

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: Rohrbach, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:03:27

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

Keimbereitschaft: 23.04.2015

Austrieb: 23.04.2015

Wachstum angegeben für:

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
					Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
01.01.					1,1	2,0	3,4	4,6	17	38			
02.01.					-0,6	1,8	3,8	6,1	14	43			
03.01.					0,6	1,9	3,5	17,2					
04.01.					-0,6	2,0	5,7	0,1	16	37			
05.01.					-2,2	1,5	5,9		19	42			
06.01.					-4,8	-2,5	0,0	0,1	13				
07.01.					-0,3	1,7	3,1	0,8	19	31			
08.01.					2,6	6,4	9,5	6,7	18	54			
09.01.					6,0	8,4	11,0	6,0	18	169			
10.01.					6,3	11,8	13,7	7,1	16	73			
11.01.					3,9	5,4	6,6		24	136			
12.01.					5,3	6,8	8,9		24	299			
13.01.					5,2	9,7	16,5	2,8	21	506			
14.01.					2,8	6,1	9,1	6,4	22	53			
15.01.					4,3	9,1	12,0		24	260			
16.01.					4,5	6,0	10,9	16,9	4	298			
17.01.					0,9	3,7	4,5	3,9	8	13			
18.01.					-0,2	1,3	5,0		15	29			
19.01.					-3,6	-1,2	0,8	0,2	16	30			
20.01.					-2,8	-0,2	2,1	1,3	11	4			
21.01.					-2,2	1,0	2,8		24	16			
22.01.					1,1	1,8	2,4		24	60			
23.01.					-2,1	1,3	2,5		21	94			
24.01.					-4,0	-0,7	1,6		9	5			
25.01.					-1,1	1,0	2,9	3,0	12	21			
26.01.					0,1	0,7	1,7	9,4	1				
27.01.					1,3	2,5	4,8	5,7	15	19			
28.01.					2,0	3,3	5,2	2,5	15	50			
29.01.					-0,1	2,5	4,3	2,7	12	13			
30.01.					0,4	2,1	3,5	3,0	12	13			
31.01.					0,2	2,0	5,2	1,0	14	23			
01.02.					0,7	2,2	5,2	1,8	4	8			
02.02.					0,5	2,2	5,3	0,6	14	34			
03.02.					-2,8	0,1	4,4		24	36			

Station: Rohrbach, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:03:27

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

 Keimbereitschaft: 23.04.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
					Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei	Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
04.02.					-5,2	-1,8	0,8		24				
05.02.					-1,9	-0,4	2,6	0,1	24				
06.02.					-2,7	-0,1	4,4		24				
07.02.					-4,5	-1,6	2,5		24				
08.02.					-1,8	0,7	4,7	0,4	20	23			
09.02.					-0,6	0,8	2,0	4,2	10	22			
10.02.					1,3	3,0	4,6	0,2	15	58			
11.02.					0,6	2,9	6,1		24	129			
12.02.					-1,8	1,5	6,4		19	131			
13.02.					-2,1	1,4	6,3	0,1	14	48			
14.02.					-1,3	2,6	8,4		21	61			
15.02.					-2,4	0,1	2,8		23	60			
16.02.					0,8	1,5	3,0		24	37			
17.02.					0,0	1,4	2,6		24	69			
18.02.					0,7	2,0	2,9		24	118			
19.02.					-0,7	1,0	2,2		24	142			
20.02.					-0,4	6,6	14,9		24	157			
21.02.					2,9	6,4	9,7	0,8	21	215			
22.02.					0,3	3,2	5,7		22	97			
23.02.					1,1	3,4	5,9	7,9	15	80			
24.02.					2,4	5,0	8,2		24	121			
25.02.					2,7	5,2	8,9		24	126			
26.02.					2,1	6,4	12,0		24	271			
27.02.					3,0	4,4	7,0	7,1	8	312			
28.02.					0,4	4,4	9,6	0,1	16	93			
01.03.					3,0	6,8	10,2	2,0	20	117			
02.03.					2,4	7,1	10,9	6,4	21	114			
03.03.					1,7	6,2	12,6	1,7	23	165			
04.03.					1,7	4,8	8,8	0,1	24	117			
05.03.					0,9	4,3	7,7		24	219			
06.03.					-1,2	4,7	10,5		24	225			
07.03.					0,1	6,8	12,3		24	272			
08.03.					-0,1	7,6	14,7		24	454			
09.03.					1,6	9,1	16,3		20	480			
10.03.					1,2	7,0	10,5	2,2	10	203			
11.03.					1,9	6,1	11,3	0,1	15	103			
12.03.					-1,2	5,0	12,6		24	222			

Station: Rohrbach, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:03:27

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

Keimbereitschaft: 23.04.2015

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb: 23.04.2015

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
					Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei	Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
13.03.					1,9	4,9	8,7		24	341			
14.03.					2,5	5,0	7,3	0,1	23	436			
15.03.					3,6	6,1	9,3		24	164			
16.03.					4,8	9,1	15,3		24	383			
17.03.					4,5	12,0	18,5		24	670			
18.03.					5,3	11,5	18,0		24	946			
19.03.					5,4	10,2	16,4		24	1192			
20.03.					1,7	8,1	16,1		15	1194			
21.03.					1,0	5,7	8,7		23	179			
22.03.					2,7	6,9	11,6		23	149			
23.03.					2,9	5,5	9,2		24	282			
24.03.					-0,2	8,6	16,7		16	284			
25.03.					4,3	10,8	17,0		24	452			
26.03.					5,0	7,3	9,8	3,2	19	602			
27.03.					4,1	8,0	11,9		21	149			
28.03.					2,9	9,0	14,8		24	365			
29.03.					9,3	10,6	11,7	4,0	19	386			
30.03.					6,0	8,5	11,6	3,1	22	128			
31.03.					3,4	9,4	13,7	7,6	20	157			
01.04.					3,8	5,9	8,5	0,4	24	142			
02.04.					1,7	6,1	9,7	5,4	19	169			
03.04.					-0,5	6,4	12,3	0,6	23	224			
04.04.					4,1	5,9	8,4	4,6	15	70			
05.04.					1,1	6,2	10,3		24	219			
06.04.					-1,2	5,1	10,9		24	341			
07.04.					-0,9	7,1	13,1		24	512			
08.04.					0,2	9,1	16,4		24	730			
09.04.					4,8	13,9	20,7		24	1065			
10.04.					6,4	15,8	23,3		24	1444			
11.04.					11,9	14,6	16,9		24	1795			
12.04.					8,9	14,1	20,3	0,3	19	1819			
13.04.					8,7	13,2	17,0		24	580			
14.04.					4,9	14,5	23,3		24	930			
15.04.					12,3	19,5	27,7		24	1397			
16.04.					13,3	18,8	25,1		24	1848			
17.04.					8,8	12,2	16,8	0,3	23	2012			
18.04.					6,1	10,4	16,0		24	375			

Station: Rohrbach, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:03:27

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

Keimbereitschaft: 23.04.2015
Austrieb: 23.04.2015

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
					Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei	Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.04.					5,9	11,9	19,1		24	661			
20.04.					5,6	14,4	21,2		24	1005			
21.04.					6,7	15,3	22,9		24	1371			
22.04.					6,9	12,3	18,5		24	1667			
23.04.					3,2	11,7	18,9		24	1949	1	4	
24.04.					8,6	15,3	23,0		24	2316	1	4	
25.04.					10,8	14,2	19,3	1,3	18	2429	1	6	
26.04.					12,7	16,8	23,3	1,7	16	267	1	11	
27.04.			!!	06.05.	8,0	13,8	17,2	3,5	15	196	2	14	
28.04.			!!!	07.05.	7,1	10,4	15,5	1,0	19	212	2	15	
29.04.					3,6	11,4	18,4		24	485	2	16	
30.04.					9,1	11,9	17,7	0,9	18	711	2	22	
01.05.					7,8	9,3	11,3	6,0	4	42	2	22	
02.05.					6,6	11,9	16,5	0,7	16	216	2	23	
03.05.					11,6	14,7	17,9	7,8	4	67	2	32	
04.05.			!!!	10.05.	14,3	19,4	25,8	0,1	16	346	3	53	
05.05.					14,6	21,2	26,4		24	856	3	91	
06.05.					11,6	15,7	20,8		24	1234	4	112	
07.05.	x	163	!!!	13.05.	9,8	14,1	19,0		24	1573	4	129	
08.05.	x	59	!!!	14.05.	10,0	17,6	24,6		24	1995	4	173	
09.05.	x	300	!!!	15.05.	13,2	17,0	22,4		24	2404	5	214	
10.05.	x	224	!!!	16.05.	11,9	16,8	22,4		24	2806	5	261	
11.05.	x	296	!!!	17.05.	15,0	20,9	28,8		24	3309	6	344	
12.05.	x	300	!!!	19.05.	14,7	22,5	31,0	0,3	24	3850	6	443	
13.05.	x	300	!!!	20.05.	10,3	17,5	24,1		24	4269	7	506	
14.05.	x	300	!!!	22.05.	11,0	15,7	20,3		24	4646	7	558	
15.05.	x	187	!!!	23.05.	10,9	15,4	23,1	10,8	16	4683	7	620	
16.05.	x	231	!!!	24.05.	7,8	14,9	21,1		24	596	8	664	
17.05.	x	217	!!!	25.05.	11,1	15,2	20,3	0,1	23	694	8	720	
18.05.	x	158	!!!	26.05.	10,4	17,7	24,7		24	684	8	791	
19.05.	x	300	!!!	28.05.	12,5	15,4	19,3		24	1055	9	844	
20.05.	x	134	!!!	29.05.	7,8	11,3	16,1	9,0	19	1133	9	867	
21.05.			!!!	29.05.	5,0	12,1	17,8		24	394	9	880	
22.05.	x	45	!!!	30.05.	5,7	13,9	21,4		24	727	9	920	
23.05.	x	203	!!!	31.05.	10,4	16,2	20,8		24	1115	9	972	
24.05.	x	254	!!!	01.06.	13,8	17,4	21,1		24	1534	9	1048	
25.05.	x	300	!!!	02.06.	12,4	16,0	21,1	0,7	18	1719	10	1110	

Station: Rohrbach, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:03:27

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

 Keimbereitschaft: 23.04.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
					Min.	Ø	Max.		Grad- std. bei Std. BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²		
26.05.	x	42	!!!	03.06.	9,3	12,7	16,1	0,1	17	233	10	1134	
27.05.			!!!	03.06.	7,4	11,4	16,6		24	507	10	1159	
28.05.			!!!	03.06.	6,0	15,7	23,7		24	885	10	1205	
29.05.	x	300	!!!	04.06.	11,5	15,4	18,7	1,3	22	1030	10	1255	
30.05.	x	133	!!!	05.06.	10,5	14,7	19,4	1,1	21	257	11	1298	
31.05.	x	95	!!!	06.06.	8,8	17,4	25,2		24	674	11	1357	
01.06.	x	300	!!!	06.06.	12,7	15,2	17,8	9,0	15	787	11	1409	
02.06.	x	106	!!!	07.06.	12,8	20,2	27,6		24	600	12	1496	
03.06.	x	300	!!!	08.06.	14,8	21,2	25,9		24	1109	12	1578	
04.06.	x	300	!!!	09.06.	11,3	20,9	29,9		24	1611	13	1668	
05.06.	x	300	!!!	11.06.	14,8	26,4	34,8		24	2245	13	1780	
06.06.	x	300	!!!	11.06.	19,7	25,7	31,5		24	2861	14	1891	
07.06.	x	300	!!!	12.06.	16,2	22,0	27,4		24	3390	14	1975	
08.06.	x	300	!!!	13.06.	13,8	17,0	21,1	0,9	22	3470	15	2022	
09.06.	x	201	!!!	14.06.	11,5	16,0	19,7		24	681	15	2058	
10.06.	x	207	!!!	15.06.	12,1	17,2	23,1		24	1093	15	2113	
11.06.	x	300	!!!	16.06.	17,9	22,0	27,7		24	1621	16	2187	
12.06.	x	300	!!!	17.06.	15,4	23,1	31,5		22	2140	16	2268	
13.06.			!!!	18.06.	17,0	21,5	27,2		20	402	17	2340	
14.06.	x	300	!!!	20.06.	14,5	21,6	28,1		24	461	17	2402	
15.06.	x	300	!!!	22.06.	17,4	20,5	24,5		24	953	17	2458	
16.06.	x	300	!!!	24.06.	13,2	18,3	23,5		24	1392	18	2506	
17.06.	x	240	!!!	25.06.	8,8	17,0	23,5		24	1800	18	2536	
18.06.	x	300	!!!	26.06.	12,9	15,8	19,4	17,6	14	1891	18	2564	
19.06.	x	190	!!!	26.06.	9,8	12,9	16,4	3,6	17	295	18	2581	
20.06.	x	2	!!!	27.06.	10,8	13,6	18,1	0,1	17	253	18	2600	
21.06.	x	73	!!!	27.06.	12,2	15,5	20,9	5,2	21	514	19	2631	
22.06.	x	192	!!	28.06.	12,0	14,6	16,3	0,6	12	107	19	2649	
23.06.	x	35	!	29.06.	8,8	12,6	19,3	9,9	21	95	19	2665	
24.06.	x	10	!!!	29.06.	10,6	15,7	22,2		22	303	19	2701	
25.06.	x	183	!!!	30.06.	11,1	18,7	26,1		22	379	19	2739	
26.06.	x	300	!!!	01.07.	14,3	21,6	28,5		24	898	20	2784	
27.06.	x	300	!!!	02.07.	16,1	20,2	24,9	13,3	20	1017	20	2825	
28.06.	x	300	!!!	04.07.	13,1	19,4	25,4		24	654	21	2868	
29.06.	x	300	!!!	06.07.	16,3	22,8	30,4		24	1201	21	2919	
30.06.	x	300	!!!	07.07.	15,8	24,2	31,6		24	1782	21	2966	
01.07.	x	300	!!!	08.07.	22,0	28,3	34,5		24	2460	22	3035	

Station: Rohrbach, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:03:27

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

 Keimbereitschaft: 23.04.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
					Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei	Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
02.07.	x	300	!!!	08.07.	25,4	30,5	36,4		24	3191	23	3107	
03.07.	x	300	!!!	09.07.	23,3	30,5	37,4	0,1	24	3922	23	3168	
04.07.	x	300	!!!	10.07.	26,9	31,6	38,4		24	4680	24	3235	
05.07.	x	300	!!!	10.07.	23,5	31,3	39,5		24	5430	25	3293	
06.07.	x	300	!!!	11.07.	18,3	24,5	31,4		24	6019	25	3332	
07.07.	x	300	!!!	12.07.	17,8	26,7	36,7	0,1	23	6579	26	3377	
08.07.	x	300	!!!	13.07.	18,4	21,0	24,8		24	576	26	3398	
09.07.	x	300	!!!	14.07.	13,3	17,3	22,9	1,0	22	591	26	3422	
10.07.	x	189	!!!	15.07.	9,8	18,7	26,8		24	754	26	3445	
11.07.	x	300	!!!	16.07.	18,3	24,8	33,1		24	1349	27	3474	
12.07.	x	300	!!!	17.07.	16,5	22,0	28,4		24	1878	27	3504	
13.07.	x	300	!!!	18.07.	17,4	19,9	23,1	0,6	21	2288	27	3528	
14.07.			!!!	19.07.	18,0	22,5	27,5	0,1	21	489	28	3547	
15.07.	x	300	!!!	20.07.	17,5	23,8	30,8		24	1060	28	3578	
16.07.	x	300	!!!	21.07.	17,8	26,7	35,3		24	1701	29	3608	
17.07.	x	300	!!!	22.07.	22,6	29,8	36,8		24	2417	29	3640	
18.07.	x	300	!!!	23.07.	20,4	25,3	31,1	1,4	21	2417	29	3667	
19.07.	x	300	!!!	23.07.	20,0	24,5	30,3	16,8	23	699	30	3683	
20.07.	x	300	!!!	25.07.	20,7	24,5	29,9		24	808	30	3714	
21.07.	x	300	!!!	26.07.	21,9	27,1	33,2		24	1459	30	3732	
22.07.	x	300	!!!	27.07.	20,5	27,3	35,5		24	2114	31	3762	
23.07.	x	300	!!!	28.07.	19,8	23,6	28,4		24	2680	31	3775	
24.07.	x	300	!!!	30.07.	17,7	25,9	33,5	2,5	23	3283	31	3786	
25.07.	x	300	!!	31.07.	14,4	19,1	23,3	3,6	18	192	32	3804	
26.07.	x	242	!!!	01.08.	10,4	16,9	24,3	1,1	22	516	32	3812	
27.07.	x	211	!!!	02.08.	15,1	19,4	24,9	1,1	21	339	32	3820	
28.07.	x	300	!!!	03.08.	13,4	18,7	22,9	0,6	22	760	32	3824	
29.07.			!!	04.08.	12,8	15,6	22,3	2,9	17	197	32	3827	
30.07.	x	234	!!!	04.08.	10,8	16,3	23,5		24	588	32	3839	
31.07.	x	192	!!!	05.08.	8,9	17,4	25,1		24	1005	32	3849	
01.08.	x	300	!!!	06.08.	15,0	20,9	27,0		24	1507	33	3856	
02.08.	x	300	!!!	07.08.	15,9	23,5	31,8		24	2071	33	3861	
03.08.	x	300	!!!	08.08.	17,8	26,9	34,5		24	2717	33	3871	
04.08.	x	300	!!!	09.08.	17,4	23,4	30,1	3,7	21	3043	33	3884	
05.08.	x	300	!!!	11.08.	14,7	22,9	31,5	0,1	16	418	33	3888	
06.08.	x	300	!!!	11.08.	18,1	27,5	37,2		24	1077	33	3891	
07.08.	x	300	!!!	12.08.	19,8	29,4	40,0		24	1783	34	3896	

Station: Rohrbach, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:03:27

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

 Keimbereitschaft: 23.04.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
					Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei	Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.08.	x	300	!!!	13.08.	23,0	27,3	34,2		24	2437	34	3904	
09.08.	x	300	!!!	14.08.	20,0	24,6	30,4	7,2	21	2972	34	3907	
10.08.	x	300	!!!	15.08.	19,8	23,5	28,9	7,4	17	411	34	3908	
11.08.	x	300	!!!	16.08.	18,5	23,8	29,5		24	981	34	3908	
12.08.	x	300	!!!	17.08.	18,9	25,6	33,2		24	1595	34	3908	
13.08.	x	300	!!!	19.08.	19,9	27,8	36,5		24	2261	34	3908	
14.08.	x	300	!!!	20.08.	18,6	22,5	27,7	5,3	14	2314	34	3908	
15.08.	x	300	!!!	21.08.	17,5	20,8	25,4	0,1	23	483	34	3908	
16.08.	x	300	!!	23.08.	15,9	16,6	17,6	7,0	7	119	34	3908	
17.08.	x	247	!!!	23.08.	14,4	16,0	17,4	1,2	20	441	34	3908	
18.08.	x	144	!!!	24.08.	13,3	16,3	21,5	0,1	16	271	34	3908	
19.08.	x	199	!!!	24.08.	10,7	16,3	21,9		20	315	34	3908	
20.08.	x	300	!!!	25.08.	14,9	18,5	25,4		24	745	34	3908	
21.08.	x	300	!!!	26.08.	12,2	20,1	27,3		21	818	34	3908	
22.08.	x	300	!!!	27.08.	13,7	22,2	29,3		24	902	34	3908	
23.08.	x	300	!!!	28.08.	17,3	21,2	29,9	3,1	17	1289	34	3908	
24.08.	x	300	!	29.08.	16,6	18,9	24,1	2,7	13	92	34	3908	
25.08.	x	290	!!!	30.08.	15,5	18,5	23,6		24	535	34	3908	
26.08.	x	300	!!!	31.08.	15,4	22,4	29,5		24	1074	34	3908	
27.08.	x	300	!!!	01.09.	19,9	25,8	33,9		24	1693	34	3908	
28.08.	x	300	!!!	02.09.	18,0	19,9	23,5	6,5	5	1704	34	3908	
29.08.	x	300	!!!	04.09.	17,4	24,5	32,8		17	460	34	3908	
30.08.	x	300	!!!	05.09.	20,4	27,4	36,1		24	1117	34	3908	
31.08.	x	300	!!!	07.09.	20,0	27,8	35,6		24	1785	34	3908	
01.09.	x	300	!!!	08.09.	13,7	21,0	25,5	1,3	23	2125	34	3908	
02.09.	x	268	!!!	10.09.	13,2	17,5	22,7		24	552	34	3908	
03.09.	x	300	!!!	11.09.	13,0	17,8	23,6		24	978	34	3908	
04.09.	x	300	!!!	12.09.	9,8	14,9	20,2		24	1336	34	3908	
05.09.	x	173	!!!	13.09.	7,9	13,2	16,1	0,2	23	1638	34	3908	
06.09.	x	176	!!!	13.09.	8,7	13,2	17,0	0,3	23	287	34	3908	
07.09.	x	96	!!!	14.09.	9,2	12,4	16,1	1,4	19	345	34	3908	
08.09.	x	128	!!!	14.09.	10,8	14,8	21,0		24	532	34	3908	
09.09.	x	167	!!!	15.09.	9,7	16,0	23,2		24	915	34	3908	
10.09.	x	270	!!!	16.09.	10,3	16,2	22,9		24	1304	34	3908	
11.09.	x	222	!!!	17.09.	8,5	16,2	23,1		24	1694	34	3908	
12.09.	x	261	!!!	18.09.	10,8	19,0	27,1	1,1	20	2077	34	3908	
13.09.	x	295	!!	21.09.	16,5	19,1	23,4	1,2	15	161	34	3908	

Station: Rohrbach, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:03:27

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

 Keimbereitschaft: 23.04.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 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
					Min.	Ø	Max.						
14.09.	x	268	!!	23.09.	13,5	16,8	24,6	4,8	14	127	34	3908	
15.09.	x	141	!!!	24.09.	12,2	15,3	19,0		24	480	34	3908	
16.09.	x	212	!!!	25.09.	13,6	16,7	20,8	7,4	19	594	34	3908	
17.09.	x	228	!	26.09.	12,4	14,9	17,5	15,8	9	64	34	3908	
18.09.	x	44	!!!	27.09.	12,1	15,5	19,8	0,5	20	206	34	3908	
19.09.	x	183	!!!	28.09.	11,7	14,2	18,5	9,3	16	206	34	3908	
20.09.	x	15	!!!	30.09.	10,6	13,7	17,7		16	228	34	3908	
21.09.	x	59	!!!	30.09.	7,7	13,9	21,3		18	259	34	3908	
22.09.	x	171	!!!	01.10.	10,8	13,9	17,0	5,0	17	410	34	3908	
23.09.			!!	02.10.	10,6	12,4	16,5	2,1	16	101	34	3908	
24.09.			!!!	03.10.	11,1	14,2	20,3	0,2	17	256	34	3908	
25.09.	x	155	!!!	04.10.	10,9	14,0	19,5		24	592	34	3908	
26.09.	x	141	!!!	05.10.	12,2	14,7	19,2		24	946	34	3908	
27.09.	x	140	!!!	06.10.	11,5	14,8	19,9		24	1300	34	3908	
28.09.	x	81	!!!	07.10.	8,8	13,6	19,5		24	1626	34	3908	
29.09.	x	73	!!!	08.10.	10,1	14,4	19,7		24	1971	34	3908	
30.09.	x	155	!!!	09.10.	8,9	13,5	19,2		24	2294	34	3908	
01.10.	x	90	!!!	10.10.	7,8	12,9	18,9		24	2603	34	3908	
02.10.	x	122	!!!	11.10.	4,4	13,8	22,3		24	2934	34	3908	
03.10.	x	212	!!!	14.10.	8,9	14,6	21,6		24	3284	34	3908	
04.10.	x	215	!!!	19.10.	11,0	12,9	15,8	11,6	15	3339	34	3908	
05.10.	x	47	!!!	21.10.	10,8	14,8	18,7	4,1	22	433	34	3908	
06.10.	x	229	!!!	23.10.	14,3	17,3	22,0	2,5	21	233	34	3908	
07.10.	x	263	!!!	25.10.	11,3	15,5	18,2	0,1	22	241	34	3908	
08.10.	x	155	!!!	27.10.	9,6	12,8	17,9		16	254	34	3908	
09.10.	x	72	!!!	29.10.	10,0	13,0	16,3		24	523	34	3908	
10.10.	x	106	!!!	30.10.	9,3	12,0	14,8		20	575	34	3908	
11.10.	x	14	!!!	31.10.	5,9	10,4	16,8		24	448	34	3908	
12.10.			!!!	03.11.	4,8	9,1	14,7		24	667	34	3908	
13.10.			!!!	04.11.	1,3	7,0	13,4		19	689	34	3908	
14.10.					2,6	4,2	5,6	1,7	10	28	34	3908	
15.10.					4,1	4,7	5,5	0,9	9	38	34	3908	
16.10.			!	05.11.	4,7	5,9	7,3	0,3	15	98	34	3908	
17.10.			!!!	05.11.	3,6	6,7	9,5	0,1	24	257	34	3908	
18.10.			!!	06.11.	5,0	7,0	10,3	1,9	14	113	34	3908	
19.10.			!!	06.11.	3,0	7,5	12,9	0,3	15	125	34	3908	
20.10.			!!!	06.11.	7,2	9,2	12,6		24	345	34	3908	

Station: Rohrbach, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:03:27

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

 Keimbereitschaft: 23.04.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen	
					Min.	Ø	Max.		Grad- std. bei Std. BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²			
21.10.			!!!	07.11.	6,5	8,6	11,2		23	367	34	3908		
22.10.			!!!	07.11.	7,7	9,7	11,8	0,3	16	328	34	3908		
23.10.			!!	08.11.	10,1	12,1	17,4	1,0	14	189	34	3908		
24.10.	x	21	!!!	08.11.	8,6	12,4	17,0		24	487	34	3908		
25.10.	x	67	!!!	08.11.	11,4	13,2	15,6		24	803	34	3908		
26.10.	x	88	!!!	09.11.	8,0	11,8	16,9		23	1080	34	3908		
27.10.	x	33	!!	10.11.	5,2	8,5	10,1	0,1	14	133	34	3908		
28.10.			!!!	10.11.	7,1	8,8	12,5		24	345	34	3908		
29.10.			!!!	10.11.	7,8	10,9	14,8	0,1	17	389	34	3908		
30.10.			!!!	12.11.	8,0	10,6	11,8		20	220	34	3908		
31.10.			!!!	12.11.	5,9	9,7	12,6		20	423	34	3908		
01.11.			!	13.11.	3,9	5,9	10,8	0,2	8	66	34	3908		
02.11.			!	13.11.	1,8	4,5	6,5	0,2	13	67	34	3908		
03.11.			!	14.11.	2,5	3,8	4,9		20	87	34	3908		
04.11.			!!	14.11.	2,4	8,1	16,5		18	162	34	3908		
05.11.			!!!	100%	100%	6,6	12,8	20,0	21	229	34	3908		
06.11.	x	165	!!!	90%	90%	11,3	14,9	19,9	2,4	23	572	34	3908	
07.11.	x	209	!!!	73%	73%	14,1	16,5	19,3	0,8	15	259	34	3908	
08.11.	x	300	!!!	65%	65%	12,8	16,9	21,5		21	350	34	3908	
09.11.	x	300	!!!	50%	50%	13,5	16,0	19,8		24	660	34	3908	
10.11.	x	248	!!!	37%	37%	11,6	14,3	16,9		23	999	34	3908	
11.11.	x	183	!!!	25%	25%	9,6	11,9	15,5		24	282	34	3908	
12.11.			!!!	19%	19%	9,7	11,8	15,4		24	565	34	3908	
13.11.	x	10	!!!	12%	12%	6,8	10,2	12,8	2,2	22	759	34	3908	
14.11.			!!!	6%	6%	6,4	9,2	11,5	0,9	23	228	34	3908	
15.11.			!	0%	0%	8,3	11,8	14,4						

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