

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: Avelsbach, 01.01.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:03:39

Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00

Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

Keimbereitschaft: 29.04.2019
 Austrieb: 27.04.2019

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.						4,5	5,6	6,4	0,7	23	134			
02.01.						-1,0	2,9	5,2		14	138			
03.01.						-3,4	0,5	3,7	0,1	23	12			
04.01.						-1,5	1,6	3,9		23	51			
05.01.						1,2	3,6	6,7	1,5	23	136			
06.01.						3,3	4,3	5,2	0,1	23	238			
07.01.						2,3	3,8	5,6	1,3	23	328			
08.01.						3,8	5,3	6,4	1,9	23	455			
09.01.						0,8	3,1	5,2	0,7	12	491			
10.01.						-1,2	0,8	2,6		1				
11.01.						-1,0	0,9	3,4	1,4	19	24			
12.01.						3,6	4,7	5,9	3,3	23	137			
13.01.						5,8	7,3	8,7	4,4	23	311			
14.01.						0,3	4,3	6,6	1,1	21	392			
15.01.						1,3	3,9	5,7	0,4	23	106			
16.01.						3,3	4,6	6,3		14	158			
17.01.						0,6	3,9	5,5	4,7	23	88			
18.01.						-3,9	-0,9	3,0		20	77			
19.01.						-5,7	-2,5	3,9		15				
20.01.						-7,7	-4,9	-0,6		19				
21.01.						-9,2	-6,0	0,1	0,2	21				
22.01.						-9,4	-4,3	-1,4	0,1	11				
23.01.						-2,6	-1,6	-0,1		8				
24.01.						-3,3	-2,9	-2,5	0,2					
25.01.						-2,9	-0,9	0,6	0,4	21				
26.01.						0,7	3,3	5,2	1,2	23	66			
27.01.						2,2	4,8	6,5	7,8	23	180			
28.01.						0,8	2,1	3,6	1,3	23	231			
29.01.						-1,8	0,6	2,6	0,1	19	246			
30.01.						-3,8	-0,4	0,7	3,4	22				
31.01.						-4,7	-1,3	0,3	7,9	18				
01.02.						-0,1	2,1	5,8	1,0	18	14			
02.02.						0,9	2,1	2,9	4,3	23	64			
03.02.						-2,1	1,4	3,5	0,6	16	86			

Station: Avelsbach, 01.01.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:03:39

Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00

Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

Keimbereitschaft: 29.04.2019
 Austrieb: 27.04.2019

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	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
04.02.						-4,7	-0,4	4,5		12				
05.02.						-2,6	1,4	6,2		6				
06.02.						-5,0	-0,6	6,6		15	1			
07.02.						0,2	4,7	8,8	2,5	12	38			
08.02.						5,1	6,5	8,0	0,3	4	48			
09.02.						5,6	7,7	9,7	5,7	7	33			
10.02.						3,7	6,7	8,6	20,0	22	147			
11.02.						0,2	3,9	6,8	1,1	7	147			
12.02.						-2,3	0,5	5,6		20	10			
13.02.						-2,3	0,2	5,2		18				
14.02.						-4,9	0,5	10,8		13				
15.02.						-3,3	3,2	15,3		12	2			
16.02.						-3,2	3,3	14,4		13	4			
17.02.						-2,8	3,8	15,9		11				
18.02.						-3,0	4,3	14,8		10				
19.02.						0,8	4,8	10,0	1,9	11	19			
20.02.						-2,0	2,9	11,2		16	10			
21.02.						1,4	7,1	13,6		12	37			
22.02.						3,9	8,7	12,6		15	140			
23.02.						-0,1	4,8	12,0		9	41			
24.02.						-1,7	4,8	15,2						
25.02.						-0,9	6,8	18,7						
26.02.						-1,1	7,0	19,9		9	2			
27.02.						-0,7	7,6	20,4		9	8			
28.02.						1,0	7,6	15,6	1,8	14	57			
01.03.						5,9	7,5	8,3	3,2	23	238			
02.03.						5,6	7,9	11,0	0,1	18	315			
03.03.						8,6	10,0	12,1		22	290			
04.03.						5,1	8,2	12,2	9,2	17	80			
05.03.						4,6	5,8	7,5	5,5	13	38			
06.03.						4,0	9,2	14,1	3,1	15	84			
07.03.						7,1	8,8	11,5	2,5	9	123			
08.03.						5,7	6,6	7,7	3,4	13	83			
09.03.						6,4	9,3	11,6	1,5	10	61			
10.03.						5,5	9,6	14,3	10,5	8	76			
11.03.						0,3	4,4	7,3		4	4			
12.03.						0,1	5,9	10,4	0,5	9	14			

Station: Avelsbach, 01.01.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:03:39

Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00

Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

 Keimbereitschaft: 29.04.2019
 Austrieb: 27.04.2019

 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.						
13.03.						4,3	5,2	6,4	3,9	16	61			
14.03.						3,8	5,8	7,6	13,3	21	106			
15.03.						6,0	9,3	11,9	6,1	23	329			
16.03.						8,6	9,5	10,1	0,8	12	453			
17.03.						2,9	7,0	9,7	2,9	9	34			
18.03.						2,8	5,1	9,3		1	7			
19.03.						-2,3	3,6	11,1		9				
20.03.						-2,8	4,6	13,6		8				
21.03.						-1,7	6,7	17,0		8				
22.03.						-0,7	8,6	20,2		5				
23.03.						0,2	7,4	16,9		11	14			
24.03.						0,8	6,3	12,9		11	43			
25.03.						-0,9	5,2	10,0		5	5			
26.03.						3,7	6,9	10,6						
27.03.						-0,5	5,7	11,7		7	8			
28.03.						-1,1	6,8	15,2		11	13			
29.03.						1,3	9,2	17,9	0,1	10	41			
30.03.						1,7	9,9	18,9		8	43			
31.03.						1,5	10,5	19,4	0,1	7	23			
01.04.						3,8	10,3	18,7		5	23			
02.04.						4,1	10,1	15,3	0,9	8	35			
03.04.						5,1	6,8	8,1	1,7	9	72			
04.04.						1,9	5,2	8,0	1,0	9	27			
05.04.						0,2	5,4	10,1		9	23			
06.04.						2,2	9,7	16,1		6	26			
07.04.						6,3	11,0	17,0		5	32			
08.04.						4,7	9,4	13,4		14	98			
09.04.						8,8	10,6	12,8	9,4	21	175			
10.04.						2,7	9,1	13,9	0,1	10	186			
11.04.						-0,9	5,5	12,3		7	9			
12.04.						-0,7	3,8	7,9						
13.04.						-2,3	2,1	6,6	0,2	5				
14.04.						-3,3	3,1	11,0	0,2	10				
15.04.						-0,7	8,4	17,5		4	2			
16.04.						3,7	10,0	15,6	2,1	8	83			
17.04.						9,0	12,2	17,1	1,5	7	158			
18.04.						6,4	14,1	21,6						

Station: Avelsbach, 01.01.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:03:39

Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00

Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

Keimbereitschaft: 29.04.2019
Austrieb: 27.04.2019

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.						6,5	14,9	23,9						
20.04.						4,7	14,8	24,7		1	5			
21.04.						5,2	15,0	25,0		2	11			
22.04.						5,3	15,9	25,0						
23.04.						10,8	15,2	22,0						
24.04.						7,3	13,2	22,5	14,8	14	79			
25.04.						6,0	12,1	19,3	2,8	12	136			
26.04.						7,7	10,4	15,6	0,1	12	131			
27.04.						5,5	8,3	11,0	2,3	11	65	1	1	
28.04.						2,5	6,4	11,6	2,2	14	31	1	1	
29.04.						1,2	8,2	15,0		9	45	1	1	
30.04.						7,7	12,5	18,8		1	8	1	1	
01.05.						4,0	12,4	20,5		8	53	1	2	
02.05.						4,6	11,5	18,9		8	57	1	2	
03.05.						6,4	10,7	14,3		5	21	1	2	
04.05.						1,0	5,4	8,5	5,2	14	78	1	2	
05.05.						-1,2	4,9	9,7	1,1	10	8	1	2	
06.05.						0,2	6,6	10,8		6	10	1	2	
07.05.						3,8	8,7	14,2		4	16	1	2	
08.05.						4,3	8,9	13,2	6,3	18	124	1	2	
09.05.						5,1	9,9	13,9	8,2	21	248	1	2	
10.05.						5,4	11,7	17,0	4,3	11	148	1	2	
11.05.			!!!	23.05.		5,1	8,9	11,2	37,0	23	254	1	2	
12.05.						2,2	8,1	14,1		8	285	1	2	
13.05.						0,3	8,9	16,9		7	21	1	2	
14.05.						1,4	9,1	16,1		3	6	1	2	
15.05.						1,3	9,2	16,8		6	13	1	2	
16.05.						2,4	10,5	17,7				1	2	
17.05.						8,8	12,6	18,1	2,2	4	42	1	2	
18.05.						10,0	12,8	18,0	5,5	19	153	2	7	
19.05.						10,9	14,7	20,7	1,6	11	165	2	10	
20.05.						9,3	13,8	19,6		8	167	2	12	
21.05.						8,7	11,7	12,7	6,3	16	183	2	13	
22.05.						7,6	12,6	19,7		9	252	3	22	
23.05.						5,7	14,1	22,3		6	63	3	27	
24.05.						7,8	16,4	23,8		6	55	3	37	
25.05.						9,2	14,9	21,2		5	30	4	55	

Station: Avelsbach, 01.01.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:03:39

Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00

Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

 Keimbereitschaft: 29.04.2019
 Austrieb: 27.04.2019

 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 cm²		Bemerkungen
				18.09.	25.09.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
26.05.			■			7,0	15,5	22,3		7	88	4	69	
27.05.			■			12,2	15,1	19,4	3,5	10	50	4	89	
28.05.	x	21	■			7,6	13,2	16,8	0,5	3	61	4	97	
29.05.			! 04.06.			5,9	12,9	20,8		7	64	5	121	
30.05.			■			7,5	14,4	19,1		5	41	5	137	
31.05.	x	63	!! 05.06.			10,6	17,6	24,3		9	113	5	177	
01.06.	x	16	!! 07.06.			10,0	19,0	28,0		8	118	6	245	
02.06.	x	95	!! 08.06.			11,6	21,5	30,6		6	118	6	323	
03.06.			! 10.06.			14,2	20,5	27,3		6	93	7	424	
04.06.			!! 11.06.			11,5	21,4	30,9		6	103	8	538	
05.06.			! 12.06.			15,4	21,3	27,7	16,5	7	83	8	647	
06.06.	x	176	! 14.06.			9,1	13,0	17,1	3,8	8	98	9	692	
07.06.			! 14.06.			7,5	15,0	24,0	0,3	8	98	9	752	
08.06.			■			8,6	14,3	19,0	0,1	3	28	9	791	
09.06.			! 16.06.			6,4	14,9	21,9		6	80	9	834	
10.06.			!! 17.06.			12,5	16,3	20,9	1,2	12	103	10	920	
11.06.	x	103	!! 17.06.			12,1	15,4	19,5		10	193	10	984	
12.06.	x	89	!! 18.06.			9,7	14,6	20,1	2,3	13	156	10	1037	
13.06.			! 19.06.			8,7	14,6	21,9	2,6	13	92	10	1093	
14.06.			!! 19.06.			9,4	17,2	25,2	1,2	13	178	11	1188	
15.06.	x	188	!!! 20.06.			14,2	18,8	23,7	0,1	8	241	11	1284	
16.06.			■			11,8	17,6	22,8		2	24	12	1376	
17.06.			! 22.06.			9,5	18,1	25,5		7	99	12	1456	
18.06.			! 23.06.			11,7	20,6	28,3		5	89	13	1571	
19.06.			! 24.06.			13,8	21,0	28,2		6	90	13	1682	
20.06.			!! 27.06.			14,2	18,1	22,1	0,7	11	133	14	1773	
21.06.	x	155	!!! 27.06.			11,3	17,3	22,9		5	212	14	1841	
22.06.			■			9,2	18,3	25,7		6	51	14	1910	
23.06.	x	119	!! 29.06.			11,9	20,7	27,3		6	124	15	2009	
24.06.			!! 01.07.			15,1	24,1	32,0		6	117	15	2126	
25.06.			■			17,2	26,2	34,9		3	52	16	2269	
26.06.			! 02.07.			17,3	27,1	35,1		4	72	17	2404	
27.06.			■			17,5	24,9	30,8				17	2507	
28.06.			■			11,7	21,0	30,2		3	36	18	2594	
29.06.			■			12,0	23,5	34,2				18	2681	
30.06.			■			13,5	24,9	34,9		2	28	19	2781	
01.07.			■			14,8	21,4	26,2	0,3	4	57	19	2843	

Station: Avelsbach, 01.01.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:03:39

Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00

Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

 Keimbereitschaft: 29.04.2019
 Austrieb: 27.04.2019

 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 cm²		Bemerkungen
				18.09.	25.09.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
02.07.			■			10,4	18,6	25,1		4	45	20	2898	
03.07.			■			9,6	18,1	25,3		2	19	20	2941	
04.07.			■			9,1	18,5	27,0				20	2984	
05.07.			■			10,1	20,2	29,6				21	3045	
06.07.			■			11,1	21,5	30,1		3	35	21	3100	
07.07.			■			14,1	17,1	21,4	0,6	6	62	21	3137	
08.07.			■			7,3	14,6	20,4		5	42	21	3155	
09.07.			■			6,9	14,5	21,6	0,1	6	58	22	3185	
10.07.			■			6,5	17,2	26,2		1	7	22	3214	
11.07.			!!	18.07.		14,1	15,9	20,9	40,5	16	150	22	3248	
12.07.	x	174	!!!	18.07.		12,8	17,3	25,6	1,4	16	265	23	3296	
13.07.	x	78	!!!	19.07.		11,2	16,8	22,7	0,1	8	260	23	3326	
14.07.	x	180	!	20.07.		12,5	16,5	20,3	0,4	6	87	23	3352	
15.07.			■			9,9	15,5	21,0		2	21	23	3374	
16.07.			!	21.07.		7,5	15,9	24,5		8	93	23	3397	
17.07.			!	22.07.		9,5	18,4	27,0		6	87	24	3437	
18.07.			!	23.07.		12,5	19,2	26,6	0,2	6	65	24	3473	
19.07.			!!	25.07.		15,4	19,3	23,9	3,5	8	130	24	3507	
20.07.	x	172	!!	26.07.		13,7	22,2	30,2	0,7	6	117	25	3555	
21.07.			■			15,2	21,5	27,1				25	3592	
22.07.			!	28.07.		12,0	21,0	29,2		5	65	25	3624	
23.07.			■			13,4	24,7	34,8				26	3674	
24.07.			■			15,6	26,7	37,6				26	3720	
25.07.			■			18,5	28,6	38,6				27	3775	
26.07.			■			19,5	27,2	35,8				27	3816	
27.07.			■			18,5	20,8	23,5	2,7			28	3848	
28.07.	x	300	!!	03.08.		13,9	17,7	19,1	7,8	10	123	28	3863	
29.07.	x	139	!!	03.08.		11,6	18,8	26,7		7	146	28	3882	
30.07.			!	04.08.		12,2	20,2	28,3		5	64	29	3908	
31.07.			■			12,6	18,7	22,7				29	3923	
01.08.			■			10,2	17,8	24,6		4	43	29	3937	
02.08.			■			13,2	19,2	25,7	1,0			29	3954	
03.08.			!	08.08.		13,1	18,6	24,7		6	84	29	3969	
04.08.			!!	09.08.		12,2	20,5	29,3		7	107	30	3993	
05.08.			■			17,3	22,0	27,9	0,7	3	38	30	4013	
06.08.			!!	11.08.		15,8	18,9	25,0	2,5	13	125	30	4028	
07.08.	x	268	!!!	12.08.		14,8	18,9	23,1	11,5	8	239	31	4047	

Station: Avelsbach, 01.01.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:03:39

Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00

Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

 Keimbereitschaft: 29.04.2019
 Austrieb: 27.04.2019

 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		
08.08.	x	93	!!	14.08.		12,7	19,6	26,5		7	124	31	4061	
09.08.			!!	15.08.		14,1	20,2	28,6	11,6	14	169	31	4076	
10.08.	x	300	!!!	16.08.		15,1	20,1	24,6		5	277	31	4088	
11.08.			!	18.08.		12,5	16,4	21,9	1,2	6	68	31	4096	
12.08.	x	4	!!	18.08.		11,1	14,7	20,3	5,6	15	109	32	4109	
13.08.	x	52	!!	19.08.		12,2	15,6	20,6	1,9	6	152	32	4117	
14.08.						10,9	16,6	22,2		4	46	32	4124	
15.08.			!	22.08.		13,4	17,2	21,1	3,1	13	91	32	4132	
16.08.	x	142	!!	22.08.		10,0	16,5	23,1		8	199	32	4139	
17.08.			!!	24.08.		15,1	17,1	19,2	7,5	15	172	32	4146	
18.08.	x	276	!!!	24.08.		14,5	19,8	24,3	6,4	9	312	32	4154	
19.08.	x	160	!!	26.08.		11,2	17,5	22,4		8	149	33	4167	
20.08.			!!	27.08.		8,8	14,1	20,2	0,6	14	104	33	4171	
21.08.	x	44	!!	27.08.		7,9	15,1	23,3		8	167	33	4177	
22.08.			!	28.08.		8,1	16,8	25,6		8	65	33	4182	
23.08.			!	29.08.		8,9	18,2	27,9	0,3	7	94	33	4189	
24.08.			!	30.08.		10,1	19,5	29,6	0,3	7	90	33	4197	
25.08.			!	31.08.		11,7	20,9	30,2		9	89	33	4204	
26.08.	x	296	!!	01.09.		14,0	22,5	31,7		9	162	34	4219	
27.08.	x	300	!!	02.09.		15,5	23,2	32,4		7	172	34	4228	
28.08.						16,5	22,5	30,2		6	56	34	4236	
29.08.	x	292	!!	04.09.		16,0	21,4	27,2		9	137	34	4242	
30.08.	x	233	!!	06.09.		12,7	19,6	27,8	0,3	9	183	34	4246	
31.08.	x	70	!!	08.09.		11,8	21,2	32,4	1,4	13	121	35	4258	
01.09.	x	300	!!!	10.09.		11,2	16,9	21,2		7	243	35	4261	
02.09.			!	11.09.		7,8	14,4	21,7	0,1	8	86	35	4263	
03.09.						7,1	15,6	23,6		7	39	35	4265	
04.09.			!!	13.09.		8,6	16,7	24,9	0,5	11	115	35	4268	
05.09.	x	95	!!	14.09.		8,9	14,0	18,1		9	152	35	4269	
06.09.			!	15.09.		5,0	12,3	20,2	0,1	8	70	35	4270	
07.09.			!	15.09.		10,3	12,1	15,3	7,6	17	85	35	4271	
08.09.			!!	16.09.		9,0	12,4	15,5	0,5	16	187	35	4271	
09.09.			!!	16.09.		7,9	12,5	17,9		10	149	35	4272	
10.09.			!	17.09.		4,5	11,8	20,3		10	87	35	4273	
11.09.			!	100%	18.09.	4,2	13,2	20,1		9	60	35	4274	
12.09.			!	86%	20.09.	14,2	17,9	23,4	0,1	8	91	35	4276	
13.09.	x	116	!!	72%	21.09.	12,8	16,7	22,7		12	142	35	4278	

Station: Avelsbach, 01.01.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:03:39

Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00

Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

 Keimbereitschaft: 29.04.2019
 Austrieb: 27.04.2019

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Späetburgunder

Datum	Sporendichte	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		
14.09.	x	111	!!!	57%	22.09.	11,5	16,5	23,8		13	201	35	4280	
15.09.			!!	42%	23.09.	7,9	16,2	26,5		10	152	35	4281	
16.09.			!	28%	24.09.	8,0	16,1	23,9		8	86	35	4282	
17.09.						9,7	15,5	20,4		2	21	35	4283	
18.09.						4,3	11,4	17,6		9	49	35	4283	
19.09.			!	76%		4,7	10,3	16,7		8	58	35	4284	
20.09.						3,7	11,3	19,3		7	48	35	4284	
21.09.						7,6	15,5	24,1				35	4285	
22.09.						13,7	17,9	22,9	2,9	3	18	35	4286	
23.09.	x	213				13,0	15,7	19,3	8,3	7	66	35	4286	
24.09.						11,2	14,9	18,8	8,7	3	40	36	4294	
25.09.						13,2	15,9	22,0						

Sporangiendichte: 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