

## 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: Station16, 01.01.2016 - 18.09.2016

Erstellt: 11.04.2017 17:06:48

Wetterdaten bis: 18.09.2016 02:00

Vorhersage bis: 18.09.2016 02:00

Keimbereitschaft: 04.05.2016  
 Austrieb: 04.05.2016

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- Blatt- zahl fläche cm²		Bemerkungen
				18.09.	18.09.	Min.	Ø	Max.						
01.01.						2,9	4,4	5,5	0,1	23	105			
02.01.						1,9	2,4	3,1	6,3	23	163			
03.01.						2,3	4,1	6,8	0,4	23	263			
04.01.						2,6	4,4	7,2	5,3	23	369			
05.01.						2,8	4,4	6,2	5,3	23	474			
06.01.						3,8	4,7	6,0	2,0	23	586			
07.01.						3,0	4,3	6,5	4,9	23	690			
08.01.						1,0	4,0	6,7		18	735			
09.01.						-1,8	0,6	3,6	0,1	23	36			
10.01.						4,5	5,7	7,2	4,5	21	102			
11.01.						4,0	4,9	6,2	6,8	23	171			
12.01.						4,0	5,1	6,9	2,8	19	255			
13.01.						2,1	4,5	6,2	1,1	17	24			
14.01.						0,0	1,9	4,3	0,8	18	34			
15.01.						0,9	1,8	2,7	1,7	17	23			
16.01.						0,1	1,4	4,0	0,2	16	32			
17.01.						-4,5	-1,0	0,4		12				
18.01.						-6,8	-4,7	0,1		17				
19.01.						-7,5	-6,4	-5,7		17				
20.01.						-5,9	-3,6	0,3		11				
21.01.						-3,2	-1,3	1,4		17				
22.01.						-6,8	-3,9	0,0		19				
23.01.						-2,0	2,6	6,3	2,2	21	31			
24.01.						0,5	2,7	4,3	0,5	23	96			
25.01.						3,9	6,6	11,7		13	167			
26.01.						4,5	7,4	11,5		11	60			
27.01.						8,0	9,9	12,0		7	101			
28.01.						4,9	8,3	11,1	1,6	16	85			
29.01.						0,6	4,7	8,6		10	55			
30.01.						4,4	6,7	8,3	3,6	14	56			
31.01.						2,5	5,2	10,8	0,1	19	94			
01.02.						10,6	11,8	13,1	0,1	4	109			
02.02.						6,4	9,7	10,6	1,5	11	31			
03.02.						1,7	4,3	7,0	1,0	14	51			

Station: Station16, 01.01.2016 - 18.09.2016

Erstellt: 11.04.2017 17:06:48

Wetterdaten bis: 18.09.2016 02:00

Vorhersage bis: 18.09.2016 02:00

Keimbereitschaft: 04.05.2016  
 Austrieb: 04.05.2016

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 cm²		Bemerkungen
				18.09.	18.09.	Min.	Ø	Max.						
04.02.						1,4	3,5	5,7	3,2	12	55			
05.02.						3,6	6,2	9,6	0,4	16	136			
06.02.						3,4	7,3	12,9		12	70			
07.02.						6,2	7,3	9,4	0,7	8	65			
08.02.						4,6	6,9	9,6	5,1	12	58			
09.02.						4,6	6,7	8,9	17,5	15	101			
10.02.						2,3	3,6	4,8	0,3	6	11			
11.02.						2,3	3,7	5,3	0,2	12	36			
12.02.						0,1	2,6	6,6		11	23			
13.02.						-0,6	1,8	4,7	4,6	14	38			
14.02.						4,2	5,9	7,1	0,7	12	108			
15.02.						1,3	2,8	4,0	0,1	8	13			
16.02.						-1,3	0,2	1,5						
17.02.						-1,7	0,8	3,1						
18.02.						-0,2	2,1	5,5		5	4			
19.02.						-0,5	1,2	4,4		14	13			
20.02.						0,2	3,8	9,3	3,8	22	87			
21.02.						9,8	11,5	12,5		9	200			
22.02.						9,1	10,3	11,5		1	10			
23.02.						0,0	1,9	6,2	15,6	23	55			
24.02.						-1,2	2,1	6,1		11	56			
25.02.						-1,6	1,5	5,9		12				
26.02.						-2,6	1,2	5,5		9				
27.02.						-1,9	2,3	8,0						
28.02.						-0,7	1,8	4,7						
29.02.						1,6	3,0	4,8						
01.03.						-2,4	2,2	6,9	2,4	7	10			
02.03.						1,7	4,3	7,2	2,2	21	88			
03.03.						0,7	2,4	3,9		23	73			
04.03.						-0,9	2,0	5,5	2,3	23	120			
05.03.						1,3	4,8	6,9	2,2	20	194			
06.03.						0,3	2,5	5,4	3,8	23	79			
07.03.						0,2	2,3	4,3	2,1	15	100			
08.03.						-0,8	1,6	5,1	1,9	17	10			
09.03.						-1,8	2,7	9,8		14	6			
10.03.						-1,2	3,4	9,3		8	1			
11.03.						1,2	4,9	9,8		7	11			

Station: Station16, 01.01.2016 - 18.09.2016

Erstellt: 11.04.2017 17:06:48

Wetterdaten bis: 18.09.2016 02:00

Vorhersage bis: 18.09.2016 02:00

 Keimbereitschaft: 04.05.2016  
 Austrieb: 04.05.2016

 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 cm²		Bemerkungen
				18.09.	18.09.	Min.	Ø	Max.						
12.03.						1,9	4,4	7,7						
13.03.						1,0	4,7	10,1						
14.03.						-0,9	4,1	10,0						
15.03.						1,0	3,7	6,6	0,4	7	32			
16.03.						2,8	5,0	8,7		5	24			
17.03.						-0,1	5,9	13,1		4	4			
18.03.						-0,3	6,3	14,7		10	17			
19.03.						0,6	4,3	6,3		12	39			
20.03.						3,5	4,8	6,2		5	15			
21.03.						4,3	6,6	10,2	1,2	11	63			
22.03.						3,4	7,6	10,9	0,1	5	15			
23.03.						5,8	7,7	10,7	0,3	11	93			
24.03.						4,6	7,5	10,9		5	24			
25.03.						5,5	6,6	7,4	6,6	19	124			
26.03.						4,1	8,6	14,2		13	183			
27.03.						5,7	8,7	12,0		10	99			
28.03.						4,5	7,3	13,1	2,2	15	56			
29.03.						5,5	8,4	11,9	2,4	10	104			
30.03.						7,1	8,9	10,9	1,0	23	220			
31.03.						5,2	8,0	10,3	5,8	22	337			
01.04.						2,6	6,4	12,2	10,3	15	118			
02.04.						2,4	8,8	14,5		8	54			
03.04.						8,7	13,3	17,7		8	47			
04.04.						11,7	13,7	16,7	2,2	20	213			
05.04.						9,1	11,3	13,9	8,9	23	322			
06.04.						6,6	11,2	14,4		9	407			
07.04.						4,2	8,9	11,8	0,2	9	57			
08.04.						0,3	7,2	13,1		8	32			
09.04.						1,6	8,5	15,3		8	32			
10.04.						7,4	11,8	17,5		4	31			
11.04.						5,3	11,7	17,9						
12.04.						7,6	11,2	18,1	1,9	17	76			
13.04.						6,5	8,9	12,1	3,9	20	221			
14.04.						5,2	11,2	16,3	0,1	8	96			
15.04.						9,0	12,3	16,4	0,2	11	80			
16.04.						9,0	11,1	14,8	8,0	16	145			
17.04.						5,6	8,2	11,0	5,1	14	114			

Station: Station16, 01.01.2016 - 18.09.2016

Erstellt: 11.04.2017 17:06:48

Wetterdaten bis: 18.09.2016 02:00

Vorhersage bis: 18.09.2016 02:00

 Keimbereitschaft: 04.05.2016  
 Austrieb: 04.05.2016

 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 cm²		Bemerkungen
				18.09.	18.09.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.04.						4,3	8,4	13,7		2	5			
19.04.						3,0	8,5	13,5		1	9			
20.04.						4,6	9,8	16,0		3	16			
21.04.						5,6	12,7	20,8						
22.04.						9,2	12,8	17,4						
23.04.						3,0	6,9	11,6	6,7	14	94			
24.04.						-0,6	3,4	7,1	1,2	14	28			
25.04.						0,4	3,9	7,0	0,8	19	69			
26.04.						1,2	4,6	9,2	5,3	12	100			
27.04.						1,4	4,0	7,7		4	11			
28.04.						-1,0	5,1	10,5		11	10			
29.04.						1,6	7,7	13,0		7	28			
30.04.						3,7	10,0	16,6	3,4	8	37			
01.05.						6,6	12,1	18,9	6,4	7	92			
02.05.						8,0	14,0	20,0						
03.05.						6,8	10,7	13,9	0,9	7	58			
04.05.						4,0	10,0	15,9		3	8	1	4	
05.05.						4,5	12,8	20,7				1	4	
06.05.						9,2	16,5	23,6		2	19	1	6	
07.05.						10,7	18,8	26,8				1	12	
08.05.						11,8	19,3	26,2				2	23	
09.05.						12,5	19,3	26,0				3	40	
10.05.						14,1	16,3	18,1	1,6	14	227	3	52	
11.05.						12,4	17,9	24,0		10	380	3	78	
12.05.						13,9	16,2	18,6	0,8	13	74	4	103	
13.05.			!!	24.05.		11,6	14,7	21,0	8,9	18	141	4	129	
14.05.						6,6	10,8	13,6		8	236	4	129	
15.05.						3,5	7,9	11,9		4	18	4	129	
16.05.						7,0	9,2	12,2	0,3	8	47	4	129	
17.05.						6,4	11,1	15,1		2	7	4	132	
18.05.						10,2	14,3	19,5	0,3	4	54	4	157	
19.05.						10,5	13,6	17,3	0,6	8	158	5	181	
20.05.						7,9	13,9	18,7		6	42	5	198	
21.05.						11,2	17,2	22,8		7	114	5	243	
22.05.						13,2	18,6	25,3	2,9	11	85	6	305	
23.05.						11,9	13,4	15,2	0,7	14	172	6	327	
24.05.			!!	01.06.		10,2	11,1	12,0	2,2	20	177	6	335	

Station: Station16, 01.01.2016 - 18.09.2016

Erstellt: 11.04.2017 17:06:48

Wetterdaten bis: 18.09.2016 02:00

Vorhersage bis: 18.09.2016 02:00

 Keimbereitschaft: 04.05.2016  
 Austrieb: 04.05.2016

 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
				18.09.	18.09.	Min.	Ø	Max.				Blatt- zahl		
25.05.			!!			9,6	12,0	14,8		13	146	6	354	
26.05.			!!!			7,3	15,8	23,0		9	142	6	393	
27.05.			!!	03.06.		13,4	17,2	21,9	6,5	12	131	7	454	
28.05.	x	136	!!	04.06.		12,7	17,4	24,8	6,8	15	171	7	527	
29.05.	x	181	!!!	04.06.		13,9	17,6	22,5	5,2	15	298	7	595	
30.05.	x	235	!!!	05.06.		14,9	15,8	17,0	43,0	22	417	8	656	
31.05.	x	170	!!	06.06.		13,6	15,9	18,3		8	128	8	707	
01.06.	x	121	!!!	07.06.		11,8	14,8	16,5	5,3	21	224	8	747	
02.06.	x	205	!!!	07.06.		14,7	17,0	20,6	0,6	11	393	9	819	
03.06.	x	265	!!	08.06.		14,2	17,1	20,9	1,3	14	136	9	893	
04.06.	x	257	!!!	09.06.		14,9	17,8	21,5	12,4	19	339	9	971	
05.06.	x	290	!!	10.06.		15,0	18,9	24,6	5,2	11	197	10	1064	
06.06.	x	207	!!!	11.06.		13,8	20,3	28,0	0,1	11	239	10	1170	
07.06.			!!!			16,9	22,0	28,3		2	34	11	1284	
08.06.			!!	14.06.		14,9	18,5	23,5		12	131	11	1367	
09.06.	x	256	!!	16.06.		13,0	17,3	22,3		6	167	12	1437	
10.06.			!	17.06.		10,7	17,3	22,7		7	99	12	1490	
11.06.			!!!			14,2	17,3	19,8				12	1551	
12.06.			!!!	20.06.		14,6	16,6	19,6	9,0	21	209	12	1605	
13.06.	x	146	!!!	21.06.		13,4	16,4	20,1	4,8	17	244	13	1661	
14.06.	x	129	!!	22.06.		13,6	15,7	19,8	2,7	16	188	13	1717	
15.06.	x	105	!!!	22.06.		11,8	14,4	17,3	7,4	21	327	13	1750	
16.06.	x	67	!!!	23.06.		10,5	13,9	17,0	0,6	20	213	13	1776	
17.06.	x	138	!!!	23.06.		12,3	15,1	18,8	0,7	17	262	14	1813	
18.06.	x	60	!!	24.06.		12,0	14,5	18,5	1,9	18	169	14	1848	
19.06.	x	38	!!!	24.06.		11,2	14,5	18,6		13	295	14	1895	
20.06.	x	60	!!	25.06.		9,4	15,8	21,5	5,4	12	141	14	1931	
21.06.	x	159	!!!	26.06.		14,0	17,6	21,5	1,4	16	246	15	1980	
22.06.	x	300	!!!	27.06.		17,3	21,3	25,8		10	293	15	2057	
23.06.			!	29.06.		18,8	25,7	32,7		5	96	16	2156	
24.06.			!!	30.06.		20,4	24,8	30,8		9	106	16	2250	
25.06.	x	300	!!!	01.07.		13,6	18,5	22,2	6,6	19	436	17	2301	
26.06.	x	113	!!	01.07.		11,1	16,3	21,3		8	140	17	2337	
27.06.			!	02.07.		10,4	15,6	19,7		10	92	17	2364	
28.06.	x	242	!!!	04.07.		14,6	17,8	21,5	0,5	15	208	17	2404	
29.06.	x	300	!!!	05.07.		15,5	19,4	23,2	0,6	10	225	18	2455	
30.06.	x	208	!	06.07.		15,4	18,7	21,5		6	79	18	2501	

Station: Station16, 01.01.2016 - 18.09.2016

Erstellt: 11.04.2017 17:06:48

Wetterdaten bis: 18.09.2016 02:00

Vorhersage bis: 18.09.2016 02:00

 Keimbereitschaft: 04.05.2016  
 Austrieb: 04.05.2016

 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 cm²		Bemerkungen
				18.09.	18.09.	Min.	Ø	Max.						
01.07.			!!	07.07.		14,8	19,9	23,6		6	128	18	2543	
02.07.			!!	08.07.		11,9	16,9	20,1	1,0	11	124	18	2577	
03.07.			!	09.07.		11,4	14,8	18,0		7	58	19	2597	
04.07.			!	09.07.		13,0	17,2	20,9	0,1	10	54	19	2627	
05.07.	x	276	!!	10.07.		14,6	19,0	23,2		7	168	19	2673	
06.07.			!!	11.07.		10,5	16,7	21,8		8	113	19	2701	
07.07.			!!	12.07.		11,4	18,2	24,4		7	101	20	2734	
08.07.			!	13.07.		13,3	20,2	27,3		7	97	20	2776	
09.07.						17,5	21,2	25,4		3	56	20	2827	
10.07.	x	300	!!	15.07.		14,8	23,5	30,5		7	193	21	2874	
11.07.						17,7	22,6	25,2		2	39	21	2917	
12.07.			!	19.07.		16,2	19,8	24,2	2,6	4	71	22	2952	
13.07.	x	260	!!!	19.07.		12,9	16,6	21,1		11	251	22	2985	
14.07.						12,0	15,3	19,0	2,1	4	51	22	3004	
15.07.			!	20.07.		10,5	15,5	20,9		8	76	22	3022	
16.07.			!	21.07.		9,5	17,5	22,2		7	67	22	3043	
17.07.			!	22.07.		17,6	21,8	27,0		4	54	23	3081	
18.07.			!!	23.07.		16,1	22,5	28,5		7	140	23	3124	
19.07.			!	24.07.		16,0	23,7	30,5		5	51	24	3167	
20.07.						19,2	26,4	33,5				24	3214	
21.07.			!!!	25.07.		18,2	21,5	25,7	18,1	16	235	24	3251	
22.07.	x	300	!!!	26.07.		18,3	22,6	28,7	3,8	11	257	25	3283	
23.07.	x	300	!!!	27.07.		18,2	21,0	25,3	5,3	13	264	25	3315	
24.07.	x	300	!!!	28.07.		19,2	21,6	25,6	0,1	13	256	26	3351	
25.07.	x	300	!!!	29.07.		18,6	23,3	28,4		8	218	26	3379	
26.07.			!!	30.07.		18,4	22,0	26,7	0,9	14	115	26	3414	
27.07.	x	300	!!!	31.07.		16,8	21,1	25,8		8	245	27	3440	
28.07.			!	03.08.		17,0	20,1	24,4	8,3	5	95	27	3460	
29.07.	x	300	!!!	03.08.		17,2	20,7	25,8	0,1	11	272	27	3487	
30.07.			!	04.08.		17,0	21,3	26,3		3	52	28	3514	
31.07.						14,6	19,6	24,0		1	15	28	3530	
01.08.			!	06.08.		11,5	17,8	22,8		7	87	28	3540	
02.08.			!!!	07.08.		14,7	16,5	18,6	11,9	20	327	28	3557	
03.08.	x	256	!!!	08.08.		16,5	19,3	22,4	1,5	19	519	28	3578	
04.08.	x	300	!!!	09.08.		15,1	18,7	21,0	6,6	23	550	29	3593	
05.08.	x	219	!!!	11.08.		14,2	17,6	22,4		13	715	29	3604	
06.08.	x	281	!	12.08.		14,7	18,7	24,1		6	92	29	3614	

Station: Station16, 01.01.2016 - 18.09.2016

Erstellt: 11.04.2017 17:06:48

Wetterdaten bis: 18.09.2016 02:00

Vorhersage bis: 18.09.2016 02:00

 Keimbereitschaft: 04.05.2016  
 Austrieb: 04.05.2016

 Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				18.09.	18.09.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
07.08.			!!	13.08.		13,4	20,0	26,6		7	100	29	3641	
08.08.						15,5	20,7	26,4		4	34	30	3660	
09.08.						14,1	17,2	21,1	0,5	5	61	30	3668	
10.08.			!!	16.08.		9,5	13,7	18,0		8	101	30	3671	
11.08.			!	16.08.		7,4	13,3	19,1	2,4	12	69	30	3674	
12.08.	x	96	!!!	17.08.		12,6	17,1	21,8	0,9	13	254	30	3690	
13.08.	x	225	!!	18.08.		14,2	21,0	27,1		7	142	30	3710	
14.08.			!!	19.08.		14,4	20,5	26,1		8	124	31	3720	
15.08.						16,1	21,1	26,9				31	3731	
16.08.						14,4	19,9	25,9				31	3751	
17.08.						14,2	19,7	25,4				31	3766	
18.08.			!	24.08.		12,8	18,1	23,7	0,1	6	72	31	3772	
19.08.	x	290	!!!	25.08.		13,3	19,4	23,6		11	228	32	3777	
20.08.	x	300	!!!	26.08.		13,4	17,4	20,3	7,8	21	214	32	3787	
21.08.	x	121	!!!	27.08.		12,6	16,2	20,4	1,3	14	354	32	3799	
22.08.	x	159	!	27.08.		11,9	16,5	21,2		11	90	32	3807	
23.08.	x	243	!!	28.08.		12,4	19,9	26,8		8	196	32	3814	
24.08.			!	29.08.		15,2	23,3	31,2		5	81	32	3822	
25.08.						17,9	24,4	32,1		2	19	33	3840	
26.08.						16,8	24,3	32,4		2	34	33	3851	
27.08.			!	01.09.		18,5	25,9	33,5		5	99	33	3859	
28.08.			!!	02.09.		18,9	24,9	33,0		7	162	33	3870	
29.08.			!	03.09.		16,9	21,0	26,3		4	70	33	3880	
30.08.			!	04.09.		15,4	19,9	25,0		5	81	33	3884	
31.08.						14,3	20,3	27,2				34	3888	
01.09.						18,0	22,1	26,9		1	18	34	3890	
02.09.						14,6	20,2	26,0		7	94	34	3892	
03.09.						13,7	21,0	27,1		6	95	34	3893	
04.09.			!!	10.09.		15,9	18,0	20,3	6,8	13	163	34	3901	
05.09.						13,4	17,1	21,8		11	85	34	3903	
06.09.	x	169	!!	11.09.		11,2	18,1	25,3		8	191	34	3905	
07.09.			!!	12.09.		13,8	19,6	26,8		10	117	34	3906	
08.09.	x	300	!!	13.09.		13,5	21,0	28,4		8	194	34	3907	
09.09.			!	14.09.		16,4	20,8	26,1		9	86	34	3907	
10.09.			!!	15.09.		15,7	21,6	28,8		8	153	34	3907	
11.09.						16,8	22,0	28,7				34	3907	
12.09.						17,6	23,4	30,1				34	3907	

Station: Station16, 01.01.2016 - 18.09.2016

Erstellt: 11.04.2017 17:06:48

Wetterdaten bis: 18.09.2016 02:00

Vorhersage bis: 18.09.2016 02:00

Keimbereitschaft: 04.05.2016  
 Austrieb: 04.05.2016

Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				18.09.	18.09.	Min.	Ø	Max.		Grad- std. bei Std. BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²		
13.09.	x	300	!!	87%	87%	16,8	23,5	31,1		8	166	34	3907	
14.09.			■			18,0	23,9	31,0				34	3907	
15.09.			■			17,5	21,3	26,1		3	36	34	3907	
16.09.	x	262	!!	29%	29%	13,6	16,7	19,2		14	176	34	3907	
17.09.	x	183	!!!	15%	15%	10,5	16,0	20,7	5,2	15	203	34	3907	
18.09.			!	1%	1%	15,2	15,3	15,3						

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