

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: Klein-Hadersdorf, 01.01.2014 - 27.12.2014

Erstellt: 20.12.2014 12:28:11

Wetterdaten bis: 20.12.2014 12:00

Vorhersage bis: 27.12.2014 01:00

Keimbereitschaft: 22.04.2014
Austrieb: 22.04.2014

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
				20.12.	27.12.	Min.	Ø	Max.						
20.03.														
21.03.							6,8	13,3	20,2					
22.03.							5,5	12,8	18,8					
23.03.							4,3	8,6	11,6	3,6	8	39		
24.03.							2,9	4,9	6,7	0,2	12	96		
25.03.							1,5	4,8	8,7					
26.03.							0,6	6,1	11,7					
27.03.							3,4	9,6	15,3					
28.03.							7,0	11,0	15,6					
29.03.							3,8	11,3	17,9					
30.03.							6,4	12,9	19,2					
31.03.							5,4	11,8	18,5					
01.04.							0,0	0,5	11,8					
02.04.							0,0	0,0	0,0					
03.04.							0,0	13,4	20,9					
04.04.							8,4	13,2	17,5					
05.04.							8,2	12,2	16,6		3	25		
06.04.							8,4	11,9	16,7	1,4	7	86		
07.04.							8,4	14,0	20,8					
08.04.							6,1	14,5	22,4	4,6	6	41		
09.04.							6,6	9,7	13,0			53		
10.04.							5,4	7,2	9,8	2,4	15	58		
11.04.							1,9	7,1	12,8					
12.04.							3,3	8,9	15,0					
13.04.							4,7	9,7	14,4	0,2	5	60		
14.04.							4,8	9,2	13,7	3,8	7	35		
15.04.							3,0	5,2	8,0	4,2	14	52		
16.04.							4,0	6,6	10,8	0,2	6	29		
17.04.							1,0	7,3	12,5					
18.04.							2,8	9,9	16,2					
19.04.							4,5	11,2	18,9	0,2				
20.04.							7,7	11,5	17,1	0,4	4	41		
21.04.							7,5	11,6	16,6	0,2	10	134		
22.04.							11,0	12,8	16,3	3,2	9	78	1	1

Station: Klein-Hadersdorf, 01.01.2014 - 27.12.2014

Erstellt: 20.12.2014 12:28:11

Wetterdaten bis: 20.12.2014 12:00

Vorhersage bis: 27.12.2014 01:00

 Keimbereitschaft: 22.04.2014
 Austrieb: 22.04.2014

 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
				20.12.	27.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
23.04.						9,6	14,5	20,6	0,2	12	180	1	1	
24.04.						9,6	15,7	21,7	2,4	3	44	1	2	
25.04.						11,9	14,5	18,2	8,8	18	237	1	2	
26.04.						11,7	14,0	17,1		12	236	2	7	
27.04.						9,9	14,9	19,8	0,2	8	101	2	10	
28.04.			!!	09.05.		9,6	13,6	20,1	9,2	7	107	2	13	
29.04.						9,4	14,7	19,6	1,8	4	63	2	17	
30.04.						10,1	15,4	21,2				3	32	
01.05.						10,4	15,4	20,5				3	42	
02.05.						8,6	15,0	21,9	0,4	2	33	3	54	
03.05.						6,6	9,0	11,8				3	54	
04.05.						3,5	9,2	14,3				3	54	
05.05.						2,2	8,4	14,0				3	54	
06.05.						5,3	12,7	20,0				4	72	
07.05.			!!	20.05.		10,4	13,8	17,9	8,6	8	108	4	87	
08.05.						8,9	14,2	19,4		8	202	4	103	
09.05.						10,6	15,6	21,4	0,4	4	52	5	142	
10.05.						10,3	15,7	21,0	1,0	6	73	5	174	
11.05.	x	116	!!!	22.05.		8,3	12,4	15,9	12,4	23	281	5	186	
12.05.			!!!	22.05.		7,5	11,1	16,2	2,0	9	333	5	198	
13.05.			!	22.05.		7,5	9,7	12,9	1,2	11	66	5	199	
14.05.			!!	23.05.		7,2	10,2	13,2		7	126	5	201	
15.05.						7,5	9,7	12,9	4,6	7	43	5	202	
16.05.			!	23.05.		8,7	10,1	11,5	13,2	14	84	5	202	
17.05.			!!	24.05.		8,2	9,8	11,7	8,4	19	127	5	202	
18.05.			!!	24.05.		9,3	10,9	13,3	16,0	18	162	5	211	
19.05.			!!	24.05.		9,9	15,3	21,0	2,2	10	149	6	260	
20.05.	x	141				11,6	17,8	23,3				6	316	
21.05.						13,2	19,1	24,4				7	400	
22.05.	x	201				14,9	20,9	26,3				7	492	
23.05.						16,5	21,9	27,5				8	618	
24.05.	x	263	!!	31.05.		15,4	19,8	24,9	0,4	6	105	8	717	
25.05.						13,5	19,7	25,2				9	828	
26.05.						8,9	18,8	23,6	10,4	2	30	9	892	
27.05.	x	248				15,0	17,7	22,9	1,4	5	53	10	1001	
28.05.	x	146	!!	06.06.		12,6	15,1	18,1		11	166	10	1058	
29.05.	x	103	!!	07.06.		9,0	12,6	14,2	13,4	15	179	10	1075	

Station: Klein-Hadersdorf, 01.01.2014 - 27.12.2014

Erstellt: 20.12.2014 12:28:11

Wetterdaten bis: 20.12.2014 12:00

Vorhersage bis: 27.12.2014 01:00

Keimbereitschaft: 22.04.2014
Austrieb: 22.04.2014

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- std. bei		Wachstum Blatt- fläche		Bemerkungen
				20.12.	27.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt- zahl	fläche cm²	
30.05.			!!!	07.06.		7,8	10,3	13,0	0,8	8	253	10	1079	
31.05.						8,3	13,5	18,6				10	1116	
01.06.						0,0	0,5	12,4				10	1116	
02.06.						0,0	14,2	18,6				10	1116	
03.06.			!	10.06.		10,1	13,9	19,8	1,0	6	81	11	1182	
04.06.	x	26	!!!	10.06.		11,4	16,4	22,3		10	218	11	1256	
05.06.						13,2	16,0	18,8	0,2	3	46	11	1319	
06.06.	x	167				10,9	18,2	24,5				12	1412	
07.06.						12,8	20,7	27,9				12	1517	
08.06.						13,4	22,7	30,3				13	1647	
09.06.						15,4	24,5	31,8				13	1776	
10.06.						16,6	26,0	33,1				14	1924	
11.06.						18,1	25,9	32,7				15	2068	
12.06.						18,3	23,1	27,8				15	2175	
13.06.						16,4	20,6	24,5				16	2269	
14.06.						14,2	17,4	21,0	0,4	2	32	16	2327	
15.06.						10,5	15,7	19,6				16	2365	
16.06.						9,7	16,2	21,4				17	2416	
17.06.						14,0	18,9	23,7				17	2479	
18.06.						11,2	18,9	24,4				17	2532	
19.06.						12,7	19,1	24,2				18	2598	
20.06.						12,3	15,5	19,5	2,2	9	107	18	2637	
21.06.						10,0	14,6	19,7				18	2668	
22.06.						12,3	18,1	24,1				18	2718	
23.06.						12,3	19,4	26,1				19	2784	
24.06.						13,6	18,6	23,6				19	2834	
25.06.						10,1	16,4	22,1	0,2	3	38	19	2868	
26.06.						9,7	15,1	21,1		7	122	20	2907	
27.06.						9,0	18,1	25,1				20	2946	
28.06.						14,7	21,8	27,8				20	3004	
29.06.						16,6	20,9	26,9	5,0	7	131	21	3072	
30.06.	x	111	!!	06.07.		3,7	14,2	17,2	26,6	15	182	21	3074	
01.07.	x	72				10,5	16,5	21,9				21	3104	
02.07.			!!	08.07.		13,7	17,2	22,5	2,6	6	100	21	3142	
03.07.	x	144	!!	08.07.		12,4	18,9	25,6		6	196	22	3191	
04.07.						12,6	20,5	26,7				22	3234	
05.07.			!	11.07.		17,9	20,5	24,3	2,0	7	76	22	3280	

Station: Klein-Hadersdorf, 01.01.2014 - 27.12.2014

Erstellt: 20.12.2014 12:28:11

Wetterdaten bis: 20.12.2014 12:00

Vorhersage bis: 27.12.2014 01:00

 Keimbereitschaft: 22.04.2014
 Austrieb: 22.04.2014

 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
				20.12.	27.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
06.07.	x	300	!!!	11.07.		17,8	23,1	29,6		7	220	23	3343	
07.07.						18,3	24,8	30,1				23	3396	
08.07.						15,3	23,8	29,6	6,4	2	33	24	3448	
09.07.	x	193	!!	15.07.		14,5	17,0	20,0	1,2	7	151	24	3474	
10.07.	x	141				12,1	16,4	20,2				24	3494	
11.07.	x	189	!!!	16.07.		4,1	15,5	20,5	18,0	19	296	24	3501	
12.07.	x	165	!!!	17.07.		13,2	18,3	23,4	0,2	9	439	25	3535	
13.07.	x	238				12,8	18,4	24,6	2,2	3	37	25	3563	
14.07.	x	272				14,6	21,1	27,1	0,2			25	3595	
15.07.						17,1	22,7	28,2				26	3638	
16.07.	x	300				16,6	23,2	28,8				26	3672	
17.07.						18,0	23,9	29,7				26	3707	
18.07.						15,9	23,0	29,5				27	3745	
19.07.	x	300				16,9	24,5	30,7				27	3777	
20.07.						18,6	25,8	31,9				28	3816	
21.07.			!	26.07.		18,9	24,1	30,1	2,6	4	79	28	3846	
22.07.	x	300	!!!	27.07.		18,7	20,5	23,2	0,6	14	312	28	3866	
23.07.	x	300				19,2	22,1	27,3				29	3897	
24.07.	x	191				14,1	19,3	24,6				29	3913	
25.07.	x	228				14,5	20,9	26,8				29	3931	
26.07.	x	235				14,7	22,5	28,7				29	3949	
27.07.			!!	01.08.		17,3	22,3	29,8	2,4	5	109	30	3976	
28.07.	x	300	!	02.08.		11,3	19,9	25,5	2,4	6	78	30	3988	
29.07.						16,9	21,2	26,1				30	4003	
30.07.						17,7	21,9	27,1	3,2	3	45	31	4025	
31.07.	x	300	!!!	05.08.		17,2	20,5	24,0	4,4	11	256	31	4039	
01.08.	x	300				18,2	20,7	25,3				31	4052	
02.08.	x	300				17,0	23,4	29,3	0,2	2	38	31	4066	
03.08.			!	09.08.		7,7	22,2	28,3	20,2	4	63	32	4080	
04.08.	x	271	!!!	09.08.		10,4	18,9	24,4	5,0	14	311	32	4088	
05.08.	x	300	!	10.08.		15,5	19,4	25,5	1,0	5	97	32	4098	
06.08.						16,1	20,3	24,3				32	4107	
07.08.						15,6	20,5	26,3				32	4116	
08.08.	x	300				17,9	22,6	28,5				33	4132	
09.08.						16,3	22,7	29,4				33	4142	
10.08.	x	300				17,3	23,2	27,7				33	4151	
11.08.			!	18.08.		16,9	21,9	28,4	1,8	5	91	33	4159	

Station: Klein-Hadersdorf, 01.01.2014 - 27.12.2014

Erstellt: 20.12.2014 12:28:11

Wetterdaten bis: 20.12.2014 12:00

Vorhersage bis: 27.12.2014 01:00

 Keimbereitschaft: 22.04.2014
 Austrieb: 22.04.2014

 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
				20.12.	27.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	cm ²	
12.08.	x	277	!!!	18.08.		14,2	16,9	18,6	1,8	17	347	33	4163	
13.08.	x	144	!!	19.08.		14,0	17,0	20,9	6,2	14	151	33	4167	
14.08.	x	300	!!	20.08.		15,0	17,2	20,4		2	126	34	4177	
15.08.	x	216				14,1	18,1	22,9				34	4182	
16.08.						11,0	15,9	20,9				34	4185	
17.08.	x	73				11,2	15,9	21,4				34	4188	
18.08.						10,7	18,7	25,1	0,6	1	18	34	4192	
19.08.	x	245	!!!	27.08.		5,5	15,4	18,3	5,2	15	253	34	4193	
20.08.	x	140	!!	29.08.		14,0	15,1	16,3	0,8	8	121	34	4195	
21.08.	x	112	!!	29.08.		11,8	14,7	20,2	11,4	4	161	34	4197	
22.08.	x	19	!	30.08.		10,6	14,7	20,8	2,8	6	72	34	4200	
23.08.	x	189	!	31.08.		13,3	16,1	21,5	18,4	1	17	34	4202	
24.08.	x	138	!!	31.08.		11,5	14,8	17,5	1,2	10	140	34	4204	
25.08.						7,0	14,0	20,1				34	4205	
26.08.	x	101				12,8	15,6	21,0	0,4	3	45	34	4207	
27.08.	x	242				5,1	14,4	17,5	11,6	5	43	34	4207	
28.08.	x	44				9,0	15,4	21,7				34	4208	
29.08.	x	104				9,1	16,9	23,3				35	4217	
30.08.	x	211				14,8	16,9	19,2	2,0	3	36	35	4219	
31.08.	x	245	!	07.09.		14,6	16,6	20,7	10,2	4	30	35	4221	
01.09.	x	159	!!!	07.09.		3,8	13,2	15,0	30,2	21	274	35	4221	
02.09.	x	92	!!!	08.09.		12,3	13,6	14,7	21,2	9	287	35	4222	
03.09.	x	140	!!	08.09.		14,1	16,2	18,6		3	116	35	4223	
04.09.	x	242				13,6	19,0	23,8				35	4225	
05.09.	x	300				14,5	20,0	25,1				35	4227	
06.09.	x	300				15,8	18,9	23,2				35	4228	
07.09.	x	263				13,8	18,3	23,2				35	4229	
08.09.	x	227				12,7	18,5	24,6	0,2	1	19	35	4230	
09.09.	x	300	!	17.09.		13,5	18,5	23,3	2,2	5	93	35	4231	
10.09.	x	300	!!	17.09.		12,4	17,1	20,8		1	128	35	4231	
11.09.	x	172	!	19.09.		3,7	12,8	14,9	21,6	1	14	35	4231	
12.09.			!	19.09.		3,3	13,6	16,3	27,2	3	40	35	4231	
13.09.	x	106	!	20.09.		13,6	15,5	18,8	16,6	5	61	35	4232	
14.09.	x	146	!!	21.09.		14,1	16,0	18,5	8,2	12	179	35	4232	
15.09.	x	199	!	21.09.		13,9	16,5	21,3	1,6	7	86	35	4232	
16.09.	x	209	!!!	23.09.		14,1	16,8	21,4		11	211	35	4232	
17.09.	x	162				11,1	16,2	21,5	0,2	1	17	35	4232	

Station: Klein-Hadersdorf, 01.01.2014 - 27.12.2014

Erstellt: 20.12.2014 12:28:11

Wetterdaten bis: 20.12.2014 12:00

Vorhersage bis: 27.12.2014 01:00

 Keimbereitschaft: 22.04.2014
 Austrieb: 22.04.2014

 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
				20.12.	27.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
18.09.	x	146				11,8	16,0	20,5				35	4232	
19.09.	x	136				11,7	16,0	20,7				35	4232	
20.09.	x	180	!	01.10.		13,1	17,8	23,6	9,6	3	64	35	4232	
21.09.	x	266				15,1	17,6	22,1	4,2	1	18	35	4232	
22.09.	x	241				9,3	13,4	16,2	1,8			35	4232	
23.09.						7,5	10,4	13,3	0,2	1	12	35	4232	
24.09.						3,5	10,5	16,1				35	4232	
25.09.			!	06.10.		9,3	12,1	16,8	4,2	11	84	35	4232	
26.09.			!!	07.10.		10,6	12,5	15,3	2,2	9	100	35	4232	
27.09.	x	61	!	08.10.		12,3	14,6	18,8	3,2	9	63	35	4232	
28.09.	x	123				8,2	13,7	19,2	0,2			35	4232	
29.09.	x	83				8,4	11,8	15,9	0,2			35	4232	
30.09.						8,8	11,4	14,9	0,4	1	18	35	4232	
01.10.	x	20	!	11.10.		12,2	14,1	16,1	9,2	11	87	35	4232	
02.10.						13,3	15,3	18,6	0,2			35	4232	
03.10.	x	166				10,2	14,1	17,6				35	4232	
04.10.						7,4	10,9	15,0	0,2			35	4232	
05.10.						9,3	12,5	16,7				35	4232	
06.10.						7,8	12,3	17,4	0,4			35	4232	
07.10.	x	19				9,9	12,7	14,6				35	4232	
08.10.	x	118				12,5	13,7	16,4				35	4232	
09.10.	x	98				11,9	15,2	20,4				35	4232	
10.10.	x	218				11,2	14,0	17,9	0,4	4	55	35	4232	
11.10.	x	69				10,2	13,5	16,5	0,2			35	4232	
12.10.	x	127				12,5	16,3	21,6				35	4232	
13.10.						0,0	0,6	14,8	0,2	2		35	4232	
14.10.						0,0	14,9	20,0	0,2			35	4232	
15.10.						9,2	12,1	15,3	0,2			35	4232	
16.10.						10,3	14,6	20,3	0,6	2	30	35	4232	
17.10.	x	150	!!	05.11.		11,9	13,3	14,4	12,0	7	114	35	4232	
18.10.	x	37				11,0	13,6	18,8				35	4232	
19.10.	x	12				9,4	11,9	17,9	0,4			35	4232	
20.10.						8,4	14,4	20,9	3,2			35	4232	
21.10.						12,3	14,6	17,7	1,4	3	42	35	4232	
22.10.						6,6	9,1	13,7	9,2	1	7	35	4232	
23.10.						-0,7	7,2	9,3	5,0	9	32	35	4232	
24.10.						0,0	0,3	7,3				35	4232	

Station: Klein-Hadersdorf, 01.01.2014 - 27.12.2014

Erstellt: 20.12.2014 12:28:11

Wetterdaten bis: 20.12.2014 12:00

Vorhersage bis: 27.12.2014 01:00

 Keimbereitschaft: 22.04.2014
 Austrieb: 22.04.2014

 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
				20.12.	27.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
25.10.						0,0	5,0	7,3				35	4232	
26.10.						3,7	6,5	7,9	0,2			35	4232	
27.10.						2,2	4,5	7,4	0,2	4	17	35	4232	
28.10.						-0,3	3,2	8,7	0,4	12	26	35	4232	
29.10.						1,3	4,8	8,0				35	4232	
30.10.						3,7	6,3	9,2				35	4232	
31.10.						5,3	7,3	10,9				35	4232	
01.11.						5,2	8,4	13,5				35	4232	
02.11.						5,7	6,5	8,7	0,2			35	4232	
03.11.						6,1	7,7	9,8				35	4232	
04.11.						5,3	11,3	17,8				35	4232	
05.11.						10,4	14,2	17,4				35	4232	
06.11.						8,5	11,7	15,5	0,2	2	23	35	4232	
07.11.						1,8	8,8	12,4	6,4	8	52	35	4232	
08.11.						8,1	9,1	9,8	8,2	3	58	35	4232	
09.11.						7,4	10,3	14,0		3	23	35	4232	
10.11.						10,7	11,8	14,6				35	4232	
11.11.						10,0	12,6	16,5				35	4232	
12.11.						9,3	10,8	13,3				35	4232	
13.11.						8,5	10,0	11,9				35	4232	
14.11.						6,3	9,6	14,0	0,2			35	4232	
15.11.						10,2	10,8	11,4				35	4232	
16.11.						7,7	8,6	10,2	1,2			35	4232	
17.11.						7,6	8,0	8,4	0,6			35	4232	
18.11.						-1,0	7,4	9,2	13,6	1	8	35	4232	
19.11.						3,3	6,2	9,0	0,2			35	4232	
20.11.						3,4	5,7	6,9				35	4232	
21.11.						2,0	5,0	6,0				35	4232	
22.11.						1,3	3,7	5,3				35	4232	
23.11.						2,5	4,6	6,9				35	4232	
24.11.						1,8	3,5	4,5	2,0			35	4232	
25.11.						2,9	3,3	3,9	1,2	10	33	35	4232	
26.11.						0,8	2,2	4,1				35	4232	
27.11.						0,6	1,7	2,6				35	4232	
28.11.						0,3	0,7	1,3				35	4232	
29.11.						-0,5	1,1	2,3	0,6			35	4232	
30.11.						-0,5	0,4	1,5	0,6			35	4232	

Station: Klein-Hadersdorf, 01.01.2014 - 27.12.2014

Erstellt: 20.12.2014 12:28:11

Wetterdaten bis: 20.12.2014 12:00

Vorhersage bis: 27.12.2014 01:00

 Keimbereitschaft: 22.04.2014
 Austrieb: 22.04.2014

 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
				20.12.	27.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
01.12.						-0,1	0,6	1,3	11,8	12	9	35	4232	
02.12.						-0,3	0,7	1,5	2,0	19	19	35	4232	
03.12.						1,2	3,2	4,5	0,2	18	63	35	4232	
04.12.						4,0	5,4	6,8				35	4232	
05.12.						5,0	5,7	6,6	0,4			35	4232	
06.12.						5,0	5,3	5,8	1,6	23	127	35	4232	
07.12.						4,2	5,0	5,5	1,8	18	199	35	4232	
08.12.						1,3	3,6	4,9	0,6	11	68	35	4232	
09.12.						-1,4	1,0	3,7				35	4232	
10.12.						-3,2	-1,6	0,2				35	4232	
11.12.						0,0	3,3	6,2		1	5	35	4232	
12.12.						2,5	5,2	7,8				35	4232	
13.12.						1,4	3,1	5,3				35	4232	
14.12.						0,4	2,2	3,9				35	4232	
15.12.						2,7	3,5	4,2	0,4	13	49	35	4232	
16.12.						2,3	3,1	3,8	0,2	23	125	35	4232	
17.12.						2,7	4,0	5,8	1,6		128	35	4232	
18.12.						3,8	6,8	9,5				35	4232	
19.12.						8,6	11,8	14,1	0,8	1	10	35	4232	
20.12.						4,3	7,3	11,7	2,0			35	4232	
21.12.						2,0	3,8	5,5				35	4232	
22.12.						2,9	6,0	8,8				35	4232	
23.12.						3,0	6,8	11,2				35	4232	
24.12.						0,5	3,5	7,1				35	4232	
25.12.						0,1	4,0	5,7				35	4232	
26.12.						-1,1	1,0	3,0		3		35	4232	
27.12.						2,9	3,1	3,4	1,0	1	6			

Sporangiendichte: 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