

## 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: Obermarkersdorf, 01.01.2014 - 26.12.2014

Erstellt: 20.12.2014 07:06:37

Wetterdaten bis: 20.12.2014 04:45

Vorhersage bis: 26.12.2014 13:00

Keimbereitschaft: 14.04.2014  
 Austrieb: 14.04.2014

Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.	Wachstum		Bemerkungen
				20.12.	26.12.	Min.	Ø	Max.			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
13.04.													
14.04.											1	4	
15.04.							4,3	6,5	9,0	168,0	1	4	
16.04.							3,5	6,8	11,5	2,0	1	4	
17.04.							2,0	7,6	13,8		1	4	
18.04.							0,4	8,9	16,2		1	4	
19.04.							4,5	11,8	20,1		1	5	
20.04.							8,1	11,6	17,3	181,0	1	5	
21.04.			!	30.04.			7,7	11,9	16,7	452,0	1	6	
22.04.			!	01.05.			8,4	12,7	18,7	377,0	1	7	
23.04.			!	01.05.			8,6	14,6	21,2	448,0	1	10	
24.04.							11,6	16,2	21,8	1,0	2	20	
25.04.			!	05.05.			10,5	14,3	18,6	517,0	2	25	
26.04.							10,0	14,3	18,3		2	32	
27.04.							10,7	15,0	20,0		3	44	
28.04.			!	09.05.			8,1	13,4	20,4	322,0	3	55	
29.04.			!	09.05.			11,1	14,3	18,5	524,0	3	69	
30.04.							10,6	15,7	21,3		4	90	
01.05.							8,4	14,5	20,5	199,0	4	105	
02.05.			!	15.05.			8,7	15,1	21,5	147,0	4	127	
03.05.							6,1	8,4	12,1	234,0	4	127	
04.05.							3,7	8,8	14,1		4	127	
05.05.							2,6	8,7	15,0		4	127	
06.05.							3,1	12,5	20,3		4	138	
07.05.			!	20.05.			9,1	13,3	18,8	406,0	4	155	
08.05.			!	20.05.			9,3	14,2	19,5	340,0	5	180	
09.05.							8,8	15,3	22,0	116,0	5	207	
10.05.			!	21.05.			10,3	15,9	21,4	203,0	5	245	
11.05.			!	22.05.			8,0	11,4	16,7	746,0	5	259	
12.05.			!	22.05.			8,1	11,1	15,7	138,0	5	270	
13.05.							7,1	10,2	14,0	198,0	5	273	
14.05.			!	23.05.			7,6	10,4	13,7	245,0	5	277	
15.05.							6,2	9,4	12,6	90,0	5	277	
16.05.							8,4	9,7	10,9	124,0	5	277	

Station: Obermarkersdorf, 01.01.2014 - 26.12.2014

Erstellt: 20.12.2014 07:06:37

Wetterdaten bis: 20.12.2014 04:45

Vorhersage bis: 26.12.2014 13:00

Keimbereitschaft: 14.04.2014  
Austrieb: 14.04.2014

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- std. bei Std. BN.	Wachstum		Bemerkungen
				20.12.	26.12.	Min.	Ø	Max.			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
17.05.			!	24.05.		7,9	9,5	11,3	698,0		5	277	
18.05.			!	24.05.		9,2	11,1	13,6	869,0		6	285	
19.05.			!	24.05.		8,7	14,3	20,6	544,0		6	320	
20.05.						10,4	16,8	23,2			6	373	
21.05.						11,2	18,4	24,0			7	425	
22.05.						14,6	20,8	25,9			7	514	
23.05.						16,0	20,9	27,8	24,0		8	617	
24.05.						15,7	20,0	25,1	110,0		8	711	
25.05.						12,1	19,9	25,8			9	798	
26.05.			!	04.06.		14,8	18,7	24,3	157,0		9	890	
27.05.	x	186	!	04.06.		13,7	17,0	22,7	732,0		9	972	
28.05.	x	74	!	05.06.		11,7	14,9	18,9	556,0		10	1020	
29.05.			!	06.06.		8,7	12,5	13,9	672,0		10	1032	
30.05.			!	07.06.		7,6	10,6	13,3	408,0		10	1036	
31.05.						8,2	13,7	18,0	20,0		10	1064	
01.06.						12,1	15,9	20,6			10	1128	
02.06.						10,6	15,6	19,8			10	1180	
03.06.						9,7	14,7	20,9	80,0		11	1226	
04.06.			!	10.06.		9,0	16,5	22,4	355,0		11	1274	
05.06.			!	11.06.		12,4	16,2	19,8	214,0		11	1332	
06.06.						10,3	18,0	24,3			11	1399	
07.06.						12,8	20,5	28,0			12	1482	
08.06.						12,3	22,7	30,6			12	1577	
09.06.						14,1	24,1	32,4			13	1688	
10.06.						17,6	25,6	33,6			14	1798	
11.06.						18,8	26,1	34,3			14	1922	
12.06.						19,5	23,1	27,4			15	2014	
13.06.						16,4	20,6	25,2	1,0		15	2085	
14.06.						12,6	17,3	21,6			16	2127	
15.06.						11,6	15,3	19,7	44,0		16	2167	
16.06.						9,7	16,3	20,9			16	2197	
17.06.						14,9	18,5	23,5			16	2247	
18.06.						13,7	19,7	25,9			17	2312	
19.06.						10,7	19,2	25,1			17	2354	
20.06.			!	27.06.		12,8	15,8	19,4	213,0		17	2384	
21.06.						11,0	15,3	20,2			17	2415	
22.06.						11,7	18,7	25,0			18	2458	

Station: Obermarkersdorf, 01.01.2014 - 26.12.2014

Erstellt: 20.12.2014 07:06:37

Wetterdaten bis: 20.12.2014 04:45

Vorhersage bis: 26.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 14.04.2014  
 Austrieb: 14.04.2014

 Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.	Wachstum		Bemerkungen
				20.12.	26.12.	Min.	Ø	Max.			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
23.06.						9,4	19,3	26,6			18	2502	
24.06.						13,1	18,2	24,0			18	2545	
25.06.						9,5	15,2	22,3	123,0		19	2575	
26.06.						10,5	15,5	21,3			19	2601	
27.06.						9,2	18,1	25,7			19	2632	
28.06.						12,0	21,4	29,6			19	2690	
29.06.						14,7	20,6	26,7	134,0		20	2734	
30.06.			!	06.07.		12,8	14,7	18,1	723,0		20	2755	
01.07.						11,2	16,6	22,6			20	2784	
02.07.			!	08.07.		12,5	16,4	22,7	339,0		20	2821	
03.07.			!	08.07.		13,1	19,3	26,3	54,0		21	2857	
04.07.						10,4	20,5	27,6			21	2893	
05.07.			!	11.07.		16,4	19,4	24,2	423,0		21	2930	
06.07.	x	227	!	12.07.		14,8	22,5	29,4	341,0		22	2978	
07.07.						17,4	24,1	30,6			22	3027	
08.07.						17,0	24,2	30,4	46,0		23	3070	
09.07.			!	15.07.		13,7	17,2	21,2	298,0		23	3098	
10.07.						8,7	15,4	19,5	143,0		23	3110	
11.07.			!	16.07.		12,4	16,3	22,5	541,0		23	3134	
12.07.						14,2	18,7	24,7	64,0		24	3164	
13.07.			!	18.07.		12,0	17,8	23,6	253,0		24	3184	
14.07.	x	212	!	19.07.		12,8	19,3	26,2	264,0	9	24	3216	
15.07.			!	20.07.		17,6	22,2	28,1	108,0		25	3254	
16.07.						16,7	23,1	28,7	167,0		25	3284	
17.07.			!	22.07.		18,4	22,4	29,4	314,0		25	3326	
18.07.			!	23.07.		17,6	22,6	29,0	132,0		26	3358	
19.07.						16,7	23,9	30,3			26	3384	
20.07.						19,0	25,8	32,6	3,0		27	3430	
21.07.						18,4	23,6	30,6	77,0		27	3458	
22.07.			!	27.07.		19,2	20,3	24,6	323,0		27	3488	
23.07.						17,4	21,0	27,1	46,0		28	3514	
24.07.						14,9	20,1	26,1			28	3532	
25.07.						15,3	20,7	26,7			28	3548	
26.07.						14,3	21,9	28,9			28	3580	
27.07.						17,1	23,1	29,9			29	3601	
28.07.						17,1	21,2	26,9	71,0		29	3616	
29.07.						17,4	20,9	26,1	23,0		29	3646	

Station: Obermarkersdorf, 01.01.2014 - 26.12.2014

Erstellt: 20.12.2014 07:06:37

Wetterdaten bis: 20.12.2014 04:45

Vorhersage bis: 26.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 14.04.2014  
 Austrieb: 14.04.2014

 Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm <sup>2</sup>		Bemerkungen
				20.12.	26.12.	Min.	Ø	Max.						
30.07.	x	300				18,3	22,0	27,8	63,0			30	3663	
31.07.	x	300	!	05.08.		17,1	19,7	23,2	288,0		9	30	3672	
01.08.	x	300	!	06.08.		17,4	19,7	23,5	390,0			30	3696	
02.08.	x	300				18,0	22,6	28,4				31	3717	
03.08.			!	08.08.		16,4	20,9	28,4	193,0	1	9	31	3726	
04.08.	x	254	!	08.08.		15,6	19,7	25,7	451,0			31	3744	
05.08.						16,1	20,1	24,7				31	3762	
06.08.			!	11.08.		17,3	19,9	24,6	110,0			31	3770	
07.08.						15,0	21,1	27,2				32	3779	
08.08.						17,6	22,3	27,9				32	3800	
09.08.			!	15.08.		15,6	21,5	28,2	85,0			32	3811	
10.08.						16,0	22,7	28,4				32	3819	
11.08.	x	300	!	18.08.		16,2	20,5	27,4	339,0			33	3830	
12.08.	x	239	!	19.08.		14,0	16,8	19,5	671,0			33	3839	
13.08.	x	158	!	20.08.		14,2	16,1	18,0	898,0			33	3845	
14.08.	x	274	!	21.08.		14,3	17,0	20,8	156,0			33	3852	
15.08.						13,1	17,5	22,2				33	3855	
16.08.						11,2	15,4	19,7	2,0			33	3856	
17.08.						11,2	15,6	21,6				33	3858	
18.08.			!	27.08.		8,6	17,7	24,7	139,0			33	3860	
19.08.	x	141	!	27.08.		13,1	14,8	17,8	750,0			33	3869	
20.08.	x	168				12,6	15,1	16,2	118,0			33	3873	
21.08.	x	29	!	29.08.		11,2	15,0	20,4	547,0			33	3880	
22.08.						9,4	14,4	21,1				33	3883	
23.08.	x	81	!	31.08.		10,9	15,5	20,3	227,0			34	3885	
24.08.	x	124	!	01.09.		9,1	14,7	18,0	363,0			34	3885	
25.08.						6,2	13,7	20,2				34	3886	
26.08.			!	03.09.		11,7	15,1	21,7	377,0			34	3888	
27.08.	x	147	!	04.09.		11,7	14,7	17,9	559,0		4	34	3888	
28.08.						9,4	15,4	21,7				34	3889	
29.08.						8,3	16,2	24,1				34	3890	
30.08.			!	06.09.		14,2	17,0	20,5	306,0			34	3891	
31.08.	x	208	!	07.09.		12,5	15,7	21,7	655,0		7	34	3897	
01.09.	x	137	!	07.09.		12,5	13,4	14,2	956,0			34	3899	
02.09.	x	66	!	08.09.		12,2	13,6	14,7	958,0			34	3900	
03.09.	x	123	!	09.09.		14,1	15,8	18,1	433,0			34	3905	
04.09.	x	139				14,1	18,8	24,5				34	3907	

Station: Obermarkersdorf, 01.01.2014 - 26.12.2014

Erstellt: 20.12.2014 07:06:37

Wetterdaten bis: 20.12.2014 04:45

Vorhersage bis: 26.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 14.04.2014  
 Austrieb: 14.04.2014

 Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.	Wachstum		Bemerkungen
				20.12.	26.12.	Min.	Ø	Max.			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
05.09.						14,5	19,5	24,9			34	3908	
06.09.	x	242				14,5	17,9	22,8			34	3909	
07.09.	x	174				13,2	17,8	23,7			34	3909	
08.09.	x	165				12,5	18,4	25,5			34	3909	
09.09.	x	233				13,3	18,8	24,9			34	3909	
10.09.						13,4	16,7	21,1			34	3909	
11.09.			!	19.09.		12,7	13,7	15,8	425,0		34	3909	
12.09.	x	61	!	19.09.		12,7	14,1	16,7	651,0		34	3909	
13.09.	x	112	!	20.09.		12,4	14,8	18,0	516,0		34	3909	
14.09.	x	168	!	21.09.		14,0	15,5	17,9	952,0		34	3909	
15.09.	x	165	!	22.09.		14,2	17,1	20,9	491,0		34	3909	
16.09.	x	234	!	24.09.		13,4	16,3	20,9	451,0		34	3909	
17.09.	x	93	!	26.09.		12,2	16,3	21,2	272,0		34	3909	
18.09.	x	10				11,1	15,9	20,3			34	3909	
19.09.	x	15				11,7	14,8	20,0	16,0		34	3909	
20.09.	x	190	!	30.09.		12,3	18,1	24,5	506,0	4	34	3909	
21.09.	x	242	!	02.10.		14,7	17,6	23,1	765,0		34	3909	
22.09.	x	82	!	03.10.		8,9	12,6	15,7	476,0		34	3909	
23.09.			!	04.10.		6,1	10,2	14,3	358,0		34	3909	
24.09.						2,9	9,6	15,7	292,0		34	3909	
25.09.			!	06.10.		8,2	12,1	17,1	562,0		34	3909	
26.09.			!	07.10.		10,0	13,1	17,1	310,0		34	3909	
27.09.			!	08.10.		10,5	14,9	18,3	300,0		34	3909	
28.09.			!	09.10.		6,6	12,9	19,3	461,0		34	3909	
29.09.			!	10.10.		7,8	10,7	12,5	743,0		34	3909	
30.09.			!	11.10.		6,6	11,3	14,3	738,0		34	3909	
01.10.	x	149	!	11.10.		11,9	15,1	16,5	960,0		34	3909	
02.10.	x	161	!	12.10.		12,5	15,0	18,1	430,0		34	3909	
03.10.						9,4	14,2	18,8			34	3909	
04.10.			!	14.10.		8,6	11,5	14,0	52,0		34	3909	
05.10.	x	14				9,8	12,2	15,3	4,0		34	3909	
06.10.			!	16.10.		7,8	11,8	17,2	372,0		34	3909	
07.10.			!	17.10.		8,8	11,6	14,2	54,0		34	3909	
08.10.	x	54				12,3	13,3	14,6			34	3909	
09.10.	x	77	!	19.10.		12,8	14,5	17,6	194,0		34	3909	
10.10.	x	70	!	20.10.		10,3	13,2	15,3	469,0		34	3909	
11.10.	x	116	!	21.10.		12,0	13,9	15,0	542,0		34	3909	

Station: Obermarkersdorf, 01.01.2014 - 26.12.2014

Erstellt: 20.12.2014 07:06:37

Wetterdaten bis: 20.12.2014 04:45

Vorhersage bis: 26.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 14.04.2014  
 Austrieb: 14.04.2014

 Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.	Wachstum		Bemerkungen
				20.12.	26.12.	Min.	Ø	Max.			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
12.10.	x	131	!	22.10.		12,1	15,9	20,8	389,0		34	3909	
13.10.	x	125	!	26.10.		12,3	14,6	16,6	742,0		34	3909	
14.10.	x	109	!	30.10.		10,6	14,9	20,6	510,0		34	3909	
15.10.			!	03.11.		8,9	12,2	17,0	531,0		34	3909	
16.10.			!	05.11.		9,6	14,4	20,4	523,0		34	3909	
17.10.	x	50	!	06.11.		11,9	13,1	15,1	472,0		34	3909	
18.10.						9,0	13,3	18,7	63,0		34	3909	
19.10.			!	10.11.		8,5	10,4	11,4	958,0		34	3909	
20.10.			!	11.11.		7,4	14,4	21,6	580,0		34	3909	
21.10.	x	135	!	13.11.		10,7	13,9	18,3	600,0		34	3909	
22.10.			!	15.11.		6,4	8,4	13,6	270,0		34	3909	
23.10.						6,1	8,4	9,8	525,0		34	3909	
24.10.						4,5	8,3	11,6			34	3909	
25.10.						3,2	5,5	7,7	381,0		34	3909	
26.10.						6,2	6,9	8,0	714,0		34	3909	
27.10.						3,3	5,2	7,2	56,0		34	3909	
28.10.						2,4	4,1	7,0	121,0		34	3909	
29.10.						0,2	3,4	6,2	627,0		34	3909	
30.10.						3,8	6,0	8,7	69,0		34	3909	
31.10.						2,7	7,3	10,7	368,0		34	3909	
01.11.			!	27.11.		4,9	9,2	14,1	429,0		34	3909	
02.11.						5,3	6,0	7,0	908,0		34	3909	
03.11.						5,1	6,3	7,7	960,0		34	3909	
04.11.						6,7	8,7	14,9	337,0		34	3909	
05.11.			!	09.12.		7,2	13,0	18,0	399,0		34	3909	
06.11.			!	18.12.		7,8	9,8	13,6	538,0		34	3909	
07.11.			!	19.12.		7,1	8,4	10,5	934,0		34	3909	
08.11.			!	19.12.		6,7	8,9	10,8	616,0		34	3909	
09.11.			!	99%	20.12.	7,4	9,8	13,2	424,0		34	3909	
10.11.						9,8	10,8	12,3			34	3909	
11.11.			!	86%	99%	9,6	11,4	14,1	266,0		34	3909	
12.11.						9,8	10,9	13,3			34	3909	
13.11.						8,5	9,8	11,0			34	3909	
14.11.						6,6	9,2	12,2	283,0		34	3909	
15.11.						9,8	10,6	11,1			34	3909	
16.11.						7,7	8,7	9,8	52,0		34	3909	
17.11.						7,5	7,8	8,1	1,0		34	3909	



Station: Obermarkersdorf, 01.01.2014 - 26.12.2014

Erstellt: 20.12.2014 07:06:37

Wetterdaten bis: 20.12.2014 04:45

Vorhersage bis: 26.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 14.04.2014  
 Austrieb: 14.04.2014

 Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt- fläche cm <sup>2</sup>		Bemerkungen
				20.12.	26.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm <sup>2</sup>	
18.11.			!	51%	64%	2,3	6,7	8,5	375,0			34	3909	
19.11.			!	49%	63%	2,3	5,6	8,8	595,0			34	3909	
20.11.						5,1	6,3	7,8				34	3909	
21.11.						2,1	4,6	6,3	10,0			34	3909	
22.11.						2,9	4,0	4,9				34	3909	
23.11.						2,9	4,8	7,0				34	3909	
24.11.						1,9	3,1	4,9	364,0			34	3909	
25.11.						2,8	3,2	3,8	847,0			34	3909	
26.11.						1,2	2,2	3,9	441,0			34	3909	
27.11.						0,1	1,3	1,9				34	3909	
28.11.						-0,2	0,3	0,6	733,0			34	3909	
29.11.						-1,3	0,2	1,5	681,0			34	3909	
30.11.						-1,4	-1,0	-0,6	559,0			34	3909	
01.12.						-1,8	-1,2	-0,4	960,0			34	3909	
02.12.						-1,6	-1,0	-0,3	960,0			34	3909	
03.12.						-0,3	1,8	3,4	715,0			34	3909	
04.12.						2,7	4,6	6,6	120,0			34	3909	
05.12.						4,4	4,8	5,3	191,0			34	3909	
06.12.						4,7	5,0	5,6	812,0			34	3909	
07.12.						3,7	5,0	5,6	727,0			34	3909	
08.12.						0,4	3,0	5,1	125,0			34	3909	
09.12.						-1,6	1,2	4,4	2,0			34	3909	
10.12.						-2,9	-0,6	2,8				34	3909	
11.12.						-0,5	2,9	6,6	42,0			34	3909	
12.12.						0,8	4,4	7,9	2,0			34	3909	
13.12.						-0,1	2,4	6,0	33,0			34	3909	
14.12.						-0,3	1,0	2,3	944,0			34	3909	
15.12.						1,9	2,5	3,0	698,0			34	3909	
16.12.						2,0	3,1	3,7	646,0			34	3909	
17.12.						1,5	4,0	6,0	124,0			34	3909	
18.12.						2,4	6,2	10,0	50,0			34	3909	
19.12.						8,3	11,7	14,2	32,0			34	3909	
20.12.						3,6	7,6	11,1	24,4	1	4	34	3909	
21.12.						2,2	4,0	6,5				34	3909	
22.12.						1,3	4,4	8,1				34	3909	
23.12.						2,4	6,3	11,1				34	3909	
24.12.						5,3	6,4	8,4				34	3909	

Station: Obermarkersdorf, 01.01.2014 - 26.12.2014

Erstellt: 20.12.2014 07:06:37

Wetterdaten bis: 20.12.2014 04:45

Vorhersage bis: 26.12.2014 13:00

Keimbereitschaft: 14.04.2014  
 Austrieb: 14.04.2014

Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- std. bei Std. BN.	Wachstum		Bemerkungen
			20.12.	26.12.	Min.	Ø	Max.			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
25.12.					5,2	6,3	8,3			34	3909	
26.12.					-2,0	0,5	3,7					

Sporangien-dichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm<sup>2</sup> 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