

## 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, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 17:37:08 Wetterdaten bis: 26.12.2011 04:00 Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

Keimbereitschaft: 17.04.2011 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau  
 Austrieb: 17.04.2011 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.12.	26.12.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
17.04.														
29.04.														
30.04.												1	2	
01.05.						8,6	13,7	19,2		7	81	1	3	
02.05.						7,3	12,0	17,4				1	4	
03.05.						0,8	8,3	12,7		9	43	1	4	
04.05.						-5,1	6,4	14,0		9	7	1	4	
05.05.						1,5	9,9	17,5		10	39	1	4	
06.05.						-0,2	11,8	22,4		11	42	1	4	
07.05.						5,4	15,6	26,5		10	97	1	6	
08.05.						4,9	16,0	26,1		8	77	2	15	
09.05.						6,8	16,3	25,0		9	86	2	21	
10.05.						5,5	16,2	24,9		8	75	2	28	
11.05.						13,7	19,5	24,2		7	94	3	57	
12.05.						12,6	16,9	23,1		9	137	3	79	
13.05.						2,9	13,1	19,7		7	27	3	83	
14.05.						6,4	13,3	21,7		13	71	4	109	
15.05.						4,8	11,3	16,1	0,2	14	120	4	111	
16.05.						8,4	13,2	17,4		7	63	4	123	
17.05.						8,3	15,8	22,2		9	102	4	146	
18.05.						4,3	15,6	25,3		10	73	4	168	
19.05.			!!	26.05.		9,0	16,5	24,6	6,4	16	119	5	218	
20.05.						10,9	17,5	24,5	1,6	15	220	5	262	
21.05.						11,8	18,2	24,8		13	218	5	309	
22.05.						10,3	18,4	25,2	0,4	11	174	6	382	
23.05.						3,7	15,1	23,4		10	49	6	407	
24.05.						6,5	16,1	24,0		6	91	6	443	
25.05.						3,6	14,2	22,2		6	29	6	463	
26.05.						5,6	16,1	25,4		6	77	7	523	
27.05.						8,5	13,9	17,9		4	32	7	548	
28.05.						6,7	14,5	19,9		7	73	7	575	
29.05.						10,5	17,7	25,2		7	41	7	636	
30.05.						8,8	20,3	30,2		6	110	8	730	
31.05.			!!	06.06.		10,9	17,1	22,7	7,4	16	199	8	787	

Station: Station122, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 17:37:08

Wetterdaten bis: 26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

 Keimbereitschaft: 17.04.2011  
 Austrieb: 17.04.2011

 Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Mueller-Thurgau

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm²		Bemerkungen
				26.12.	26.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	cm²	
01.06.			!!!	06.06.		10,7	12,7	15,0	1,0	14	311	8	811	
02.06.			!!!			14,1	18,4	24,0				8	884	
03.06.			!!!			13,3	20,6	27,2				9	990	
04.06.			!!	10.06.		17,4	22,3	29,6	17,6	6	120	9	1100	
05.06.	x	300	!!!	11.06.		16,2	20,6	27,2	5,6	14	264	10	1214	
06.06.	x	300	!!!	12.06.		14,5	18,4	23,8	8,8	17	225	10	1286	
07.06.	x	230	!!!	13.06.		13,9	19,7	24,9		12	223	10	1355	
08.06.	x	300	!!!	15.06.		11,5	15,8	19,8	15,0	12	234	11	1417	
09.06.			!	16.06.		11,0	14,7	18,0		5	56	11	1451	
10.06.	x	93	!	16.06.		11,8	16,6	20,8		6	82	11	1496	
11.06.			!!	17.06.		12,2	15,6	20,0		9	131	11	1537	
12.06.			!	18.06.		9,1	16,2	21,1		9	92	11	1570	
13.06.	x	97	!!	19.06.		13,1	17,0	21,0		12	166	12	1635	
14.06.	x	231	!!	20.06.		15,7	18,9	23,4		18	147	12	1697	
15.06.	x	300	!!!	21.06.		14,6	20,0	25,7		9	246	12	1757	
16.06.	x	216	!!	22.06.		14,0	17,9	22,5		17	174	13	1822	
17.06.	x	202	!!!	23.06.		9,6	17,2	23,1		10	220	13	1859	
18.06.	x	259	!!!	25.06.		10,9	15,2	17,9		16	223	13	1884	
19.06.			!!	26.06.		10,3	14,2	18,1		8	151	13	1907	
20.06.			!!	26.06.		8,5	14,1	17,9	2,6	18	147	13	1924	
21.06.	x	256	!!!	27.06.		16,0	19,1	22,6	1,0	14	274	13	1969	
22.06.	x	300	!!!	28.06.		14,3	18,7	24,1	16,8	13	210	14	2034	
23.06.			!	29.06.		12,4	16,3	20,8	1,0	12	72	14	2067	
24.06.	x	55	!!	30.06.		10,2	14,7	19,2	0,2	9	117	14	2090	
25.06.	x	6	!!	01.07.		11,3	15,0	17,4		9	119	14	2110	
26.06.			!	02.07.		15,2	20,1	25,5		8	77	14	2153	
27.06.	x	196	!!	03.07.		11,8	22,5	31,3		10	166	15	2223	
28.06.	x	300	!!	04.07.		15,7	24,3	32,3		8	182	15	2281	
29.06.	x	300	!!	05.07.		15,1	20,7	26,2	2,6	13	151	15	2318	
30.06.	x	198	!!	06.07.		11,2	17,2	21,6		9	182	16	2362	
01.07.			!	07.07.		11,0	15,1	19,3	0,2	11	90	16	2382	
02.07.			!!	08.07.		8,7	14,1	18,7		6	102	16	2395	
03.07.			!!!			11,0	15,7	21,3		4	41	16	2417	
04.07.	x		!!	09.07.		8,5	17,5	25,0		9	110	16	2439	
05.07.	x	252	!!	10.07.		13,2	20,4	27,7		8	155	17	2489	
06.07.	x	176	!!	11.07.		13,2	20,2	26,6		7	134	17	2523	
07.07.			!!	12.07.		13,9	19,1	26,2	3,0	13	118	17	2554	

Station: Station122, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 17:37:08

Wetterdaten bis: 26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

 Keimbereitschaft: 17.04.2011  
 Austrieb: 17.04.2011

 Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Mueller-Thurgau

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm²		Bemerkungen
				26.12.	26.12.	Min.	Ø	Max.						
08.07.	x	207	!!!	13.07.		13,4	18,8	24,5	0,4	10	239	17	2579	
09.07.	x	83	!!	15.07.		10,1	19,4	27,5		11	127	18	2620	
10.07.	x	241	!!	16.07.		14,5	18,9	25,0	5,4	16	180	18	2650	
11.07.	x	205	!!!	17.07.		12,3	19,4	26,0	0,2	11	295	18	2677	
12.07.	x	145	!!	18.07.		11,8	21,1	29,8	4,6	12	142	18	2704	
13.07.	x	300	!!!	20.07.		14,0	17,6	20,8	13,8	22	347	19	2738	
14.07.	x	116	!!!	21.07.		11,8	15,5	19,6		7	281	19	2755	
15.07.						8,1	16,2	22,7		5	49	19	2770	
16.07.			!	23.07.		8,4	18,5	25,7		7	94	19	2789	
17.07.			!!!	25.07.		12,7	15,8	19,6	13,4	21	262	19	2804	
18.07.	x	56	!!	25.07.		11,0	15,1	18,5	3,4	13	184	19	2813	
19.07.			!	26.07.		9,2	16,4	23,4	1,8	13	98	19	2823	
20.07.	x	134	!!!	27.07.		13,1	15,2	17,6	5,2	23	462	20	2856	
21.07.	x	172	!!!	28.07.		13,0	16,3	19,2	15,8	21	591	20	2873	
22.07.	x	179	!!	29.07.		11,0	16,1	20,5		9	170	20	2888	
23.07.			!	29.07.		10,4	15,1	19,9		4	68	20	2900	
24.07.			!	31.07.		9,0	13,0	16,9	1,4	16	98	20	2907	
25.07.	x	53	!!!	31.07.		10,4	15,9	21,1		11	205	20	2917	
26.07.	x	65	!!	01.08.		12,3	16,4	20,5	1,6	18	144	20	2925	
27.07.	x	233	!!!	02.08.		14,7	17,8	22,7	4,6	15	237	21	2966	
28.07.	x	244	!!!	03.08.		15,1	18,3	23,3	7,4	15	296	21	2990	
29.07.	x	240	!!	04.08.		11,9	18,4	23,6		10	177	21	3006	
30.07.	x	19	!!	05.08.		10,9	14,7	17,3		8	150	21	3012	
31.07.						11,7	14,9	17,7		4	41	21	3017	
01.08.			!!	06.08.		8,6	15,5	23,2		11	117	22	3046	
02.08.	x	157	!!	07.08.		10,3	19,5	28,0		11	159	22	3070	
03.08.	x	275	!!!	08.08.		13,1	19,2	26,5	1,0	18	246	22	3092	
04.08.	x	300	!!!	09.08.		15,6	21,3	26,5	0,2	12	278	22	3106	
05.08.	x	300	!!!	11.08.		18,0	20,8	24,8	5,6	17	295	23	3148	
06.08.	x	300	!!!	12.08.		14,7	19,7	26,6	10,6	18	332	23	3175	
07.08.	x	300	!!!	13.08.		13,3	18,1	22,0	4,0	13	341	23	3186	
08.08.	x	99	!!	14.08.		12,8	15,5	19,0	4,2	11	110	23	3191	
09.08.	x	48	!	15.08.		11,6	14,6	18,6	1,8	7	71	24	3214	
10.08.						6,8	14,6	20,1		3	23	24	3223	
11.08.						10,4	17,8	24,9		1	11	24	3244	
12.08.			!	17.08.		14,5	18,3	22,3	0,2	5	65	24	3263	
13.08.	x	265	!!	18.08.		16,1	19,6	24,4	1,6	13	169	24	3273	

Station: Station122, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 17:37:08

Wetterdaten bis: 26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

 Keimbereitschaft: 17.04.2011  
 Austrieb: 17.04.2011

 Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Mueller-Thurgau

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt- fläche cm <sup>2</sup>		Bemerkungen
				26.12.	26.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt- zahl	fläche cm <sup>2</sup>	
14.08.	x	300	!!!	19.08.		15,9	20,5	26,3		14	291	25	3308	
15.08.	x	300	!!!	20.08.		14,3	19,5	24,9	2,6	14	267	25	3335	
16.08.	x	199	!!	21.08.		13,0	17,6	23,0		13	194	25	3348	
17.08.	x	257	!!	22.08.		11,0	19,0	26,5		12	198	25	3353	
18.08.	x	300	!!	23.08.		14,8	22,4	29,3		8	188	26	3392	
19.08.			!	25.08.		13,0	21,7	27,0		7	61	26	3418	
20.08.	x	110	!!	25.08.		9,6	17,8	27,0		9	148	26	3427	
21.08.			!!	26.08.		13,1	19,1	26,5	3,0	17	119	26	3430	
22.08.	x	300	!!!	27.08.		18,3	23,7	29,2		11	359	27	3482	
23.08.			!	29.08.		18,3	25,4	33,8		6	97	27	3502	
24.08.			!!!	30.08.		16,8	21,5	28,3	22,2	18	202	28	3523	
25.08.	x	300	!!!	01.09.		14,1	19,0	23,9	2,6	20	414	28	3550	
26.08.	x	300	!!!	02.09.		15,4	21,1	29,0	18,6	13	294	28	3570	
27.08.	x	267	!!!	03.09.		11,3	14,8	18,6	7,4	17	249	28	3572	
28.08.	x	39	!!	04.09.		10,9	15,4	20,0		11	133	28	3573	
29.08.	x	102				10,6	15,3	19,3		5	45	28	3573	
30.08.						9,8	14,7	19,3		3	24	29	3594	
31.08.			!!	06.09.		8,3	14,2	21,0		12	108	29	3608	
01.09.			!!	06.09.		9,8	15,6	22,4		12	136	29	3624	
02.09.	x	137	!!	07.09.		11,5	18,0	25,6		12	192	29	3635	
03.09.	x	264	!!!	09.09.		14,0	20,9	28,5		12	208	29	3638	
04.09.	x	300	!!!	10.09.		18,9	21,1	25,2	7,2	20	325	29	3639	
05.09.	x	300	!!!	11.09.		11,1	17,5	21,4	0,2	11	341	30	3672	
06.09.			!!	12.09.		10,5	16,5	22,2		6	113	30	3686	
07.09.			!	13.09.		13,7	16,6	18,9	2,8	6	90	30	3693	
08.09.						14,1	15,4	16,8				30	3696	
09.09.			!!!	15.09.		14,4	18,1	21,4	2,4	21	236	30	3697	
10.09.	x	300	!!!	16.09.		15,7	20,6	27,9		16	443	30	3698	
11.09.	x	300	!!!	18.09.		14,5	19,3	24,3	6,0	16	290	31	3719	
12.09.	x	196	!!!	20.09.		12,3	18,0	22,9		8	235	31	3735	
13.09.			!!	22.09.		13,1	18,2	21,4	0,2	15	141	31	3743	
14.09.	x	60	!!	23.09.		7,9	13,5	19,6		11	133	31	3745	
15.09.			!	24.09.		5,9	13,0	19,1		10	54	31	3746	
16.09.			!!	25.09.		7,0	14,6	22,3	0,6	13	116	31	3747	
17.09.	x	226	!!!	26.09.		10,8	16,6	21,5		16	282	31	3748	
18.09.	x	95	!!!	27.09.		8,8	12,6	15,5	0,6	16	231	31	3748	
19.09.			!!	27.09.		7,9	11,6	16,4		15	130	31	3748	

Station: Station122, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 17:37:08

Wetterdaten bis: 26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

 Keimbereitschaft: 17.04.2011  
 Austrieb: 17.04.2011

 Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Mueller-Thurgau

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm <sup>2</sup>		Bemerkungen
				26.12.	26.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	cm <sup>2</sup>	
20.09.			!!	28.09.		5,1	11,6	19,7		13	124	31	3748	
21.09.			!!	28.09.		6,1	13,1	20,8		12	114	31	3748	
22.09.			!!	29.09.		9,2	14,8	20,5		11	142	31	3748	
23.09.			!	30.09.		6,9	12,7	19,4		13	79	31	3748	
24.09.			!!	01.10.		6,2	13,1	22,5		14	109	31	3748	
25.09.	x	62	!!	01.10.		8,7	14,5	22,9		15	181	31	3748	
26.09.	x	132	!!	02.10.		9,1	16,3	24,9		15	197	32	3766	
27.09.	x	285	!!!	03.10.		11,3	17,7	25,0		14	223	32	3773	
28.09.	x	249	!!!	04.10.		12,6	18,0	25,2		14	253	32	3779	
29.09.	x	121	!!!	05.10.		10,1	16,3	24,5		14	203	32	3781	
30.09.	x	7	!!	07.10.		7,9	15,6	25,3		14	149	32	3782	
01.10.	x	121	!!	10.10.		10,1	16,4	25,4		14	190	32	3782	
02.10.	x	175	!!!	11.10.		11,7	16,6	24,7		14	211	32	3783	
03.10.	x	135	!!!	12.10.		8,4	15,8	25,5		16	205	32	3783	
04.10.	x	253	!!!	14.10.		8,0	16,7	25,9		15	224	32	3783	
05.10.	x	254	!!!	18.10.		13,2	17,0	20,9		13	269	32	3783	
06.10.	x	51	!!	24.10.		9,9	13,4	19,4	4,8	16	146	32	3783	
07.10.			!!	26.10.		6,1	9,3	13,9	0,4	20	158	32	3783	
08.10.			!!!	28.10.		5,1	9,7	13,4	3,6	16	200	32	3783	
09.10.			!	29.10.		3,4	8,7	13,1	2,8	15	98	32	3783	
10.10.			!!!	30.10.		9,0	15,2	20,6	1,0	13	249	32	3783	
11.10.			!	01.11.		13,8	15,6	16,5		11	88	32	3783	
12.10.	x	172	!!!	04.11.		12,1	15,2	16,9	3,2	17	268	32	3783	
13.10.	x	119	!!!	06.11.		5,2	9,9	14,1	0,6	17	200	32	3783	
14.10.			!	07.11.		1,4	6,7	13,4		15	88	32	3783	
15.10.						0,4	5,4	12,7		15	49	32	3783	
16.10.						-1,7	5,6	13,4		15	35	32	3783	
17.10.			!	10.11.		2,0	7,6	14,7		18	93	32	3783	
18.10.			!!	11.11.		5,2	10,8	19,2	2,6	16	126	32	3783	
19.10.			!!	18.11.		4,3	7,3	10,8	6,0	19	148	32	3783	
20.10.						-0,5	4,9	9,7	0,8	18	71	32	3783	
21.10.			!!	21.11.		-1,8	2,5	5,3	0,2	23	101	32	3783	
22.10.			!!			-1,9	3,1	10,7		17	118	32	3783	
23.10.						-3,5	1,7	10,1	0,2	18	14	32	3783	
24.10.			!	27.11.		-2,6	4,4	10,8	0,2	20	60	32	3783	
25.10.			!!	27.11.		4,1	8,1	11,8	0,2	19	147	32	3783	
26.10.			!!	30.11.		1,8	8,3	15,5	0,2	17	151	32	3783	

Station: Station122, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 17:37:08

Wetterdaten bis: 26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

 Keimbereitschaft: 17.04.2011  
 Austrieb: 17.04.2011

 Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Mueller-Thurgau

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.12.	26.12.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
27.10.						-0,5	5,4	11,8	0,2	23	153	32	3783	
28.10.						1,6	6,5	12,5		23	310	32	3783	
29.10.						5,0	9,7	14,7		23	542	32	3783	
30.10.			!!!	10.12.		8,5	11,5	15,0	0,2	23	818	32	3783	
31.10.	x	39	!!!	11.12.		5,3	10,4	17,1	0,2	23	1068	32	3783	
01.11.			!!!	14.12.		3,7	8,2	13,6	0,2	23	1266	32	3783	
02.11.			!!!	16.12.		3,3	8,2	13,1		23	1462	32	3783	
03.11.			!!!	21.12.		6,7	9,5	12,4		23	1690	32	3783	
04.11.			!!!	23.12.		6,5	9,4	13,0		23	1916	32	3783	
05.11.			!!!	98%	98%	6,8	10,1	14,6		20	2035	32	3783	
06.11.			!!!	93%	93%	7,5	10,8	16,8		20	230	32	3783	
07.11.			!!!	86%	86%	6,8	9,0	11,9		23	278	32	3783	
08.11.			!!!	82%	82%	1,4	5,5	9,3		23	411	32	3783	
09.11.			!!!	79%	79%	3,8	5,8	7,0	0,2	23	552	32	3783	
10.11.			!!!	77%	77%	4,8	5,8	7,1	0,2	23	692	32	3783	
11.11.			!!!	74%	74%	2,5	6,7	9,5		23	852	32	3783	
12.11.			!!!	71%	71%	4,8	5,9	7,4		23	994	32	3783	
13.11.			!!!	69%	69%	-1,3	3,4	8,5		23	1075	32	3783	
14.11.						-5,0	-0,2	2,1	0,4	23	1070	32	3783	
15.11.						-6,2	-1,2	1,0		23	1041	32	3783	
16.11.						-6,8	-1,9	1,4	0,2	23	996	32	3783	
17.11.						-0,5	1,8	3,9		23	1039	32	3783	
18.11.						3,4	5,2	7,7		23	1164	32	3783	
19.11.						-1,3	4,2	8,5		23	1266	32	3783	
20.11.						1,9	4,8	9,0	0,2	23	1380	32	3783	
21.11.						-2,5	1,6	7,6		23	1418	32	3783	
22.11.						-2,7	1,1	6,2	0,2	23	1445	32	3783	
23.11.						-2,5	0,9	7,5	0,2	23	1468	32	3783	
24.11.						-4,1	-1,2	0,2	0,4	23	1439	32	3783	
25.11.						-1,4	0,2	2,8	0,8	23	1444	32	3783	
26.11.						0,5	4,7	7,9		23	1556	32	3783	
27.11.						3,1	5,8	7,6		23	1695	32	3783	
28.11.						-2,7	1,4	6,0	0,2	23	1728	32	3783	
29.11.						-1,4	1,0	2,5	0,2	23	1752	32	3783	
30.11.						-2,4	4,0	11,0	0,4	21	1833	32	3783	
01.12.						-3,3	4,4	9,4	0,2	23	101	32	3783	
02.12.						-0,9	6,9	12,0	0,8	23	268	32	3783	

Station: Station122, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 17:37:08

Wetterdaten bis: 26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

 Keimbereitschaft: 17.04.2011  
 Austrieb: 17.04.2011

 Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Mueller-Thurgau

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm²		Bemerkungen
				26.12.	26.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
03.12.						-0,7	4,2	7,5		23	369	32	3783	
04.12.						7,0	8,3	9,7	18,0	23	567	32	3783	
05.12.						1,3	4,3	7,5	21,4	14	618	32	3783	
06.12.						0,9	2,9	5,6	0,6	23	78	32	3783	
07.12.						2,8	5,2	9,8	4,2	20	155	32	3783	
08.12.						0,7	4,3	7,9		19	87	32	3783	
09.12.						1,7	5,7	9,0	4,8	23	222	32	3783	
10.12.						-3,7	2,0	6,0		20	266	32	3783	
11.12.						-5,2	-0,8	3,7	0,2	23		32	3783	
12.12.						1,8	4,2	9,2	2,4	23	72	32	3783	
13.12.						1,1	4,7	9,5	1,6	23	184	32	3783	
14.12.						3,6	5,5	8,8	3,8	23	317	32	3783	
15.12.						3,3	4,3	6,0	2,6	23	421	32	3783	
16.12.						2,0	5,2	9,5	7,8	23	546	32	3783	
17.12.						-1,4	2,3	5,6	0,2	23	602	32	3783	
18.12.						-1,3	0,4	2,5	0,8	23	612	32	3783	
19.12.						-2,3	-0,3	2,0		23	606	32	3783	
20.12.						-1,7	0,2	3,6	3,8	23	611	32	3783	
21.12.						1,2	2,2	3,2		23	663	32	3783	
22.12.						1,2	3,9	7,1	5,6	23	757	32	3783	
23.12.						5,6	7,0	8,4	0,2	23	924	32	3783	
24.12.						-0,1	4,2	6,8	1,0	23	1026	32	3783	
25.12.						0,1	3,0	4,9	0,2	23	1098	32	3783	
26.12.						4,7	4,9	5,1						

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