

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: Eichstetten, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:38:41 Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:10 Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

Keimbereitschaft: 17.04.2014 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 Austrieb: 11.04.2014 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
01.01.						-0,6	6,2	12,7	0,3	7	33			
02.01.						5,0	7,3	9,9	10,6	15	63			
03.01.						3,7	7,9	11,5	0,4	2	18			
04.01.						4,3	7,0	10,7	6,7	14	93			
05.01.						1,0	5,1	9,6	1,9	12	151			
06.01.						-0,1	6,1	11,8		2	1			
07.01.						7,4	11,5	15,5						
08.01.						7,7	11,3	15,7		1	5			
09.01.						6,6	10,7	16,0	0,9		2			
10.01.						3,0	6,5	11,4	6,0	11	55			
11.01.						1,1	4,9	8,8	1,5	19	54			
12.01.						-0,2	3,3	7,1	0,1	23	69			
13.01.						-0,8	4,4	7,6	4,0	20	91			
14.01.						2,3	4,7	7,0	3,4	24	170			
15.01.						0,1	4,3	8,0	0,1	11	192			
16.01.						3,5	5,7	8,1	10,9	23	131			
17.01.						1,4	5,2	9,9	0,1	8	150			
18.01.						-1,6	1,2	5,8	0,1	18	8			
19.01.						1,1	2,1	3,2	0,1	24	59			
20.01.						2,3	3,4	4,7	0,6	24	141			
21.01.						3,8	4,6	6,6	0,1	22	217			
22.01.						2,7	4,2	6,6		11	61			
23.01.						0,2	3,2	5,2	0,6	17	24			
24.01.						-2,1	2,1	4,7	1,9	21	51			
25.01.						-4,9	0,1	4,4	0,3	12				
26.01.						2,0	4,6	8,5	1,2	4	7			
27.01.						3,4	5,1	8,3	2,9	8	37			
28.01.						-1,1	3,5	9,4						
29.01.						-4,7	-0,7	3,0		4				
30.01.						-1,6	0,6	2,9		5				
31.01.						-3,1	1,5	7,8		6				
01.02.						-2,1	2,7	8,2	3,8	14	25			
02.02.						1,0	4,1	7,8	2,6	20	92			
03.02.						-0,7	1,4	5,6		20	18			

Station: Eichstetten, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:38:41

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 17.04.2014
 Austrieb: 11.04.2014

 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 cm²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
04.02.						-0,1	3,4	9,2		12	17			
05.02.						-1,3	2,8	8,0	0,8	16	20			
06.02.						5,1	8,5	13,7						
07.02.						4,5	7,4	9,9	1,3	3	22			
08.02.						3,4	6,1	10,5	3,4	6	36			
09.02.						2,9	6,1	10,0						
10.02.						1,1	3,3	5,5	1,6	5	19			
11.02.						0,6	4,9	10,0	0,6	11	65			
12.02.						0,3	4,9	10,1		2	5			
13.02.						2,9	6,6	10,4	14,0	9	19			
14.02.						1,8	5,8	9,4	0,1	6	32			
15.02.						4,3	7,7	11,7	22,1	14	102			
16.02.						1,8	6,2	9,3	0,2	7	131			
17.02.						1,0	5,9	13,4		5	4			
18.02.						0,1	5,8	12,1						
19.02.						5,5	7,9	13,3	1,2	5	28			
20.02.						3,9	8,6	14,0	0,5	7	23			
21.02.						2,6	7,7	11,9	2,4	11	49			
22.02.						2,7	5,4	10,0	5,3	7	34			
23.02.						1,5	6,7	13,6		11	75			
24.02.						-0,8	6,5	15,4	0,1	6				
25.02.						3,9	8,9	15,5						
26.02.						4,7	6,8	8,8	6,2	16	103			
27.02.						3,6	6,6	12,0	1,0	15	157			
28.02.						4,0	6,9	13,8	1,7	10	33			
01.03.						2,5	5,4	8,9						
02.03.						2,9	6,2	11,5		1	3			
03.03.						0,0	4,7	9,8	0,1	5	12			
04.03.						0,6	3,7	6,9	0,1	3	6			
05.03.						1,6	6,2	13,7		5	9			
06.03.						0,7	6,2	14,0		3	1			
07.03.						-0,6	6,2	14,4		3	1			
08.03.						0,3	8,7	18,4		4	4			
09.03.						-0,1	8,7	17,6		1				
10.03.						1,6	8,6	16,6						
11.03.						3,1	9,7	18,1						
12.03.						2,9	9,5	17,0						

Station: Eichstetten, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:38:41

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

Keimbereitschaft: 17.04.2014
Austrieb: 11.04.2014

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 ²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	cm ²	
13.03.						1,1	9,3	18,4		2	3			
14.03.						3,0	10,1	19,1		1	1			
15.03.						5,0	8,4	13,3						
16.03.						7,1	11,6	18,3						
17.03.						6,0	12,5	20,9						
18.03.						3,8	12,0	22,3						
19.03.						6,5	11,7	17,2						
20.03.						1,6	12,0	23,5		5	9			
21.03.						11,2	15,3	21,6			2			
22.03.						5,5	9,8	13,2	4,8	8	40			
23.03.						2,5	5,6	8,7	0,7	7	15			
24.03.						0,0	3,7	7,6	5,7	21	54			
25.03.						-1,9	3,8	11,3	0,1	10	14			
26.03.						-0,3	5,0	12,8	0,2	8	3			
27.03.						-0,9	6,6	15,5		8	5			
28.03.						1,0	9,3	18,6		5	10			
29.03.						2,2	11,1	20,6		2	4			
30.03.						4,1	12,5	22,7						
31.03.						6,0	13,9	22,4						
01.04.						7,5	14,6	22,4						
02.04.						7,4	15,2	24,4			1			
03.04.						8,8	14,5	18,7						
04.04.						8,8	12,7	16,6		1	4			
05.04.						7,6	11,2	13,6	0,2	19	120			
06.04.						10,1	14,8	22,1		10	225			
07.04.						7,0	15,2	23,4		6	42			
08.04.						10,2	14,2	18,6	5,6	4	38			
09.04.						3,7	10,4	17,0						
10.04.						2,5	11,6	21,3						
11.04.						5,1	14,1	23,7		1	4	1	4	
12.04.						7,8	15,2	22,5			3	1	4	
13.04.						8,0	14,3	20,7				1	6	
14.04.						4,5	11,1	18,6		1	4	1	6	
15.04.						1,4	7,3	13,2				1	6	
16.04.						-0,4	8,2	17,3				1	6	
17.04.						2,0	10,5	19,7				1	6	
18.04.						3,0	7,4	10,8	2,4	11	24	1	6	

Station: Eichstetten, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:38:41

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 17.04.2014
 Austrieb: 11.04.2014

 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 cm²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	cm²	
19.04.						0,3	6,0	9,8	1,3	13	59	1	6	
20.04.						5,3	12,0	20,3		8	35	1	7	
21.04.						7,8	10,9	14,3	1,5	12	64	1	8	
22.04.						7,8	13,9	21,2		8	97	2	14	
23.04.						8,0	14,6	22,3		2	18	2	21	
24.04.						10,4	17,0	25,8	0,3	6	65	2	34	
25.04.						9,9	16,7	24,6	5,2	4	40	3	50	
26.04.			!!	08.05.		11,9	14,7	19,1	4,4	12	174	3	65	
27.04.			!!	09.05.		8,9	11,8	16,4	7,8	14	157	3	73	
28.04.			!	09.05.		9,2	10,9	14,0	5,7	12	73	3	77	
29.04.			!!	10.05.		9,4	11,3	14,5	0,8	20	162	3	90	
30.04.			!!!	10.05.		8,6	11,0	14,0	5,3	22	249	3	95	
01.05.			!!!	11.05.		9,5	12,0	15,8	8,9	20	202	4	104	
02.05.			!!!	12.05.		8,7	12,6	19,4	2,3	14	204	4	119	
03.05.			!!	13.05.		6,8	8,4	11,0	2,3	12	141	4	119	
04.05.						6,0	11,2	17,8				4	127	
05.05.						2,6	12,4	21,9		1	2	4	136	
06.05.						7,2	15,5	21,2		1	5	4	161	
07.05.						10,2	14,1	17,8	8,4	11	58	4	186	
08.05.			!!	18.05.		9,8	15,0	21,5	0,9	10	123	5	216	
09.05.						13,5	16,1	20,9	2,4	8	82	5	264	
10.05.	x	166	!!	20.05.		10,6	15,5	19,0	0,1	9	192	5	293	
11.05.						7,7	12,6	17,8	10,4	6	38	6	318	
12.05.			!	21.05.		7,2	10,1	14,6	2,9	9	49	6	324	
13.05.			!!	21.05.		7,4	9,5	14,3	7,2	20	141	6	330	
14.05.			!	22.05.		7,8	11,9	17,5	7,2	10	89	6	347	
15.05.						5,5	10,6	15,7		4	14	6	351	
16.05.						5,6	12,6	20,4				6	377	
17.05.						5,1	13,6	21,6				6	401	
18.05.						6,2	15,2	23,4				6	439	
19.05.						9,6	18,0	27,2		1	3	7	509	
20.05.						12,4	19,6	27,8				7	599	
21.05.						12,7	20,7	28,8				8	701	
22.05.						13,0	18,5	26,8	3,4	2	17	8	791	
23.05.			!!	30.05.		11,1	16,3	22,5	11,1	11	134	9	857	
24.05.			!	01.06.		9,7	15,2	21,1	3,8	7	53	9	912	
25.05.						9,5	17,3	25,0		2	20	9	982	

Station: Eichstetten, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:38:41

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 17.04.2014
 Austrieb: 11.04.2014

 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 ²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
26.05.						11,9	16,1	20,1	0,3	5	51	9	1036	
27.05.						11,2	14,7	20,3		9	117	10	1093	
28.05.						10,4	15,1	20,6	0,1	5	63	10	1141	
29.05.						7,9	15,5	22,9		8	54	10	1198	
30.05.	x	8	!!	06.06.		10,7	14,7	20,2		8	126	10	1250	
31.05.						5,8	14,9	23,2		3	22	11	1289	
01.06.						8,5	15,7	23,4		1	10	11	1339	
02.06.						8,9	16,3	23,6		3	32	11	1392	
03.06.						10,2	16,7	22,5		5	50	11	1455	
04.06.						10,8	14,6	19,5	5,6	10	49	12	1495	
05.06.	x	44	!!	11.06.		10,6	16,0	22,3	0,1	7	120	12	1544	
06.06.						7,8	18,7	29,0		1	5	12	1614	
07.06.						13,5	23,4	33,5				13	1718	
08.06.						15,4	25,4	33,9				13	1826	
09.06.						17,6	27,5	36,9				14	1951	
10.06.						21,1	26,9	34,3				15	2064	
11.06.						16,9	25,0	32,0				15	2154	
12.06.						17,7	23,3	30,6				16	2239	
13.06.						17,3	22,3	28,8				16	2315	
14.06.						13,9	18,8	25,0				17	2367	
15.06.						10,7	17,9	25,9				17	2408	
16.06.						11,6	18,8	25,8				17	2452	
17.06.						12,8	17,9	24,9				18	2502	
18.06.						12,6	19,8	28,1				18	2549	
19.06.						13,3	19,8	26,9				18	2596	
20.06.						12,3	17,8	24,5				19	2634	
21.06.						11,2	18,1	25,3				19	2676	
22.06.						9,3	19,0	28,2		1	3	19	2712	
23.06.						12,6	19,5	28,0	3,6	3	45	20	2755	
24.06.	x	190	!!	30.06.		13,3	18,8	26,6	2,2	9	177	20	2795	
25.06.						11,8	18,0	24,5		3	22	20	2830	
26.06.						7,3	17,5	25,9		1	6	21	2857	
27.06.						10,8	20,2	28,6				21	2894	
28.06.			!	05.07.		15,4	19,2	24,2	5,6	6	78	21	2927	
29.06.	x	285	!!	05.07.		12,6	16,9	21,7	6,8	12	183	21	2951	
30.06.	x	105	!!!	06.07.		11,9	15,1	20,6	8,4	13	238	22	2977	
01.07.			!	06.07.		8,7	17,4	25,5		8	76	22	3004	

Station: Eichstetten, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:38:41

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 17.04.2014
 Austrieb: 11.04.2014

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen	
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Grad- std. bei	Std. BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²		
02.07.			■			14,6	18,6	24,4			2	22	3033		
03.07.			!!	09.07.		11,4	20,7	30,0			8	102	23	3066	
04.07.			■			13,3	21,0	29,3	1,1		1	21	23	3107	
05.07.	x	256	!!	12.07.		15,8	19,1	23,9	4,6		14	172	23	3135	
06.07.			!!	13.07.		15,8	22,3	30,6	27,6		11	130	24	3176	
07.07.	x	300	!!!	13.07.		15,4	18,7	24,3	11,1		16	252	24	3205	
08.07.	x	300	!!!	14.07.		13,6	15,5	17,6	13,0		16	302	24	3220	
09.07.	x	144	!!	15.07.		11,4	13,1	13,9	6,6		22	145	24	3227	
10.07.	x	16	!!!	16.07.		11,1	14,1	17,2	4,1		18	324	24	3237	
11.07.	x	226	!!	16.07.		14,6	18,3	25,0	22,6		15	197	25	3267	
12.07.	x	292	!!!	17.07.		15,6	18,5	24,0	2,2		12	259	25	3288	
13.07.	x	223	!!	18.07.		14,5	18,8	24,0	0,3		9	153	25	3314	
14.07.	x	247	!!	19.07.		14,9	18,5	24,7	11,8		17	171	25	3343	
15.07.	x	278	!!!	20.07.		11,2	18,8	26,3	0,2		10	220	26	3362	
16.07.			■			12,7	20,7	28,1			4	41	26	3380	
17.07.			!!	22.07.		14,9	22,7	30,5			7	108	26	3416	
18.07.			■			16,3	24,5	32,7			1	22	27	3446	
19.07.			■			16,3	24,7	32,6					27	3478	
20.07.			!!!	25.07.		16,8	20,4	23,3	21,2		17	222	27	3499	
21.07.	x	300	!!!	26.07.		15,6	18,0	21,2	24,0		20	285	28	3516	
22.07.	x	300	!!!	27.07.		17,3	19,1	23,7	33,4		24	633	28	3530	
23.07.	x	300	!!!	28.07.		16,5	21,4	27,1	0,1		10	809	28	3558	
24.07.			■			16,6	21,4	28,4					28	3579	
25.07.			!	30.07.		13,1	19,6	26,9	0,2		9	87	29	3593	
26.07.			!!	31.07.		15,1	17,7	19,9	1,5		18	139	29	3607	
27.07.	x	300	!!!	01.08.		15,3	20,9	28,0			8	202	29	3631	
28.07.			!!	02.08.		16,3	20,1	25,6	12,6		15	124	29	3645	
29.07.	x	297	!!!	03.08.		13,1	16,8	19,7	15,0		22	414	30	3653	
30.07.	x	300	!!!	04.08.		15,8	17,9	21,3	29,6		24	498	30	3660	
31.07.	x	300	!!!	05.08.		14,9	20,3	26,1			10	661	30	3684	
01.08.	x	248	!!	06.08.		14,8	21,1	28,1			9	145	30	3700	
02.08.			!	07.08.		17,3	21,4	27,6			8	86	31	3709	
03.08.			!!	08.08.		17,1	19,8	23,9			10	141	31	3729	
04.08.			!	09.08.		12,9	19,1	26,8	0,2		9	94	31	3743	
05.08.	x	205	!!	10.08.		14,1	18,7	24,3			11	160	31	3750	
06.08.	x	147	!!	11.08.		11,4	18,0	24,9			10	145	31	3757	
07.08.	x	264	!!	12.08.		16,0	19,6	25,7	0,5		14	187	32	3770	

Station: Eichstetten, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:38:41

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 17.04.2014
 Austrieb: 11.04.2014

 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 ²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
08.08.	x	286	!!	13.08.		14,6	21,2	28,8	0,1	11	199	32	3785	
09.08.	x	300	!!	15.08.		18,0	21,8	27,2	0,4	7	152	32	3795	
10.08.	x	300	!!!	16.08.		17,1	21,8	28,9	11,2	14	201	32	3800	
11.08.	x	300	!!!	18.08.		15,4	18,6	23,3	0,7	8	212	32	3812	
12.08.						14,6	18,7	24,1				32	3825	
13.08.			!	21.08.		13,3	14,9	20,8	8,2	6	77	33	3829	
14.08.						12,7	16,3	22,0	1,2	1	7	33	3832	
15.08.	x	81	!!	22.08.		10,0	14,6	18,9	19,7	19	171	33	3833	
16.08.	x	63	!!	23.08.		12,0	15,9	22,7	0,8	13	169	33	3835	
17.08.	x	50	!!	24.08.		9,0	16,2	23,2	0,1	9	132	33	3837	
18.08.						13,8	16,8	22,1		1	7	33	3838	
19.08.	x	93	!	27.08.		12,8	17,2	23,9		8	95	33	3850	
20.08.						9,5	14,6	21,2	0,3	5	47	33	3856	
21.08.			!!	28.08.		8,2	14,9	21,8	0,1	10	109	33	3858	
22.08.			!	29.08.		10,0	15,9	23,8		8	90	33	3860	
23.08.			!	31.08.		12,0	15,4	22,7	1,1	7	78	33	3862	
24.08.	x	73	!!	31.08.		8,2	13,8	20,0	1,2	12	182	33	3863	
25.08.						8,7	13,8	19,4	0,9	10	49	33	3863	
26.08.	x	72	!!	01.09.		12,8	17,2	24,2	7,0	16	191	33	3864	
27.08.	x	212	!!!	02.09.		14,3	16,7	20,3	4,7	16	233	34	3865	
28.08.	x	155	!!	04.09.		12,5	21,2	32,0	0,5	10	187	34	3868	
29.08.			!!	05.09.		16,1	19,7	28,9	4,3	15	183	34	3869	
30.08.	x	300	!!!	06.09.		15,2	21,6	32,5		9	216	34	3876	
31.08.	x	143	!!!	07.09.		13,2	14,9	19,7	5,9	20	205	34	3876	
01.09.	x	161	!!!	07.09.		10,0	17,0	27,1	0,1	15	360	34	3877	
02.09.			!!	08.09.		9,3	16,6	27,0		10	149	34	3877	
03.09.	x	17	!!	09.09.		11,4	15,6	22,5		9	107	34	3877	
04.09.	x	171				14,6	19,8	30,4		5	47	34	3877	
05.09.	x	167	!!	10.09.		13,4	18,1	25,6		14	181	34	3877	
06.09.	x	274	!!!	12.09.		13,0	19,3	28,4	0,1	12	206	34	3877	
07.09.	x	250	!!	13.09.		14,6	19,7	26,7		9	179	34	3877	
08.09.	x	176	!!	15.09.		13,1	19,6	27,5		11	136	34	3877	
09.09.	x	295	!!	16.09.		15,0	19,1	25,3		8	173	34	3877	
10.09.						12,2	16,9	23,1				34	3877	
11.09.						9,3	14,5	22,4		5	33	34	3877	
12.09.			!!!	18.09.		10,0	12,2	13,8	3,9	24	319	34	3877	
13.09.	x	68	!!!	19.09.		12,8	15,9	21,6	1,9	16	491	34	3877	

Station: Eichstetten, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:38:41

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 17.04.2014
 Austrieb: 11.04.2014

 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 ²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
14.09.	x	202	!!	20.09.		13,6	17,4	24,3		14	195	34	3877	
15.09.	x	164	!!!	20.09.		11,3	16,5	23,7	0,1	17	228	34	3877	
16.09.	x	265	!!!	21.09.		12,0	17,9	25,8		15	219	34	3877	
17.09.	x	300	!!!	23.09.		12,0	18,1	25,5		15	219	34	3877	
18.09.	x	300	!!!	25.09.		15,6	18,7	23,1	0,3	18	314	34	3877	
19.09.	x	300	!!!	27.09.		15,6	19,1	24,4	2,5	12	266	34	3877	
20.09.	x	267	!!!	29.09.		15,2	19,4	26,2	1,3	15	215	34	3877	
21.09.	x	289	!!	30.09.		13,8	16,9	21,3	2,1	21	170	34	3877	
22.09.	x	206	!!!	01.10.		7,0	12,4	17,8	0,8	14	261	34	3877	
23.09.			!!	01.10.		3,2	10,6	20,3	0,1	14	109	34	3877	
24.09.			!	02.10.		4,7	11,3	22,0	0,1	16	87	34	3877	
25.09.	x	35	!!!	02.10.		8,1	12,8	18,5	0,8	15	212	34	3877	
26.09.			!!	03.10.		5,7	12,0	20,4	0,1	13	120	34	3877	
27.09.			!!	04.10.		7,0	14,4	23,8		13	108	34	3877	
28.09.	x	102	!!	05.10.		10,1	16,7	24,9	0,1	13	159	34	3877	
29.09.	x	157	!!	06.10.		11,0	18,3	27,1	0,1	9	169	34	3877	
30.09.			!	09.10.		14,6	17,6	21,6		6	59	34	3877	
01.10.	x	209	!!!	09.10.		12,1	16,6	24,1	0,1	16	216	34	3877	
02.10.	x	140	!!!	10.10.		10,2	15,2	23,2	0,2	18	235	34	3877	
03.10.	x	183	!!	11.10.		7,5	14,4	21,6	0,1	15	179	34	3877	
04.10.	x	82	!!	12.10.		7,1	14,0	23,0	0,2	15	178	34	3877	
05.10.	x	38	!!	13.10.		10,3	14,6	20,6	12,7	15	152	34	3877	
06.10.	x	160	!!!	14.10.		10,1	13,7	19,5	0,1	17	232	34	3877	
07.10.	x	42	!!	15.10.		11,5	14,1	17,6	7,5	21	195	34	3877	
08.10.	x	160	!!	15.10.		12,4	16,7	21,7	0,5	7	173	34	3877	
09.10.			!	18.10.		12,6	18,0	26,4	4,8	7	93	34	3877	
10.10.	x	232	!!!	18.10.		14,4	15,9	17,8	0,8	20	324	34	3877	
11.10.	x	235	!!!	19.10.		12,2	15,4	20,6	2,5	16	298	34	3877	
12.10.	x	14	!!!	20.10.		9,3	12,2	15,3	0,2	24	315	34	3877	
13.10.	x	118	!!!	20.10.		11,3	14,7	21,1	3,5	15	518	34	3877	
14.10.	x	78	!!	21.10.		9,9	15,7	23,1		9	123	34	3877	
15.10.			!	23.10.		10,5	15,6	22,7	0,1	9	89	34	3877	
16.10.	x	138	!!	26.10.		13,5	15,8	17,7	3,0	15	196	34	3877	
17.10.	x	172	!!	28.10.		11,3	14,8	20,7	16,4	15	178	34	3877	
18.10.	x	16	!!	30.10.		8,8	15,1	24,1		14	165	34	3877	
19.10.	x	133	!!	31.10.		10,4	17,6	26,0		10	176	34	3877	
20.10.			!	04.11.		15,9	18,4	22,9	13,9	5	86	34	3877	

Station: Eichstetten, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:38:41

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 17.04.2014
 Austrieb: 11.04.2014

 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 ²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	cm ²	
21.10.	x	255	!!!	05.11.		8,1	14,5	19,8	5,0	12	248	34	3877	
22.10.			!!!			6,4	8,2	11,1	1,0	2	13	34	3877	
23.10.			!!!			5,2	9,2	14,4	0,1	4	12	34	3877	
24.10.			!!!			1,0	7,5	15,0		12	46	34	3877	
25.10.			!	12.11.		6,9	10,7	15,0		12	87	34	3877	
26.10.			!!	13.11.		8,5	12,2	18,2	0,5	19	172	34	3877	
27.10.			!!!	15.11.		5,6	8,7	11,1	0,3	24	267	34	3877	
28.10.			!!!	16.11.		3,7	9,0	15,1	0,1	16	345	34	3877	
29.10.			!	17.11.		3,0	9,2	18,0	0,1	16	94	34	3877	
30.10.			!!	19.11.		8,9	11,9	18,4		18	188	34	3877	
31.10.			!!	22.11.		5,5	11,5	19,6		16	125	34	3877	
01.11.	x	3	!!	24.11.		5,5	11,9	20,0		17	167	34	3877	
02.11.	x	4	!!	27.11.		6,5	12,6	20,6		12	150	34	3877	
03.11.			!!!			9,4	12,3	15,8		8	46	34	3877	
04.11.			!	08.12.		8,4	10,5	13,8	0,2	16	78	34	3877	
05.11.			!!	12.12.		5,7	6,9	8,9	0,8	24	196	34	3877	
06.11.			!!!	12.12.		2,4	7,0	12,6	0,7	17	262	34	3877	
07.11.			!	14.12.		1,6	5,5	11,5	0,8	21	71	34	3877	
08.11.			!	14.12.		4,8	9,6	16,5		6	76	34	3877	
09.11.			!!!			2,7	6,6	11,8	0,2	16	63	34	3877	
10.11.			!!!	15.12.		6,2	8,1	11,0	3,4	24	239	34	3877	
11.11.			!!!	17.12.		5,0	7,1	8,7	0,3	24	410	34	3877	
12.11.			!!!	18.12.		6,2	7,6	9,5	5,9	24	594	34	3877	
13.11.			!!!	19.12.		8,5	9,5	10,9	3,0	24	822	34	3877	
14.11.			!!!	19.12.		7,1	8,9	11,7		20	938	34	3877	
15.11.			!!	21.12.		6,7	9,4	13,2	16,4	20	161	34	3877	
16.11.			!!	23.12.		6,6	8,6	12,7	13,2	21	176	34	3877	
17.11.			!!!			6,3	8,0	11,6	4,7	21	184	34	3877	
18.11.			!!!			6,4	8,3	13,1	0,4	14	144	34	3877	
19.11.			!!!			3,0	8,1	13,5		11	29	34	3877	
20.11.			!!!			1,0	3,8	5,5	0,2	24	112	34	3877	
21.11.			!!!			4,5	6,1	8,6	0,2	23	182	34	3877	
22.11.			!!!			3,3	5,2	7,7	0,2	24	168	34	3877	
23.11.			!!!			2,8	5,4	9,4	0,2	24	297	34	3877	
24.11.			!!!			6,1	9,3	16,4	0,1	16	366	34	3877	
25.11.			!!!			7,0	7,9	9,2		17	133	34	3877	
26.11.			!!!			5,9	7,5	9,5	0,7	19	130	34	3877	

Station: Eichstetten, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:38:41

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 17.04.2014
 Austrieb: 11.04.2014

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporendichte	Inkubation	Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen		
			25.12.	31.12.	Min.		Ø	Max.	Gradstd. bei Std. BN.	Blattzahl		Blattfläche cm²	
27.11.					5,7	6,7	9,1	0,3	23	157	34	3877	
28.11.					3,4	5,9	7,1	0,1	24	190	34	3877	
29.11.					3,2	3,7	4,5		20	235	34	3877	
30.11.					2,7	3,4	4,1		24	108	34	3877	
01.12.					2,3	3,3	4,5	1,1	24	187	34	3877	
02.12.					2,0	2,8	3,7	0,5	24	256	34	3877	
03.12.					1,2	1,9	3,1	0,5	24	302	34	3877	
04.12.					2,1	3,3	5,8		19	339	34	3877	
05.12.					2,6	3,6	5,1	0,2	24	102	34	3877	
06.12.					2,5	3,5	3,8	0,7	24	186	34	3877	
07.12.					2,4	3,6	5,4		16	229	34	3877	
08.12.					0,5	3,6	5,5	1,6	17	34	34	3877	
09.12.					-0,1	1,9	3,8	1,9	24	59	34	3877	
10.12.					-1,6	1,8	4,3	0,4	15	55	34	3877	
11.12.					3,8	5,8	8,3	1,6	16	74	34	3877	
12.12.					5,3	8,0	10,8		2	11	34	3877	
13.12.					6,4	9,9	13,8	0,1	1	14	34	3877	
14.12.					8,1	9,8	11,8	1,1	13	103	34	3877	
15.12.					5,6	9,2	11,1	0,3	21	160	34	3877	
16.12.					2,8	5,9	9,3	0,8	18	61	34	3877	
17.12.					2,5	4,7	6,9	4,2	23	78	34	3877	
18.12.					7,0	9,9	12,2	1,4	24	293	34	3877	
19.12.					8,9	10,5	12,0	1,2	12	377	34	3877	
20.12.					3,6	6,5	10,7	0,1	9	82	34	3877	
21.12.					4,0	5,5	9,1	1,0	10	42	34	3877	
22.12.					3,1	5,9	9,7				34	3877	
23.12.					5,2	7,9	12,9				34	3877	
24.12.					2,5	6,4	9,9				34	3877	
25.12.					3,4	6,9	8,6		1	5	34	3877	
26.12.					-1,3	1,7	3,4		1	2	34	3877	
27.12.					-0,1	2,7	5,4	2,5	3	6	34	3877	
28.12.					-4,7	-0,7	3,1	3,4	8		34	3877	
29.12.					-6,5	-3,5	-0,1	5,3	7		34	3877	
30.12.					-6,1	-3,9	0,0		7		34	3877	
31.12.					-8,4	-6,3	-2,2						

Station: Eichstetten, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:38:41 Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:10 Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

Keimbereitschaft: 17.04.2014 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 Austrieb: 11.04.2014 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation	Temperatur °C		Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- std. bei Std. BN.	Wachstum Blatt- fläche Blatt- zahl cm²	Bemerkungen
					Min.	Ø Max.				
				25.12.	31.12.					

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