

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope CH (RAC Changins, FAW Wädenswil) und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg (D)
Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Ruppertsberg, 01.01.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:30:50

Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00

Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

Keimbereitschaft: 29.04.2019
Austrieb: 21.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spaetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt- Blatt- fläche zahl cm²		Bemerkungen
				18.09.	25.09.	Min.	Ø	Max.						
01.01.						4,6	6,8	8,2	1,2	23	163			
02.01.						1,4	4,3	7,6	0,8	4	180			
03.01.						-1,0	1,8	4,2		8	28			
04.01.						-2,0	2,3	7,0		23	82			
05.01.						2,5	5,1	7,3	5,7	11	123			
06.01.						5,2	6,4	7,7		4	11			
07.01.						4,2	5,4	7,8	0,6	7	19			
08.01.						3,5	5,7	9,2	4,3	17	79			
09.01.						2,4	3,7	5,6	1,0	10	28			
10.01.						-1,5	1,9	4,7		3				
11.01.						-1,1	1,3	3,3	0,7	23	27			
12.01.						3,1	4,4	5,8	10,9	23	132			
13.01.						6,5	8,2	10,1	9,2	23	328			
14.01.						2,9	5,5	7,4	3,5	5	328			
15.01.						1,3	4,8	7,7		6	17			
16.01.						2,7	5,7	8,0		2	23			
17.01.						2,2	5,9	9,2	4,7	14	40			
18.01.						-4,0	1,7	7,4		9	1			
19.01.						-7,0	-2,6	3,6		19				
20.01.						-7,8	-3,1	0,8		13				
21.01.						-8,6	-3,5	1,5		13				
22.01.						-10,8	-4,8	-1,4		23				
23.01.						-4,1	-1,8	0,0		10				
24.01.						-2,5	-2,0	-1,2		4				
25.01.						-4,7	-0,6	2,7		16	5			
26.01.						1,4	3,8	5,5	0,2	23	96			
27.01.						2,9	5,8	9,4	1,7	23	235			
28.01.						1,9	2,8	3,4	3,2	23	302			
29.01.						-3,3	1,3	5,8		17	318			
30.01.						-2,9	0,5	2,9	0,7	20	5			
31.01.						-2,9	0,1	5,0	1,8	23	4			
01.02.						0,1	2,1	5,3	4,4	22	31			
02.02.						1,8	4,0	7,4	0,4	23	127			
03.02.						2,0	3,4	5,1	0,9	10	159			

Station: Ruppertsberg, 01.01.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:30:50

Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00

Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

 Keimbereitschaft: 29.04.2019
 Austrieb: 21.04.2019

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Späetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				18.09.	25.09.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
04.02.						-5,0	1,4	7,8		12				
05.02.						-4,4	1,4	9,5		16				
06.02.						-6,6	-1,2	7,4		20				
07.02.						-2,8	2,5	6,9	0,9	23	45			
08.02.						2,0	5,9	10,5		13	87			
09.02.						4,8	7,7	11,7	5,2	13	61			
10.02.						5,0	7,1	11,2	9,8	13	48			
11.02.						3,1	5,8	8,4	0,6	5	22			
12.02.						-0,3	4,4	9,3		3	22			
13.02.						-3,8	2,7	11,7		15				
14.02.						-5,0	1,9	11,8		17				
15.02.						-4,3	3,9	14,0		15	10			
16.02.						-4,1	4,2	16,3		15	7			
17.02.						-4,0	4,5	16,9		17	13			
18.02.						-4,2	4,9	17,4		14	11			
19.02.						2,3	7,3	13,7		6	21			
20.02.						-2,3	6,0	14,2		15	41			
21.02.						-1,7	7,1	15,1		14	40			
22.02.						6,6	10,9	14,3		6	21			
23.02.						-0,6	4,8	11,5		8	35			
24.02.						-4,1	5,6	13,8		2				
25.02.						-3,6	7,5	17,3		7				
26.02.						-2,4	7,8	19,4		10	3			
27.02.						-2,3	7,7	20,0		10	6			
28.02.						-0,5	10,5	19,6	0,2	6	11			
01.03.						8,6	10,1	13,5	0,4	3	27			
02.03.						6,9	9,4	13,0	0,1	4	22			
03.03.						9,0	11,4	13,2						
04.03.						6,1	9,4	12,9	7,9	4	18			
05.03.						5,2	6,6	8,7	3,8	11	35			
06.03.						2,1	8,5	13,9		11	65			
07.03.						8,1	10,3	12,9	3,5	6	70			
08.03.						7,5	9,2	11,7	0,4					
09.03.						7,7	10,6	12,3						
10.03.						7,1	11,5	15,9	5,8	7	48			
11.03.						3,9	6,5	9,3	2,8	1	4			
12.03.						1,0	6,4	10,3	0,2					

Station: Ruppertsberg, 01.01.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:30:50

Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00

Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

Keimbereitschaft: 29.04.2019
 Austrieb: 21.04.2019

Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spaetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm ²		Bemerkungen
				18.09.	25.09.	Min.	Ø	Max.						
13.03.						5,3	7,1	10,0	5,2	4	23			
14.03.						6,0	6,7	7,7	10,9	9	22			
15.03.						5,1	10,1	13,8	5,8	10	99			
16.03.						9,9	11,6	13,7	0,4	2	22			
17.03.						4,3	9,3	12,9	2,6	2	7			
18.03.						3,2	6,3	10,3	0,2	1	8			
19.03.						-1,7	4,7	10,7		12	6			
20.03.						-3,0	4,5	13,2		10	3			
21.03.						-2,5	7,5	17,0		7				
22.03.						-1,2	8,3	18,5		8	5			
23.03.						-0,2	9,4	18,3		6	9			
24.03.						5,4	10,0	15,0		1	5			
25.03.						-0,1	6,1	11,0	2,7	7	16			
26.03.						2,5	6,1	9,7		2	6			
27.03.						0,9	7,3	13,1		5	8			
28.03.						-2,2	8,3	15,8		7	2			
29.03.						3,7	11,2	17,6		5	22			
30.03.						-0,3	10,8	20,7		7	37			
31.03.						2,2	11,9	20,8		6	19			
01.04.						5,9	11,9	18,6		1	6			
02.04.						6,9	13,7	21,6		2	22			
03.04.						5,2	8,0	11,4	6,1	22	113			
04.04.						4,1	5,5	7,2	7,0	23	203			
05.04.						4,7	7,0	9,1		15	251			
06.04.						2,8	9,4	15,5		12	90			
07.04.						6,1	12,3	18,0		7	68			
08.04.						8,2	11,4	14,6		13	67			
09.04.						6,8	11,2	15,9	7,4	15	127			
10.04.						7,3	10,1	13,3	0,1	8	173			
11.04.						3,2	7,9	12,5						
12.04.						1,0	5,7	10,5						
13.04.						2,5	4,4	7,6		4	14			
14.04.						2,1	6,2	12,0	0,6	9	43			
15.04.						2,4	10,0	17,8		5	16			
16.04.						0,4	10,6	17,4	0,4	9	46			
17.04.						9,6	13,4	18,6	2,3	9	151			
18.04.						6,5	15,2	22,0		1	7			

Station: Ruppertsberg, 01.01.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:30:50

Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00

Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

 Keimbereitschaft: 29.04.2019
 Austrieb: 21.04.2019

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spaetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				18.09.	25.09.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei	Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.04.						7,1	16,3	24,3		1	7			
20.04.						4,5	15,6	24,8		5	34			
21.04.						4,8	17,2	25,0		2	11	1	1	
22.04.						2,8	16,4	25,2		4	15	1	1	
23.04.						10,4	15,4	20,5		2	22	1	2	
24.04.						5,9	14,9	24,3	5,0	5	51	1	2	
25.04.						3,5	13,4	23,5		6	59	1	3	
26.04.						7,6	10,7	13,4	4,1	7	70	1	3	
27.04.						6,3	9,6	12,7	5,6	8	20	1	3	
28.04.						4,2	7,8	11,0	2,7	12	56	1	3	
29.04.						0,6	8,5	15,2	1,8	16	86	1	3	
30.04.						8,2	13,2	18,6		4	133	2	9	
01.05.						5,9	13,7	20,3		2	14	2	11	
02.05.						5,4	13,3	20,3	0,7	7	31	2	13	
03.05.						8,7	12,0	14,3				2	14	
04.05.						3,6	6,7	9,9	2,4	11	28	2	14	
05.05.						3,0	7,6	10,4				2	14	
06.05.						4,7	9,2	12,7				2	14	
07.05.						1,1	9,2	15,5		3	7	2	14	
08.05.						4,2	9,7	13,3	4,0	13	87	2	14	
09.05.			!	20.05.		8,0	11,1	14,2	9,3	14	87	2	15	
10.05.						7,3	13,1	17,7	0,6	7	33	2	17	
11.05.						9,3	12,7	18,0	6,5	12	127	3	29	
12.05.						6,9	10,7	15,2				3	31	
13.05.						6,4	12,1	17,2				3	34	
14.05.						6,9	11,7	16,3				3	37	
15.05.						5,6	11,3	16,4				3	39	
16.05.						6,8	12,2	17,2				3	43	
17.05.						8,8	14,5	20,9		1	11	3	54	
18.05.						8,5	15,1	22,0		11	78	4	80	
19.05.						9,6	16,9	23,2	0,2	7	155	4	106	
20.05.						10,0	16,0	20,7	2,4	9	58	4	130	
21.05.			!!	28.05.		12,6	13,8	14,5	15,7	13	163	5	161	
22.05.						7,7	13,8	19,0		4	37	5	181	
23.05.						4,9	13,8	21,3		10	80	5	200	
24.05.						8,1	16,8	23,6		7	95	5	238	
25.05.						9,8	17,7	23,8		5	91	6	302	

Station: Ruppertsberg, 01.01.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:30:50

Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00

Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

 Keimbereitschaft: 29.04.2019
 Austrieb: 21.04.2019

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Späetburgunder

Datum	Sporendichte	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm ²		Bemerkungen
				18.09.	25.09.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	cm ²	
26.05.			■			8,6	17,6	24,2		3	29	6	352	
27.05.			■			12,2	16,5	20,5	1,2	9	85	7	420	
28.05.	x	57	!!!	03.06.		11,7	15,6	20,1	0,8	8	202	7	473	
29.05.			■			7,3	14,0	18,3		3	26	7	498	
30.05.			■			4,1	15,2	21,7		5	59	7	525	
31.05.			■			12,7	19,4	24,4		3	42	8	622	
01.06.	x	22	!!	07.06.		9,2	20,2	28,6		7	109	8	710	
02.06.	x	68	!	08.06.		11,1	22,3	31,2		4	89	9	840	
03.06.			■			12,2	20,7	31,1	5,9	6	39	9	962	
04.06.			!!	10.06.		11,7	22,6	31,9		6	114	10	1103	
05.06.			!	11.06.		15,4	24,4	30,4	5,1	6	83	11	1254	
06.06.			■			7,3	14,5	18,5	0,2	4	39	11	1285	
07.06.			!	13.06.		6,0	15,9	26,6	1,1	6	93	11	1351	
08.06.			■			8,0	16,3	21,3		3	26	11	1398	
09.06.			!	15.06.		5,8	17,5	24,1		6	69	12	1464	
10.06.			!	16.06.		15,0	17,8	21,7	1,2	12	78	12	1548	
11.06.	x	205	!!	16.06.		13,1	17,6	21,2	10,7	9	164	12	1618	
12.06.			!	18.06.		10,7	16,8	21,6	0,7	8	59	13	1692	
13.06.			!!	18.06.		9,9	18,1	25,2		8	119	13	1763	
14.06.			!!	19.06.		9,7	17,3	23,4	0,8	13	137	13	1823	
15.06.	x	155	!!!	20.06.		13,3	20,4	26,0	0,1	4	206	14	1924	
16.06.			!!	21.06.		12,4	18,7	24,2	11,1	12	146	14	1996	
17.06.	x	94	!!	22.06.		9,9	19,7	27,2		9	127	15	2080	
18.06.	x	208	!!	23.06.		12,3	22,5	30,3		8	149	15	2173	
19.06.	x	267	!!	24.06.		15,1	25,1	31,5		5	149	16	2289	
20.06.			!!	25.06.		15,0	21,2	26,8	1,7	8	104	16	2370	
21.06.			■			15,9	20,9	25,8		1	30	17	2459	
22.06.			■			16,8	21,2	27,3		2	34	17	2542	
23.06.			■			15,1	22,5	28,3		3	55	18	2630	
24.06.	x	300	!!	30.06.		16,3	25,0	32,1		4	139	18	2719	
25.06.			■			18,2	26,6	35,0		2	21	19	2827	
26.06.			!!	02.07.		18,3	29,1	37,1		4	117	20	2934	
27.06.			■			22,0	27,7	31,9				20	3022	
28.06.			■			17,9	24,2	30,0				21	3099	
29.06.			■			11,9	24,7	33,3		2	27	21	3157	
30.06.			!	05.07.		12,9	28,0	39,1		4	69	22	3236	
01.07.			■			21,6	26,4	31,6				22	3303	

Station: Ruppertsberg, 01.01.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:30:50

Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00

Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

 Keimbereitschaft: 29.04.2019
 Austrieb: 21.04.2019

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Späetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm²		Bemerkungen
				18.09.	25.09.	Min.	Ø	Max.						
02.07.						17,3	22,4	26,9				23	3359	
03.07.						15,5	21,5	26,5				23	3399	
04.07.						11,7	20,7	27,4				24	3441	
05.07.						8,5	21,2	30,4			2 18	24	3474	
06.07.						11,3	25,0	33,6			2 23	24	3514	
07.07.						16,6	19,3	22,7	2,7	7 86		25	3552	
08.07.						9,9	18,0	22,7				25	3571	
09.07.						6,1	15,4	21,6		4 29		25	3583	
10.07.						3,9	16,9	25,9		5 44		25	3597	
11.07.						13,5	17,5	20,3	2,6	12 109		25	3616	
12.07.			!!	18.07.		15,2	17,7	22,6	11,7	20 160		26	3648	
13.07.	x	216	!!	19.07.		13,7	18,0	23,1	3,3	5 192		26	3670	
14.07.	x	152	!!	19.07.		14,8	17,5	21,5	0,8	8 121		26	3691	
15.07.						13,1	18,0	23,6	0,2			26	3712	
16.07.						7,6	17,7	25,3		6 56		27	3734	
17.07.						10,9	20,4	26,7		3 50		27	3756	
18.07.						15,4	22,6	30,1				27	3784	
19.07.			!	25.07.		15,7	21,9	27,0		6 55		28	3814	
20.07.	x	175	!!	27.07.		12,6	24,0	33,1	0,3	5 133		28	3841	
21.07.			!!	28.07.		15,9	24,1	30,5	0,1	5 114		28	3866	
22.07.						13,2	23,5	31,8		3 44		29	3895	
23.07.			!	29.07.		13,1	25,3	34,9		4 71		29	3920	
24.07.						15,3	27,4	37,3		3 47		29	3946	
25.07.			!	30.07.		16,8	28,3	38,3		3 52		30	3979	
26.07.						18,8	30,1	38,6	0,2			30	4004	
27.07.			!!	31.07.		20,2	22,9	27,8	11,8	14 167		31	4028	
28.07.	x	300	!!!	01.08.		18,6	21,1	24,5	6,6	8 285		31	4042	
29.07.			!	03.08.		17,3	22,3	27,4		4 74		31	4056	
30.07.	x	300	!!	04.08.		15,9	23,9	31,9		6 198		31	4070	
31.07.						13,0	21,8	26,9		1 13		32	4087	
01.08.						14,1	20,8	26,0		2 28		32	4097	
02.08.	x	125	!!	07.08.		14,0	20,0	26,6		8 115		32	4106	
03.08.	x	208	!	08.08.		14,2	20,3	25,6		4 94		32	4114	
04.08.						16,0	22,4	29,3				32	4124	
05.08.			!	10.08.		15,4	23,0	31,6	0,7	5 93		33	4141	
06.08.			!	12.08.		18,2	22,6	28,7	17,9	8 98		33	4150	
07.08.	x	300	!!!	12.08.		16,1	19,3	21,4	2,4	18 327		33	4156	

Station: Ruppertsberg, 01.01.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:30:50

Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00

Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

 Keimbereitschaft: 29.04.2019
 Austrieb: 21.04.2019

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Späetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt- fläche cm ²		Bemerkungen
				18.09.	25.09.	Min.	Ø	Max.				Blatt- zahl	cm ²	
08.08.	x	288	!!	13.08.		15,3	21,1	27,6		10	199	33	4163	
09.08.	x	251	!!	14.08.		13,4	22,2	31,6	3,2	12	173	33	4169	
10.08.	x	300	!!!	15.08.		13,1	22,1	27,3		6	202	34	4181	
11.08.	x	68	!!	17.08.		12,3	19,2	27,5	3,2	13	137	34	4186	
12.08.	x	216				14,5	18,1	23,5	0,3	3	113	34	4190	
13.08.	x	12	!	18.08.		10,5	16,8	22,7		9	87	34	4193	
14.08.			!	20.08.		10,9	16,6	22,9	0,1	7	66	34	4196	
15.08.	x	61	!!	20.08.		11,2	18,5	24,5	0,3	9	176	34	4199	
16.08.						13,2	19,4	25,0		4	40	34	4202	
17.08.	x	155	!!	22.08.		14,1	18,4	23,9	3,2	16	144	34	4205	
18.08.	x	289	!!!	24.08.		16,6	23,6	30,8	0,1	6	263	34	4208	
19.08.						17,7	21,9	27,5				35	4218	
20.08.						13,7	17,7	20,2				35	4220	
21.08.			!	27.08.		7,5	16,6	24,4		8	60	35	4221	
22.08.			!	28.08.		7,0	17,7	27,1		8	85	35	4223	
23.08.			!	29.08.		7,9	18,9	29,2		8	91	35	4224	
24.08.			!!	30.08.		9,3	20,7	29,9		7	101	35	4226	
25.08.	x	185	!!	31.08.		13,1	22,7	31,5		5	105	35	4227	
26.08.						13,7	23,7	32,6		3	43	35	4229	
27.08.			!	01.09.		14,8	24,0	33,6		5	96	35	4229	
28.08.			!!	03.09.		17,4	24,0	33,0	0,8	6	130	35	4230	
29.08.			!!	03.09.		16,2	23,2	30,7	0,5	10	106	35	4230	
30.08.			!	05.09.		14,8	23,0	30,4		6	84	35	4230	
31.08.	x	155	!!	06.09.		13,6	23,6	33,6	0,3	6	103	35	4230	
01.09.			!	07.09.		17,4	22,1	26,5		3	83	35	4230	
02.09.						8,5	16,8	23,0		4	46	35	4230	
03.09.						4,3	16,9	27,4		6	40	35	4230	
04.09.						8,4	20,2	28,7		3	32	35	4230	
05.09.						14,3	18,3	22,4				35	4230	
06.09.						7,7	14,8	21,1		2	8	35	4230	
07.09.			!!	14.09.		8,0	13,3	16,9	4,6	14	106	35	4230	
08.09.	x	33	!!!	15.09.		11,7	13,0	15,2	8,3	22	243	35	4230	
09.09.	x	34	!!!	15.09.		8,1	13,5	18,1	0,7	12	242	35	4230	
10.09.			!!	16.09.		4,5	12,5	20,9		13	127	35	4230	
11.09.			!	17.09.		4,0	14,9	23,8		7	91	35	4230	
12.09.			!	87%	19.09.	13,4	19,0	25,2		5	72	35	4230	
13.09.	x	133	!!	86%	20.09.	12,5	18,8	25,0		10	182	35	4230	

Station: Ruppertsberg, 01.01.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:30:50

Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00

Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

 Keimbereitschaft: 29.04.2019
 Austrieb: 21.04.2019

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Späetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm²		Bemerkungen	
			18.09.	25.09.	Min.	Ø	Max.							
14.09.					13,6	19,0	24,6		1	14	35	4230		
15.09.			!	49%	23.09.	7,7	17,4	28,0		9	79	35	4230	
16.09.			!!	36%	24.09.	7,2	17,8	26,0		7	111	35	4230	
17.09.						13,8	17,7	23,3		3	48	35	4230	
18.09.						4,1	12,9	17,8		3	18	35	4230	
19.09.						5,7	11,1	16,8		1	6	35	4230	
20.09.						4,2	11,6	19,6				35	4230	
21.09.						6,1	13,8	22,6		4	20	35	4230	
22.09.						11,3	16,7	22,6				35	4230	
23.09.						12,0	16,4	19,6	6,6	6	65	35	4230	
24.09.						10,4	14,7	19,1	4,0	10	78	35	4230	
25.09.						12,3	15,7	21,4						

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

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

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