

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Obermarkersdorf, 01.01.2019 - 27.09.2019 11:00:00

Erstellt: 22.09.2019 Daten vorhanden bis: 22.09.2019 11:15:00 Wettervorhersage bis: 27.09.2019 11:00:00

Keimbereitschaft: 27.04.2019 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 27.04.2019 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			22.09.	27.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01					0,0	4,5	7,8	0,4	7,7	4,7	0	0	
02.01					-2,9	1,1	3,8	0,8	0,5	3,2	0	0	
03.01					-4,0	-2,6	-1,2				0	0	
04.01					-4,9	-2,2	1,2		0,2	0,1	0	0	
05.01					1,2	2,4	3,5	2,6	11,3	8,7	0	0	
06.01					-0,2	1,2	3,0	0,2	0,8	3,2	0	0	
07.01					-1,9	-1,0	0,0				0	0	
08.01					-1,2	2,7	5,6	0,4	13,0	10,3	0	0	
09.01					0,3	1,5	3,3	0,2	11,8	14,0	0	0	
10.01					-0,9	0,5	1,2	0,4	7,0	5,4	0	0	
11.01					-3,9	-1,9	-0,1				0	0	
12.01					-0,1	2,6	4,1		1,0	2,4	0	0	
13.01					2,4	4,0	6,1	0,4	4,3	10,0	0	0	
14.01					-1,6	2,7	5,6	0,2	0,5	4,0	0	0	
15.01					-1,6	1,7	4,3		1,2	1,9	0	0	
16.01					-0,8	3,2	5,9				0	0	
17.01					-1,7	5,1	11,4		5,3		0	0	
18.01					-5,3	0,9	5,4	0,2	3,5	9,5	0	0	
19.01					-7,8	-4,2	-1,8				0	0	
20.01					-2,3	-1,7	-1,2				0	0	
21.01					-7,8	-4,1	-0,2				0	0	
22.01					-10,4	-7,4	-5,3				0	0	
23.01					-8,5	-6,5	-4,4				0	0	
24.01					-4,6	-3,7	-2,6				0	0	
25.01					-4,9	-2,5	-0,8				0	0	
26.01					-6,0	-0,3	3,6	1,2	7,2	16,3	0	0	
27.01					-2,6	0,2	5,0		11,2	8,5	0	0	
28.01					-3,4	0,4	3,9	6,8	4,2	1,2	0	0	
29.01					-6,6	-0,1	3,0				0	0	
30.01					-6,6	-3,4	-0,6				0	0	
31.01					-2,8	-2,2	-1,0				0	0	
01.02					-2,1	0,5	4,1				0	0	
02.02					3,7	7,0	12,7	0,6	2,5	12,2	0	0	
03.02					1,0	3,8	5,9	1,8	9,8	59,8	0	0	
04.02					-2,5	0,6	2,4		3,2	2,3	0	0	
05.02					-5,6	-1,3	4,3		2,5		0	0	

Station: Obermarkersdorf, 01.01.2019 - 27.09.2019 11:00:00

Erstellt: 22.09.2019

Daten vorhanden bis: 22.09.2019 11:15:00

Wettervorhersage bis: 27.09.2019 11:00:00

Keimbereitschaft: 27.04.2019
Austrieb (BBCH11): 27.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			22.09.	27.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02					-4,8	-1,1	1,7		2,0		0	0	
07.02					-5,3	-3,0	-0,3	0,6	3,8		0	0	
08.02					-2,0	2,0	8,3	0,2	12,8	1,3	0	0	
09.02					-1,5	1,6	5,9		5,8	0,8	0	0	
10.02					-1,0	1,5	5,0	2,8	3,2	1,8	0	0	
11.02					1,9	4,3	5,6		1,0	2,9	0	0	
12.02					0,7	1,9	3,2	0,2	1,2	1,3	0	0	
13.02					1,2	3,9	7,6				0	0	
14.02					1,7	5,5	10,7				0	0	
15.02					-0,5	5,5	12,1				0	0	
16.02					-0,8	4,8	13,3				0	0	
17.02					-2,7	3,0	11,2		6,0	10,6	0	0	
18.02					-2,5	2,7	8,7		9,5	6,8	0	0	
19.02					-1,2	6,1	14,0		9,0	7,3	0	0	
20.02					3,1	5,9	10,0				0	0	
21.02					1,7	7,2	12,1		0,8	6,8	0	0	
22.02					-2,5	5,0	9,2	0,8	3,0	10,3	0	0	
23.02					-6,2	-2,6	1,9				0	0	
24.02					-6,5	0,2	5,1				0	0	
25.02					4,4	9,1	15,3				0	0	
26.02					6,2	9,3	12,7				0	0	
27.02					1,0	8,1	15,0				0	0	
28.02					6,4	12,4	18,1				0	0	
01.03					7,1	9,3	11,8	1,0	2,3	7,5	0	0	
02.03					3,3	4,7	7,2	1,0	10,5	20,5	0	0	
03.03					2,6	8,0	14,0		6,8	42,7	0	0	
04.03					4,8	10,5	18,9				0	0	
05.03					2,8	7,3	10,8	1,2	3,8	17,3	0	0	
06.03					-0,2	6,3	12,1		5,7	10,3	0	0	
07.03					2,8	8,8	16,7				0	0	
08.03					3,0	9,6	14,3				0	0	
09.03					1,8	8,1	12,9		2,0	10,9	0	0	
10.03					4,6	8,5	13,3	5,4	6,0	15,3	0	0	
11.03					1,8	5,1	9,8		0,8	2,1	0	0	
12.03					-0,2	3,3	6,9		3,2	5,6	0	0	
13.03					0,2	4,6	9,3		0,8	4,0	0	0	
14.03					0,9	5,2	9,9	1,4	3,0	7,3	0	0	
15.03					4,0	7,4	11,5	0,2	2,8	7,2	0	0	
16.03					3,9	7,2	11,9	6,0	9,3	29,8	0	0	
17.03					1,3	9,3	18,1		11,8	88,5	0	0	
18.03					-0,7	5,7	8,3		1,5	4,8	0	0	

Station: Obermarkersdorf, 01.01.2019 - 27.09.2019 11:00:00

Erstellt: 22.09.2019 Daten vorhanden bis: 22.09.2019 11:15:00 Wettervorhersage bis: 27.09.2019 11:00:00

Keimbereitschaft: 27.04.2019 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 27.04.2019 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			22.09.	27.09.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03					0,6	4,2	8,8				0	0	
20.03					1,2	4,1	8,3				0	0	
21.03					-1,5	6,2	13,2		0,2		0	0	
22.03					1,4	9,2	16,6				0	0	
23.03					2,7	10,7	19,0		7,5	41,6	0	0	
24.03					6,2	11,0	16,4		0,2	1,8	0	0	
25.03					3,0	7,1	12,1	0,2	3,5	16,5	0	0	
26.03					2,3	5,9	9,3				0	0	
27.03					2,7	6,1	8,6	2,2	5,0	17,1	0	0	
28.03					6,1	8,7	12,0		0,2	2,6	0	0	
29.03					4,2	8,3	14,0		0,5	3,2	0	0	
30.03					1,0	9,0	17,1		2,3	1,6	0	0	
31.03					2,6	11,9	19,1				0	0	
01.04					4,9	9,1	13,7				0	0	
02.04					2,9	10,3	17,8				0	0	
03.04					6,9	12,1	16,8				0	0	
04.04					5,7	12,5	18,0		0,5	4,0	0	0	
05.04					5,6	11,0	17,2		5,0	25,7	0	0	
06.04					5,5	9,5	14,0	0,8	7,3	45,9	0	0	
07.04					5,3	10,1	16,0		1,7	9,4	0	0	
08.04					8,2	13,6	18,8				0	0	
09.04					9,0	13,4	18,8				0	0	
10.04					6,1	8,9	12,0				0	0	
11.04					3,5	6,8	9,6				0	0	
12.04					2,4	5,7	9,0				0	0	
13.04					3,3	5,8	9,3		0,2	1,2	0	0	
14.04					3,1	6,3	10,4	0,4	8,3	22,3	0	0	
15.04					5,0	9,8	15,0				0	0	
16.04					2,5	9,3	15,6				0	0	
17.04					5,0	10,6	15,6				0	0	
18.04					6,7	12,7	19,0				0	0	
19.04					8,6	14,8	21,3				0	0	
20.04					6,3	15,0	21,5				0	0	
21.04					8,9	14,6	20,3				0	0	
22.04					6,6	13,8	20,1				0	0	
23.04					8,3	10,0	12,3	2,2	6,5	45,1	0	0	
24.04					8,9	14,8	22,6				0	0	
25.04					8,6	17,9	25,0		1,5	13,4	0	0	
26.04					9,1	16,9	25,9				0	0	
27.04					9,3	12,1	16,5				1	4	
28.04					6,5	10,4	14,7				1	4	

Station: Obermarkersdorf, 01.01.2019 - 27.09.2019 11:00:00

Erstellt: 22.09.2019

Daten vorhanden bis: 22.09.2019 11:15:00

Wettervorhersage bis: 27.09.2019 11:00:00

Keimbereitschaft: 27.04.2019

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 27.04.2019

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				22.09.	27.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						7,4	8,7	9,8	3,4	7,7	60,9	1	4	
30.04						7,1	11,2	16,8	10,2	9,0	74,1	1	5	
01.05						7,9	12,8	17,8				1	5	
02.05						10,6	15,8	21,5				1	7	
03.05						8,6	11,7	14,1	2,0	10,3	77,9	1	8	
04.05						5,1	9,4	14,5	1,8	14,3	90,4	1	8	
05.05						3,2	5,5	8,5	1,0	10,5	46,4	1	8	
06.05						3,5	7,0	10,7	0,4	5,3	19,9	1	8	
07.05						1,2	8,0	13,6				1	8	
08.05						1,8	10,4	18,0				1	8	
09.05						8,9	11,5	15,1	7,4	9,0	66,8	1	8	
10.05						7,8	13,6	18,8		0,5	7,5	2	14	
11.05						8,0	12,9	18,2	20,6	5,3	32,2	2	19	
12.05			!	25.05.		8,3	9,6	12,9	4,4	8,8	32,2	2	20	
13.05				25.05.		7,2	9,9	13,5		0,2	1,9	2	20	
14.05						4,1	7,4	10,2	1,0	4,8	26,7	2	20	
15.05						5,2	6,1	7,2	10,0	17,0	67,5	2	20	
16.05						6,2	8,3	11,9	5,6	14,3	35,4	2	20	
17.05						7,8	11,0	15,4		10,0	94,7	2	22	
18.05						7,5	12,9	18,4		8,8	71,8	2	25	
19.05						10,7	15,6	20,9		7,3	80,5	2	34	
20.05			!!	29.05.		12,2	13,6	15,9	19,8	19,7	155,4	3	45	
21.05			!!	29.05.		10,0	13,2	16,2	0,2	12,3	150,1	3	51	
22.05			!	30.05.		12,7	13,9	15,8	8,6	14,3	95,6	3	64	
23.05				31.05.		10,5	12,2	14,7	1,6	5,5	29,6	3	73	
24.05						9,9	15,6	21,1				3	94	
25.05						9,0	16,6	21,6		4,0	40,0	4	113	
26.05						12,1	18,0	22,9		4,0	31,3	4	150	
27.05	1	162	!	03.06.		13,0	17,4	21,9	4,4	11,0	86,4	5	190	
28.05	4	157	!!	03.06.		12,3	14,3	16,6	7,6	12,5	137,7	5	213	
29.05	3	36	!	04.06.		11,5	12,8	15,8	2,4	7,5	69,9	5	237	
30.05				04.06.		9,7	13,6	19,0		3,3	35,8	5	266	
31.05						10,2	16,6	22,8		3,2	41,1	6	311	
01.06						15,2	19,9	25,0				6	387	
02.06						14,2	20,7	26,6	0,2	3,7	23,1	7	461	
03.06	2	87	!!	08.06.		12,8	20,6	27,4		7,0	112,0	7	556	
04.06				09.06.		13,9	21,8	28,7		1,3	14,2	8	654	
05.06	2	281	!!	10.06.		15,1	22,2	28,3		7,0	127,0	8	766	
06.06	1	294	!!	11.06.		15,9	18,9	21,8	2,0	13,5	114,5	9	852	
07.06	4	300	!!	12.06.		16,1	20,0	24,4		3,0	164,7	9	956	
08.06	1	253	!	13.06.		15,5	19,9	24,7		5,3	87,4	10	1056	

Station: Obermarkersdorf, 01.01.2019 - 27.09.2019 11:00:00

Erstellt: 22.09.2019

Daten vorhanden bis: 22.09.2019 11:15:00

Wettervorhersage bis: 27.09.2019 11:00:00

Keimbereitschaft: 27.04.2019

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 27.04.2019

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				22.09.	27.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06				14.06.		15,4	21,4	26,5				10	1159	
10.06						17,0	23,5	29,8		3,2	56,8	11	1292	
11.06						19,0	25,3	30,5		2,5	48,6	11	1425	
12.06	1	300	!!	17.06.		18,4	25,3	30,9		6,0	118,3	12	1553	
13.06	1	300	!!	18.06.		16,0	23,6	29,2		6,2	112,3	13	1653	
14.06				19.06.		19,3	25,4	31,3		2,5	25,8	13	1776	
15.06						19,5	26,2	32,1		2,7	45,0	14	1889	
16.06						16,9	21,2	24,3		1,5	26,6	14	1965	
17.06						16,4	21,2	25,9				15	2037	
18.06						16,6	22,3	28,0				15	2113	
19.06			!	24.06.		16,0	22,6	30,7	0,4	8,8	90,2	16	2202	
20.06	4	218	!!	25.06.		13,8	20,8	29,6	0,4	8,5	143,3	16	2267	
21.06				26.06.		14,8	22,4	28,8		2,2	30,4	17	2341	
22.06						17,3	20,2	25,1	17,6	7,0	48,3	17	2399	
23.06	4	300	!	28.06.		17,1	20,0	24,1	5,2	6,0	62,4	17	2453	
24.06				29.06.		16,7	22,5	27,7				18	2513	
25.06						17,2	24,2	30,1				18	2585	
26.06						19,8	26,9	34,4		1,0	14,9	19	2662	
27.06						19,8	27,1	31,8				19	2738	
28.06						15,9	21,5	26,7				20	2782	
29.06						12,2	21,3	29,0				20	2825	
30.06						13,9	25,1	35,4				21	2886	
01.07			!	07.07.		17,3	24,5	36,8	14,8	5,5	92,0	21	2950	
02.07	4	300	!!!	07.07.		17,4	21,6	27,9		6,5	216,3	22	2999	
03.07				08.07.		15,1	20,2	25,3				22	3032	
04.07						13,2	20,2	26,8				22	3065	
05.07						11,7	20,5	27,0				23	3095	
06.07						16,8	25,3	32,5				23	3142	
07.07						15,3	22,6	26,6				23	3178	
08.07						14,5	18,6	23,9				24	3203	
09.07						10,1	16,9	21,7				24	3216	
10.07						11,3	16,3	22,3				24	3239	
11.07						11,8	19,5	24,5				24	3266	
12.07			!!	18.07.		13,8	17,8	23,2	9,6	13,0	127,5	25	3288	
13.07	4	118	!!!	18.07.		12,5	15,7	20,0	18,6	22,5	285,5	25	3302	
14.07			!!	19.07.		14,5	17,6	22,5	2,0	9,5	169,4	25	3319	
15.07				20.07.		13,2	18,0	23,8			169,4	25	3350	
16.07						12,3	19,1	26,0		1,3	9,7	26	3373	
17.07						11,3	19,6	26,6		3,5	27,1	26	3392	
18.07	1	136	!!	23.07.		13,7	19,1	25,4	9,8	12,8	151,7	26	3411	
19.07				24.07.		14,1	20,7	28,1		0,2	3,6	26	3443	

Station: Obermarkersdorf, 01.01.2019 - 27.09.2019 11:00:00

Erstellt: 22.09.2019

Daten vorhanden bis: 22.09.2019 11:15:00

Wettervorhersage bis: 27.09.2019 11:00:00

Keimbereitschaft: 27.04.2019

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 27.04.2019

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				22.09.	27.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.07						15,4	23,0	30,3				27	3470	
21.07						18,5	22,5	27,4	1,0	0,2	5,6	27	3493	
22.07						15,9	23,0	29,5				27	3527	
23.07						20,2	25,7	31,8				28	3554	
24.07						17,5	25,0	32,5				28	3584	
25.07						18,5	26,1	33,2				29	3614	
26.07						17,7	26,9	35,3				29	3641	
27.07						17,6	20,7	24,7	3,0	5,3	38,0	29	3661	
28.07	4	300				17,9	21,3	27,0	6,8	0,5	9,7	30	3680	
29.07	2	300	!	02.08.		18,8	21,8	28,0	4,2	5,8	62,8	30	3691	
30.07				03.08.		19,9	22,9	26,8				30	3722	
31.07						17,9	22,4	29,7	9,2	5,0	43,9	31	3738	
01.08	4	300	!	06.08.		16,9	21,4	27,1		0,5	54,0	31	3745	
02.08				07.08.		15,8	20,8	26,2		0,2	5,7	31	3768	
03.08			!	09.08.		13,8	17,1	22,2	24,8	5,5	45,9	31	3780	
04.08	3	175		09.08.		14,4	19,2	25,2				31	3786	
05.08	1	82	!	10.08.		12,6	20,7	28,1		4,8	55,4	32	3791	
06.08				11.08.		16,6	21,7	27,9	0,2	2,0	18,7	32	3814	
07.08	1	280	!	12.08.		16,3	22,4	30,3	12,6	7,0	71,6	32	3825	
08.08	4	300		12.08.		16,3	21,3	26,9			8,9	32	3832	
09.08						14,5	22,7	28,8				32	3843	
10.08			!!	16.08.		16,9	22,0	30,2	11,4	7,5	104,4	33	3857	
11.08	4	300	!!	16.08.		16,7	21,1	25,5		3,0	130,1	33	3863	
12.08			!	17.08.		17,3	21,2	27,0	11,0	5,5	53,2	33	3869	
13.08	5	300	!	18.08.		14,9	18,7	21,9	2,4	1,8	66,0	33	3871	
14.08	1	164	!	19.08.		14,3	17,7	22,1	0,6	3,2	71,1	33	3879	
15.08				20.08.		10,0	18,1	24,2		2,3	23,0	33	3885	
16.08						13,5	18,4	22,7	0,2	2,3	13,2	33	3890	
17.08	3	58	!	22.08.		10,6	17,7	24,1		7,0	89,4	33	3894	
18.08				23.08.		17,6	23,6	32,8				34	3897	
19.08						17,8	23,3	29,5		1,3	22,6	34	3899	
20.08						17,6	22,4	26,5				34	3900	
21.08						13,9	17,6	20,7		0,2	4,8	34	3901	
22.08						13,1	17,9	22,5		0,2	3,5	34	3906	
23.08						14,5	20,5	26,4				34	3909	
24.08						18,7	23,3	29,9				34	3911	
25.08						18,0	21,6	26,8		3,0	41,3	34	3911	
26.08	3	300	!!	31.08.		17,2	22,3	28,4		7,3	145,0	34	3912	
27.08	2	300	!!	01.09.		18,0	23,2	29,5		7,5	148,4	34	3912	
28.08	2	300	!!	02.09.		18,0	23,7	29,9		7,0	133,6	34	3912	
29.08	2	300	!!	03.09.		17,7	23,0	31,2		8,0	141,1	34	3912	

Station: Obermarkersdorf, 01.01.2019 - 27.09.2019 11:00:00

Erstellt: 22.09.2019 Daten vorhanden bis: 22.09.2019 11:15:00 Wettervorhersage bis: 27.09.2019 11:00:00

Keimbereitschaft: 27.04.2019 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 Austrieb (BBCH11): 27.04.2019 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				22.09.	27.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.08				04.09.		18,4	24,2	30,5		0,2	4,8	34	3912	
31.08						18,8	24,4	31,2		2,5	47,8	34	3912	
01.09	1	300	!!	07.09.		17,4	23,7	30,8		5,8	104,4	34	3912	
02.09			!	09.09.		14,2	17,3	22,0	9,0	13,3	83,9	34	3912	
03.09	6	122		10.09.		11,2	16,4	21,8		1,8	64,0	34	3912	
04.09						8,5	16,4	23,8		4,0	35,9	34	3912	
05.09						9,0	18,3	26,8		3,2	31,4	34	3912	
06.09						14,7	17,0	20,2		0,3	3,7	34	3912	
07.09	3	74	!!	14.09.		13,0	14,0	16,1	14,6	18,0	130,4	34	3912	
08.09	6	85		15.09.		11,9	14,7	18,3	3,4	6,5	46,0	34	3912	
09.09	5	150	!!	16.09.		9,9	14,2	16,7	20,2	7,8	142,4	34	3912	
10.09				16.09.		7,4	13,9	20,1		6,0	48,9	34	3912	
11.09			!	17.09.		10,7	15,7	22,5	0,2	6,8	76,3	34	3912	
12.09	3	82		18.09.		11,8	17,7	22,3		3,0	38,2	34	3912	
13.09						16,0	19,9	24,8				34	3912	
14.09						11,5	16,9	20,8				34	3912	
15.09						7,2	15,3	23,6		7,7	43,4	34	3912	
16.09	5	135	!!	64%	25.09.	11,7	19,3	26,0		7,5	138,4	34	3912	
17.09				46%	26.09.	12,9	16,3	19,1		0,2	3,7	34	3912	
18.09						7,5	12,2	16,7				34	3912	
19.09						7,1	10,9	15,4				34	3912	
20.09						5,9	11,1	17,0				34	3912	
21.09						3,0	11,5	19,4		3,5	10,3	34	3912	
22.09						8,0	11,9	19,5				34	3912	
23.09			!!!		51%	9,6	12,7	16,0	1,7	17,0	232,7	34	3912	
24.09	3	73	!!!		45%	11,1	15,5	20,1	1,1	13,0	370,3	34	3912	
25.09					32%	11,8	16,6	21,5		5,0	47,7	34	3912	
26.09	3	182	!!!		17%	13,1	15,5	19,9	4,6	21,0	237,1	34	3912	
27.09	1	125	!!		4%	11,4	13,1	17,9		6,0	157,5	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.

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

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com