

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiendichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Freimersheim, 01.01.2025 00:00 - 23.09.2025 02:00

Erstellt 16.09.2025 16:51 Daten vorhanden bis: 16.09.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 23.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025
Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.09.	23.09.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-2,6	3,6	8,6		1,3	0	0	0	
02.01						-0,7	4,9	9,7	9,9	17,7	59	0	0	
03.01						-0,9	1,1	3,0		3,2	62	0	0	
04.01						-2,3	-0,4	1,9		0,7	0	0	0	
05.01						-1,0	4,8	9,8	13,9	17,2	70	0	0	
06.01						6,0	9,1	14,8	1,4	2,7	9	0	0	
07.01						3,2	5,8	7,9	0,7	1,7	3	0	0	
08.01						0,2	2,4	4,5	13,4	22,7	52	0	0	
09.01						0,6	6,3	10,3	6,9	13,8	101	0	0	
10.01						-3,8	1,1	4,9	0,5	10,8	5	0	0	
11.01						-5,1	-1,1	3,1		16,7	0	0	0	
12.01						-2,6	0,2	4,6		4,5	0	0	0	
13.01						-5,4	-2,5	1,0		8,7	0	0	0	
14.01						-5,5	-1,9	2,6		6,5	0	0	0	
15.01						-0,7	0,8	2,3	0,2	17,3	10	0	0	
16.01						-0,6	2,7	7,4		13,3	22	0	0	
17.01						-1,9	0,2	1,4	0,1	11,0	0	0	0	
18.01						-2,7	0,6	2,4		6,3	0	0	0	
19.01						-4,1	-1,3	2,7		16,0	0	0	0	
20.01						-1,9	-1,3	-0,3		10,5	0	0	0	
21.01						-2,7	-2,3	-1,8		23,8	0	0	0	
22.01						-2,9	-1,6	0,2		23,8	0	0	0	
23.01						0,1	4,1	7,3	6,4	7,5	2	0	0	
24.01						4,4	7,5	10,3	0,2	5,5	30	0	0	
25.01						6,7	10,8	16,6	7,5	6,2	59	0	0	
26.01						3,4	6,4	10,0	2,0	4,2	88	0	0	
27.01						4,5	9,0	13,0	6,4	9,8	72	0	0	
28.01						4,9	7,6	10,9	1,0	5,3	28	0	0	
29.01						2,5	7,2	9,8	1,4	10,3	81	0	0	
30.01						1,9	6,0	11,0	1,2	14,7	43	0	0	
31.01						-2,2	2,3	7,0		15,2	52	0	0	
01.02						-3,0	1,2	6,1		9,0	0	0	0	
02.02						-3,0	0,2	5,7		10,7	0	0	0	
03.02						-4,6	-0,9	1,1		11,2	0	0	0	
04.02						-4,6	-1,3	0,2		6,5	0	0	0	
05.02						-6,2	-2,2	1,6		21,7	6	0	0	

Station: Freimersheim, 01.01.2025 00:00 - 23.09.2025 02:00

Erstellt 16.09.2025 16:51 Daten vorhanden bis: 16.09.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 23.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 19.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.09.	23.09.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						1,2	2,2	3,3		7,0	11	0	0	
07.02						0,2	3,5	6,6			0	0	0	
08.02						-1,6	1,9	7,0		6,2	1	0	0	
09.02						-3,2	1,1	5,2		11,5	2	0	0	
10.02						0,0	2,8	5,9	5,1	12,8	36	0	0	
11.02						4,4	6,2	8,6	2,7	17,5	89	0	0	
12.02						4,4	5,7	6,3	11,8	23,8	178	0	0	
13.02						0,3	3,4	6,3	2,4	13,8	180	0	0	
14.02						-1,7	0,6	2,2	0,9		0	0	0	
15.02						-0,2	0,8	2,6			0	0	0	
16.02						-1,0	0,6	2,6	1,5	4,0	0	0	0	
17.02						-3,9	-0,7	4,3			0	0	0	
18.02						-5,1	-1,1	4,2			0	0	0	
19.02						-4,2	-0,1	3,5			0	0	0	
20.02						-1,0	4,0	10,0	0,3	4,0	14	0	0	
21.02						4,9	8,4	15,8	0,2	16,7	72	0	0	
22.02						4,2	8,6	13,5		11,8	99	0	0	
23.02						4,0	9,3	16,2		10,5	37	0	0	
24.02						4,2	8,0	11,4	0,1	14,3	74	0	0	
25.02						6,1	8,2	9,7	6,6	23,8	238	0	0	
26.02						2,1	6,5	9,6	0,8	12,8	301	0	0	
27.02						3,3	5,5	9,5	2,4	10,7	31	0	0	
28.02						1,4	4,8	7,8		5,8	9	0	0	
01.03						0,7	4,3	8,6		8,5	23	0	0	
02.03						-0,1	4,5	10,7		6,0	4	0	0	
03.03						-2,3	4,1	13,0		10,2	1	0	0	
04.03						-2,6	4,5	13,8		6,8	0	0	0	
05.03						-3,1	4,8	14,9		9,0	1	0	0	
06.03						-2,3	6,9	18,2		8,7	2	0	0	
07.03						0,0	8,2	18,1		5,7	5	0	0	
08.03						-1,0	7,8	18,1		8,5	8	0	0	
09.03						-0,8	9,3	18,7		7,2	4	0	0	
10.03						3,3	9,7	14,5	0,1	6,0	56	0	0	
11.03						5,9	10,6	16,6	0,1	11,0	124	0	0	
12.03						3,3	6,0	7,6	0,6	7,2	22	0	0	
13.03						3,2	4,0	5,3	4,7	14,5	51	0	0	
14.03						2,5	4,7	7,0	1,6	9,5	80	0	0	
15.03						2,1	5,5	10,2		0,8	1	0	0	
16.03						1,8	6,1	11,7			0	0	0	
17.03						0,8	4,7	10,9			0	0	0	
18.03						-2,5	4,2	11,7			0	0	0	

Station: Freimersheim, 01.01.2025 00:00 - 23.09.2025 02:00

Erstellt 16.09.2025 16:51 Daten vorhanden bis: 16.09.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 23.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 19.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.09.	23.09.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						-3,9	5,6	15,0		0,2	0	0	0	
20.03						-1,4	8,8	19,8		4,7	1	0	0	
21.03						1,3	12,5	23,3		6,0	14	0	0	
22.03						9,1	14,4	20,5	0,8	3,0	29	0	0	
23.03						6,8	11,9	17,1	3,5	6,7	30	0	0	
24.03						2,8	11,6	18,3		8,5	70	0	0	
25.03						3,7	11,3	18,1		7,8	54	0	0	
26.03						6,9	8,9	10,3	0,8	9,2	58	0	0	
27.03						3,1	10,1	16,6		3,2	12	0	0	
28.03						-1,1	8,6	16,8		8,0	22	0	0	
29.03						5,4	10,4	14,5		0,3	3	0	0	
30.03						1,1	8,3	13,2		5,5	9	0	0	
31.03						8,2	10,2	13,6			0	0	0	
01.04						5,4	9,2	14,6			0	0	0	
02.04						6,2	12,5	20,0			0	0	0	
03.04						7,5	14,1	21,9			0	0	0	
04.04						2,4	13,3	23,1		5,3	11	0	0	
05.04						3,0	13,2	22,3		7,2	22	0	0	
06.04						3,6	8,3	13,1			0	0	0	
07.04						0,5	7,1	14,1			0	0	0	
08.04						-1,4	8,1	16,8		5,7	0	0	0	
09.04						-0,1	9,4	18,0		5,8	7	0	0	
10.04						5,3	9,5	12,6		2,2	7	0	0	
11.04						-0,6	10,1	20,3		9,8	22	0	0	
12.04						2,8	13,7	24,7		8,0	33	0	0	
13.04						11,7	16,0	20,8		0,8	12	0	0	
14.04						8,4	15,0	22,0		8,7	82	0	0	
15.04						6,9	13,2	20,1	3,4	17,0	88	0	0	
16.04						8,9	13,2	20,3	0,6	13,0	171	0	0	
17.04						7,8	9,4	10,4	5,6	14,8	75	0	0	
18.04						7,6	8,7	10,3	0,1	11,3	116	0	0	
19.04						2,0	10,9	18,9		10,3	77	1	4	
20.04						5,6	12,4	19,9	0,8	7,7	26	1	4	
21.04						4,1	9,2	14,1	2,0	14,0	81	1	4	
22.04						9,4	13,4	19,4		0,2	2	1	5	
23.04						6,3	11,6	18,8	9,4	15,2	76	1	5	
24.04						8,0	11,0	16,5	8,7	12,2	127	1	6	
25.04						8,0	11,4	14,5		10,2	165	1	6	
26.04						7,7	12,4	16,5	0,8	8,5	60	1	7	
27.04						8,8	14,2	21,2			0	1	10	
28.04						4,0	14,2	22,7		5,7	27	2	14	

Station: Freimersheim, 01.01.2025 00:00 - 23.09.2025 02:00

Erstellt 16.09.2025 16:51 Daten vorhanden bis: 16.09.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 23.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 19.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.09.	23.09.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						5,6	16,4	25,1		3,5	22	2	23	
30.04						7,6	18,3	26,7		2,3	20	2	40	
01.05						8,1	18,6	28,3		4,0	36	3	60	
02.05						10,8	20,6	29,3		0,3	4	4	97	
03.05						14,8	19,4	26,2	11,5	4,0	37	4	136	
04.05			!!	13.05.		9,5	12,5	15,1	3,8	7,8	136	4	150	
05.05						7,5	11,9	16,4			0	4	158	
06.05						7,5	12,6	17,0			0	4	176	
07.05						8,1	12,7	16,5			0	5	190	
08.05						10,1	13,0	18,1			0	5	205	
09.05						7,0	13,3	19,5			0	5	223	
10.05						3,3	13,3	21,4		0,7	1	5	249	
11.05						3,7	15,4	24,9		1,5	5	5	281	
12.05						7,1	16,4	24,0			0	6	328	
13.05						5,3	15,6	23,9		1,7	10	6	371	
14.05						5,5	16,3	25,2		1,5	7	6	418	
15.05						11,8	16,1	20,2			0	7	469	
16.05						5,3	13,9	20,1			0	7	505	
17.05						7,0	14,2	19,2		0,3	3	7	538	
18.05						6,0	13,7	20,4		2,0	10	7	572	
19.05						4,2	14,9	23,9		6,3	32	7	611	
20.05						10,7	17,9	25,5			0	8	690	
21.05						12,8	15,9	21,8	15,0	4,2	26	8	741	
22.05			!	30.05.		9,2	13,4	17,2	0,8	8,3	91	8	774	
23.05						6,0	11,6	16,8		0,8	3	8	789	
24.05						4,2	11,6	19,0	2,2	5,3	41	8	804	
25.05						10,4	15,1	20,9	1,9	10,0	105	9	855	
26.05	x	179				11,1	15,8	19,8			0	9	915	
27.05						9,4	16,3	22,7			0	9	977	
28.05						14,6	16,4	18,2	0,8	6,7	33	10	1042	
29.05	x	154				10,9	17,3	23,0		2,8	23	10	1110	
30.05						16,8	22,2	29,2			0	10	1237	
31.05			!!	06.06.		13,4	21,0	31,9	5,5	11,3	102	11	1335	
01.06	x	300	!!!	06.06.		16,7	21,9	27,8	0,8	8,7	255	11	1450	
02.06						15,7	18,9	22,6	1,0	4,0	41	12	1523	
03.06	x	129	!!	09.06.		10,8	17,8	25,3		11,0	164	12	1592	
04.06			!!!	10.06.		15,8	17,6	20,2	19,6	22,8	401	13	1649	
05.06	x	259	!!!	11.06.		14,3	17,8	21,3		6,7	475	13	1713	
06.06						15,1	17,7	20,1	1,9	10,0	49	13	1776	
07.06	x	265	!!!	13.06.		13,4	17,2	21,6	0,3	12,5	208	13	1826	
08.06	x	162	!	14.06.		10,8	15,6	18,8	2,4	6,7	97	14	1863	

Station: Freimersheim, 01.01.2025 00:00 - 23.09.2025 02:00

Erstellt 16.09.2025 16:51 Daten vorhanden bis: 16.09.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 23.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 19.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.09.	23.09.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06						6,2	14,9	22,4		6,2	40	14	1909	
10.06			!	15.06.		8,2	17,6	25,5		8,5	94	14	1960	
11.06						11,9	19,1	24,7		1,0	10	15	2018	
12.06						11,6	21,0	29,6			0	15	2091	
13.06						18,1	25,2	32,9			0	16	2186	
14.06						15,5	25,4	33,4			0	16	2279	
15.06			!	20.06.		15,9	20,1	25,3	14,6	15,0	93	17	2344	
16.06	x	266	!!!	21.06.		15,5	19,7	24,9	1,0	9,7	232	17	2396	
17.06	x	140	!!	23.06.		11,3	20,1	27,9		9,8	138	17	2445	
18.06	x	225	!!	23.06.		13,0	21,9	29,6		8,3	138	18	2507	
19.06						15,3	23,3	29,0		1,3	16	18	2579	
20.06						15,3	21,9	28,8			0	19	2635	
21.06						14,3	22,6	31,0			0	19	2696	
22.06						11,6	23,9	34,6		3,5	24	20	2756	
23.06						18,9	24,0	28,5	0,1	0,7	15	20	2812	
24.06						13,2	21,6	29,2		2,8	39	20	2864	
25.06						16,4	25,4	33,5			0	21	2923	
26.06						19,7	24,2	29,1	0,1	0,8	8	21	2972	
27.06						18,6	22,2	25,9	1,3	4,5	25	22	3022	
28.06	x	300	!!	04.07.		15,5	24,1	32,0		7,8	152	22	3069	
29.06			!!	05.07.		16,2	25,8	33,7		6,5	102	23	3123	
30.06						21,3	27,9	34,5			0	23	3177	
01.07						21,7	28,6	36,2			0	24	3233	
02.07						18,0	28,1	37,8		0,3	6	24	3287	
03.07						18,5	23,1	27,6	1,2	2,8	55	25	3317	
04.07						15,4	22,0	28,5			0	25	3352	
05.07						10,9	21,6	30,4		2,0	15	26	3383	
06.07						15,2	19,2	23,9	1,3	4,5	77	26	3402	
07.07	x	234	!!!	13.07.		14,7	16,8	21,3	6,2	18,3	228	26	3414	
08.07						11,6	15,5	20,7	0,3	8,2	40	26	3434	
09.07	x	123	!!	14.07.		10,2	16,7	21,9		8,8	102	26	3452	
10.07			!	15.07.		9,0	19,3	27,2		7,2	64	27	3472	
11.07						12,7	20,3	26,6		1,8	24	27	3489	
12.07			!	17.07.		12,2	20,5	27,8		5,3	61	27	3516	
13.07						14,7	22,6	31,0			0	28	3544	
14.07						14,8	21,1	26,8	2,4	3,0	38	28	3562	
15.07	x	300	!!	20.07.		16,4	21,6	26,2		6,3	105	28	3587	
16.07						15,6	18,9	23,4	2,9	6,3	28	28	3607	
17.07	x	72	!!	22.07.		11,7	18,9	26,0		8,7	113	29	3622	
18.07			!	23.07.		10,9	20,7	28,9		5,5	63	29	3634	
19.07						12,0	21,5	31,2		5,7	64	29	3659	

Station: Freimersheim, 01.01.2025 00:00 - 23.09.2025 02:00

Erstellt 16.09.2025 16:51 Daten vorhanden bis: 16.09.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 23.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 19.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.09.	23.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.07	x	211	!!	25.07.		13,6	21,3	31,7	7,1	12,0	119	29	3679	
21.07	x	300	!!!	26.07.		16,6	19,7	26,1	1,4	13,3	266	30	3692	
22.07	x	263	!!!	27.07.		15,4	18,8	23,4	9,1	13,0	224	30	3699	
23.07						14,0	19,7	25,0		2,7	24	30	3723	
24.07	x	247	!!	29.07.		12,6	19,1	25,3	1,7	11,7	125	30	3737	
25.07	x	300	!!!	30.07.		13,3	18,7	26,3	0,1	11,5	215	30	3745	
26.07	x	300	!	31.07.		16,6	20,6	26,6	2,6	9,7	99	31	3755	
27.07	x	300	!!	01.08.		16,1	19,1	24,9	17,2	15,8	115	31	3773	
28.07	x	253	!!!	02.08.		14,9	17,6	22,2	9,1	11,3	270	31	3784	
29.07						15,1	18,4	23,8	1,2	3,8	39	31	3794	
30.07	x	219	!	05.08.		15,2	18,3	23,4	0,4	10,5	72	31	3799	
31.07	x	215	!	06.08.		15,1	19,2	25,5	1,3	8,7	66	32	3804	
01.08	x	300	!!	06.08.		15,8	19,0	23,9	4,8	11,0	118	32	3824	
02.08	x	257	!!	08.08.		14,8	17,9	23,4	1,1	12,2	159	32	3833	
03.08	x	216	!	09.08.		13,9	16,8	21,1		6,8	69	32	3838	
04.08			!	10.08.		13,7	18,3	25,6	0,5	7,0	54	32	3842	
05.08	x	300	!!	11.08.		16,5	20,8	26,0		7,5	162	32	3849	
06.08						8,5	17,1	23,4		6,5	56	32	3861	
07.08			!!	13.08.		8,9	18,4	28,1		9,5	102	33	3870	
08.08	x	139	!!	14.08.		12,3	21,9	31,7		7,8	108	33	3877	
09.08			!	15.08.		13,6	23,3	33,6		4,8	70	33	3883	
10.08						16,0	22,2	27,4		0,5	8	33	3886	
11.08						15,6	22,1	30,4			0	33	3901	
12.08						13,0	22,9	32,5		2,0	13	33	3907	
13.08	x	300	!!	18.08.		17,0	26,0	35,3		8,2	146	34	3912	
14.08	x	300	!!	19.08.		17,0	25,3	34,4		7,7	110	34	3915	
15.08			!	20.08.		18,2	25,7	34,2		5,2	92	34	3916	
16.08						19,8	24,9	29,5			0	34	3925	
17.08						16,0	20,3	25,9			0	34	3927	
18.08						13,0	19,8	26,7		1,0	13	34	3928	
19.08						12,1	21,3	30,6		3,2	19	34	3928	
20.08			!	26.08.		12,9	20,2	26,3		6,8	90	34	3929	
21.08						18,0	22,3	26,8			0	34	3929	
22.08						11,2	18,3	22,4			0	34	3929	
23.08						10,0	16,3	21,6			0	34	3929	
24.08						6,4	15,7	22,8		5,0	42	34	3929	
25.08						4,7	15,2	25,1		6,7	28	34	3929	
26.08						6,5	18,1	29,7		4,0	28	34	3929	
27.08			!!	02.09.		18,2	22,3	28,4	7,8	8,8	119	34	3929	
28.08	x	300	!!!	02.09.		16,9	19,4	22,7	9,9	19,0	369	34	3929	
29.08	x	300	!!!	03.09.		14,8	18,9	24,4	4,7	11,8	251	34	3929	

Station: Freimersheim, 01.01.2025 00:00 - 23.09.2025 02:00

Erstellt 16.09.2025 16:51 Daten vorhanden bis: 16.09.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 23.09.2025 02:00

 Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 Austrieb (BBCH11): 19.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.09.	23.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.08	x	142	!!	05.09.		12,9	17,5	23,5	4,2	11,8	151	34	3929	
31.08	x	105	!!	06.09.		12,5	18,7	26,2		11,0	148	34	3929	
01.09	x	266	!!	07.09.		15,0	17,6	21,7	2,2	16,3	123	34	3929	
02.09	x	238	!!	08.09.		13,7	17,7	23,2		11,8	189	34	3929	
03.09	x	148				13,6	19,1	25,6		3,2	47	34	3929	
04.09	x	243	!!	11.09.		15,3	18,7	25,9	1,9	17,5	131	34	3929	
05.09	x	300	!!!	12.09.		13,4	17,0	21,5	7,2	12,7	265	34	3929	
06.09	x	66	!!	13.09.		7,4	15,7	23,9		11,5	122	34	3929	
07.09			!!	14.09.		9,4	16,8	25,9		12,8	114	34	3929	
08.09	x	137	!!	15.09.		11,5	16,8	24,1	0,3	12,8	182	34	3929	
09.09	x	242	!!!	16.09.		12,5	16,5	21,0	15,5	17,2	251	34	3929	
10.09	x	47	!!	91%	17.09.	9,2	14,4	21,1	0,8	15,0	166	34	3929	
11.09	x	120	!!!	81%	18.09.	10,8	16,1	21,1	1,0	11,0	202	34	3929	
12.09			!	65%	19.09.	12,3	15,6	20,3	3,9	6,0	63	34	3929	
13.09	x	31				11,4	16,2	22,0		4,0	39	34	3929	
14.09	x	145	!!	40%	20.09.	12,8	16,6	21,6	13,2	10,2	150	34	3929	
15.09	x	300				15,6	19,4	22,8	0,9	4,2	52	34	3929	
16.09						14,0	16,1	19,0			0	34	3929	
17.09						11,7	15,4	19,6			0	34	3929	
18.09						12,3	18,0	25,7			0	34	3929	
19.09						12,0	19,2	27,9			0	34	3929	
20.09						13,8	21,0	29,8			0	34	3929	
21.09						16,6	20,4	24,7			0	34	3929	
22.09						12,9	14,4	16,8	1,9	6,0	47	34	3929	
23.09						11,9	12,3	12,6	0,2		0	0	0	

Sporangien-dichte: 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.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com