

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: Oberkreuzstetten, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 31.12.2018 Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2018
Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm ²	
01.01					1,6	3,8	7,1		10,0	20,2	0	0	
02.01					1,6	4,3	7,4		4,7	6,8	0	0	
03.01					0,3	3,0	6,8	1,8	10,5	10,3	0	0	
04.01					3,5	5,9	7,8		2,5	6,2	0	0	
05.01					3,1	6,0	10,0	2,0	9,3	35,5	0	0	
06.01					2,0	4,4	5,9		20,3	51,4	0	0	
07.01					4,3	5,8	8,2		12,2	95,2	0	0	
08.01					2,8	3,7	4,5	2,2	23,3	88,2	0	0	
09.01					4,7	5,5	6,7	0,2	6,0	36,9	0	0	
10.01					2,1	3,0	5,3	11,4	22,7	67,8	0	0	
11.01					2,0	3,3	4,9		1,3	3,3	0	0	
12.01					0,9	3,3	4,6		3,0	4,3	0	0	
13.01					-0,5	0,0	1,1		23,8	1,3	0	0	
14.01					-2,1	-1,0	0,1		23,8		0	0	
15.01					-3,2	-2,4	-1,5		8,8		0	0	
16.01					-3,1	-1,0	4,2	1,2	17,5		0	0	
17.01					0,7	2,3	4,7	1,8	2,2	3,0	0	0	
18.01					0,1	2,5	6,3	0,2	2,5	6,0	0	0	
19.01					0,0	2,6	5,9	0,4	4,2	2,8	0	0	
20.01					-1,3	0,5	3,8	3,8	9,8	0,7	0	0	
21.01					-1,3	0,2	1,1	0,4	7,7	2,5	0	0	
22.01					-5,0	-2,0	-0,5		3,5		0	0	
23.01					-0,8	2,0	4,0	0,4	7,3		0	0	
24.01					1,0	2,5	3,9		9,5	12,4	0	0	
25.01					-0,2	1,4	3,2		4,3	3,5	0	0	
26.01					-0,6	0,4	1,2		10,7	4,3	0	0	
27.01					0,7	1,2	2,0		11,3	14,5	0	0	
28.01					1,2	5,3	8,7		6,0	11,5	0	0	
29.01					6,8	9,0	12,7				0	0	
30.01					2,5	6,4	8,7	0,4	3,0	4,9	0	0	
31.01					-0,3	2,5	7,4		14,5	13,4	0	0	
01.02					1,4	2,8	5,3	1,8	17,7	30,2	0	0	
02.02					-0,2	2,4	3,9				0	0	
03.02					-0,3	1,3	2,9		3,0	4,0	0	0	
04.02					-0,4	1,1	3,9		2,5	0,4	0	0	
05.02					-3,5	-0,9	2,5		1,5		0	0	

Station: Oberkreuzstetten, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 31.12.2018

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2018
Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02					-3,7	-1,9	-0,4	0,6			0	0	
07.02					-2,4	-0,9	0,5		15,3		0	0	
08.02					-0,6	0,1	0,4		11,5		0	0	
09.02					-2,4	-0,9	0,9	1,4	16,0		0	0	
10.02					-2,2	-1,7	-1,1		4,7		0	0	
11.02					-2,4	0,2	3,8	3,4	2,3	0,9	0	0	
12.02					0,5	2,0	4,3	0,2	13,2	13,1	0	0	
13.02					-0,8	-0,2	0,4		10,8		0	0	
14.02					-2,5	-0,6	1,9	0,2	13,5		0	0	
15.02					-4,2	-0,7	1,9		1,0		0	0	
16.02					-1,2	-0,2	2,4	2,6	12,8		0	0	
17.02					-1,9	-0,9	-0,2		14,3		0	0	
18.02					-3,1	-0,2	1,2	2,4	9,8	0,2	0	0	
19.02					-6,0	-2,3	2,3		0,2		0	0	
20.02					-3,2	-1,6	0,1	2,2	4,0		0	0	
21.02					-2,9	-1,9	-0,2	0,2	2,5		0	0	
22.02					-2,9	-1,5	0,7				0	0	
23.02					-3,9	-2,7	-0,9				0	0	
24.02					-7,9	-4,9	-1,3				0	0	
25.02					-12,0	-9,2	-5,9				0	0	
26.02					-12,8	-10,1	-6,1				0	0	
27.02					-12,2	-10,9	-9,0				0	0	
28.02					-12,7	-10,8	-6,9				0	0	
01.03					-13,9	-9,4	-5,6				0	0	
02.03					-7,9	-6,9	-5,5		4,0		0	0	
03.03					-7,1	-4,7	-1,4	0,2	3,3		0	0	
04.03					-9,9	-4,0	1,0	0,2	0,8		0	0	
05.03					-3,2	-1,9	-0,6		8,0		0	0	
06.03					-1,5	-0,3	0,5	1,2	12,8		0	0	
07.03					-2,4	3,8	10,1	1,6	6,5	4,2	0	0	
08.03					2,5	5,4	10,1	0,2	4,3	14,2	0	0	
09.03					1,2	5,8	11,7		2,5	3,8	0	0	
10.03					3,3	7,9	12,0		2,8	7,8	0	0	
11.03					4,3	9,2	13,0		4,0	16,1	0	0	
12.03					8,3	10,4	12,6	0,2	10,0	26,8	0	0	
13.03					5,7	9,2	14,2		1,5	4,8	0	0	
14.03					3,5	6,6	9,2				0	0	
15.03					2,0	4,6	6,5		1,2	1,3	0	0	
16.03					3,7	6,7	9,3	8,4	13,5	49,3	0	0	
17.03					-4,8	-1,2	3,4		1,3	4,1	0	0	
18.03					-6,4	-4,6	-2,3				0	0	

Station: Oberkreuzstetten, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 31.12.2018

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2018
Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03					-7,5	-5,0	-3,0				0	0	
20.03					-4,0	-2,4	-0,5	0,2			0	0	
21.03					-5,0	-0,7	3,7				0	0	
22.03					-3,8	1,0	6,4		1,0		0	0	
23.03					-0,1	2,8	6,3		2,8	7,8	0	0	
24.03					-0,9	3,9	8,4		9,8	21,1	0	0	
25.03					-1,3	1,6	5,6		12,5	4,0	0	0	
26.03					-1,3	3,0	8,2		10,3	5,4	0	0	
27.03					2,0	4,6	8,5		16,0	44,6	0	0	
28.03					-2,3	4,3	10,1		8,8	11,4	0	0	
29.03					5,9	8,6	12,5	0,2	9,8	41,6	0	0	
30.03					3,1	7,4	10,4		7,3	20,9	0	0	
31.03					6,8	10,2	12,9	0,6	8,8	68,7	0	0	
01.04					4,7	7,8	11,9	4,2	5,0	56,1	0	0	
02.04					3,7	7,6	13,0				0	0	
03.04					4,2	11,1	18,3				0	0	
04.04					7,2	12,2	18,6		0,3	2,5	0	0	
05.04					9,2	11,8	14,1	0,4	3,0	14,9	0	0	
06.04					4,8	8,3	12,4	0,4			0	0	
07.04					2,5	8,5	15,7		2,3	16,9	0	0	
08.04					5,4	11,8	18,8		9,0	77,7	0	0	
09.04					10,6	16,9	23,4				0	0	
10.04					10,3	13,9	17,2		1,5	10,4	0	0	
11.04					7,7	13,7	19,8		7,5	77,8	0	0	
12.04					10,4	16,6	22,7		3,0	27,2	0	0	
13.04					11,8	15,8	20,9	1,2	6,8	76,1	0	0	
14.04					7,2	14,2	20,4				0	0	
15.04					10,5	16,2	21,9		0,8	13,7	0	0	
16.04					13,8	15,7	17,8	0,2	8,3	109,1	0	0	
17.04					11,4	15,6	20,9		0,3	3,0	0	0	
18.04					8,0	15,7	21,9		1,7	15,9	0	0	
19.04					8,7	17,5	24,8				0	0	
20.04					11,5	18,3	25,0		1,5	18,2	0	0	
21.04					11,5	19,4	27,4				0	0	
22.04					11,6	18,7	25,6				1	1	
23.04					10,9	18,0	26,5	0,6	4,3	28,0	1	1	
24.04					14,1	18,0	23,5	0,4	0,7	7,8	1	2	
25.04					9,4	18,8	25,8		1,5	15,5	2	9	
26.04					9,0	13,2	18,5	1,6	5,7	45,4	2	11	
27.04					4,1	12,3	18,2		5,3	29,6	2	12	
28.04					10,1	17,1	23,9				2	18	

Station: Oberkreuzstetten, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 31.12.2018

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2018
Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						13,1	21,5	27,9				3	45	
30.04						15,6	21,2	26,7				4	88	
01.05						10,9	16,8	22,4				4	117	
02.05						12,1	19,5	26,3		1,5	22,5	5	178	
03.05						12,9	19,6	26,0	3,0	4,5	51,4	5	241	
04.05						13,9	17,9	23,1				6	320	
05.05						12,3	17,0	21,7				6	379	
06.05						9,3	16,3	21,8				6	426	
07.05						8,9	17,1	23,8				7	503	
08.05						8,5	15,5	22,9		1,5	10,9	7	558	
09.05						9,2	16,1	24,1		8,3	70,3	7	622	
10.05						10,1	17,8	24,8		9,2	107,7	8	716	
11.05						13,3	18,2	24,1		3,0	41,6	8	806	
12.05						11,4	18,5	25,5		7,5	88,2	9	913	
13.05						12,7	19,0	25,3		6,5	104,6	9	1010	
14.05						12,1	17,8	22,7				10	1104	
15.05			!	22.05.		11,1	12,2	13,5	7,8	14,3	79,3	10	1130	
16.05						11,2	15,2	20,1	0,6	6,0	90,9	10	1191	
17.05						12,6	14,8	16,1	1,6	4,0	59,8	10	1237	
18.05						13,9	17,4	22,7	0,8	1,3	10,5	11	1338	
19.05						11,6	17,5	23,7		0,3	2,9	11	1418	
20.05						11,7	18,0	23,3				12	1506	
21.05						12,2	17,8	23,3		4,0	31,9	12	1585	
22.05						12,5	19,1	24,8		4,7	45,8	12	1668	
23.05						14,9	20,3	26,2		7,0	63,6	13	1781	
24.05	3	300	!!	29.05.		15,1	19,8	25,6	1,2	9,8	150,0	13	1874	
25.05	4	213	!!	30.05.		14,2	16,2	18,9	5,6	14,0	115,4	14	1944	
26.05	4	161	!!	30.05.		13,3	19,4	25,6	0,2	7,3	169,8	14	2026	
27.05			!	01.06.		15,7	21,1	26,1		6,5	63,9	15	2127	
28.05	4	300	!!	01.06.		16,2	22,0	27,4		7,0	180,8	15	2222	
29.05	2	300	!!	02.06.		17,0	22,0	26,7		6,8	131,7	16	2323	
30.05						17,6	20,7	24,8		4,0	67,3	16	2406	
31.05						14,5	22,1	28,4		3,5	54,8	17	2496	
01.06						16,7	21,6	26,1		5,8	53,2	17	2573	
02.06	4	300	!!	06.06.		16,9	20,9	25,8		6,8	176,3	18	2656	
03.06	1	269	!	08.06.		16,1	21,2	27,2		8,0	96,7	18	2729	
04.06	3	300	!!	09.06.		15,8	22,2	29,0		6,8	156,8	18	2801	
05.06	1	300	!!	10.06.		16,3	22,6	29,0		8,8	121,7	19	2883	
06.06			!	11.06.		15,5	20,0	27,4	31,8	5,5	52,1	19	2943	
07.06	4	215	!!	11.06.		15,4	19,3	23,4		12,0	198,2	20	3002	
08.06	4	300	!!	12.06.		15,9	21,4	27,0		8,5	186,1	20	3059	

Station: Oberkreuzstetten, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 31.12.2018

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2018
Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation		Inkubation	Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen	
	Sporulation	Sporangien-dichte		31.12.	31.12.	Min		Ø	Max	Grad-std. bei Std.	Blattfläche cm²		
09.06			!	14.06.	16,2	21,1	25,3		7,5	68,3	21	3118	
10.06	4	300	!!	15.06.	16,8	22,6	27,5		7,5	194,6	21	3174	
11.06	1	300	!!	16.06.	18,6	23,7	29,4		6,5	130,5	22	3242	
12.06			!	18.06.	17,9	22,1	26,4	3,2	5,3	69,5	22	3292	
13.06	4	300	!!	18.06.	15,4	18,6	22,7		6,2	177,9	22	3327	
14.06					13,6	16,2	19,8				23	3360	
15.06					14,6	18,2	23,4				23	3394	
16.06					16,7	21,3	26,5		1,3	24,5	23	3434	
17.06					15,7	22,1	27,3		1,7	28,3	24	3480	
18.06					16,8	22,0	26,9		3,2	56,1	24	3519	
19.06					16,1	21,8	27,0				24	3554	
20.06					15,5	23,6	29,7		2,0	32,5	25	3598	
21.06					17,4	24,6	32,1		4,7	83,0	25	3639	
22.06					10,2	14,4	19,2		2,2	18,9	25	3651	
23.06					10,0	14,1	19,2		4,3	32,8	26	3670	
24.06					11,9	15,1	19,1		3,5	30,3	26	3685	
25.06					10,5	15,4	20,5		4,5	46,5	26	3699	
26.06					12,2	16,2	22,0	7,4	9,0	52,3	26	3716	
27.06	4	89	!!	03.07.	11,1	15,7	23,5	8,8	11,5	103,9	26	3733	
28.06	4	120	!!!	04.07.	13,6	17,1	22,3	16,2	11,5	229,5	27	3758	
29.06	4	300			18,1	21,7	27,3		0,2	5,8	27	3786	
30.06	3	300			12,5	18,0	21,5		3,8	49,0	27	3801	
01.07					9,3	15,3	20,3				27	3811	
02.07					10,0	16,8	23,8		0,5	2,8	27	3824	
03.07					11,9	19,7	26,9				28	3849	
04.07					13,4	21,6	28,2				28	3869	
05.07					19,4	24,3	30,7				28	3895	
06.07			!	11.07.	17,1	19,8	24,0	7,4	9,8	82,0	29	3919	
07.07	4	283	!	12.07.	15,5	20,5	25,7		1,0	82,2	29	3936	
08.07					12,7	19,9	25,5		0,5	4,6	29	3950	
09.07					16,7	21,8	27,1				29	3966	
10.07			!	16.07.	14,9	18,9	24,9	12,2	9,5	69,3	30	3987	
11.07	4	222	!!	16.07.	13,5	17,1	21,3		8,3	173,7	30	3997	
12.07	4	116	!!	17.07.	11,9	17,9	23,1		7,0	104,9	30	4006	
13.07					14,4	20,5	26,6		0,5	11,7	30	4019	
14.07					15,4	20,0	26,9	2,2	1,5	18,4	30	4031	
15.07					14,6	21,5	28,6		0,2	3,7	31	4051	
16.07					15,5	21,4	26,6				31	4062	
17.07					15,7	20,6	25,8		2,0	27,8	31	4073	
18.07					18,1	21,1	26,7	0,2	2,8	35,7	31	4083	
19.07					18,1	22,9	29,2				32	4102	

Station: Oberkreuzstetten, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 31.12.2018

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2018
Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation		Inkubation	Temperatur °C			Nieder- schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen	
	Sporulation	Spor- angien- dichte		31.12.	Ø	Max		Grad- std. bei Std.	BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²		
20.07					16,2	22,3	28,4			32	4112		
21.07			!! 27.07.		17,3	21,8	28,9	12,8	6,8	106,6	32	4121	
22.07	4	300	!!! 27.07.		17,1	18,7	21,2	14,0	15,8	266,0	32	4127	
23.07	4	300	!!! 28.07.		16,7	20,9	28,1	8,6	8,0	225,6	33	4141	
24.07					17,1	23,1	29,4				33	4150	
25.07					17,6	22,7	28,8	0,4	0,5	9,9	33	4157	
26.07	1	229			15,6	21,3	29,2	0,8	4,5	55,5	33	4163	
27.07	3	300	! 01.08.		17,1	23,1	30,3		4,5	83,8	33	4169	
28.07			! 26.08.		17,8	23,9	31,0		4,5	82,3	33	4175	
29.07					20,3	25,2	31,1				34	4187	
30.07					21,1	26,0	32,6				34	4193	
31.07					20,4	26,7	32,8				34	4197	
01.08					-0,2	25,5	32,6				0	0	
23.08											0	0	
24.08								1,2			34	4199	
25.08					-22,6	17,2	18,1	0,6	5,5	58,8	34	4199	
26.08	5	300	!!! 26.12.		18,1	18,1	18,1	6,0	10,7	217,2	34	4201	
27.08			! 86%	86%	18,1	18,1	18,1		6,0	76,9	34	4202	
28.08					18,1	18,1	18,1				34	4204	
29.08					-30,0	-4,3	18,1		3,2	58,8	34	4204	
30.08					-26,2	-22,9	-16,6	0,8	5,3		34	4204	
31.08					-30,0	-13,4	18,1	0,2	7,8		34	4204	
01.09			! 40%	40%	-27,9	-6,8	18,1	41,8	16,5	81,5	34	4204	
02.09					-29,3	-4,9	18,1	0,2	5,3	81,5	34	4204	
03.09					-10,0	-8,4	-7,3	17,6	13,0		34	4204	
04.09					-28,7	-11,2	18,1				0	0	
02.12											0	0	
03.12								0,2	4,0		34	4204	
04.12	1	47	! 34%	34%	2,3	6,5	10,6	2,0	13,5	45,5	34	4204	
05.12					-0,5	2,1	5,0				34	4204	
06.12					-2,0	-0,2	1,1		13,5	1,6	34	4204	
07.12					0,5	3,1	7,2		14,8	30,9	34	4204	
08.12			! 28%	28%	3,3	6,4	7,7	1,6	8,0	55,8	34	4204	
09.12					4,3	6,5	8,2	0,4	4,3	18,4	34	4204	
10.12					0,9	4,1	6,2		1,5	5,0	34	4204	
11.12					0,2	1,7	3,4	0,2	13,8	16,2	34	4204	
12.12					-1,3	0,2	1,5	5,6	13,7	3,9	34	4204	
13.12					-4,3	-2,7	-1,5				34	4204	
14.12					-3,8	-2,9	-2,1				34	4204	
15.12					-2,5	-2,1	-1,5				34	4204	
16.12					-3,2	-2,5	-1,6				34	4204	

Station: Oberkreuzstetten, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 31.12.2018 Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2018
 Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
17.12					-3,6	-1,8	1,1				34	4204	
18.12					-1,4	0,9	3,8		1,3	1,2	34	4204	
19.12					-2,7	-0,8	1,0		1,7	0,9	34	4204	
20.12					-4,8	-3,8	-2,8		2,0		34	4204	
21.12					-3,4	-1,9	1,8		9,3		34	4204	
22.12					1,4	7,1	9,5	7,2	12,7	38,9	34	4204	
23.12					5,3	6,6	8,5	2,4	12,3	37,3	34	4204	
24.12					0,6	3,2	5,6	22,2	6,0	36,5	34	4204	
25.12					0,0	2,2	3,5		1,0	2,6	34	4204	
26.12					0,8	2,5	4,1				34	4204	
27.12					1,7	3,5	5,8				34	4204	
28.12					1,4	4,0	6,5		0,3	1,4	34	4204	
29.12					0,3	1,9	4,9		2,5	3,0	34	4204	
30.12					0,4	3,0	5,1	4,6	13,7	37,5	34	4204	
31.12					3,3	3,7	4,4				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