

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: Dertingen, 01.01.2015 - 11.12.2015

Erstellt: 21.04.2016 10:32:08

Wetterdaten bis: 11.12.2015 02:00

Vorhersage bis: 11.12.2015 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2015
Austrieb: 01.05.2015

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
				11.12.	11.12.	Min.	Ø	Max.						
01.01.						0,6	1,3	2,5	0,8	17	26			
02.01.						-0,4	1,9	4,0	3,3	7	11			
03.01.						-0,4	1,2	3,6	3,5	10	3			
04.01.						-0,1	1,6	3,1	7,0	8	8			
05.01.						-3,0	1,5	5,0		1				
06.01.						-5,2	-3,7	-2,6		22				
07.01.						-3,3	0,4	2,5	0,3	13				
08.01.						0,8	4,8	8,4	5,5	11	36			
09.01.						5,6	8,0	10,8	10,2	4	32			
10.01.						5,5	12,1	14,6	6,3	7	50			
11.01.						3,0	4,0	5,4	1,4					
12.01.						3,8	5,6	8,5	0,2					
13.01.						5,7	9,7	13,6	0,2					
14.01.						2,1	5,5	8,5	3,0	6	23			
15.01.						1,5	6,2	9,4						
16.01.						4,4	5,4	9,5	9,2	21	102			
17.01.						-0,6	3,0	4,5	0,8	16	146			
18.01.						-3,5	-0,1	3,7	0,1	16				
19.01.						-0,7	1,6	4,2		1	1			
20.01.						-2,5	-0,7	1,2	1,6	16				
21.01.						-6,4	-2,2	0,4		16				
22.01.						-0,3	0,6	1,6	0,3					
23.01.						-1,7	0,3	1,8		6	7			
24.01.						-4,0	-1,6	0,3		9				
25.01.						-1,1	0,6	2,0	1,2	3	2			
26.01.						0,3	0,9	1,7	1,1	10	5			
27.01.						1,1	2,1	3,8	0,3	7	9			
28.01.						1,1	2,6	4,2	1,1	1	1			
29.01.						0,0	1,5	2,8	0,9	11	13			
30.01.						-1,1	0,9	2,5	3,2	8	24			
31.01.						-1,2	0,5	2,3	0,1	2	1			
01.02.						-0,7	0,6	3,2		7	3			
02.02.						-1,0	0,1	3,7	0,9	16	3			
03.02.						-3,5	-0,8	2,3	0,9	1				

Station: Dertingen, 01.01.2015 - 11.12.2015

Erstellt: 21.04.2016 10:32:08

Wetterdaten bis: 11.12.2015 02:00

Vorhersage bis: 11.12.2015 02:00

 Keimbereitschaft: 01.05.2015
 Austrieb: 01.05.2015

 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
				11.12.	11.12.	Min.	Ø	Max.						
04.02.						-5,5	-3,2	-1,4		18				
05.02.						-4,2	-2,0	1,8						
06.02.						-4,9	-2,0	2,5						
07.02.						-8,0	-2,7	3,4						
08.02.						-2,0	0,8	4,3	0,1					
09.02.						-1,2	1,2	2,7	1,4	4	8			
10.02.						1,7	3,0	4,6	0,1	11	33			
11.02.						-0,5	1,2	2,9						
12.02.						-1,3	-0,6	0,1		1				
13.02.						-2,3	-1,2	0,1						
14.02.						-3,1	-1,6	0,4		1				
15.02.						-3,0	0,2	4,7						
16.02.						-3,2	-0,5	1,9		7				
17.02.						-1,6	-0,2	0,7						
18.02.						-0,9	0,7	1,8						
19.02.						-2,2	-1,0	0,5						
20.02.						-2,2	4,0	11,9						
21.02.						2,1	4,6	7,3	0,1					
22.02.						-1,1	2,5	7,7		3				
23.02.						-2,3	0,9	4,3	4,3	16	28			
24.02.						1,8	3,7	5,7	0,1	4	41			
25.02.						-0,3	3,6	8,8						
26.02.						-2,0	3,6	10,7						
27.02.						0,6	2,5	5,6	4,5	9	25			
28.02.						0,5	3,2	6,6	0,3	10	44			
01.03.						0,4	4,9	9,0	1,9	5	11			
02.03.						1,3	6,2	9,1	9,1	9	30			
03.03.						0,3	4,9	10,2	1,2	2	6			
04.03.						0,1	3,4	6,9	1,0	7	7			
05.03.						0,4	3,6	7,5	0,7	2	7			
06.03.						-2,3	3,0	8,4		2				
07.03.						-3,8	3,4	11,7		8				
08.03.						-2,9	4,7	14,5		4				
09.03.						-0,8	7,1	16,5	0,1	4	1			
10.03.						-1,9	5,0	11,3	1,8	13	75			
11.03.						0,3	5,5	10,8		7	88			
12.03.						-2,5	3,3	10,2		4				

Station: Dertingen, 01.01.2015 - 11.12.2015

Erstellt: 21.04.2016 10:32:08

Wetterdaten bis: 11.12.2015 02:00

Vorhersage bis: 11.12.2015 02:00

 Keimbereitschaft: 01.05.2015
 Austrieb: 01.05.2015

 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
				11.12.	11.12.	Min.	Ø	Max.						
13.03.						-3,0	1,9	6,6		3				
14.03.						1,6	3,3	5,4						
15.03.						0,8	3,1	5,8	1,4	8	11			
16.03.						-0,6	6,2	15,2	0,1	10	5			
17.03.						2,4	9,2	17,4						
18.03.						3,4	10,1	18,2						
19.03.						0,3	8,4	16,4		7	20			
20.03.						-0,2	7,4	15,5		2	1			
21.03.						-2,0	3,7	7,8		4	3			
22.03.						-1,0	3,7	9,6		4	3			
23.03.						-1,9	3,0	7,5		4				
24.03.						-1,8	5,9	14,8		11	5			
25.03.						0,9	9,9	19,4		3	5			
26.03.						4,0	6,2	7,6	1,0	4	18			
27.03.						4,1	6,8	10,0	0,3	9	64			
28.03.						0,9	7,4	13,5		1	11			
29.03.						6,2	9,8	11,3	10,4	21	117			
30.03.						4,3	6,9	10,2	2,0	7	29			
31.03.						1,5	8,0	12,7	28,7	14	28			
01.04.						1,6	3,9	7,4	6,6	15	34			
02.04.						2,1	4,6	8,3	5,7	12	47			
03.04.						0,1	6,0	11,9						
04.04.						2,1	4,9	8,6	0,2	5	25			
05.04.						-1,8	4,5	10,4						
06.04.						-2,3	3,6	11,2						
07.04.						-3,4	5,4	12,8						
08.04.						-0,9	8,4	16,7						
09.04.						2,3	10,4	18,5		6	19			
10.04.						2,6	12,9	22,5		5	22			
11.04.						6,5	12,4	18,3			2			
12.04.						7,7	12,8	18,1	2,8	8	70			
13.04.						7,3	12,2	15,8						
14.04.						1,8	12,6	21,1						
15.04.						7,7	17,8	25,8						
16.04.						6,8	16,5	23,6						
17.04.						5,0	10,7	15,6		1	10			
18.04.						0,1	7,0	13,1						

Station: Dertingen, 01.01.2015 - 11.12.2015

Erstellt: 21.04.2016 10:32:08

Wetterdaten bis: 11.12.2015 02:00

Vorhersage bis: 11.12.2015 02:00

 Keimbereitschaft: 01.05.2015
 Austrieb: 01.05.2015

 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
				11.12.	11.12.	Min.	Ø	Max.						
19.04.						-1,5	8,2	16,3		2				
20.04.						2,0	11,9	20,4						
21.04.						3,6	13,9	23,9						
22.04.						3,5	10,1	17,3						
23.04.						-0,2	8,6	16,3		5	3			
24.04.						1,1	12,0	21,3		2	3			
25.04.						3,9	10,9	18,6	1,1	9	107			
26.04.						10,8	14,7	21,1	2,0	13	180			
27.04.						8,0	13,5	18,4	1,7	12	147			
28.04.						5,5	9,2	14,1	1,4	11	95			
29.04.						1,4	9,6	15,6		5	13			
30.04.						5,7	10,7	16,8	0,5	6	50			
01.05.						6,9	9,0	11,6	0,8	15	133	1	4	
02.05.						6,1	11,3	15,8		8	100	1	4	
03.05.						8,5	13,0	16,9	2,0	21	152	1	5	
04.05.			!!!	11.05.		12,5	18,0	23,8	3,4	11	282	1	7	
05.05.						14,1	18,8	24,4	0,2	6	65	2	19	
06.05.						9,0	14,5	19,7		1	6	2	23	
07.05.						7,8	13,1	18,4				2	26	
08.05.						5,6	14,8	23,4			8	2	34	
09.05.						11,5	16,3	20,8	0,1	3	32	3	49	
10.05.						9,7	15,0	20,6		1	50	3	64	
11.05.						5,8	16,2	25,7		6	45	3	82	
12.05.						9,4	19,4	29,6		5	54	4	120	
13.05.						7,9	15,7	21,9		2	17	4	147	
14.05.						9,3	15,4	21,4		5	47	4	171	
15.05.						9,7	15,7	22,5				5	207	
16.05.						5,5	13,7	20,5		1	7	5	227	
17.05.						8,8	14,1	19,5				5	254	
18.05.						4,8	15,6	23,4		4	25	5	278	
19.05.						10,6	14,4	18,0	0,1	1	12	6	311	
20.05.						6,5	10,0	15,2	0,2	4	24	6	316	
21.05.						4,4	11,4	18,3		5	30	6	325	
22.05.						2,1	12,2	20,7		5	18	6	333	
23.05.						6,5	14,6	22,4				6	368	
24.05.						12,3	16,7	21,2				6	418	
25.05.			!	03.06.		11,0	14,3	21,1	7,6	13	88	7	468	

Station: Dertingen, 01.01.2015 - 11.12.2015

Erstellt: 21.04.2016 10:32:08

Wetterdaten bis: 11.12.2015 02:00

Vorhersage bis: 11.12.2015 02:00

 Keimbereitschaft: 01.05.2015
 Austrieb: 01.05.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				11.12.	11.12.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
26.05.	x	19	!!	03.06.		8,5	11,5	15,3	0,1	8	169	7	488	
27.05.						5,4	10,1	15,0		3	16	7	489	
28.05.						3,0	13,0	20,9		9	36	7	505	
29.05.	x	33	!!	05.06.		8,7	14,2	18,8	0,2	9	118	7	534	
30.05.						7,2	13,2	18,1	2,5	5	48	7	558	
31.05.						3,7	14,6	22,1		6	28	7	582	
01.06.			!	07.06.		11,6	15,1	17,2	3,7	7	93	8	617	
02.06.			!	07.06.		9,3	17,9	25,2	0,1	6	74	8	690	
03.06.						14,2	20,7	25,6				8	779	
04.06.						9,6	19,1	27,5		4	40	9	861	
05.06.						12,0	23,0	32,5				9	988	
06.06.						15,2	23,4	32,6		2	44	10	1116	
07.06.						16,4	22,2	28,9				11	1247	
08.06.						13,8	15,4	18,0		2	22	11	1300	
09.06.						12,0	14,3	17,3				11	1340	
10.06.						9,1	15,6	20,9				11	1391	
11.06.						14,6	18,5	22,7				12	1470	
12.06.						11,9	21,7	30,9		6	74	12	1568	
13.06.						16,3	21,1	26,2	0,8	6	112	13	1660	
14.06.						11,5	20,9	28,6		5	62	13	1741	
15.06.						14,0	18,6	23,5				13	1803	
16.06.						10,8	17,2	23,4				14	1851	
17.06.						6,7	16,1	23,3				14	1897	
18.06.			!!	27.06.		12,9	15,8	19,7	8,5	10	147	14	1940	
19.06.						9,6	12,6	16,7	0,3	4	36	14	1960	
20.06.						9,7	12,9	18,8		5	39	14	1988	
21.06.						10,1	14,2	19,5	2,0	7	63	15	2018	
22.06.	x	75	!!	29.06.		11,3	13,4	16,0	10,5	19	115	15	2047	
23.06.			!!	29.06.		9,1	12,0	17,4	1,4	13	116	15	2067	
24.06.			!!	30.06.		9,8	14,2	20,2		12	168	15	2097	
25.06.			!!	30.06.		8,9	17,2	25,4		9	102	15	2147	
26.06.						10,1	19,7	28,4		5	45	16	2207	
27.06.			!!	03.07.		15,7	18,6	24,4	3,5	10	131	16	2264	
28.06.						11,1	18,9	25,1		2	29	16	2306	
29.06.						13,4	21,8	29,8				17	2382	
30.06.						14,2	23,1	30,8		2	30	17	2445	
01.07.						15,2	25,0	32,4				18	2523	

Station: Dertingen, 01.01.2015 - 11.12.2015

Erstellt: 21.04.2016 10:32:08

Wetterdaten bis: 11.12.2015 02:00

Vorhersage bis: 11.12.2015 02:00

 Keimbereitschaft: 01.05.2015
 Austrieb: 01.05.2015

 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
				11.12.	11.12.	Min.	Ø	Max.						
02.07.						17,9	27,4	34,8				18	2605	
03.07.						18,3	28,1	36,6				19	2678	
04.07.						20,0	29,8	37,8				20	2769	
05.07.						19,3	30,0	39,3	0,6	2	64	20	2853	
06.07.						17,4	23,9	29,8		2	80	21	2905	
07.07.						12,8	24,1	35,7	4,0	4	66	21	2957	
08.07.	x	300	!!	14.07.		14,2	19,2	22,9	0,1	5	140	22	2983	
09.07.	x	113	!!	15.07.		11,1	15,9	20,9	2,3	10	169	22	3013	
10.07.						6,8	16,8	24,9		5	47	22	3032	
11.07.						9,0	21,3	31,9				22	3068	
12.07.						13,4	21,0	29,4		1	25	23	3104	
13.07.			!	19.07.		15,8	18,3	23,1	0,3	8	76	23	3138	
14.07.	x	300	!!!	19.07.		16,5	20,4	26,4	0,1	9	242	23	3174	
15.07.						15,2	22,4	29,8				24	3210	
16.07.						15,6	25,3	33,7				24	3256	
17.07.						16,9	27,0	36,5				25	3302	
18.07.			!!	23.07.		19,9	25,0	29,5	2,4	8	164	25	3339	
19.07.			!!	25.07.		17,5	22,6	30,0	0,7	8	109	26	3379	
20.07.	x	300	!!!	25.07.		17,4	22,7	27,7		6	213	26	3405	
21.07.						19,5	25,9	32,6				26	3448	
22.07.			!!	28.07.		17,1	26,0	35,6	3,5	5	114	27	3483	
23.07.	x	300	!!!	28.07.		17,9	22,1	27,9	2,0	9	291	27	3511	
24.07.						13,6	23,6	31,5	2,6	1	10	28	3540	
25.07.	x	300	!!	31.07.		13,6	18,6	22,4	6,5	9	161	28	3555	
26.07.						9,9	16,8	23,6	1,3	4	54	28	3565	
27.07.	x	142	!!!	02.08.		13,3	17,1	22,3	1,0	14	233	28	3578	
28.07.						13,8	17,8	21,3	0,2	3	46	28	3600	
29.07.						12,1	15,3	20,1	0,1	5	48	28	3612	
30.07.						6,9	15,2	22,6		2	11	29	3621	
31.07.						7,8	16,4	23,8		2	18	29	3629	
01.08.						11,8	19,7	27,4				29	3640	
02.08.						11,5	22,2	31,2				29	3666	
03.08.						12,3	24,1	33,9				30	3689	
04.08.						15,0	21,6	32,4	1,2	4	80	30	3702	
05.08.						11,2	20,9	30,1		8	114	30	3726	
06.08.						14,2	26,2	38,0				31	3750	
07.08.						17,6	29,4	40,0				31	3772	

Station: Dertingen, 01.01.2015 - 11.12.2015

Erstellt: 21.04.2016 10:32:08

Wetterdaten bis: 11.12.2015 02:00

Vorhersage bis: 11.12.2015 02:00

 Keimbereitschaft: 01.05.2015
 Austrieb: 01.05.2015

 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
				11.12.	11.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
08.08.						20,4	27,7	36,0				31	3798	
09.08.						20,6	26,5	33,9				32	3808	
10.08.						19,3	26,5	34,4	1,9	6	135	32	3836	
11.08.						18,2	25,3	32,3				32	3845	
12.08.			!!	19.08.		18,4	24,9	35,2	6,8	7	160	32	3862	
13.08.	x	300	!!!	19.08.		18,6	25,5	35,9		9	335	33	3878	
14.08.			!	22.08.		18,0	24,4	31,4	1,0	5	58	33	3886	
15.08.	x	300	!!!	22.08.		16,7	21,1	27,3	0,1	10	233	33	3890	
16.08.			!!!	23.08.		15,1	16,6	17,9	16,6	22	363	33	3897	
17.08.	x	213	!!!	24.08.		13,7	14,4	15,1	1,3	11	383	33	3902	
18.08.	x	119	!!!	24.08.		11,7	15,8	21,3	0,1	13	278	33	3907	
19.08.			!!	25.08.		10,4	15,3	21,8	0,1	10	125	33	3910	
20.08.	x	29	!!	26.08.		10,6	14,8	20,7	2,6	18	131	33	3915	
21.08.	x	161	!!!	27.08.		11,2	17,4	25,2	0,1	10	250	34	3917	
22.08.			!	28.08.		11,2	19,2	26,6		6	69	34	3918	
23.08.			!	30.08.		11,4	19,3	27,3	4,9	3	57	34	3920	
24.08.	x	271	!!	30.08.		14,7	18,5	25,9	7,1	16	180	34	3921	
25.08.	x	195				12,3	16,4	21,4			136	34	3922	
26.08.						9,4	19,1	28,2		3	33	34	3930	
27.08.						13,0	22,9	32,1				34	3933	
28.08.			!!!	03.09.		16,6	19,1	22,1	3,5	18	248	34	3934	
29.08.	x	300	!!	04.09.		15,4	21,9	30,3		10	176	34	3935	
30.08.	x	300	!!	07.09.		16,9	25,2	35,3		9	189	34	3936	
31.08.			!!	08.09.		17,5	26,0	35,3		6	108	34	3936	
01.09.						13,6	19,2	24,6		2	19	34	3936	
02.09.	x	59	!!	12.09.		11,4	15,9	21,1		9	127	34	3936	
03.09.			!	13.09.		12,3	16,7	22,5	0,2	6	81	34	3936	
04.09.						7,8	14,3	20,6		1	7	34	3936	
05.09.			!!	15.09.		7,2	12,0	17,1	2,4	9	111	34	3936	
06.09.			!!	15.09.		8,1	11,8	17,2	0,6	8	176	34	3936	
07.09.			!	16.09.		9,2	12,1	16,2	0,3	11	98	34	3936	
08.09.	x	48	!!!	16.09.		9,0	13,5	18,3		12	213	34	3936	
09.09.			!	17.09.		6,7	13,0	21,0	0,1	10	97	34	3936	
10.09.						5,6	12,9	19,8		3	22	34	3936	
11.09.						6,5	13,5	21,6		6	44	34	3936	
12.09.						6,2	16,1	26,9	2,0	8	53	34	3936	
13.09.	x	253	!!	22.09.		14,0	17,7	22,0	0,8	13	193	34	3936	

Station: Dertingen, 01.01.2015 - 11.12.2015

Erstellt: 21.04.2016 10:32:08

Wetterdaten bis: 11.12.2015 02:00

Vorhersage bis: 11.12.2015 02:00

 Keimbereitschaft: 01.05.2015
 Austrieb: 01.05.2015

 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
				11.12.	11.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
14.09.	x	172	!!!	24.09.		12,0	15,6	23,3	7,3	14	203	34	3936	
15.09.			!!!			10,1	13,8	18,4			2	34	3936	
16.09.			!!!	27.09.		10,9	13,9	17,6	8,4	22	205	34	3936	
17.09.	x	218	!!!	28.09.		11,1	14,5	17,9	8,9	19	214	34	3936	
18.09.	x	55	!!	30.09.		9,0	13,4	20,3	0,2	18	117	34	3936	
19.09.	x	71	!!!	01.10.		7,9	12,4	18,0	0,6	17	235	34	3936	
20.09.			!	02.10.		8,7	12,9	18,6		7	61	34	3936	
21.09.			!	03.10.		6,0	12,5	19,4		10	85	34	3936	
22.09.			!!!			9,3	12,4	15,6	3,2	15	56	34	3936	
23.09.	x	41	!!	05.10.		9,9	11,7	15,9	0,7	15	105	34	3936	
24.09.			!	06.10.		7,9	13,0	18,9		9	93	34	3936	
25.09.			!!	07.10.		5,3	11,2	17,4		13	105	34	3936	
26.09.			!	07.10.		5,3	11,7	17,2		9	92	34	3936	
27.09.			!!!			5,7	12,3	18,0				34	3936	
28.09.			!!!			3,8	10,7	17,6		8	47	34	3936	
29.09.			!!!			4,6	11,4	17,7		5	25	34	3936	
30.09.			!!!			6,3	11,3	16,5				34	3936	
01.10.			!!!			4,8	10,5	17,4				34	3936	
02.10.			!!!			2,9	11,7	20,4		2	6	34	3936	
03.10.			!!!			5,5	13,2	22,5		2	8	34	3936	
04.10.			!!!			7,0	10,9	15,2	4,7	20	155	34	3936	
05.10.	x	45	!!	26.10.		8,3	13,3	18,5	0,8	12	162	34	3936	
06.10.	x	58	!!	28.10.		11,5	15,4	20,6	5,3	18	148	34	3936	
07.10.	x	234	!!!	31.10.		12,1	14,4	18,1	0,1	10	273	34	3936	
08.10.			!!!			9,8	13,0	18,1		1	18	34	3936	
09.10.			!	05.11.		6,8	11,3	17,7	0,1	11	88	34	3936	
10.10.			!	06.11.		7,9	10,2	12,1		9	91	34	3936	
11.10.			!!!			2,7	8,0	13,8				34	3936	
12.10.			!!!			-1,6	4,8	11,2				34	3936	
13.10.			!!!			0,1	5,6	11,5		7	9	34	3936	
14.10.			!!!			2,6	3,8	4,7	1,1	10	31	34	3936	
15.10.			!!!			2,1	3,5	4,1	6,2	22	77	34	3936	
16.10.			!!	08.11.		4,0	5,1	6,8	0,6	19	107	34	3936	
17.10.			!	08.11.		3,3	5,9	8,6	0,1	10	88	34	3936	
18.10.			!	08.11.		4,8	6,6	9,1	0,7	11	54	34	3936	
19.10.			!!!			4,3	6,7	10,5	0,1	14	55	34	3936	
20.10.			!!!			6,0	7,7	9,9	0,1	16	71	34	3936	

Station: Dertingen, 01.01.2015 - 11.12.2015

Erstellt: 21.04.2016 10:32:08

Wetterdaten bis: 11.12.2015 02:00

Vorhersage bis: 11.12.2015 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2015
Austrieb: 01.05.2015

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				11.12.	11.12.	Min.	Ø	Max.		Grad- std. bei	Std. BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
21.10.						3,8	6,3	9,5		16	81	34	3936	
22.10.						1,3	7,0	10,1	0,1	10	50	34	3936	
23.10.						3,6	10,5	16,1		10	39	34	3936	
24.10.						2,2	6,0	11,7		19	70	34	3936	
25.10.						5,4	8,9	12,9	0,1	15	113	34	3936	
26.10.						5,8	9,7	15,4		13	106	34	3936	
27.10.						2,1	6,5	8,7	0,1	11	77	34	3936	
28.10.						5,8	8,4	10,1		3	20	34	3936	
29.10.						5,6	9,5	13,4		15	111	34	3936	
30.10.						3,4	8,7	10,3		8	69	34	3936	
31.10.						2,9	8,3	14,2		7	37	34	3936	
01.11.						-1,2	5,7	15,1	0,1	15	26	34	3936	
02.11.						-2,2	3,7	13,6	0,1	16	21	34	3936	
03.11.						-2,6	3,0	11,1	0,1	15	10	34	3936	
04.11.						1,7	6,1	14,3		11	35	34	3936	
05.11.						5,8	10,5	19,8		5	20	34	3936	
06.11.						6,4	11,9	18,7		10	90	34	3936	
07.11.	x	134				14,1	15,8	18,7	0,2	6	86	34	3936	
08.11.	x	201				8,5	14,8	19,1		8	55	34	3936	
09.11.	x	5	!!	02.12.		7,7	15,0	18,5	0,5	5	115	34	3936	
10.11.						12,6	13,8	15,8				34	3936	
11.11.						7,3	11,0	13,2				34	3936	
12.11.						6,1	10,7	15,6		3	19	34	3936	
13.11.						0,7	7,3	12,2	2,9	13	58	34	3936	
14.11.						6,0	8,2	9,7	0,2		1	34	3936	
15.11.						6,5	10,8	13,1	3,2	2	7	34	3936	
16.11.						6,8	10,1	13,8				34	3936	
17.11.						9,1	11,8	14,2	3,0	4	42	34	3936	
18.11.						10,6	13,3	15,6				34	3936	
19.11.						9,6	12,3	14,2	9,1	6	36	34	3936	
20.11.			!!	44%	44%	3,3	6,6	11,8	25,8	24	166	34	3936	
21.11.						0,4	3,1	5,7	5,7	12	179	34	3936	
22.11.						-1,3	1,1	3,9	0,2	14	20	34	3936	
23.11.						-1,0	1,0	4,0	1,5	16	5	34	3936	
24.11.						-2,8	0,1	2,1		13	2	34	3936	
25.11.						-0,1	1,4	2,9	2,5	18	31	34	3936	
26.11.						-1,0	2,8	5,2		17	62	34	3936	

Station: Dertingen, 01.01.2015 - 11.12.2015

Erstellt: 21.04.2016 10:32:08

Wetterdaten bis: 11.12.2015 02:00

Vorhersage bis: 11.12.2015 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2015
Austrieb: 01.05.2015

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				11.12.	11.12.	Min.	Ø	Max.		Grad- std. bei Std. BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²		
27.11.						-3,1	-2,2	-1,0		24	34	3936		
28.11.						-1,0	1,5	4,9	1,2	10	7	34	3936	
29.11.						2,4	5,8	9,9	7,4	10	30	34	3936	
30.11.			!	30%	30%	6,1	8,8	10,5	22,8	16	82	34	3936	
01.12.			!!	27%	27%	8,8	9,8	10,8	10,3	13	101	34	3936	
02.12.			!	21%	21%	7,3	9,1	10,4	0,5	6	57	34	3936	
03.12.						1,4	6,4	8,2				34	3936	
04.12.						-0,2	4,9	8,2	0,4	12	13	34	3936	
05.12.						2,9	5,7	8,6		10	34	34	3936	
06.12.						1,0	7,2	10,5		7	44	34	3936	
07.12.						2,1	8,6	15,4		5	22	34	3936	
08.12.						0,0	1,7	3,4	0,2	24	62	34	3936	
09.12.						-0,8	3,7	8,4	3,3	17	96	34	3936	
10.12.						-3,0	-0,3	1,5		23		34	3936	
11.12.						-1,5	-1,2	-1,0						

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