

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: Kirchheim, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:51:24

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

Keimbereitschaft: 24.04.2015
 Austrieb: 24.04.2015

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-zahl Blatt-fläche cm²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
01.01.						1,1	2,0	3,4	4,6	11	16			
02.01.						-0,6	1,8	3,8	6,1	14	22			
03.01.						0,6	1,9	3,5	17,2	24	55			
04.01.						-0,6	2,0	5,7	0,1	15	74			
05.01.						-2,9	1,1	7,0		17	15			
06.01.						-5,2	-2,8	-0,7		24				
07.01.						-0,4	1,9	3,5	0,6	16	3			
08.01.						1,3	6,5	10,1	5,4	12	46			
09.01.						5,0	8,8	11,7	4,4	6	65			
10.01.						7,3	12,4	14,1	6,8	12	94			
11.01.						4,3	5,9	7,3	0,1		35			
12.01.						5,8	7,3	9,2						
13.01.						2,5	9,1	15,7	2,3	3	29			
14.01.						2,0	6,5	9,5	5,1	13	69			
15.01.						3,1	8,3	11,5			1			
16.01.						4,9	6,4	10,8	13,1	20	117			
17.01.						1,1	4,3	5,8	2,5	24	221			
18.01.						-0,9	1,8	4,9	0,1	15	227			
19.01.						-3,1	-0,8	1,7		17	4			
20.01.						-2,9	0,3	2,5	0,9	20	19			
21.01.						-2,6	1,7	3,5		5				
22.01.						1,8	2,5	3,3						
23.01.						-2,5	1,9	3,3						
24.01.						-4,0	-0,3	2,3		22	7			
25.01.						-3,3	1,1	3,3	1,9	20	14			
26.01.						0,7	1,5	2,5	7,8	24	45			
27.01.						1,1	3,1	5,8	2,0	20	67			
28.01.						2,7	4,0	5,9	2,7	14	47			
29.01.						1,1	3,3	5,1	2,6	18	48			
30.01.						0,4	2,2	4,4	2,5	15	71			
31.01.						0,2	2,0	5,2	1,0	19	16			
01.02.						0,7	2,2	5,2	1,8	23	37			
02.02.						0,5	2,2	5,3	0,6	12	49			
03.02.						-2,8	0,1	4,4		3				

Station: Kirchheim, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:51:24

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 24.04.2015
 Austrieb: 24.04.2015

 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.						-5,2	-1,4	1,1		12				
05.02.						-1,0	0,4	2,6						
06.02.						-1,3	0,8	4,5						
07.02.						-3,6	-0,9	3,2						
08.02.						-3,0	0,8	5,2	0,1	6	7			
09.02.						-1,2	1,2	2,6	2,1	16	23			
10.02.						1,5	3,4	5,5	0,3	10	43			
11.02.						-1,0	3,2	6,7		4	1			
12.02.						-2,6	1,3	7,4		14				
13.02.						-2,3	1,4	5,6		12				
14.02.						-0,7	3,0	9,8		9	1			
15.02.						-3,5	-0,3	3,7		16	2			
16.02.						0,9	2,0	3,6						
17.02.						0,7	2,0	3,4						
18.02.						1,4	2,6	3,5						
19.02.						-0,8	1,5	2,7		2				
20.02.						-2,9	5,4	14,6		4	2			
21.02.						1,6	6,3	9,1	1,4	8	26			
22.02.						-0,6	2,5	6,3		10	3			
23.02.						0,1	3,0	6,0	6,1	22	63			
24.02.						2,3	5,2	8,2	0,1	7	86			
25.02.						1,2	4,8	10,7		8	24			
26.02.						0,0	5,9	12,2		9	15			
27.02.						3,7	5,0	7,0	5,5	18	84			
28.02.						-0,1	4,1	9,6		11	111			
01.03.						3,1	6,9	10,6	1,4	9	33			
02.03.						2,7	7,6	11,0	4,7	7	38			
03.03.						0,9	6,3	12,2	1,4	2	10			
04.03.						1,2	5,2	8,6		2	11			
05.03.						-0,2	4,3	8,5		5	4			
06.03.						-2,1	4,3	11,2		9	7			
07.03.						-2,2	4,8	12,6		4	4			
08.03.						-2,2	5,8	15,4		4	10			
09.03.						-0,9	8,0	17,4		7	12			
10.03.						-0,7	6,3	11,6	1,4	19	100			
11.03.						-0,6	6,4	11,7	0,1	10	146			
12.03.						-3,5	4,5	12,6		5	6			

Station: Kirchheim, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:51:24

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 24.04.2015
 Austrieb: 24.04.2015

 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.						
13.03.						3,2	5,9	8,9						
14.03.						4,0	5,8	7,8		1	4			
15.03.						3,9	6,6	9,7						
16.03.						3,5	9,4	15,7						
17.03.						2,1	10,5	18,5						
18.03.						2,0	10,6	18,6		4	16			
19.03.						5,2	10,6	18,1		1	3			
20.03.						-0,1	7,5	17,1		7	14			
21.03.						-0,9	4,9	9,4		6	3			
22.03.						1,1	7,1	11,8		5	13			
23.03.						0,2	5,0	9,6		2	2			
24.03.						-2,1	7,1	17,3		7	5			
25.03.						2,5	10,6	17,4		2	7			
26.03.						6,0	7,9	10,0	2,7	5	31			
27.03.						3,8	8,6	12,8		4	40			
28.03.						2,3	9,2	15,5	0,1	2	27			
29.03.						9,9	11,1	12,4	4,0	13	93			
30.03.						4,5	8,8	12,3	2,0	4	16			
31.03.						4,3	10,1	14,3	6,3	12	39			
01.04.						4,6	6,3	9,4	0,3	2	9			
02.04.						0,1	6,4	10,1	5,1	7	26			
03.04.						-2,4	6,3	13,2	0,6	7	19			
04.04.						4,7	6,5	8,9	3,9	14	104			
05.04.						0,6	6,1	11,4						
06.04.						-2,1	4,6	11,4	5,4	12	6			
07.04.						-0,7	6,0	13,9	37,4	11	12			
08.04.						0,0	8,0	16,7	36,4	9	12			
09.04.						2,5	11,8	20,8		8	38			
10.04.						3,6	13,7	22,9		6	31			
11.04.						9,0	13,9	17,3						
12.04.						8,0	13,6	20,1		3	28			
13.04.						7,0	12,8	17,9						
14.04.						2,7	13,6	23,7		5	21			
15.04.						9,6	17,7	27,5						
16.04.						9,8	18,0	25,2						
17.04.						8,5	12,3	15,7	0,1	2	24			
18.04.						3,4	10,2	15,4						

Station: Kirchheim, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:51:24

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

Keimbereitschaft: 24.04.2015
 Austrieb: 24.04.2015

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	
19.04.						4,4	11,8	18,4						
20.04.						3,8	13,7	20,5						
21.04.						3,2	14,2	23,6			2	10		
22.04.						3,3	11,8	19,2			4	23		
23.04.						1,1	11,0	19,5	18,1		6	19		
24.04.						4,8	14,1	23,3				1	4	
25.04.						6,0	12,9	19,3	0,9		9	53	1	4
26.04.						12,4	16,8	23,3	2,9		5	89	1	6
27.04.			!!	06.05.		8,3	14,1	18,8	4,1		12	106	1	8
28.04.						7,1	10,7	16,2	0,8		5	78	1	8
29.04.						2,4	10,5	18,5	11,6		8	30	1	8
30.04.						7,8	11,9	17,2	0,2		4	23	2	14
01.05.						8,4	10,1	12,3	5,4		20	165	2	14
02.05.			!!	09.05.		6,4	12,5	16,6	0,3		10	128	2	15
03.05.			!!	10.05.		12,3	15,1	18,6	6,3		18	180	2	23
04.05.			!!!	10.05.		13,0	19,5	25,2	0,1		9	302	2	41
05.05.						12,6	20,7	25,9				3	3	63
06.05.						8,8	15,3	20,7			7	86	3	78
07.05.						8,1	13,9	20,1			1	10	3	96
08.05.						7,8	16,8	24,4			2	29	4	118
09.05.						12,0	16,9	21,8			1	14	4	153
10.05.						7,9	16,3	23,0			3	32	4	184
11.05.						12,6	19,9	27,8					5	242
12.05.						10,8	20,8	30,3	0,7		7	77	6	316
13.05.						8,1	17,3	24,4			3	32	6	362
14.05.						10,1	15,7	21,9			2	15	6	407
15.05.			!	23.05.		10,2	15,5	23,2	9,5		6	73	7	456
16.05.						6,0	15,2	21,2			5	47	7	489
17.05.						9,2	15,2	21,4			4	30	7	538
18.05.						6,9	16,2	24,1			8	86	7	586
19.05.						11,6	15,4	19,4	0,5		1	14	8	632
20.05.						7,4	11,6	15,9	6,9		9	42	8	646
21.05.						3,9	11,9	19,5			10	70	8	665
22.05.						2,8	13,5	23,0			8	61	8	697
23.05.						8,3	15,6	22,1				1	8	744
24.05.						13,7	17,7	22,7					8	820
25.05.						12,8	15,9	22,2	1,7		9	69	9	893

Station: Kirchheim, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:51:24

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 24.04.2015
 Austrieb: 24.04.2015

 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	fläche cm ²	
26.05.	x	67	!!	03.06.		9,1	13,2	18,3	0,1	7	142	9	934	
27.05.						4,8	11,4	17,9		8	40	9	946	
28.05.						3,4	14,7	23,1		7	50	9	979	
29.05.						9,7	15,1	18,9	1,4	9	48	9	1024	
30.05.						7,7	14,7	19,4	0,8	3	38	10	1057	
31.05.						6,0	16,4	23,8		8	51	10	1101	
01.06.			!!	07.06.		11,2	15,3	18,0	25,8	11	136	10	1142	
02.06.			!!	07.06.		11,0	19,1	26,8		7	102	10	1234	
03.06.						14,0	20,6	26,2		1	15	11	1320	
04.06.						9,1	20,7	30,6		4	44	11	1408	
05.06.						13,3	25,8	33,8				12	1522	
06.06.						19,9	25,7	32,1	0,3	1	23	13	1649	
07.06.						16,5	22,7	28,3				13	1751	
08.06.						14,6	17,6	22,9	0,3	1	21	13	1812	
09.06.						10,9	15,8	20,0				14	1848	
10.06.						11,8	17,4	23,1				14	1910	
11.06.						17,2	22,1	26,7				14	1986	
12.06.						14,0	23,2	33,0		6	65	15	2074	
13.06.	x	300	!	18.06.		15,3	21,1	26,5		5	85	15	2143	
14.06.	x	120	!!	20.06.		12,0	21,6	29,4		8	130	16	2210	
15.06.						17,1	21,3	26,6				16	2273	
16.06.						12,1	18,8	24,7			3	17	2325	
17.06.						8,6	17,1	23,6				17	2361	
18.06.			!!	26.06.		13,4	16,1	20,3	23,0	11	164	17	2396	
19.06.			!	27.06.		8,9	13,4	17,8	2,8	13	82	17	2412	
20.06.	x	54	!!	27.06.		11,2	14,2	18,8	0,5	7	162	17	2439	
21.06.			!!	28.06.		12,2	15,8	21,0	1,3	8	115	18	2474	
22.06.	x	213	!!!	28.06.		12,6	14,8	16,5	0,3	16	224	18	2494	
23.06.	x	68	!!	29.06.		9,0	13,4	19,7	0,3	12	163	18	2521	
24.06.	x	26	!	29.06.		10,6	16,1	23,0	0,1	10	99	18	2552	
25.06.			!!	30.06.		9,2	18,2	26,3		9	127	18	2589	
26.06.	x	26	!!	01.07.		11,2	20,7	29,0		7	108	19	2636	
27.06.			!	03.07.		16,6	20,0	25,6	11,3	6	73	19	2690	
28.06.			!!	05.07.		11,6	19,7	27,2		8	106	19	2731	
29.06.						14,7	22,3	30,2		1	7	20	2783	
30.06.			!	07.07.		13,7	24,0	32,4		5	71	20	2832	
01.07.						16,3	26,9	33,3				21	2895	

Station: Kirchheim, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:51:24

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 24.04.2015
 Austrieb: 24.04.2015

 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			
02.07.						25,5	30,4	35,3				22	2965		
03.07.						21,8	30,1	37,3				22	3036		
04.07.						23,5	31,3	38,3				23	3106		
05.07.						21,4	30,4	38,8			5	23	3168		
06.07.						16,5	24,7	32,0				24	3203		
07.07.						14,3	25,5	35,6	1,2	2	39	24	3253		
08.07.						18,6	21,1	24,4			3	25	3282		
09.07.						10,4	17,4	22,5	0,7	3	24	25	3295		
10.07.						7,3	18,2	26,9	7,3	7	73	25	3315		
11.07.						17,2	24,9	32,5				26	3356		
12.07.						13,1	21,4	28,4			2	21	26	3378	
13.07.						17,0	20,1	23,0	3,7	5	69	26	3401		
14.07.	x	300	!!!	19.07.		17,5	22,1	27,1	20,7	7	200	26	3433		
15.07.						16,1	23,7	31,5				27	3460		
16.07.			!	21.07.		15,8	25,5	34,8			4	62	27	3494	
17.07.						18,3	27,9	35,7	0,2	1	15	28	3529		
18.07.			!	23.07.		19,7	24,8	30,5	1,7	6	90	28	3557		
19.07.						19,2	23,9	29,5	8,1	2	22	28	3586		
20.07.						19,7	24,2	29,6				29	3605		
21.07.						20,7	26,3	33,0				29	3638		
22.07.						18,6	27,3	34,9			2	37	30	3663	
23.07.						18,8	23,7	28,1				30	3681		
24.07.						15,8	25,3	32,8	2,2	1	24	30	3706		
25.07.	x	300	!!	31.07.		14,7	19,4	22,8	4,0	7	123	30	3715		
26.07.			!	02.08.		9,0	17,2	24,2	1,3	7	66	31	3719		
27.07.						15,4	19,5	24,7	1,3	3	31	31	3736		
28.07.						13,9	19,1	23,0	0,5	3	41	31	3749		
29.07.			!	04.08.		10,5	15,6	21,9	2,5	9	92	31	3756		
30.07.						9,9	16,0	24,0	0,1	5	48	31	3764		
31.07.			!	05.08.		7,5	17,0	24,7	17,2	7	66	31	3768		
01.08.						13,9	20,5	26,7			4	32	3773		
02.08.						15,0	22,4	30,9			2	41	32	3795	
03.08.						13,6	23,8	33,7	14,0	2	61	32	3807		
04.08.						16,7	22,1	29,8	3,3	4	36	32	3812		
05.08.	x	300	!!	11.08.		14,0	22,3	31,3			9	157	32	3829	
06.08.			!	12.08.		15,5	26,0	36,6			4	63	33	3842	
07.08.						18,4	28,9	39,8				33	3847		

Station: Kirchheim, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:51:24

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 24.04.2015
 Austrieb: 24.04.2015

 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.						21,5	27,7	35,1				33	3862	
09.08.			!	15.08.		20,1	25,3	32,0	7,0	3	71	33	3871	
10.08.	x	300	!!!	15.08.		19,7	24,0	29,7	8,8	8	229	33	3874	
11.08.						18,1	24,3	30,7				34	3878	
12.08.			!	18.08.		18,2	26,1	34,0		3	64	34	3880	
13.08.			!	19.08.		18,6	27,4	36,6		3	65	34	3881	
14.08.			!!	20.08.		19,0	22,9	27,7	2,2	10	110	34	3886	
15.08.	x	300	!!!	21.08.		18,0	20,8	25,1	0,4	8	242	34	3888	
16.08.	x	275	!!!	22.08.		16,2	17,1	18,7	0,1	17	292	34	3888	
17.08.			!	23.08.		14,8	16,4	18,0	6,2	5	69	34	3888	
18.08.	x	182	!!	23.08.		11,5	16,6	22,0	0,1	6	119	34	3888	
19.08.	x	30	!!	24.08.		9,6	16,4	23,4		10	154	34	3888	
20.08.			!	25.08.		14,5	18,3	24,4		7	68	34	3888	
21.08.	x	139	!!	26.08.		10,5	18,9	27,7		12	136	34	3888	
22.08.			!	27.08.		11,9	21,1	28,6		6	65	34	3888	
23.08.			!!	29.08.		17,9	21,6	28,8	4,1	7	132	34	3888	
24.08.	x	300	!!	29.08.		15,8	19,0	23,6	2,8	11	153	34	3888	
25.08.						13,1	17,9	22,9				34	3888	
26.08.						10,7	20,7	28,7		1	14	34	3888	
27.08.						15,7	24,5	32,7		1	11	34	3888	
28.08.	x	300	!!!	02.09.		18,2	20,1	23,4	6,7	19	267	34	3888	
29.08.	x	300	!!!	04.09.		17,4	24,4	33,6		8	225	34	3888	
30.08.			!!	06.09.		18,9	26,4	36,3		6	120	34	3888	
31.08.	x	300	!!	07.09.		18,1	26,5	34,6		7	128	34	3888	
01.09.						13,0	20,5	26,6	0,2	3	23	34	3888	
02.09.	x	97	!!	10.09.		12,9	17,7	23,7		8	135	34	3888	
03.09.						10,4	17,8	23,1		1	13	34	3888	
04.09.						7,2	14,4	20,7		5	47	34	3888	
05.09.			!	13.09.		6,0	12,9	16,6		9	60	34	3888	
06.09.						8,5	13,8	18,0	0,1	2	16	34	3888	
07.09.						7,6	12,6	17,7	1,7	9	42	34	3888	
08.09.	x	34	!!	14.09.		9,2	14,8	22,1		11	135	34	3888	
09.09.						8,9	16,6	23,2		3	31	34	3888	
10.09.						9,4	16,9	22,1				34	3888	
11.09.						7,8	15,6	23,4		1	11	34	3888	
12.09.			!	20.09.		8,7	18,3	27,1	1,1	5	80	34	3888	
13.09.	x	300	!!	20.09.		15,7	18,9	24,2	1,2	13	187	34	3888	

Station: Kirchheim, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:51:24

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 24.04.2015
 Austrieb: 24.04.2015

 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	fläche cm ²	
14.09.	x	300	!!	22.09.		12,8	16,9	24,4	6,7	10	167	34	3888	
15.09.			!	24.09.		9,8	14,6	18,6	0,1	8	77	34	3888	
16.09.			!	25.09.		14,4	16,9	21,1	5,4	15	55	34	3888	
17.09.	x	239	!!	26.09.		11,9	15,1	17,5	16,3	19	143	34	3888	
18.09.	x	44	!!	27.09.		11,3	15,1	20,3	0,4	11	110	34	3888	
19.09.			!	28.09.		11,4	14,5	20,2	8,6	16	93	34	3888	
20.09.	x	37	!!	29.09.		8,7	14,0	19,3	0,1	13	186	34	3888	
21.09.			!!	30.09.		6,0	13,4	22,3		12	136	34	3888	
22.09.			!	01.10.		11,0	14,0	17,1	5,7	14	76	34	3888	
23.09.	x	43	!!	02.10.		10,9	12,9	17,9	1,9	12	111	34	3888	
24.09.	x	24	!!	03.10.		9,2	14,2	20,9	0,3	12	151	34	3888	
25.09.			!!	04.10.		8,2	13,7	19,9		11	127	34	3888	
26.09.	x	64				12,4	15,2	20,1				34	3888	
27.09.						13,4	15,7	20,4				34	3888	
28.09.						7,4	14,5	19,3		1		34	3888	
29.09.						10,6	15,1	19,3				34	3888	
30.09.						10,0	14,3	18,6				34	3888	
01.10.						6,9	13,3	19,1				34	3888	
02.10.						3,3	13,3	22,4		3	15	34	3888	
03.10.						6,0	13,4	22,2		8	40	34	3888	
04.10.			!!	18.10.		8,7	12,5	16,3	13,1	19	199	34	3888	
05.10.						8,5	14,4	19,0	1,8	14	167	34	3888	
06.10.	x	213	!!	23.10.		15,1	17,2	21,8	2,4	10	104	34	3888	
07.10.	x	259				10,3	15,6	18,3		5	36	34	3888	
08.10.	x	31	!!	26.10.		8,8	12,8	19,2		14	141	34	3888	
09.10.			!!	27.10.		10,3	13,3	18,8		9	127	34	3888	
10.10.	x	28	!	29.10.		9,7	12,4	14,9		7	72	34	3888	
11.10.						6,0	11,3	18,1		2	7	34	3888	
12.10.						5,0	9,9	15,3				34	3888	
13.10.						-0,3	7,1	14,4		11	17	34	3888	
14.10.						3,2	4,9	5,9	0,8	8	32	34	3888	
15.10.						4,8	5,5	6,5	0,5	10	34	34	3888	
16.10.			!	05.11.		5,3	6,6	8,0	0,2	8	81	34	3888	
17.10.						3,4	7,1	10,2		9	37	34	3888	
18.10.			!!	06.11.		5,1	7,7	12,1	0,7	13	101	34	3888	
19.10.			!	06.11.		3,8	8,1	14,5	0,2	11	84	34	3888	
20.10.						7,3	9,7	14,5		2	13	34	3888	

Station: Kirchheim, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:51:24

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 24.04.2015
 Austrieb: 24.04.2015

 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		
21.10.			!	07.11.		6,5	8,8	12,4		10	60	34	3888	
22.10.			!	07.11.		5,3	9,8	12,5		16	90	34	3888	
23.10.						10,4	12,4	16,9	1,0	8	150	34	3888	
24.10.						8,2	11,9	17,2		4	35	34	3888	
25.10.						8,9	12,7	16,4		8	125	34	3888	
26.10.						6,3	12,5	16,8		2	17	34	3888	
27.10.						3,8	8,5	10,3		10	78	34	3888	
28.10.						6,6	9,3	13,4		6	45	34	3888	
29.10.						5,6	10,6	15,3	0,1	13	77	34	3888	
30.10.						5,5	10,6	12,1		7	106	34	3888	
31.10.						3,1	9,5	12,9		6	32	34	3888	
01.11.						2,3	5,9	10,3	0,1	16	79	34	3888	
02.11.						2,4	4,9	6,3	0,2	10	72	34	3888	
03.11.						3,5	4,5	5,4		7	23	34	3888	
04.11.						2,5	8,6	17,9		8	29	34	3888	
05.11.						4,3	11,4	20,9		12	53	34	3888	
06.11.						8,6	14,4	19,2	2,7	7	113	34	3888	
07.11.	x	165	!	19.11.		13,3	15,8	19,6	0,6	13	99	34	3888	
08.11.	x	146	!!!	19.11.		9,9	15,5	21,1		18	272	34	3888	
09.11.	x	146	!!	22.11.		12,5	15,8	20,6		3	137	34	3888	
10.11.						12,1	14,6	17,3		1	9	34	3888	
11.11.						7,9	11,8	15,4		5	32	34	3888	
12.11.						7,9	11,4	16,4		4	36	34	3888	
13.11.			!	06.12.		6,0	10,0	13,2	2,3	12	70	34	3888	
14.11.						6,2	9,5	11,9	0,4	2	14	34	3888	
15.11.						9,1	12,2	15,1		1	9	34	3888	
16.11.						6,0	10,8	14,7			4	34	3888	
17.11.						10,5	13,3	15,4	0,6	4	17	34	3888	
18.11.						13,2	15,0	16,7			10	34	3888	
19.11.			!!	19.12.		12,0	14,3	15,8	7,8	10	104	34	3888	
20.11.	x	124	!!!	19.12.		6,1	8,8	14,9	54,0	24	316	34	3888	
21.11.			!!!	20.12.		0,8	4,3	6,2	3,1	19	358	34	3888	
22.11.						0,2	3,1	6,5	2,8	13	23	34	3888	
23.11.						-0,9	2,2	4,3	1,9	21	29	34	3888	
24.11.						-1,1	1,9	3,9	0,3	11	30	34	3888	
25.11.						0,8	3,4	5,7	9,4	21	37	34	3888	
26.11.			!	22.12.		-1,4	3,9	7,5	0,6	17	78	34	3888	

Station: Kirchheim, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:51:24

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 24.04.2015
 Austrieb: 24.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporendichte	Inkubation	Temperatur °C	Niederschlag	Blattnässe	Wachstum	Bemerkungen	
								Sporulation
27.11.			-3,5 -0,6 1,7	0,1	18	34 3888		
28.11.			0,2 2,8 7,4	2,6	11 12	34 3888		
29.11.			3,5 7,5 11,7	0,8	8 44	34 3888		
30.11.			10,0 11,2 12,2	0,6	6 41	34 3888		
01.12.		!	9,8 10,9 11,6	6,2	10 54	34 3888		
02.12.			7,8 10,0 11,7			34 3888		
03.12.			3,0 7,4 11,3		1 3	34 3888		
04.12.			2,3 6,2 9,3	1,0	13 29	34 3888		
05.12.			0,2 5,2 10,1		19 62	34 3888		
06.12.			3,9 8,4 13,1		13 107	34 3888		
07.12.			2,1 8,7 17,1		12 37	34 3888		
08.12.			-0,1 3,4 8,5	0,1	19 56	34 3888		
09.12.			2,8 7,0 11,8	5,9	17 58	34 3888		
10.12.			-2,4 1,7 7,5	0,1	21 47	34 3888		
11.12.			0,3 4,7 8,9		6 14	34 3888		
12.12.			8,5 9,4 10,1	0,1	2 9	34 3888		
13.12.			8,2 9,5 12,7			34 3888		
14.12.			3,6 7,1 9,7		6 26	34 3888		
15.12.			2,5 7,3 11,7		5 24	34 3888		
16.12.		!!	4,9 8,9 11,7	10,5	23 194	34 3888		
17.12.		!!	9,0 11,5 13,4	0,8	16 194	34 3888		
18.12.			9,5 11,0 13,2	0,8	13 190	34 3888		
19.12.			5,2 10,6 14,3		7 50	34 3888		
20.12.			2,8 8,3 11,7		13 125	34 3888		
21.12.			9,2 10,4 11,5	5,1	7 53	34 3888		
22.12.			8,8 11,6 14,8			34 3888		
23.12.			7,4 9,4 11,0		7 43	34 3888		
24.12.			5,4 10,9 15,2		9 121	34 3888		
25.12.			8,9 11,8 12,8			34 3888		
26.12.			7,8 9,1 11,2		3 24	34 3888		
27.12.			5,8 7,8 12,4		7 53	34 3888		
28.12.			2,7 7,4 12,3		8 69	34 3888		
29.12.			3,5 5,3 7,7			34 3888		
30.12.			-3,1 0,3 4,4			34 3888		
31.12.			-6,1 -4,2 -1,6					

Station: Kirchheim, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:51:24

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

Keimbereitschaft: 24.04.2015

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb: 24.04.2015

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