10,7	15	140	35	4215	
12.12.						-0,4	2,9	7,2				35	4215	
13.12.						-0,3	3,8	8,5	1,5	2	12	35	4215	
14.12.						3,7	6,4	8,7	4,6	5	14	35	4215	
15.12.						2,6	4,5	6,1	4,1	2	24	35	4215	
16.12.						2,1	2,9	3,7	3,7	6	7	35	4215	
17.12.						-1,0	1,3	3,2		3		35	4215	
18.12.						-0,2	1,9	4,5	2,0	3	2	35	4215	
19.12.						0,2	2,0	3,2				35	4215	
20.12.						1,9	3,3	4,7	1,0	1	3	35	4215	
21.12.						3,0	4,7	6,7				35	4215	
22.12.						5,0	6,2	7,5	1,9	5	19	35	4215	
23.12.						3,3	5,9	9,2		5	19	35	4215	
24.12.						2,6	4,4	7,5		3	9	35	4215	
25.12.						0,6	3,2	6,7				35	4215	
26.12.						3,0	5,8	8,1				35	4215	
27.12.						2,7	4,0	4,9	4,5	5	18	35	4215	
28.12.						1,2	2,9	3,9	1,7	6	9	35	4215	
29.12.						-0,2	0,8	1,8	4,0	5	1	35	4215	
30.12.						-2,1	0,2	2,6	6,5	7	3	35	4215	
31.12.						2,6	5,0	7,5						

Station: Blankenhornsberg_Virtuell, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:05:49 Wetterdaten bis: 24.12.2017 17:00 Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Keimbereitschaft: 10.04.2017 Wachstum angegeben für: Späetburgunder
 Austrieb: 10.04.2017 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.				
				24.12.	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