



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: Goellersdorf, 01.01.2017 - 19.12.2017

Erstellt: 19.12.2017 11:59:31

Wetterdaten bis: 19.12.2017 11:00

Vorhersage bis: 19.12.2017 11:00

Keimbereitschaft: 25.04.2017
Austrieb: 25.04.2017

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.12.	19.12.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm ²		
01.01.						-9,5	-5,3	0,1			1			
02.01.						-6,6	-2,4	3,7			2			
03.01.						-2,2	0,1	3,2						
04.01.						-0,2	2,2	3,8						
05.01.						-6,6	-2,2	1,1						
06.01.						-9,5	-7,1	-5,0						
07.01.						-11,9	-8,3	-5,5						
08.01.						-7,9	-6,7	-4,9						
09.01.						-7,7	-5,2	-2,9			1			
10.01.						-10,1	-7,6	-5,3						
11.01.						-11,4	-8,3	-5,1						
12.01.						-6,3	1,2	6,8	2,4		5	8		
13.01.						-0,1	2,0	5,4			11	19		
14.01.						-2,7	0,7	2,9			2	3		
15.01.						-2,8	-0,6	3,1						
16.01.						-7,1	-3,6	-0,6						
17.01.						-4,4	-2,8	-1,2						
18.01.						-7,3	-4,1	-2,4						
19.01.						-9,9	-7,5	-4,2						
20.01.						-13,1	-7,9	-2,6						
21.01.						-11,1	-6,0	-1,1						
22.01.						-6,3	-3,3	0,1						
23.01.						-6,4	-5,4	-3,7						
24.01.						-7,0	-5,9	-4,5						
25.01.						-4,6	-2,3	-0,3						
26.01.						-2,6	-1,2	1,9						
27.01.						-5,7	-4,2	-2,5						
28.01.						-6,4	-5,9	-5,5						
29.01.						-6,9	-6,3	-5,7						
30.01.						-8,4	-7,3	-6,5						
31.01.						-8,4	-6,3	-4,5			18			
01.02.						-4,8	-2,9	-0,9	0,2		14			
02.02.						-2,9	-1,5	0,1	1,2		4			
03.02.						-1,0	-0,1	1,3			24			



Station: Goellersdorf, 01.01.2017 - 19.12.2017

Erstellt: 19.12.2017 11:59:31

Wetterdaten bis: 19.12.2017 11:00

Vorhersage bis: 19.12.2017 11:00

Keimbereitschaft: 25.04.2017
Austrieb: 25.04.2017

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
				19.12.	19.12.	Min.	Ø	Max.						
04.02.						-0,3	1,9	5,7	8,2	12	10			
05.02.						0,3	5,0	10,8						
06.02.						0,6	1,8	2,9	10,8	20	27			
07.02.						-2,8	0,1	2,5		13	33			
08.02.						-4,4	-2,8	-1,7						
09.02.						-4,8	-2,7	-0,1						
10.02.						-1,2	0,1	1,4	0,2					
11.02.						-1,3	-0,2	0,8						
12.02.						-0,6	0,6	1,9						
13.02.						-1,9	0,7	3,4						
14.02.						-1,8	1,4	6,4						
15.02.						-3,2	2,4	10,4		2	2			
16.02.						-1,9	2,2	10,1						
17.02.						-2,5	0,2	3,6	0,8	17	21			
18.02.						1,2	3,8	6,3	1,2	13	67			
19.02.						-2,0	1,3	5,7						
20.02.						-0,1	4,1	9,5	1,4	2	10			
21.02.						4,8	8,0	11,2	4,2	14	115			
22.02.						4,4	9,2	13,5	0,2	7	57			
23.02.						7,3	10,9	16,2						
24.02.						1,9	7,9	12,5			1			
25.02.						0,1	3,6	9,0						
26.02.						-0,1	4,3	8,7			2			
27.02.						-0,6	6,0	12,5						
28.02.						1,4	6,3	10,1		2	9			
01.03.						4,1	6,5	10,0		7	46			
02.03.						3,2	7,6	13,1		8	57			
03.03.						2,4	8,1	14,1						
04.03.						2,9	11,1	20,9						
05.03.						6,1	10,1	12,8		2	16			
06.03.						3,9	7,0	12,0		10	70			
07.03.						3,2	5,6	9,5	0,8	19	60			
08.03.						1,4	5,6	10,7		10	83			
09.03.						2,7	7,9	12,6	1,8	13	77			
10.03.						3,5	5,9	7,5	3,0	16	73			
11.03.						3,3	6,1	9,7						
12.03.						1,7	4,4	7,6			1			



Station: Goellersdorf, 01.01.2017 - 19.12.2017

Erstellt: 19.12.2017 11:59:31

Wetterdaten bis: 19.12.2017 11:00

Vorhersage bis: 19.12.2017 11:00

Keimbereitschaft: 25.04.2017
Austrieb: 25.04.2017

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
				19.12.	19.12.	Min.	Ø	Max.						
13.03.						1,0	5,6	10,7						
14.03.						1,2	7,3	12,3						
15.03.						6,6	9,3	12,1						
16.03.						4,9	10,3	16,0						
17.03.						3,3	10,7	19,2	6,6	4	40			
18.03.						6,0	8,7	10,4	7,6	17	147			
19.03.						5,3	7,9	12,3	1,0	24	223			
20.03.						10,1	12,6	15,0		2	244			
21.03.						6,1	12,1	18,7						
22.03.						4,4	8,1	12,4		2	15			
23.03.						3,6	6,8	9,8						
24.03.						5,3	8,6	11,5						
25.03.						0,8	8,1	13,2						
26.03.						1,7	6,9	10,8						
27.03.						-0,8	7,7	16,2						
28.03.						2,0	11,8	21,6						
29.03.						7,1	15,0	21,5						
30.03.						12,1	14,9	19,3						
31.03.						10,1	15,4	21,6						
01.04.						9,9	16,5	23,3						
02.04.						10,6	17,3	23,9						
03.04.						9,5	14,6	20,7		3	19			
04.04.						8,5	12,2	16,3		2	19			
05.04.						8,5	10,7	13,5		6	44			
06.04.						6,1	8,3	11,3	0,8	10	124			
07.04.						5,9	7,7	9,2	5,6	18	140			
08.04.						9,2	11,5	14,2		2	163			
09.04.						5,6	12,6	19,5						
10.04.						6,6	15,1	22,9		1	8			
11.04.						6,1	10,6	13,7	2,8	9	108			
12.04.						4,3	11,0	17,2						
13.04.						9,1	11,4	14,0	0,4	9	83			
14.04.						8,1	11,3	15,0						
15.04.						4,6	11,0	15,9						
16.04.						6,1	9,6	12,5		4	27			
17.04.						3,7	6,7	11,1	6,4	14	52			
18.04.						2,2	5,2	9,5	1,8	18	89			



Station: Goellersdorf, 01.01.2017 - 19.12.2017

Erstellt: 19.12.2017 11:59:31

Wetterdaten bis: 19.12.2017 11:00

Vorhersage bis: 19.12.2017 11:00

Keimbereitschaft: 25.04.2017
Austrieb: 25.04.2017

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
				19.12.	19.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²	
19.04.						-0,1	1,7	3,3	6,6	18	13			
20.04.						1,0	2,7	5,2		4	23			
21.04.						1,1	6,4	11,6						
22.04.						5,2	9,0	13,0	0,8	7	41			
23.04.						4,2	7,1	11,1		5	69			
24.04.						0,7	9,2	15,8						
25.04.						4,6	12,6	19,9				1	1	
26.04.						6,7	9,5	12,3				1	1	
27.04.						4,3	5,8	7,5	9,0	22	82	1	1	
28.04.						3,2	4,6	5,7	2,0	22	88	1	1	
29.04.						1,4	7,4	13,4		10	67	1	1	
30.04.						1,2	9,3	16,2		4	11	1	1	
01.05.						8,1	12,3	16,8				1	1	
02.05.						5,1	11,1	17,8	0,6	7	32	1	1	
03.05.						5,6	10,5	14,8	2,8	4	30	1	1	
04.05.						5,7	11,7	18,0	0,4	15	104	1	2	
05.05.						10,0	13,1	17,8		10	153	1	2	
06.05.						9,2	15,2	21,5				2	6	
07.05.						11,2	14,3	19,1	1,4	4	18	2	9	
08.05.						9,6	14,3	19,8	0,2	5	48	2	12	
09.05.						2,3	7,3	10,1	3,6	11	135	2	12	
10.05.						-0,8	8,6	16,5				2	12	
11.05.						3,1	13,4	21,3				2	13	
12.05.						11,3	16,6	22,0	1,0	2	15	3	27	
13.05.						10,3	16,0	19,9	2,2	2	16	3	35	
14.05.						10,4	16,2	24,4	4,4	1	9	4	59	
15.05.						12,3	16,8	22,7		5	46	4	83	
16.05.						10,2	17,2	22,8		8	141	4	109	
17.05.						14,0	18,9	24,1				5	167	
18.05.						13,6	20,4	26,5				6	241	
19.05.						14,2	20,8	26,5				6	315	
20.05.						13,1	14,2	15,2				6	346	
21.05.			!!	28.05.		11,4	15,6	20,0	8,8	8	103	7	409	
22.05.						8,5	16,5	22,5			3	7	455	
23.05.						13,4	19,3	25,8				8	558	
24.05.						12,8	16,5	20,9	1,4	2	8	8	624	
25.05.						9,8	13,8	17,8				8	661	

Station: Goellersdorf, 01.01.2017 - 19.12.2017

Erstellt: 19.12.2017 11:59:31

Wetterdaten bis: 19.12.2017 11:00

Vorhersage bis: 19.12.2017 11:00

Keimbereitschaft: 25.04.2017
Austrieb: 25.04.2017

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	
				19.12.	19.12.	Min.	Ø	Max.							
26.05.						9,4	16,8	23,3				9	740		
27.05.						12,2	19,2	24,5				9	827		
28.05.						12,3	19,4	25,5				10	935		
29.05.						11,2	21,3	29,9				10	1050		
30.05.						16,6	24,9	33,1	1,0	1	16	11	1224		
31.05.						17,7	21,9	27,2	1,4	8	85	12	1370		
01.06.						16,4	21,2	25,9				12	1487		
02.06.						13,6	21,6	29,1				13	1616		
03.06.						14,1	22,8	31,2				13	1740		
04.06.						15,4	20,7	27,5	0,4	3	57	14	1861		
05.06.	x	78				10,5	18,9	25,9			9	87	14	1936	
06.06.			!	12.06.		13,4	21,0	30,1	2,4	5	72	15	2052		
07.06.	x	112	!!	13.06.		12,4	15,6	21,0		4	130	15	2110		
08.06.						7,7	17,1	25,8				15	2166		
09.06.						10,2	20,2	27,9				16	2252		
10.06.						14,6	19,4	24,2	7,0	1	9	16	2326		
11.06.			!	16.06.		11,4	19,9	28,5		5	66	17	2412		
12.06.						15,1	23,4	31,0				17	2507		
13.06.						16,1	22,1	30,5				18	2609		
14.06.						13,6	19,8	26,0				18	2674		
15.06.						10,2	21,1	30,2		1	11	19	2748		
16.06.						15,4	20,9	27,2	10,8	1	22	19	2818		
17.06.						13,2	15,7	19,8	1,2	5	33	19	2856		
18.06.						13,8	18,7	24,4				20	2918		
19.06.						11,3	21,1	30,0		3	33	20	2977		
20.06.						14,0	24,6	34,7				21	3061		
21.06.						18,0	24,9	31,5		1	25	21	3135		
22.06.						16,7	26,0	34,7				22	3217		
23.06.						17,5	24,4	31,1	6,6	1	17	22	3280		
24.06.						16,1	24,9	31,6				23	3347		
25.06.						18,8	22,5	28,8	2,8	2	46	23	3402		
26.06.						17,3	23,6	29,4				24	3460		
27.06.						16,4	22,9	29,2		4	30	24	3506		
28.06.						16,0	25,2	33,6		4	65	25	3563		
29.06.						16,8	22,0	25,8				25	3599		
30.06.						15,5	20,4	27,3	2,2	4	44	25	3633		
01.07.	x	211	!!	06.07.		13,0	19,1	25,0	0,2	5	128	26	3667		



Station: Goellersdorf, 01.01.2017 - 19.12.2017

Erstellt: 19.12.2017 11:59:31

Wetterdaten bis: 19.12.2017 11:00

Vorhersage bis: 19.12.2017 11:00

Keimbereitschaft: 25.04.2017
Austrieb: 25.04.2017

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
				19.12.	19.12.	Min.	Ø	Max.		1	15	Blatt-zahl	cm²	
02.07.						15,1	18,7	23,2	0,8	1	15	26	3693	
03.07.						15,4	19,9	24,9		2	32	26	3720	
04.07.						11,7	19,6	26,5		3	21	27	3751	
05.07.						13,7	23,6	32,6	0,2			27	3784	
06.07.						14,2	22,7	31,6	0,4	1	31	27	3814	
07.07.						18,9	23,9	31,4			5	28	3855	
08.07.						17,5	24,2	31,2		1	15	28	3885	
09.07.						16,9	22,6	30,4	0,2	1	13	29	3917	
10.07.						17,7	24,2	32,5	1,0			29	3946	
11.07.	x	300				18,7	22,9	28,0	5,6			29	3969	
12.07.						15,8	22,7	29,3	3,8		5	30	3996	
13.07.						14,2	18,8	23,3				30	4010	
14.07.						8,6	17,2	24,4		2	17	30	4020	
15.07.			!	21.07.		11,8	15,2	20,3	2,4	11	71	30	4029	
16.07.	x	78	!!	21.07.		10,2	17,8	24,4		7	153	30	4039	
17.07.			!	22.07.		12,2	21,3	29,7		4	51	31	4060	
18.07.						15,3	24,5	32,1				31	4079	
19.07.						18,8	24,2	33,2				31	4098	
20.07.						14,3	23,6	35,6	4,6			32	4121	
21.07.	x	300	!	26.07.		17,4	23,3	31,2	10,4			32	4136	
22.07.						20,0	24,6	32,8				32	4152	
23.07.						17,2	22,9	29,7				33	4169	
24.07.			!	31.07.		16,2	18,4	22,2	15,2	1	10	33	4178	
25.07.						14,3	17,6	21,9		1	7	33	4184	
26.07.			!	01.08.		11,4	15,3	19,6	0,6	6	53	33	4189	
27.07.	x	157	!	02.08.		13,1	16,1	19,6	13,0	9	85	33	4194	
28.07.						15,4	20,4	25,8				33	4201	
29.07.						13,0	22,0	30,4		1	17	33	4208	
30.07.						17,7	25,3	33,3				34	4225	
31.07.						17,9	26,4	34,5				34	4234	
01.08.						22,9	29,4	36,0				34	4243	
02.08.						23,7	28,0	35,4				34	4251	
03.08.						18,6	27,7	38,1				35	4264	
04.08.						21,2	26,8	34,7				35	4270	
05.08.						21,6	26,0	31,7				35	4274	
06.08.						16,8	19,6	26,0	10,0			35	4277	
07.08.	x	274				14,8	19,9	25,9				35	4278	

Station: Goellersdorf, 01.01.2017 - 19.12.2017

Erstellt: 19.12.2017 11:59:31

Wetterdaten bis: 19.12.2017 11:00

Vorhersage bis: 19.12.2017 11:00

Keimbereitschaft: 25.04.2017
 Austrieb: 25.04.2017

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
				19.12.	19.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt- zahl		
08.08.						16,2	20,7	26,3		2	33	35	4280	
09.08.						16,6	24,6	31,5			6	35	4282	
10.08.						18,1	24,8	32,1	3,2	1	13	35	4283	
11.08.	x	300				14,9	17,1	21,7	17,4	2	23	35	4284	
12.08.						13,1	17,4	22,0		6	42	35	4284	
13.08.						15,0	19,1	24,3				35	4285	
14.08.						14,3	21,2	27,6		2	29	35	4285	
15.08.						13,4	22,9	31,2		4	53	35	4285	
16.08.						16,1	22,4	27,8				35	4285	
17.08.						15,8	22,8	30,5				35	4285	
18.08.						15,6	25,4	33,2				35	4285	
19.08.						16,5	18,8	24,7	6,8			35	4285	
20.08.	x	270				14,3	18,2	24,0				35	4285	
21.08.						13,3	16,9	20,8				35	4285	
22.08.						9,2	16,6	23,1		4	43	35	4285	
23.08.						10,5	17,0	24,6				35	4285	
24.08.						8,6	19,3	29,6		5	50	35	4285	
25.08.						17,6	24,3	31,6				35	4285	
26.08.						17,3	24,7	33,1				35	4285	
27.08.						18,6	23,4	32,7	4,0	1	17	35	4285	
28.08.						15,4	19,7	24,7				35	4285	
29.08.						10,7	19,6	26,4		3	36	35	4285	
30.08.						11,6	21,9	30,9		2	19	35	4285	
31.08.						17,0	23,4	31,8				35	4285	
01.09.						12,8	17,2	20,5	4,2	4	54	35	4285	
02.09.	x	81	!!	09.09.		11,6	14,3	18,0		6	133	35	4285	
03.09.			!	10.09.		11,8	13,6	17,5	6,6			35	4285	
04.09.						8,4	15,0	21,4		2	14	35	4285	
05.09.						9,3	16,8	23,9		4	40	35	4285	
06.09.						11,9	17,4	23,5	0,2	3	41	35	4285	
07.09.						10,9	16,2	20,0				35	4285	
08.09.			!	15.09.		7,9	16,3	25,8		7	65	35	4285	
09.09.						12,1	18,2	27,7				35	4285	
10.09.						12,8	16,6	21,5				35	4285	
11.09.	x	96				13,2	14,6	16,6	8,0			35	4285	
12.09.	x	93				11,9	14,0	16,7	0,6			35	4285	
13.09.						8,2	15,5	21,6		4	30	35	4285	

Station: Goellersdorf, 01.01.2017 - 19.12.2017

Erstellt: 19.12.2017 11:59:31

Wetterdaten bis: 19.12.2017 11:00

Vorhersage bis: 19.12.2017 11:00

Keimbereitschaft: 25.04.2017
 Austrieb: 25.04.2017

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
				19.12.	19.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
14.09.			!	27.09.		11,5	16,9	27,8	1,6	4	57	35	4285	
15.09.						10,0	14,4	20,4				35	4285	
16.09.			!	28.09.		10,6	12,5	15,2	2,0	8	91	35	4285	
17.09.	x	9				9,6	11,0	12,2	13,8			35	4285	
18.09.						5,8	11,7	18,5		11	58	35	4285	
19.09.						9,6	10,9	12,8	5,0	5	36	35	4285	
20.09.			!	30.09.		9,3	10,9	12,7	32,4	3	17	35	4285	
21.09.			!	01.10.		8,5	12,1	16,0		9	93	35	4285	
22.09.						10,1	12,9	15,9		1	11	35	4285	
23.09.			!	03.10.		5,7	11,7	16,5	0,4	16	92	35	4285	
24.09.			!!	04.10.		9,8	12,3	14,9		2	112	35	4285	
25.09.						8,4	13,1	19,1				35	4285	
26.09.			!	06.10.		11,8	14,2	18,1	0,8	7	78	35	4285	
27.09.			!	07.10.		8,5	14,4	20,7		8	89	35	4285	
28.09.						12,1	15,9	21,1				35	4285	
29.09.						10,2	14,4	19,8				35	4285	
30.09.						8,8	13,3	18,7				35	4285	
01.10.						7,7	12,8	19,0				35	4285	
02.10.						7,2	13,0	20,0				35	4285	
03.10.			!!	15.10.		9,5	11,4	14,1	18,8	13	147	35	4285	
04.10.						7,4	12,2	18,1		1	6	35	4285	
05.10.						10,7	15,5	22,7		5	46	35	4285	
06.10.						8,3	10,7	13,1				35	4285	
07.10.						7,9	10,6	15,0		1	4	35	4285	
08.10.						7,9	10,7	13,7	2,2	10	86	35	4285	
09.10.						5,5	9,8	14,2	0,8	6	33	35	4285	
10.10.						8,6	11,9	16,9		1	5	35	4285	
11.10.						10,5	14,1	20,0		3	31	35	4285	
12.10.						6,5	13,6	20,5		9	101	35	4285	
13.10.						10,9	14,8	20,0		1	9	35	4285	
14.10.						10,3	14,6	20,0		3	19	35	4285	
15.10.						7,1	14,2	22,8		9	94	35	4285	
16.10.						7,4	13,5	23,1		4	52	35	4285	
17.10.	x	17	!	04.11.		8,4	13,6	20,7		8	71	35	4285	
18.10.						8,2	11,9	14,9				35	4285	
19.10.			!	10.11.		7,2	11,4	17,5		6	59	35	4285	
20.10.			!!	10.11.		4,9	8,9	12,4		9	112	35	4285	



Station: Goellersdorf, 01.01.2017 - 19.12.2017

Erstellt: 19.12.2017 11:59:31

Wetterdaten bis: 19.12.2017 11:00

Vorhersage bis: 19.12.2017 11:00

Keimbereitschaft: 25.04.2017
Austrieb: 25.04.2017

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.12.	19.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
21.10.						9,1	11,3	15,3	2,4			35	4285	
22.10.						8,6	10,2	11,8	1,4			35	4285	
23.10.						8,1	9,2	10,3	2,0			35	4285	
24.10.						9,1	10,6	12,7				35	4285	
25.10.						6,1	11,7	18,0		1	9	35	4285	
26.10.			!	03.12.		7,5	13,1	19,6		10	68	35	4285	
27.10.						7,4	9,7	12,6	2,4	7	40	35	4285	
28.10.						8,3	9,5	11,0				35	4285	
29.10.						4,9	8,9	13,3	4,8	7	36	35	4285	
30.10.						3,3	5,1	8,6	1,2	17	42	35	4285	
31.10.						3,3	6,4	9,8		2	42	35	4285	
01.11.						1,4	6,3	10,3		1	3	35	4285	
02.11.						4,1	9,8	15,9		1	6	35	4285	
03.11.						5,8	9,6	13,6		7	37	35	4285	
04.11.						4,5	8,6	14,5		5	55	35	4285	
05.11.						6,3	8,5	11,8				35	4285	
06.11.						6,4	7,0	8,3	1,0			35	4285	
07.11.						3,4	8,1	11,6		4	17	35	4285	
08.11.						6,1	7,6	8,8	0,6			35	4285	
09.11.						3,6	6,7	8,7	0,2	2	8	35	4285	
10.11.						6,4	7,4	8,3				35	4285	
11.11.						3,2	6,4	9,0	1,2	6	30	35	4285	
12.11.						5,2	6,1	7,3	3,2			35	4285	
13.11.						2,5	4,3	6,5				35	4285	
14.11.						0,6	3,4	7,0		2	3	35	4285	
15.11.						-1,4	2,2	7,6		8	2	35	4285	
16.11.						-0,8	2,3	5,1		1		35	4285	
17.11.						2,0	3,4	5,0	1,0			35	4285	
18.11.						3,6	4,6	6,8				35	4285	
19.11.						3,2	4,1	5,4				35	4285	
20.11.						2,0	4,6	7,2				35	4285	
21.11.						1,7	5,3	8,4	2,8			35	4285	
22.11.						3,9	8,8	15,2		2	7	35	4285	
23.11.						1,6	3,6	5,7		9	41	35	4285	
24.11.						1,9	3,2	4,6				35	4285	
25.11.						3,2	4,4	5,9	0,2			35	4285	
26.11.						1,0	3,8	6,1				35	4285	



Station: Goellersdorf, 01.01.2017 - 19.12.2017

Erstellt: 19.12.2017 11:59:31

Wetterdaten bis: 19.12.2017 11:00

Vorhersage bis: 19.12.2017 11:00

Keimbereitschaft: 25.04.2017
Austrieb: 25.04.2017

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
				19.12.	19.12.	Min.	Ø	Max.					Blatt- zahl	
27.11.						-0,2	2,3	6,5		2		35	4285	
28.11.						0,8	2,9	7,3		2	7	35	4285	
29.11.						-0,5	1,0	3,2	2,4			35	4285	
30.11.						-1,3	0,3	1,3				35	4285	
01.12.						-6,3	-1,9	4,4	3,0			35	4285	
02.12.						-8,0	-3,6	0,9		1		35	4285	
03.12.						-2,4	-0,6	1,0				35	4285	
04.12.						-0,9	1,4	3,8	5,2	13	21	35	4285	
05.12.						0,1	3,0	4,6	1,8	7	24	35	4285	
06.12.						0,2	3,4	5,5		4	3	35	4285	
07.12.						-1,7	1,3	6,0		16	7	35	4285	
08.12.						-2,5	-0,2	3,0	0,4	7	7	35	4285	
09.12.						-0,9	0,7	2,0				35	4285	
10.12.						-3,9	-0,3	2,1				35	4285	
11.12.						0,4	6,8	11,4				35	4285	
12.12.						2,7	6,2	11,3				35	4285	
13.12.						0,5	2,4	6,0				35	4285	
14.12.						0,0	2,4	5,8		5	3	35	4285	
15.12.						0,0	3,5	7,0				35	4285	
16.12.						0,3	2,4	4,0				35	4285	
17.12.						-0,6	1,6	4,6				35	4285	
18.12.						-3,2	-0,7	1,7		1		35	4285	
19.12.						-6,3	-3,9	-1,0						

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