

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: Unterwoeblingen-Anzinger, 01.01.2019 - 21.09.2019 11:00:00

Erstellt: 16.09.2019 Daten vorhanden bis: 16.09.2019 08:45:00 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	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					1,9	4,2	6,1	0,3	11,7	29,5	0	0	
02.01					-1,8	1,3	3,7	0,1	1,0	3,7	0	0	
03.01					-4,0	-2,4	-1,3	40,8			0	0	
04.01					-4,1	-2,3	-0,2				0	0	
05.01					-0,2	0,9	2,0	4,3	7,8	8,4	0	0	
06.01					-0,2	0,8	1,9	1,3	5,0	14,5	0	0	
07.01					-1,0	-0,3	1,7	0,4	16,0		0	0	
08.01					1,1	2,1	4,0		2,7	2,3	0	0	
09.01					-0,5	0,7	2,1	0,8	18,8	12,9	0	0	
10.01					-1,6	-0,2	0,7	2,0	18,0		0	0	
11.01					-3,4	-2,0	-0,2				0	0	
12.01					-1,6	1,3	3,1	2,8			0	0	
13.01					0,7	2,4	3,8	0,8	6,0	3,2	0	0	
14.01					-1,0	3,0	5,2	3,2	2,0	4,1	0	0	
15.01					-1,0	1,4	3,5				0	0	
16.01					0,4	3,6	6,3		2,8	1,8	0	0	
17.01					-0,5	5,8	10,9		1,0	1,5	0	0	
18.01					-3,8	1,5	4,8	0,8	3,0	1,9	0	0	
19.01					-6,6	-4,2	-2,1		7,8		0	0	
20.01					-4,3	-3,2	-1,9		15,8		0	0	
21.01					-6,8	-4,1	-0,3		7,0		0	0	
22.01					-8,9	-6,7	-4,3		13,7		0	0	
23.01					-6,9	-6,0	-5,2		21,8		0	0	
24.01					-5,3	-4,0	-2,6		23,8		0	0	
25.01					-5,6	-3,6	-1,5		18,8		0	0	
26.01					-5,6	-0,6	2,3	2,0	15,8	15,8	0	0	
27.01					-1,9	0,4	2,8		13,0	28,4	0	0	
28.01					-1,8	0,4	3,0	7,6	14,0		0	0	
29.01					-3,7	0,5	3,3	0,4	3,0		0	0	
30.01					-6,0	-2,8	1,1		4,8		0	0	
31.01					-3,9	-2,8	-1,3		16,7		0	0	
01.02					-3,6	-0,1	5,0		19,8	29,4	0	0	
02.02					3,1	6,1	10,4		8,8	41,5	0	0	
03.02					0,4	2,9	4,7		9,0	31,0	0	0	
04.02					-3,2	0,2	2,1		1,7		0	0	
05.02					-4,8	-1,3	4,3		9,8		0	0	

Station: Unterwoeblingen-Anzinger, 01.01.2019 - 21.09.2019 11:00:00

Erstellt: 16.09.2019 Daten vorhanden bis: 16.09.2019 08:45:00 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	
06.02					-5,2	-2,8	1,5		7,0		0	0	
07.02					-4,9	-3,0	-0,2		17,8		0	0	
08.02					-1,9	2,8	8,4		14,8	5,3	0	0	
09.02					-1,7	2,6	9,4		11,7	4,0	0	0	
10.02					-0,6	1,6	4,6	0,4	18,7	14,0	0	0	
11.02					2,2	4,2	6,4			11,8	0	0	
12.02					0,6	1,8	2,9		3,0	2,9	0	0	
13.02					0,6	3,0	5,7				0	0	
14.02					2,1	5,2	9,5				0	0	
15.02					0,4	5,4	12,1		3,8	1,8	0	0	
16.02					0,6	4,8	12,0		4,0	4,3	0	0	
17.02					-2,0	4,7	13,7		6,7	2,2	0	0	
18.02					-0,9	3,8	9,6		14,8	19,8	0	0	
19.02					-1,7	6,3	12,9		8,0	19,2	0	0	
20.02					3,6	7,3	10,7				0	0	
21.02					3,7	7,8	13,2		2,0	7,6	0	0	
22.02					-3,1	5,2	8,5	2,0	3,0	12,8	0	0	
23.02					-6,8	-2,4	2,5				0	0	
24.02					-5,6	-0,7	3,5				0	0	
25.02					3,3	7,2	13,1				0	0	
26.02					3,6	9,8	16,6				0	0	
27.02					4,2	9,3	16,1				0	0	
28.02					4,8	12,4	17,7				0	0	
01.03					6,5	9,2	13,4		4,5	11,1	0	0	
02.03					3,0	4,7	7,6	4,6	15,3	19,5	0	0	
03.03					3,9	8,5	14,4		2,7	9,9	0	0	
04.03					5,7	10,8	20,8				0	0	
05.03					3,6	7,3	10,8	0,8	1,7	6,7	0	0	
06.03					1,6	7,3	14,7		6,0	12,8	0	0	
07.03					2,2	8,0	18,4		5,0	10,1	0	0	
08.03					5,9	9,5	14,3				0	0	
09.03					3,9	8,5	13,1	2,8	2,5	18,0	0	0	
10.03					7,0	9,7	12,2	2,8	5,5	23,6	0	0	
11.03					0,2	5,0	9,7	0,6	1,0	3,6	0	0	
12.03					-1,0	2,9	6,9		3,7	4,8	0	0	
13.03					-1,4	3,7	8,4		0,8	2,3	0	0	
14.03					2,1	5,0	9,8	0,6	5,0	16,8	0	0	
15.03					3,8	6,3	9,4	0,2	2,5	14,7	0	0	
16.03					5,5	8,4	12,1	8,2	11,0	56,9	0	0	
17.03					3,6	11,1	20,8		8,3	58,3	0	0	
18.03					2,2	5,0	7,9	0,2	1,5	9,5	0	0	

Station: Unterwoeblingen-Anzinger, 01.01.2019 - 21.09.2019 11:00:00

Erstellt: 16.09.2019 Daten vorhanden bis: 16.09.2019 08:45:00 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	
19.03						0,2	4,1	8,3		2,8	1,4	0	0	
20.03						0,8	4,2	8,5				0	0	
21.03						-1,6	5,7	13,1		2,8		0	0	
22.03						2,5	9,5	16,8				0	0	
23.03						3,8	11,0	19,3		7,2	35,4	0	0	
24.03						6,0	11,2	17,3		2,0	8,0	0	0	
25.03						3,4	7,9	13,0		4,0	17,3	0	0	
26.03						2,0	5,7	9,2		1,0	2,4	0	0	
27.03						2,8	5,6	7,5		4,3	14,1	0	0	
28.03						5,0	8,1	11,7		1,3	6,7	0	0	
29.03						5,6	8,8	13,8		2,3	7,9	0	0	
30.03						1,9	9,9	17,7		1,7	3,8	0	0	
31.03						4,2	12,4	19,9		4,3	18,1	0	0	
01.04						5,8	9,6	14,2				0	0	
02.04						2,1	10,5	19,7				0	0	
03.04						5,4	12,2	20,1				0	0	
04.04						7,5	12,9	18,0		4,5	27,5	0	0	
05.04						4,3	9,5	16,5		13,5	39,8	0	0	
06.04						6,5	10,0	15,0		9,0	106,0	0	0	
07.04						3,1	10,1	18,2		9,5	50,3	0	0	
08.04						5,8	11,6	17,0		10,5	63,4	0	0	
09.04						6,2	12,4	18,4		8,8	97,2	0	0	
10.04						6,3	8,7	11,0		8,5	32,0	0	0	
11.04						4,8	6,6	8,3		6,0	19,1	0	0	
12.04						2,1	5,8	9,3				1	4	
13.04						2,7	5,9	10,4		4,5	20,4	1	4	
14.04						2,5	4,6	7,5		19,3	47,9	1	4	
15.04						3,5	8,9	15,1		7,3	68,1	1	4	
16.04						1,1	8,8	15,9				1	4	
17.04						3,2	9,9	16,5				1	4	
18.04						4,2	12,3	18,9		1,3	5,5	1	4	
19.04						6,7	14,1	21,3				1	5	
20.04						6,5	14,7	21,7				1	7	
21.04						7,4	14,6	21,2				1	8	
22.04						6,2	14,4	21,1				2	13	
23.04						8,9	10,0	12,9	0,6	14,2	41,9	2	14	
24.04						7,5	15,6	24,9		5,0	23,6	2	22	
25.04						9,9	18,4	25,7				2	34	
26.04						8,4	16,2	25,0				3	49	
27.04						7,7	10,9	14,7		0,3	2,1	3	55	
28.04						5,3	10,1	14,7				3	55	

Station: Unterwoeblingen-Anzinger, 01.01.2019 - 21.09.2019 11:00:00

Erstellt: 16.09.2019 Daten vorhanden bis: 16.09.2019 08:45:00 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	
29.04						6,2	7,8	8,8		8,3	52,5	3	55	
30.04						5,9	9,1	15,1		10,5	69,5	3	56	
01.05						7,5	12,3	16,0		0,2	2,8	3	60	
02.05						8,4	15,3	20,9		2,0	15,3	3	74	
03.05						8,0	10,7	15,5		12,5	62,0	3	79	
04.05						6,4	8,9	13,0		18,5	108,0	3	79	
05.05						2,1	4,5	8,4		16,8	77,9	3	79	
06.05						2,7	6,3	10,6		5,5	48,6	3	79	
07.05						4,5	8,0	12,6				3	79	
08.05						1,4	10,7	19,3		5,3	6,3	3	80	
09.05						8,6	11,4	15,5		8,8	83,0	4	91	
10.05						9,6	13,2	17,7				4	103	
11.05						7,6	12,1	18,1	22,1	12,8	59,1	4	113	
12.05			!	25.05.		6,9	8,1	10,1	8,6	15,0	86,5	4	113	
13.05				25.05.		6,6	9,3	13,3		4,0	98,7	4	113	
14.05						2,8	7,2	10,9	1,7	4,3	21,4	4	113	
15.05						4,4	5,1	6,1	14,5	20,8	63,5	4	113	
16.05						4,3	7,4	12,2	7,4	13,5	91,0	4	113	
17.05						6,0	11,3	17,8		11,8	86,1	4	123	
18.05						6,3	13,4	20,3		8,5	93,2	4	140	
19.05						8,7	14,8	20,5		9,0	62,0	4	160	
20.05			!!	29.05.		11,3	13,3	17,6	17,0	19,5	177,7	5	187	
21.05			!!	30.05.		10,0	12,3	14,2		7,0	141,2	5	197	
22.05						11,5	12,5	13,8	0,9	7,0	24,7	5	211	
23.05						9,0	11,6	15,5		12,2	133,8	5	227	
24.05						8,5	15,4	22,1		2,5	20,3	5	260	
25.05						9,6	16,8	22,3		2,5	25,4	6	301	
26.05						13,6	18,1	23,8		1,0	8,6	6	362	
27.05	1	127	!!	04.06.		13,3	16,4	20,6		13,0	114,9	6	413	
28.05	4	125	!!!	04.06.		11,8	13,7	15,6		21,8	230,6	7	438	
29.05	1	6	!!!	04.06.		10,7	11,7	14,0	3,4	16,2	342,5	7	468	
30.05				05.06.		10,1	13,7	18,6		2,3	24,9	7	501	
31.05						9,9	15,5	20,8		0,8	24,9	7	545	
01.06						12,6	18,0	23,5	0,2	4,5	43,0	8	615	
02.06						14,4	20,4	27,1		3,8	33,4	8	712	
03.06						13,7	21,1	27,8		0,2	3,4	9	815	
04.06						13,6	21,7	28,7		0,8	7,0	9	926	
05.06						15,2	22,3	28,5		1,5	23,1	10	1041	
06.06						14,8	20,5	26,0		3,5	54,5	10	1146	
07.06	1	168				13,7	19,4	25,2	2,4	4,0	61,0	11	1238	
08.06						15,7	19,3	24,6		0,8	12,6	11	1330	

Station: Unterwoeblingen-Anzinger, 01.01.2019 - 21.09.2019 11:00:00

Erstellt: 16.09.2019

Daten vorhanden bis: 16.09.2019 08:45:00

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						14,5	20,7	26,6				12	1431	
10.06						14,8	22,8	31,4				12	1544	
11.06						18,6	25,1	31,6				13	1664	
12.06						17,4	25,0	31,8				13	1778	
13.06						15,4	22,6	28,5		1,5	20,1	14	1865	
14.06						19,1	25,3	30,7				14	1971	
15.06						18,9	24,7	31,9				15	2073	
16.06						17,4	20,2	23,6				15	2141	
17.06						15,3	21,1	25,9				16	2210	
18.06						16,1	22,1	28,0				16	2275	
19.06						15,7	22,3	30,5		2,0	28,1	17	2357	
20.06						14,2	21,3	30,1	2,2	5,5	55,2	17	2419	
21.06						13,9	21,1	28,1		6,3	73,2	18	2478	
22.06						17,4	20,2	25,6	2,6	4,7	35,4	18	2538	
23.06	1	289	!	28.06.		16,3	18,3	23,9	11,8	11,7	71,0	18	2591	
24.06				29.06.		15,1	21,7	27,8				19	2640	
25.06						16,4	24,2	30,8				19	2708	
26.06			!	02.07.		18,4	26,4	34,1		3,5	66,1	20	2774	
27.06				02.07.		21,3	27,2	33,8				21	2850	
28.06						16,8	22,5	28,6				21	2900	
29.06						12,6	21,2	28,2				21	2939	
30.06						14,5	25,1	35,4				22	2996	
01.07						19,4	26,6	35,7	0,2	1,3	26,2	22	3055	
02.07						18,1	21,3	26,4	1,4	2,3	22,9	23	3094	
03.07						15,9	20,9	26,5				23	3132	
04.07						13,0	20,1	26,4				23	3163	
05.07						12,5	21,4	29,3				24	3196	
06.07						16,4	25,5	32,3				24	3240	
07.07						15,8	21,3	25,6	2,0	4,3	69,9	25	3272	
08.07	2	204				12,1	17,6	22,3		4,2	109,9	25	3290	
09.07						10,6	16,9	22,0				25	3304	
10.07						11,0	17,4	22,2				25	3317	
11.07						12,0	18,5	24,3				25	3348	
12.07			!	18.07.		13,9	17,0	21,9	2,4	6,8	81,5	26	3368	
13.07	1	120	!!	19.07.		13,6	15,5	19,5	5,6	13,0	102,7	26	3383	
14.07				19.07.		12,6	16,6	22,9	7,2	4,5	23,1	26	3398	
15.07	3	55	!!	20.07.		11,6	17,9	24,5		6,5	101,0	26	3423	
16.07				21.07.		10,7	18,7	25,8		4,0	40,5	26	3442	
17.07						11,8	19,5	26,2				27	3462	
18.07						12,9	18,6	24,3	9,6	2,0	13,2	27	3477	
19.07						14,1	20,8	28,0		0,2	3,5	27	3506	

Station: Unterwoeblingen-Anzinger, 01.01.2019 - 21.09.2019 11:00:00

Erstellt: 16.09.2019 Daten vorhanden bis: 16.09.2019 08:45:00 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						14,8	23,1	30,8				28	3533	
21.07						18,7	22,5	26,1	0,4	0,5	9,7	28	3554	
22.07						16,2	23,0	29,1		3,3	53,7	28	3582	
23.07						20,8	26,3	32,6				29	3614	
24.07						18,1	25,4	33,1				29	3634	
25.07						18,3	26,1	34,1				29	3671	
26.07						18,9	26,9	34,3				30	3689	
27.07			!	01.08.		16,9	20,3	24,3	8,4	8,0	60,5	30	3710	
28.07	5	286	!!	01.08.		17,0	20,7	26,3	12,2	8,5	176,7	30	3729	
29.07	4	300	!!	03.08.		17,5	19,7	24,0	0,6	8,0	186,8	31	3742	
30.07				04.08.		17,6	21,1	25,8		0,8	5,4	31	3750	
31.07			!	06.08.		17,0	21,9	28,7	21,2	7,0	65,5	31	3778	
01.08	5	286	!!	06.08.		15,4	20,9	26,7		6,8	179,5	31	3789	
02.08				07.08.		15,6	18,9	25,4		3,5	39,5	32	3795	
03.08			!	09.08.		13,7	16,5	20,6	3,0	10,8	96,3	32	3807	
04.08	5	112	!!	09.08.		12,2	18,5	24,2		7,0	192,1	32	3819	
05.08			!	10.08.		12,8	20,4	28,4		5,0	67,8	32	3830	
06.08				11.08.		16,7	20,8	27,0	5,0	4,5	43,6	32	3838	
07.08			!	12.08.		17,2	21,8	28,8	11,6	4,5	72,2	32	3844	
08.08	2	300	!	13.08.		15,7	21,0	26,5		2,0	89,8	33	3862	
09.08				14.08.		13,8	22,2	29,4		1,7	11,2	33	3872	
10.08						18,3	23,0	31,8	0,6	3,3	43,2	33	3877	
11.08						17,1	21,5	27,2	0,2	4,0	23,5	33	3880	
12.08			!!	19.08.		17,0	21,5	28,2	3,0	6,0	109,5	33	3895	
13.08	5	295	!!!	19.08.		15,8	17,8	21,0	0,6	8,8	235,6	33	3902	
14.08				19.08.		13,7	17,8	23,2		3,0	42,1	34	3905	
15.08						9,7	17,9	25,8		3,0	30,1	34	3906	
16.08						13,5	17,2	21,1	1,0	1,7	9,8	34	3908	
17.08	1	32	!!	22.08.		10,6	18,0	24,6		7,7	102,6	34	3909	
18.08				23.08.		17,2	24,3	33,2		0,5	4,7	34	3911	
19.08			!	25.08.		16,3	22,8	29,7	1,4	3,8	65,1	34	3919	
20.08	5	300	!!	25.08.		15,7	21,8	28,5	1,2	7,5	196,2	34	3924	
21.08				26.08.		13,5	17,6	22,0		0,5	3,5	34	3925	
22.08	2	33	!	27.08.		11,7	17,6	24,5		6,2	84,3	34	3926	
23.08				28.08.		16,6	20,9	27,2				34	3927	
24.08						16,5	22,3	31,0		0,3	4,1	34	3927	
25.08						17,9	22,1	27,9		1,8	35,0	34	3927	
26.08	4	300	!!	31.08.		16,8	22,2	30,5		9,0	186,4	34	3927	
27.08	3	300	!!	01.09.		17,7	23,6	31,9		7,7	162,3	34	3927	
28.08	2	300	!!	02.09.		16,9	23,7	31,2		7,8	142,6	34	3927	
29.08			!	03.09.		16,7	22,1	30,4	25,0	12,3	94,9	34	3927	

Station: Unterwoeblingen-Anzinger, 01.01.2019 - 21.09.2019 11:00:00

Erstellt: 16.09.2019 Daten vorhanden bis: 16.09.2019 08:45:00 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	4	300	!!	04.09.		16,3	21,1	27,2		8,0	173,4	34	3927	
31.08	1	285	!	06.09.		16,6	23,5	31,1		5,5	86,0	34	3927	
01.09				07.09.		17,5	22,0	29,9				34	3927	
02.09			!!	10.09.		12,3	16,5	20,4	8,8	14,0	132,3	34	3927	
03.09	3	47	!	11.09.		10,5	16,6	22,9		7,3	86,2	34	3927	
04.09				12.09.		9,0	16,5	24,8		3,8	23,6	34	3927	
05.09			!	13.09.		9,9	17,6	24,3		5,0	52,0	34	3927	
06.09				14.09.		12,9	16,2	19,6	0,6	1,5	20,9	34	3927	
07.09	4	59	!!	14.09.		12,2	13,2	14,8	6,4	19,7	180,2	34	3927	
08.09	2	32	!	15.09.		10,9	14,5	19,6	2,0	10,3	69,8	34	3927	
09.09	2	92	!	16.09.		9,5	11,8	14,2	11,2	6,0	63,6	34	3927	
10.09				93%	16.09.	7,1	14,3	21,9		7,0	45,7	34	3927	
11.09			!!	81%	17.09.	10,4	15,8	23,7		10,0	108,4	34	3927	
12.09	1	101	!	68%	18.09.	12,2	17,0	22,0		8,8	69,3	34	3927	
13.09	3	92	!	53%	20.09.	12,6	19,0	25,1		6,5	94,8	34	3927	
14.09				35%	87%	12,1	17,2	21,6		9,8	51,3	34	3927	
15.09	2	78	!!	19%	71%	8,5	16,3	24,4		10,0	134,6	34	3927	
16.09	1	232	!	5%	57%	15,2	17,8	25,2		7,3	81,5	34	3927	
17.09			!!!		40%	14,6	16,4	18,0	1,3	13,0	209,0	34	3927	
18.09					26%	9,3	13,3	17,3				34	3927	
19.09						6,5	11,2	16,1				34	3927	
20.09						6,1	11,1	17,2				34	3927	
21.09						5,6	8,5	13,6				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