

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: Meersburg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:55:09

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

Keimbereitschaft: 30.04.2015
Austrieb: 30.04.2015

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.					-6,8	-2,9	-0,6	2,4	24				
02.01.					-4,3	-0,7	2,6	17,3	15	1			
03.01.					0,8	3,3	7,7	20,0		1			
04.01.					0,4	3,2	8,1	7,1	21	51			
05.01.					-3,3	-1,2	1,4	0,1	19	46			
06.01.					-2,6	-1,9	-0,9	0,1	15				
07.01.					-2,6	0,6	4,4	0,1	16	26			
08.01.					0,2	4,4	8,3		13	91			
09.01.					5,5	7,4	10,2	1,3	23	143			
10.01.					9,9	12,3	15,9		24	315			
11.01.					1,6	4,3	11,2	7,5	18	347			
12.01.					1,2	3,7	5,4		24	111			
13.01.					-1,7	5,1	12,5		22	122			
14.01.					1,6	5,8	9,7	7,1	13	148			
15.01.					1,8	4,1	8,4	0,1	15	77			
16.01.					2,0	4,3	7,2	1,0	23	176			
17.01.					0,1	1,0	4,0	9,5					
18.01.					-0,9	0,8	1,9	0,3	12	13			
19.01.					-0,9	0,6	2,0	0,5	24	28			
20.01.					0,1	0,7	1,4	0,6	4	29			
21.01.					-0,8	0,5	2,6	0,7	19	7			
22.01.					-0,8	0,1	0,8	6,8	24	9			
23.01.					-0,5	0,4	1,0		24	17			
24.01.					-0,2	0,7	2,0		24	33			
25.01.					-1,1	-0,1	1,8	3,4	23	27			
26.01.					-1,4	-0,6	0,0	0,2	24				
27.01.					-0,2	1,2	3,1	7,1	14	23			
28.01.					-0,4	1,2	3,0	3,1	23	50			
29.01.					-0,2	1,5	2,5	9,9	4	4			
30.01.					-0,6	0,7	1,9	9,0	20	9			
31.01.					0,3	1,3	3,2		24	41			
01.02.					-1,1	0,3	2,3	0,4	24	47			
02.02.					-1,7	0,1	3,2	0,6	23	48			
03.02.					-4,0	-2,0	1,1	6,1	23				

Station: Meersburg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:55:09

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

 Keimbereitschaft: 30.04.2015
 Austrieb: 30.04.2015

 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.					-5,9	-3,0	1,0	0,1	24				
05.02.					-3,3	-1,8	-0,3		24				
06.02.					-4,0	-0,9	2,5	0,3	24				
07.02.					-6,6	-3,7	-0,1		24				
08.02.					-7,5	-3,3	0,8	0,8	23				
09.02.					-5,4	-1,9	0,4		24				
10.02.					-4,0	0,1	5,7		24				
11.02.					-4,0	-1,2	0,1		20				
12.02.					-4,0	-2,2	-1,1		8				
13.02.					-3,9	-2,4	-1,1		7				
14.02.					-3,7	-1,1	2,4	0,1	18	3			
15.02.					-3,3	-2,0	-0,5		19				
16.02.					-3,0	-1,8	-0,6		24				
17.02.					-1,7	-1,0	-0,1		24				
18.02.					-2,2	-0,9	0,2		24				
19.02.					-1,4	0,0	3,2		24				
20.02.					-2,6	1,6	8,5	0,1	16	56			
21.02.					-1,1	2,2	6,9	2,3	17	56			
22.02.					-1,4	0,8	2,7	7,9	14	21			
23.02.					-2,4	0,7	3,8	4,1	1				
24.02.					1,1	3,2	4,5	0,1	18	56			
25.02.					-0,8	2,0	5,0	0,2	21	68			
26.02.					-2,7	0,8	5,6	0,2	23	34			
27.02.					-1,1	0,5	2,1	9,8	10	31			
28.02.					-0,2	2,9	7,0	0,5	14	54			
01.03.					-0,3	4,2	8,2	2,6	14	69			
02.03.					1,9	6,1	8,3	7,9	11	31			
03.03.					0,0	4,9	9,4		24	122			
04.03.					-0,6	2,8	5,9	2,4	24	189			
05.03.					-0,2	2,4	6,0		24	248			
06.03.					-1,9	1,8	5,8		24	291			
07.03.					-2,1	2,9	8,6		24	360			
08.03.					-1,1	5,5	12,8		23	366			
09.03.					1,5	6,6	13,1		24	282			
10.03.					0,5	7,1	13,3		23	300			
11.03.					2,5	6,9	9,4	0,3	23	214			
12.03.					-1,2	4,7	10,9		24	210			

Station: Meersburg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:55:09

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

 Keimbereitschaft: 30.04.2015
 Austrieb: 30.04.2015

 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.						
13.03.					-0,3	3,3	7,7		24	288			
14.03.					-0,5	3,7	8,6		24	376			
15.03.					0,0	4,6	10,8		24	487			
16.03.					1,7	7,2	13,3		24	661			
17.03.					4,5	9,3	17,0		24	883			
18.03.					4,2	9,8	15,3		24	1119			
19.03.					3,7	9,3	16,1		24	1343			
20.03.					2,2	8,0	13,8		24	1534			
21.03.					2,7	6,0	10,9	12,2	16	1629			
22.03.					2,3	4,5	6,5	2,5	15	84			
23.03.					3,8	6,3	9,3		24	235			
24.03.					1,3	6,9	13,7		17	242			
25.03.					4,9	8,2	12,0	0,2	21	326			
26.03.					3,7	5,2	6,9	5,8	12	69			
27.03.					3,9	6,5	10,7	0,7	17	126			
28.03.					1,9	6,6	11,2	0,6	22	244			
29.03.					7,4	9,2	11,6	1,1	23	183			
30.03.					7,1	8,8	12,9	12,2	18	106			
31.03.					6,9	10,1	13,8	1,3	23	215			
01.04.					1,0	4,6	7,4	2,6	24	250			
02.04.					2,6	4,4	6,6	4,4	19	114			
03.04.					0,3	4,5	8,5	0,9	13	81			
04.04.					2,4	3,7	5,2	14,8	2	6			
05.04.					0,5	3,8	8,9		24	98			
06.04.					-0,7	2,7	5,9		24	161			
07.04.					-0,5	4,6	9,5		24	272			
08.04.					0,0	6,7	13,9		24	434			
09.04.					2,8	9,6	15,5		24	663			
10.04.					5,2	12,4	19,0		24	961			
11.04.					9,8	12,2	15,5	0,4	24	1255			
12.04.					7,8	12,9	17,9		24	1565			
13.04.					6,4	12,8	17,8		24	1872			
14.04.					7,8	13,1	18,7		24	2185			
15.04.					6,7	14,0	22,2		24	2521			
16.04.					7,7	14,4	20,7		24	2867			
17.04.					7,3	11,6	13,6	17,7	7	2928			
18.04.					5,5	8,4	12,7	0,1	22	185			

Station: Meersburg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:55:09

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

Keimbereitschaft: 30.04.2015

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb: 30.04.2015

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	
19.04.					3,0	10,5	17,8		24	436			
20.04.					4,7	11,1	18,9		24	701			
21.04.					5,7	13,4	21,4		24	1023			
22.04.					5,5	13,0	21,5		24	1335			
23.04.					4,0	8,9	14,3		24	1549			
24.04.					2,4	11,0	19,7		24	1812			
25.04.					7,2	12,3	17,8	1,7	21	2079			
26.04.					9,9	14,0	18,9	0,1	16	246			
27.04.					9,1	14,8	21,8	8,3	21	553			
28.04.					3,9	7,8	11,5	33,5	11	80			
29.04.					2,6	8,8	13,9		18	179			
30.04.					8,6	11,4	15,3	2,0	21	427	1	4	
01.05.					7,8	10,5	13,3	27,4	1	17	1	4	
02.05.			!!	10.05.	11,1	13,2	17,3	11,5	10	146	1	5	
03.05.			!!	11.05.	10,1	13,4	17,3	23,4	7	111	1	6	
04.05.			!!!	12.05.	13,9	16,4	19,3	1,4	16	277	1	8	
05.05.					12,6	16,7	22,3	5,2	20	602	2	21	
06.05.			!!	13.05.	9,9	13,2	17,2	11,5	15	196	2	25	
07.05.					9,9	13,4	18,7		24	517	2	30	
08.05.					8,0	14,4	21,9	1,7	19	801	3	43	
09.05.					12,2	14,9	18,8	0,5	16	257	3	58	
10.05.					9,9	15,2	20,2		24	622	3	70	
11.05.					9,4	16,4	22,8		24	1016	3	96	
12.05.	x	300	!!!	19.05.	12,1	19,5	26,5		24	1484	4	133	
13.05.	x	300	!!!	23.05.	15,9	20,0	24,5	0,3	24	1964	5	189	
14.05.	x	300	!!!	25.05.	14,7	17,7	21,6	3,1	20	2020	5	236	
15.05.	x	257	!!!	27.05.	8,2	9,4	14,5	31,8	1	314	5	247	
16.05.			!!!	28.05.	8,7	12,8	17,8		14	218	5	266	
17.05.	x	142	!!!	29.05.	11,8	15,0	19,3		24	578	6	299	
18.05.	x	155	!!!	29.05.	8,3	16,1	22,7		24	642	6	341	
19.05.	x	300	!!!	30.05.	10,3	13,1	15,2	1,5	20	545	6	365	
20.05.					6,5	8,4	10,5	14,7	3	17	6	365	
21.05.			!!	31.05.	6,3	8,4	9,9	2,6	14	108	6	365	
22.05.			!!!	31.05.	7,2	10,9	15,1		24	369	6	373	
23.05.			!!!	01.06.	9,1	12,7	16,6		24	672	6	396	
24.05.	x	56	!!!	01.06.	9,5	13,9	18,1		24	1005	6	423	
25.05.	x	134	!!!	02.06.	11,1	13,5	18,0	14,2	17	1247	7	455	

Station: Meersburg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:55:09

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

 Keimbereitschaft: 30.04.2015
 Austrieb: 30.04.2015

 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.						
26.05.			!	03.06.	9,1	10,8	13,6	5,3	5	58	7	465	
27.05.			!!!	03.06.	6,8	10,6	14,7		24	252	7	477	
28.05.			!!!	03.06.	5,5	13,7	21,4		24	580	7	510	
29.05.	x	205	!!!	04.06.	10,1	17,2	24,0		24	992	7	569	
30.05.	x	300	!!!	04.06.	13,3	16,2	20,7	0,2	24	1381	8	626	
31.05.	x	184	!!!	05.06.	11,1	16,4	22,0		24	1776	8	693	
01.06.	x	282	!!!	06.06.	14,0	18,8	24,0		24	2227	8	775	
02.06.	x	275	!!!	07.06.	13,4	19,4	26,2		20	2263	9	868	
03.06.	x	300	!!!	08.06.	14,2	21,5	27,9		23	465	9	979	
04.06.	x	300	!!!	09.06.	15,7	21,8	29,4		24	945	10	1101	
05.06.	x	300	!!!	11.06.	16,9	23,5	29,9		24	1509	10	1238	
06.06.	x	300	!!!	12.06.	18,3	23,7	29,9		24	2077	11	1364	
07.06.	x	300	!!!	13.06.	16,1	22,4	29,4	4,7	24	2615	12	1482	
08.06.	x	300	!!!	14.06.	13,8	16,5	19,6	17,3	15	2615	12	1535	
09.06.	x	123	!!!	15.06.	12,0	13,5	16,2	0,1	22	318	12	1575	
10.06.	x	45	!!!	16.06.	11,9	15,5	19,4		24	603	12	1618	
11.06.	x	219	!!!	16.06.	13,6	18,4	24,4		24	1046	13	1691	
12.06.	x	300	!!!	18.06.	14,4	21,0	29,1		22	1122	13	1783	
13.06.	x	300	!!!	19.06.	16,5	20,5	25,6	6,9	22	862	14	1858	
14.06.	x	287	!!!	21.06.	15,3	18,8	25,7	4,4	16	329	14	1941	
15.06.	x	198			14,7	15,6	16,4	1,2			14	1977	
16.06.	x	175	!!!	24.06.	14,4	17,0	21,2	2,2	19	287	15	2026	
17.06.	x	220	!!!	25.06.	12,9	16,4	21,3		24	679	15	2076	
18.06.	x	238	!!!	26.06.	12,9	15,4	18,1	9,0	21	883	15	2109	
19.06.	x	173	!!!	27.06.	13,0	15,4	19,6		17	280	15	2152	
20.06.	x	103	!!!	27.06.	10,5	12,9	16,7	6,7	17	300	16	2173	
21.06.			!!!	28.06.	10,1	13,6	18,4	5,4	13	279	16	2204	
22.06.	x	171	!!!	28.06.	12,3	16,8	22,1	11,3	18	285	16	2245	
23.06.	x	58	!!!	29.06.	11,4	13,8	18,2	2,2	17	245	16	2271	
24.06.	x	29	!!!	29.06.	8,3	14,7	20,0		24	597	16	2293	
25.06.	x	197	!!!	30.06.	9,6	17,0	23,7		24	1004	17	2340	
26.06.	x	300	!!!	01.07.	12,1	18,9	24,9		23	1083	17	2385	
27.06.	x	300	!!!	02.07.	15,5	18,8	22,9	3,5	23	645	17	2431	
28.06.	x	300	!!!	03.07.	12,2	18,8	24,7		24	569	18	2479	
29.06.	x	300	!!!	04.07.	13,4	19,8	26,1		24	1045	18	2530	
30.06.	x	300	!!!	05.07.	16,0	22,4	29,3		24	1582	18	2592	
01.07.	x	300	!!!	06.07.	16,3	23,3	29,7		24	2143	19	2652	

Station: Meersburg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:55:09

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

 Keimbereitschaft: 30.04.2015
 Austrieb: 30.04.2015

 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	!!!	07.07.	17,3	24,8	31,6		24	2738	19	2723	
03.07.	x	300	!!!	08.07.	19,9	25,7	32,5		24	3355	20	2789	
04.07.	x	300	!!!	09.07.	19,5	26,3	33,0		24	3985	20	2861	
05.07.	x	300	!!!	10.07.	21,7	27,0	32,5		24	4633	21	2926	
06.07.	x	300	!!!	11.07.	21,4	24,6	28,6	0,2	24	5223	21	2979	
07.07.	x	300	!!!	12.07.	20,2	26,3	32,4	1,8	23	5846	22	3040	
08.07.			!!!	13.07.	17,5	20,7	23,6	1,0	23	465	22	3076	
09.07.	x	300	!!!	14.07.	15,7	18,3	22,1		24	904	23	3105	
10.07.	x	279	!!!	15.07.	11,7	18,3	23,7		24	1344	23	3132	
11.07.	x	300	!!!	16.07.	12,3	22,0	30,4		24	1872	23	3168	
12.07.	x	300	!!!	16.07.	15,2	22,7	29,1	0,1	24	2416	24	3205	
13.07.	x	300	!!!	17.07.	17,1	20,5	25,1	0,1	24	2907	24	3231	
14.07.	x	300	!!!	18.07.	19,0	23,6	29,2		24	3474	24	3280	
15.07.	x	300	!!!	20.07.	16,5	22,5	27,9		24	4015	25	3310	
16.07.	x	300	!!!	21.07.	16,6	24,1	31,5		24	4592	25	3348	
17.07.	x	300	!!!	21.07.	17,4	23,9	32,4	2,2	23	5070	26	3387	
18.07.	x	300	!!!	22.07.	17,1	21,4	25,7	3,0	23	308	26	3410	
19.07.	x	300	!!!	24.07.	17,4	23,2	30,6	4,8	13	315	26	3448	
20.07.	x	300	!!!	25.07.	18,7	23,7	29,1		18	451	27	3479	
21.07.	x	300	!!!	25.07.	18,9	24,8	30,3		24	1047	27	3505	
22.07.	x	300	!!!	27.07.	18,6	24,4	32,6	0,6	24	1499	28	3545	
23.07.	x	300	!!!	28.07.	19,0	20,9	22,7	0,1	24	322	28	3563	
24.07.	x	300	!!!	30.07.	16,3	21,4	27,8	8,4	20	752	28	3581	
25.07.	x	300	!!!	31.07.	15,0	19,8	23,7	0,2	23	454	28	3607	
26.07.	x	282	!!!	01.08.	11,2	16,4	20,6	4,3	21	806	29	3619	
27.07.	x	117	!!!	02.08.	13,8	18,8	24,1	3,4	16	340	29	3632	
28.07.	x	300	!!!	03.08.	14,0	18,0	21,8	0,5	24	772	29	3640	
29.07.	x	286	!!!	04.08.	10,9	15,0	17,9	1,2	18	918	29	3647	
30.07.	x	83	!!!	04.08.	8,9	15,3	20,6		21	287	29	3661	
31.07.	x	243	!!!	05.08.	11,6	18,6	24,8		24	734	29	3678	
01.08.	x	300	!!!	06.08.	14,1	16,7	19,6	3,0	20	859	30	3688	
02.08.	x	292	!!!	07.08.	15,8	20,1	26,7		24	697	30	3700	
03.08.	x	300	!!!	08.08.	14,1	21,3	28,4		24	1208	30	3721	
04.08.	x	300	!!!	09.08.	15,9	21,1	28,0		24	1714	30	3740	
05.08.	x	300	!!!	10.08.	16,0	21,9	28,5		24	2239	31	3754	
06.08.	x	300	!!!	11.08.	17,1	24,6	31,5		24	2828	31	3772	
07.08.	x	300	!!!	11.08.	19,7	25,6	32,9		24	3442	31	3796	

Station: Meersburg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:55:09

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

 Keimbereitschaft: 30.04.2015
 Austrieb: 30.04.2015

 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	!!!	12.08.	20,6	26,9	34,0		24	4089	32	3806	
09.08.	x	300	!!!	13.08.	18,6	24,2	31,2	41,9	20	4588	32	3831	
10.08.	x	300	!!!	15.08.	18,3	22,1	26,3	0,4	15	355	32	3841	
11.08.	x	300	!!!	16.08.	19,6	23,1	27,1	0,7	17	397	32	3850	
12.08.	x	300	!!!	17.08.	18,4	24,0	30,0		20	457	33	3865	
13.08.	x	300	!!!	19.08.	18,4	23,6	29,9		23	575	33	3877	
14.08.	x	300	!!!	21.08.	17,8	20,2	24,1	0,9	23	745	33	3884	
15.08.	x	300	!!!	22.08.	14,9	17,0	19,5	6,7	9	263	33	3886	
16.08.	x	202	!!!	23.08.	14,8	16,2	20,2	3,4	12	204	33	3888	
17.08.	x	226	!!!	24.08.	13,3	16,0	19,3		24	589	33	3889	
18.08.	x	246	!!!	25.08.	11,0	16,2	21,1	15,0	20	665	33	3899	
19.08.	x	120	!	26.08.	13,1	14,1	15,7	11,7	1	17	33	3903	
20.08.	x	106	!!!	26.08.	13,1	16,4	21,5	0,4	21	279	33	3907	
21.08.	x	221	!!!	27.08.	11,2	16,9	22,0		18	306	33	3912	
22.08.	x	300	!!!	28.08.	12,8	18,0	23,8		24	737	34	3914	
23.08.	x	300	!!!	28.08.	11,8	17,2	21,9	4,2	20	1082	34	3915	
24.08.	x	241	!!!	30.08.	13,1	17,1	23,1	5,2	10	205	34	3916	
25.08.	x	176	!!!	30.08.	13,1	16,3	20,2	0,2	21	350	34	3917	
26.08.	x	160	!!!	31.08.	10,9	17,3	24,4	0,3	21	414	34	3918	
27.08.	x	300	!!!	01.09.	14,0	20,3	26,3		18	357	34	3919	
28.08.	x	300	!!!	01.09.	18,0	23,2	28,7		24	913	34	3927	
29.08.	x	300	!!!	03.09.	17,4	23,6	31,1		23	1023	34	3929	
30.08.	x	300	!!!	05.09.	18,6	23,7	30,1		23	550	34	3930	
31.08.	x	300	!!!	07.09.	16,6	23,2	30,0		21	533	34	3930	
01.09.	x	300	!!!	09.09.	15,0	19,2	25,6	8,6	14	715	34	3930	
02.09.	x	224	!!!	12.09.	14,0	16,8	20,4		16	281	34	3930	
03.09.	x	256	!!!	12.09.	12,8	15,6	18,0	3,1	22	628	34	3930	
04.09.	x	63	!!!	13.09.	11,1	15,6	20,1	1,0	16	276	34	3930	
05.09.	x	240	!!!	14.09.	11,7	13,7	17,7	0,1	22	312	34	3930	
06.09.	x	61	!!!	15.09.	8,1	12,0	16,1	2,1	19	309	34	3930	
07.09.			!!!	16.09.	5,3	12,0	17,1		24	427	34	3930	
08.09.	x	87	!!!	16.09.	9,1	14,7	20,7		24	778	34	3930	
09.09.	x	142	!!!	17.09.	9,7	14,6	20,6		24	1129	34	3930	
10.09.	x	115	!!!	19.09.	8,5	11,8	16,7		24	1412	34	3930	
11.09.			!!!	19.09.	6,2	12,4	19,7	1,4	12	1436	34	3930	
12.09.	x	91	!!!	21.09.	11,3	17,2	26,1	0,1	15	302	34	3930	
13.09.	x	300	!!!	22.09.	13,7	16,8	20,4	0,1	22	502	34	3930	

Station: Meersburg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:55:09

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

 Keimbereitschaft: 30.04.2015
 Austrieb: 30.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporendichte	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	
14.09.	x	272	!!!	24.09.	12,7	15,1	19,4	15,2	11	225	34	3930	
15.09.	x	87	!!!	26.09.	12,6	14,1	16,7	0,4	23	247	34	3930	
16.09.	x	90	!!!	27.09.	12,7	16,2	21,1	0,1	24	476	34	3930	
17.09.	x	300	!!!	29.09.	9,8	13,6	19,6	3,0	8	500	34	3930	
18.09.			!!	01.10.	9,8	12,4	16,7	1,4	12	147	34	3930	
19.09.			!!	02.10.	9,7	13,1	17,5	0,9	14	151	34	3930	
20.09.	x	48	!!!	03.10.	10,6	12,9	16,3		23	238	34	3930	
21.09.	x	30	!!!	03.10.	8,8	12,6	17,7		23	528	34	3930	
22.09.	x	43	!!	05.10.	9,6	12,9	15,9	0,8	12	100	34	3930	
23.09.	x	87	!!	06.10.	9,6	10,4	11,8	5,7	17	109	34	3930	
24.09.			!!	06.10.	8,6	11,2	15,1	0,5	17	182	34	3930	
25.09.			!!!	07.10.	7,3	11,6	16,6		16	207	34	3930	
26.09.	x	39	!!!	07.10.	9,4	13,8	19,6		20	254	34	3930	
27.09.	x	133	!!!	09.10.	9,6	13,3	18,5		24	566	34	3930	
28.09.	x	22	!!!	10.10.	7,1	11,6	17,5		24	844	34	3930	
29.09.			!!!	11.10.	7,4	11,9	17,3		24	1130	34	3930	
30.09.			!!!	13.10.	6,9	10,9	16,3		24	1391	34	3930	
01.10.			!!!	15.10.	3,8	9,8	17,7		24	1626	34	3930	
02.10.	x	78	!!!	18.10.	6,6	11,1	15,5		24	1892	34	3930	
03.10.	x	51	!!!	20.10.	10,4	14,1	19,5		24	2231	34	3930	
04.10.	x	117	!!!	23.10.	8,7	12,3	16,3	6,0	19	2293	34	3930	
05.10.			!!!	25.10.	8,2	12,4	16,0	0,7	23	437	34	3930	
06.10.	x	158	!!	28.10.	12,0	14,2	19,5	2,5	6	112	34	3930	
07.10.	x	78	!!!	30.10.	12,1	14,3	18,4	0,4	16	231	34	3930	
08.10.	x	90	!!!	31.10.	10,0	12,3	14,5		24	526	34	3930	
09.10.	x	45	!!!	03.11.	10,0	12,3	14,9		24	820	34	3930	
10.10.	x	37	!!!	05.11.	8,7	11,1	15,1		24	1087	34	3930	
11.10.			!!!	06.11.	8,6	10,8	13,4		24	1347	34	3930	
12.10.			!!!	07.11.	5,9	7,9	11,5		24	1537	34	3930	
13.10.			!!!	08.11.	5,7	7,9	10,6	11,8	15	1657	34	3930	
14.10.			!!	08.11.	3,7	6,8	10,6		21	148	34	3930	
15.10.			!!	08.11.	4,2	5,5	6,9		10	154	34	3930	
16.10.			!	09.11.	4,3	5,3	7,3	0,2	14	72	34	3930	
17.10.			!!	09.11.	3,0	5,5	7,6	4,4	17	163	34	3930	
18.10.			!	09.11.	4,9	6,1	7,9	4,3	10	64	34	3930	
19.10.			!!!	09.11.	4,4	6,6	10,1		24	222	34	3930	
20.10.			!!!	10.11.	1,6	5,7	9,7		17	232	34	3930	

Station: Meersburg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:55:09

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

 Keimbereitschaft: 30.04.2015
 Austrieb: 30.04.2015

 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.			!!	10.11.		3,6	6,8	11,6		20	143	34	3930	
22.10.			!!!	10.11.		3,4	7,8	11,6	0,1	23	293	34	3930	
23.10.			!!	12.11.		8,0	9,9	13,1	0,4	20	142	34	3930	
24.10.						7,9	9,7	13,9		24	375	34	3930	
25.10.						7,9	11,0	15,3		14	379	34	3930	
26.10.						7,2	9,1	11,4		11	200	34	3930	
27.10.						5,9	7,8	10,8	0,1	11	77	34	3930	
28.10.						6,3	8,4	12,1	0,1	12	63	34	3930	
29.10.			!	17.11.		8,5	9,8	11,2	14,0	7	22	34	3930	
30.10.						8,6	10,0	11,4	0,1	19	180	34	3930	
31.10.						8,0	9,1	10,6		24	397	34	3930	
01.11.						6,4	7,9	9,7		18	544	34	3930	
02.11.						3,8	5,7	8,2		10	53	34	3930	
03.11.						3,4	5,1	6,8	0,1	10	35	34	3930	
04.11.						3,9	6,7	9,8	0,6	13	94	34	3930	
05.11.						5,3	8,0	13,6	0,1	9	83	34	3930	
06.11.			!!	96%	96%	7,1	10,6	14,8		14	172	34	3930	
07.11.	x	52	!!!	95%	95%	10,5	13,2	17,1		24	489	34	3930	
08.11.	x	148	!!!	85%	85%	8,5	12,2	17,5		21	515	34	3930	
09.11.	x	152	!!!	74%	74%	8,7	12,9	20,1		15	217	34	3930	
10.11.	x	140	!!	65%	65%	8,0	11,8	16,1		12	152	34	3930	
11.11.	x	1				5,2	6,7	9,3	0,3	6	34	34	3930	
12.11.						4,5	5,8	6,9	0,2	1	6	34	3930	
13.11.			!!	54%	54%	5,1	8,0	11,3	0,1	16	134	34	3930	
14.11.			!!!	51%	51%	7,7	9,6	12,0	0,1	23	222	34	3930	
15.11.			!!!	47%	47%	8,4	12,1	17,5	0,1	24	275	34	3930	
16.11.	x	133	!!!	39%	39%	7,1	11,5	16,7		24	550	34	3930	
17.11.	x	58	!!!	32%	32%	7,5	11,2	15,0		24	818	34	3930	
18.11.	x	142	!!!	26%	26%	10,2	13,9	16,9		24	1152	34	3930	
19.11.	x	82	!!!	16%	16%	9,4	13,0	15,9		24	1464	34	3930	
20.11.	x	143	!!!	7%	7%	5,1	11,3	14,6	39,5	5	1490	34	3930	
21.11.						0,7	3,6	6,4						

Station: Meersburg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:55:09

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

Keimbereitschaft: 30.04.2015

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb: 30.04.2015

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.				

Sporangiedichte: 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