

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Weissenkirchen-Klaus, 01.01.2019 - 21.09.2019 11:00:00

Erstellt: 16.09.2019 Daten vorhanden bis: 16.09.2019 11:00:00 Wettervorhersage bis: 21.09.2019 11:00:00

Keimbereitschaft: 12.04.2019 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 12.04.2019 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			16.09.	21.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01					3,1	5,5	7,2	0,6	4,8	15,3	0	0	
02.01					-1,4	2,0	4,2	0,8	2,0	6,1	0	0	
03.01					-2,9	-1,7	-0,6		5,0		0	0	
04.01					-3,0	-1,4	1,2		8,0		0	0	
05.01					1,1	1,9	3,1	7,0	11,5	9,1	0	0	
06.01					0,6	1,4	3,0	2,0	0,8	1,1	0	0	
07.01					-0,5	0,1	1,8	1,8	21,0	2,0	0	0	
08.01					2,0	3,7	6,4	0,4	6,2	5,2	0	0	
09.01					0,2	2,0	3,3	0,6	9,3	5,8	0	0	
10.01					-0,8	0,8	1,7	3,6	16,3	11,2	0	0	
11.01					-2,8	-1,1	0,9		1,2		0	0	
12.01					-0,2	2,9	4,5	0,2	0,8	3,2	0	0	
13.01					2,3	4,3	6,5	0,2	5,7	8,7	0	0	
14.01					-0,5	3,8	7,0	5,2	1,0	1,8	0	0	
15.01					-0,4	2,2	4,3		1,0	3,1	0	0	
16.01					1,8	4,6	7,4				0	0	
17.01					1,3	6,0	11,9		0,8	4,3	0	0	
18.01					-3,2	2,3	5,6		5,3	4,5	0	0	
19.01					-5,5	-3,2	-1,4		2,0		0	0	
20.01					-3,6	-1,8	-0,9		1,7		0	0	
21.01					-5,8	-3,1	0,1		3,0		0	0	
22.01					-8,1	-5,9	-3,5		10,7		0	0	
23.01					-6,2	-5,1	-4,3		13,5		0	0	
24.01					-4,3	-2,9	-1,6		23,8		0	0	
25.01					-4,2	-2,3	0,2		17,5		0	0	
26.01					-3,7	1,1	3,9	2,4	16,3	24,8	0	0	
27.01					-1,2	0,9	3,7		11,3	13,6	0	0	
28.01					-0,7	1,6	4,4	2,8	10,5	4,6	0	0	
29.01					-2,8	1,7	5,1	0,2	3,5		0	0	
30.01					-3,8	-1,3	1,8		1,5		0	0	
31.01					-2,7	-1,7	-0,7		14,0		0	0	
01.02					-2,3	0,7	5,3		5,7	3,6	0	0	
02.02					3,3	6,0	12,2	1,0	13,0	40,8	0	0	
03.02					1,8	3,9	5,8	0,2	8,7	27,5	0	0	
04.02					-2,2	1,4	3,2				0	0	
05.02					-4,2	-0,7	4,3		5,2		0	0	

Station: Weissenkirchen-Klaus, 01.01.2019 - 21.09.2019 11:00:00

Erstellt: 16.09.2019

Daten vorhanden bis: 16.09.2019 11:00:00

Wettervorhersage bis: 21.09.2019 11:00:00

Keimbereitschaft: 12.04.2019
Austrieb (BBCH11): 12.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.09.	21.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						-4,3	-1,9	1,8		5,8		0	0	
07.02						-3,8	-2,0	-0,3		15,0		0	0	
08.02						-0,7	3,5	9,5		9,5	5,5	0	0	
09.02						-1,1	3,3	10,5		11,0	3,1	0	0	
10.02						0,2	1,7	4,9	1,0	17,3	22,8	0	0	
11.02						3,5	5,3	7,5	0,2	3,5	8,0	0	0	
12.02						1,0	2,5	3,9		7,0	6,1	0	0	
13.02						1,7	3,9	8,1				0	0	
14.02						2,2	4,9	10,2		0,5	1,9	0	0	
15.02						0,2	5,3	12,2		8,3	9,8	0	0	
16.02						0,5	5,0	11,8		2,0	2,6	0	0	
17.02						-0,9	4,7	11,3		11,0	18,6	0	0	
18.02						-1,1	4,0	9,2		14,8	24,0	0	0	
19.02						-0,4	6,6	14,3		9,8	33,8	0	0	
20.02						3,1	7,4	11,6		1,5	3,6	0	0	
21.02						3,9	8,3	14,2		0,8	3,1	0	0	
22.02						-0,8	6,2	9,3	2,8	2,7	13,1	0	0	
23.02						-5,3	-1,2	2,6				0	0	
24.02						-4,7	0,1	4,2				0	0	
25.02						3,3	8,1	13,6				0	0	
26.02						8,1	10,9	14,8				0	0	
27.02						2,8	9,5	15,8		2,0	6,5	0	0	
28.02						4,8	12,1	18,6				0	0	
01.03						7,9	10,0	13,5		2,8	17,1	0	0	
02.03						4,2	5,5	8,4	3,2	14,0	27,7	0	0	
03.03						5,7	9,7	14,6				0	0	
04.03						6,3	10,2	19,4				0	0	
05.03						5,3	8,1	11,7	1,6	1,2	4,3	0	0	
06.03						1,7	8,0	14,8		3,8	7,5	0	0	
07.03						2,8	8,8	19,0		9,5	38,0	0	0	
08.03						7,7	11,2	15,5				0	0	
09.03						5,3	9,4	13,7		2,7	14,5	0	0	
10.03						6,6	10,1	13,8	1,0	4,5	22,7	0	0	
11.03						3,5	6,4	10,3	0,4	0,2	1,5	0	0	
12.03						-0,5	4,3	7,7		1,8	3,9	0	0	
13.03						-0,3	5,4	11,8		1,2	3,6	0	0	
14.03						4,2	6,7	10,5	0,6	2,3	5,6	0	0	
15.03						5,9	8,2	12,2	0,8	2,7	15,9	0	0	
16.03						5,4	9,4	13,3	7,2	1,3	4,5	0	0	
17.03						2,9	9,8	19,2	0,2	10,3	49,6	0	0	
18.03						2,9	6,8	9,0	0,4	0,8	11,8	0	0	

Station: Weissenkirchen-Klaus, 01.01.2019 - 21.09.2019 11:00:00

Erstellt: 16.09.2019

Daten vorhanden bis: 16.09.2019 11:00:00

Wettervorhersage bis: 21.09.2019 11:00:00

Keimbereitschaft: 12.04.2019
Austrieb (BBCH11): 12.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.09.	21.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						0,5	4,9	9,5				0	0	
20.03						0,9	4,9	9,6				0	0	
21.03						-0,6	6,4	14,1				0	0	
22.03						2,0	9,8	18,2				0	0	
23.03						3,7	11,6	20,6		8,5	47,3	0	0	
24.03						5,4	12,3	18,7		1,3	7,0	0	0	
25.03						5,3	9,6	15,3		2,2	18,9	0	0	
26.03						3,6	7,2	10,8				0	0	
27.03						4,3	6,8	8,7		3,5	16,9	0	0	
28.03						6,3	9,5	13,9				0	0	
29.03						4,6	9,7	15,8				0	0	
30.03						1,9	10,2	18,9		4,2	5,7	0	0	
31.03						5,0	13,2	22,3				0	0	
01.04						6,6	11,4	16,2				0	0	
02.04						2,0	10,9	20,3				0	0	
03.04						5,0	13,2	21,4		4,7	22,3	0	0	
04.04						5,2	13,7	20,4		3,8	14,8	0	0	
05.04						6,2	11,2	17,8	0,6	3,3	30,0	0	0	
06.04						7,9	11,5	17,0		2,5	19,9	0	0	
07.04						6,1	11,9	18,9		2,5	16,2	0	0	
08.04						6,8	12,7	18,9		5,0	35,5	0	0	
09.04						7,6	13,2	19,8		4,0	32,0	0	0	
10.04						7,3	10,1	13,3	0,4	5,0	29,7	0	0	
11.04						5,8	8,2	9,8				0	0	
12.04						3,6	7,3	10,1				1	4	
13.04						2,9	7,6	12,8		1,5	8,7	1	4	
14.04						4,1	6,1	8,1	0,4	6,3	15,1	1	4	
15.04						4,2	10,3	17,5		2,8	12,3	1	4	
16.04						1,5	9,8	17,4				1	4	
17.04						2,9	10,9	17,9				1	4	
18.04						5,0	13,2	20,5		3,0	16,1	1	5	
19.04						6,0	14,6	23,5		0,2	1,7	1	6	
20.04						6,0	14,8	23,5				1	8	
21.04						6,6	14,9	22,8				2	14	
22.04						6,0	15,2	23,0		1,0	5,4	2	20	
23.04						10,4	11,3	14,6	0,8	5,5	22,2	2	23	
24.04						10,0	16,9	27,0				2	39	
25.04						9,0	18,5	27,3		1,7	14,1	3	58	
26.04						10,2	16,5	26,0		0,5	5,2	3	81	
27.04						8,2	12,4	16,5		0,5	7,1	4	93	
28.04						7,8	11,7	16,5				4	100	

Station: Weissenkirchen-Klaus, 01.01.2019 - 21.09.2019 11:00:00

Erstellt: 16.09.2019

Daten vorhanden bis: 16.09.2019 11:00:00

Wettervorhersage bis: 21.09.2019 11:00:00

Keimbereitschaft: 12.04.2019

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2019

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.09.	21.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						7,6	9,4	11,8	1,6	6,8	56,4	4	100	
30.04						6,9	10,1	16,4	20,2	10,7	79,2	4	106	
01.05						8,6	13,5	18,3				4	118	
02.05						8,6	15,5	22,5				4	148	
03.05						9,6	11,8	15,7	5,8	11,5	69,0	4	159	
04.05						7,8	10,5	15,4	2,2	13,3	100,4	4	167	
05.05						3,8	6,3	10,7	8,4	16,8	43,7	4	167	
06.05						3,6	7,5	11,9	1,4	1,5	47,4	4	167	
07.05						3,4	8,8	14,4		0,8	4,0	4	167	
08.05						2,4	11,8	20,6		7,7	30,3	5	179	
09.05						10,1	12,5	16,9	7,4	9,0	92,4	5	197	
10.05						10,2	14,6	20,0		0,5	5,1	5	227	
11.05						8,5	13,0	20,0	21,8	7,0	23,4	5	254	
12.05			!	24.05.		8,0	9,1	11,1	10,0	9,8	36,8	5	254	
13.05				24.05.		8,0	10,7	15,4	0,2	2,0	10,3	5	264	
14.05						3,5	8,7	12,9	1,4	5,0	21,0	5	264	
15.05						5,0	6,4	7,8	22,2	9,7	11,4	5	264	
16.05						5,6	8,6	13,0	4,0	4,0	14,5	5	264	
17.05						6,3	12,1	18,8		9,2	88,2	5	279	
18.05						9,5	15,1	22,3		0,3	2,9	6	322	
19.05						9,2	15,9	23,3		9,3	96,0	6	368	
20.05						12,5	15,1	20,4	10,2	12,2	172,1	6	416	
21.05						10,9	14,3	17,3		5,7	64,7	7	445	
22.05						13,0	14,3	15,7	1,6	5,3	32,8	7	490	
23.05						10,6	13,3	16,7	1,0	3,5	11,6	7	519	
24.05						8,6	16,1	23,7		6,3	59,8	7	571	
25.05						9,9	16,8	24,9	9,4	9,5	65,2	8	637	
26.05						13,3	18,8	26,0	0,4	3,8	42,9	8	729	
27.05			!!	03.06.		12,9	17,3	22,1	6,2	12,3	107,3	9	801	
28.05	4	218	!!	04.06.		13,1	14,8	16,7	11,8	15,8	130,2	9	846	
29.05			!!	04.06.		11,4	13,1	15,3	3,2	11,3	121,9	9	876	
30.05				05.06.		11,1	15,1	21,3		1,0	11,4	9	944	
31.05						9,5	16,3	24,9		3,8	51,6	10	1016	
01.06						13,3	18,6	24,8		2,3	24,2	10	1100	
02.06	1	185	!!	07.06.		13,9	21,2	28,1		7,3	135,4	10	1217	
03.06			!	08.06.		12,7	21,1	29,1		5,3	67,8	11	1314	
04.06				09.06.		13,2	22,0	30,9		1,3	13,4	11	1431	
05.06			!	10.06.		14,5	22,9	30,3		5,3	77,2	12	1539	
06.06			!	11.06.		16,9	22,4	28,9		5,5	81,2	13	1638	
07.06			!	12.06.		14,5	20,9	26,9	6,4	3,5	58,0	13	1731	
08.06			!	13.06.		16,4	21,1	26,3		3,8	64,6	14	1812	

Station: Weissenkirchen-Klaus, 01.01.2019 - 21.09.2019 11:00:00

Erstellt: 16.09.2019 Daten vorhanden bis: 16.09.2019 11:00:00 Wettervorhersage bis: 21.09.2019 11:00:00

Keimbereitschaft: 12.04.2019 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 12.04.2019 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.09.	21.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06				14.06.		15,2	21,8	28,1				14	1903	
10.06						15,1	23,3	32,3		0,8	11,4	15	1993	
11.06						16,9	25,2	32,9		2,0	30,1	15	2090	
12.06						16,3	25,4	33,4				16	2191	
13.06						17,0	24,0	30,7				16	2269	
14.06						19,6	26,1	31,8				17	2365	
15.06						18,6	24,8	33,3				17	2448	
16.06						18,0	21,5	25,4				18	2513	
17.06						16,9	22,0	27,1				18	2572	
18.06						15,6	22,5	29,0				19	2630	
19.06						15,8	23,4	32,4		2,7	44,1	19	2697	
20.06						14,7	22,6	31,1	3,6	6,5	57,1	20	2754	
21.06	3	300	!!	26.06.		15,3	21,8	30,3	0,6	6,0	157,5	20	2806	
22.06			!	27.06.		18,3	21,2	26,2	4,6	6,5	52,5	21	2860	
23.06				28.06.		18,3	20,1	25,7	3,8	2,3	26,6	21	2908	
24.06						15,9	22,7	29,7				21	2954	
25.06						16,0	24,7	32,6				22	3010	
26.06						18,5	27,3	36,7				22	3069	
27.06						21,3	28,3	35,6				23	3131	
28.06						15,3	23,2	30,1				23	3170	
29.06						13,7	22,5	30,6				24	3206	
30.06						14,3	25,8	38,6				24	3256	
01.07						19,8	27,2	38,4	0,8	4,5	99,1	25	3307	
02.07	1	300				19,0	23,0	28,4		0,2	109,4	25	3345	
03.07						15,5	22,5	29,1				26	3378	
04.07						13,5	21,6	29,8				26	3402	
05.07						14,6	21,9	30,9				26	3438	
06.07						16,6	26,0	33,6				27	3471	
07.07						16,5	23,2	27,5	6,4	1,8	18,6	27	3491	
08.07						13,6	18,9	24,2	0,2	1,0	16,1	27	3518	
09.07						11,8	17,9	23,4				28	3534	
10.07						12,2	17,9	23,9				28	3550	
11.07						14,0	18,8	25,1				28	3564	
12.07						15,3	17,9	22,1	5,0	11,8	91,5	28	3584	
13.07						14,7	16,4	20,6	6,4	15,2	95,0	28	3602	
14.07	2	200				14,0	18,0	25,0	2,0	6,0	120,5	29	3619	
15.07	2	133	!!	20.07.		12,9	19,0	25,4		8,0	148,8	29	3631	
16.07				21.07.		12,8	19,7	27,2				29	3650	
17.07						12,5	20,7	28,9				29	3672	
18.07						13,6	19,1	26,3	3,2	1,3	14,4	30	3687	
19.07						14,8	20,9	28,4	3,8	0,8	14,7	30	3698	

Station: Weissenkirchen-Klaus, 01.01.2019 - 21.09.2019 11:00:00

Erstellt: 16.09.2019

Daten vorhanden bis: 16.09.2019 11:00:00

Wettervorhersage bis: 21.09.2019 11:00:00

Keimbereitschaft: 12.04.2019

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2019

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.09.	21.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.07						15,4	23,7	32,0				30	3726	
21.07						19,1	22,9	26,8		1,7	22,1	31	3745	
22.07						16,3	23,4	30,0				31	3755	
23.07						19,9	26,4	34,1	42,2			31	3786	
24.07						17,4	25,7	33,7	0,2			31	3799	
25.07						17,9	26,6	35,4				32	3820	
26.07						18,4	27,4	37,2				32	3838	
27.07						18,6	20,9	25,1	3,2	8,0	77,3	32	3846	
28.07						18,7	22,1	26,8		1,8	34,2	33	3859	
29.07	2	300	!!	02.08.		18,7	21,5	27,0		8,3	198,3	33	3873	
30.07				04.08.		19,5	22,3	26,8		1,5	33,3	33	3881	
31.07						18,0	22,2	28,1		5,8	42,1	33	3885	
01.08						16,3	21,9	29,1		2,0	40,4	33	3896	
02.08						16,6	19,6	27,0		3,8	38,2	33	3905	
03.08			!	09.08.		15,4	17,6	21,0		8,5	78,8	34	3911	
04.08	1	201		09.08.		13,4	19,4	26,6		2,3	82,7	34	3913	
05.08						14,2	21,4	29,8		0,5	7,1	34	3915	
06.08			!!	11.08.		17,4	21,3	28,2		7,8	145,7	34	3917	
07.08			!	12.08.		18,1	22,2	30,2		5,0	98,8	34	3924	
08.08	1	300	!!	13.08.		16,5	21,7	27,9			103,5	34	3928	
09.08						14,8	22,7	30,4	0,4			34	3933	
10.08						18,5	22,9	31,5		6,0	59,0	34	3934	
11.08	1	300	!	16.08.		17,8	22,1	27,8		6,8	97,0	34	3935	
12.08				17.08.		18,0	22,1	29,4		3,5	36,8	34	3935	
13.08			!	18.08.		16,4	18,8	22,3	5,2	7,2	76,9	34	3935	
14.08				19.08.		14,5	18,8	24,8		2,8	31,6	34	3935	
15.08						11,3	19,3	27,0		0,2	5,3	34	3935	
16.08						14,2	18,5	23,8		1,8	14,2	34	3935	
17.08			!	22.08.		11,4	18,8	26,5	0,8	7,3	80,0	34	3935	
18.08				23.08.		17,2	24,1	34,3	5,6	2,3	36,2	34	3935	
19.08						16,8	23,6	31,5	107,8	2,7	52,9	34	3935	
20.08						17,1	22,5	28,4		1,8	26,0	34	3935	
21.08						14,7	18,5	23,3		2,5	33,5	34	3935	
22.08	3	125	!!	27.08.		12,8	18,5	26,1		7,5	137,8	34	3935	
23.08				28.08.		18,3	21,7	27,4	12,2			34	3935	
24.08			!	29.08.		16,1	21,7	31,5	62,8	7,5	96,8	34	3935	
25.08	1	300	!	30.08.		17,6	22,5	28,4		5,5	85,0	34	3935	
26.08	2	300	!!	31.08.		17,3	23,2	32,1		9,2	196,8	34	3935	
27.08				01.09.		20,2	24,9	32,8				34	3935	
28.08	1	300	!!	02.09.		17,2	24,0	32,0		9,3	175,5	34	3935	
29.08	1	300	!!	03.09.		17,5	24,1	32,3		9,7	154,7	34	3935	

Station: Weissenkirchen-Klaus, 01.01.2019 - 21.09.2019 11:00:00

Erstellt: 16.09.2019 Daten vorhanden bis: 16.09.2019 11:00:00 Wettervorhersage bis: 21.09.2019 11:00:00

Keimbereitschaft: 12.04.2019
Austrieb (BBCH11): 12.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.09.	21.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.08	1	300	!!	04.09.		17,9	22,9	29,5		9,5	141,0	34	3935	
31.08	2	300	!!	05.09.		16,8	24,6	33,8		8,3	183,8	34	3935	
01.09			!!	06.09.		16,9	22,3	32,4	3,0	7,0	115,7	34	3935	
02.09			!	08.09.		13,5	17,6	20,8	23,4	12,5	67,3	34	3935	
03.09				10.09.		12,2	17,5	24,9		4,0	52,4	34	3935	
04.09						10,2	18,0	26,3		4,5	49,8	34	3935	
05.09	1	56	!!	12.09.		11,3	18,6	27,5		8,5	107,2	34	3935	
06.09				13.09.		14,7	17,7	21,5	0,4	1,0	15,4	34	3935	
07.09	2	128	!!	14.09.		13,5	14,5	16,5	11,6	15,2	128,0	34	3935	
08.09				14.09.		12,3	15,6	21,7	5,6	7,0	37,5	34	3935	
09.09	2	127				11,1	13,6	15,9	11,0	2,8	48,6	34	3935	
10.09			!	99%	16.09.	8,3	15,6	23,3		7,8	57,0	34	3935	
11.09	2	37	!!	88%	16.09.	10,4	16,9	25,4		10,2	151,7	34	3935	
12.09			!	73%	18.09.	13,1	17,9	24,1		6,0	69,3	34	3935	
13.09				56%	20.09.	14,1	19,8	27,2				34	3935	
14.09						12,6	18,1	23,4		3,5	48,3	34	3935	
15.09	3	82	!!	21%	74%	9,5	16,9	26,2		13,2	167,4	34	3935	
16.09			!!	5%	59%	13,8	17,5	25,6		7,0	103,7	34	3935	
17.09			!!		40%	14,5	16,4	18,1	0,9	11,0	178,1	34	3935	
18.09					26%	9,6	13,2	17,5				34	3935	
19.09						6,8	11,5	16,2				34	3935	
20.09						6,7	11,6	17,6				34	3935	
21.09						6,3	9,0	13,9				0	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

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