

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: Baiertal, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:30:38

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

Keimbereitschaft: 25.04.2015
 Austrieb: 25.04.2015

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.						0,5	1,3	3,0	4,9	10	7			
02.01.						-1,0	1,3	3,3	13,8	7	7			
03.01.						0,4	1,9	3,3	14,6	12	15			
04.01.						-0,8	1,9	4,7	1,3	7	17			
05.01.						-3,6	0,1	5,9		6	11			
06.01.						-5,0	-2,0	3,6	0,1	15				
07.01.						-1,1	1,3	2,6	0,7	9	8			
08.01.						0,3	5,7	9,7	4,5	18	37			
09.01.						5,7	8,3	11,0	5,3	5	48			
10.01.						6,9	12,0	14,3	3,4	7	27			
11.01.						4,1	5,6	7,3	0,1	1	5			
12.01.						5,4	6,7	9,0						
13.01.						0,8	9,0	15,6	1,5	3	34			
14.01.						1,8	6,1	9,5	6,5	9	65			
15.01.						1,0	5,3	11,9		11	27			
16.01.						4,5	5,7	9,0	14,7	23	114			
17.01.						1,4	3,8	4,5	4,7	20	141			
18.01.						-1,3	0,2	2,7	0,1	13	12			
19.01.						-4,0	-1,4	0,8		23				
20.01.						-2,5	0,0	1,3	0,6	13				
21.01.						-2,5	0,2	2,1		13	5			
22.01.						1,1	1,8	2,9		7	9			
23.01.						-2,2	1,3	2,5		10	20			
24.01.						-3,5	-0,5	1,6		10	3			
25.01.						-2,3	0,7	2,9	1,3	17	6			
26.01.						0,5	1,1	2,0	6,3	20	14			
27.01.						0,8	2,5	5,0	4,2	19	23			
28.01.						2,2	3,6	5,4	2,7	11	19			
29.01.						0,8	2,9	4,9	3,1	12	15			
30.01.						0,1	1,7	4,0	3,6	13	33			
31.01.						-0,8	1,3	4,0	0,7	11	9			
01.02.						-1,1	1,3	3,4	1,8	15	9			
02.02.						-0,1	1,6	4,2	0,9	9	15			
03.02.						-4,3	-0,7	4,3	0,1	1				

Station: Baiertal, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:30:38

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2015
 Austrieb: 25.04.2015

 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.						-6,0	-2,1	1,0	0,1	9	1			
05.02.						-1,8	-0,4	2,4						
06.02.						-2,5	-0,4	3,5						
07.02.						-4,4	-1,7	3,6						
08.02.						-3,4	0,6	5,8	0,4	2	4			
09.02.						-0,9	0,7	1,8	3,6	14	19			
10.02.						0,5	2,3	4,6	0,2	8	21			
11.02.						0,7	2,3	4,1		5	5			
12.02.						-0,3	1,4	4,6		6	6			
13.02.						-1,1	0,6	4,7						
14.02.						-1,2	1,4	5,7						
15.02.						-1,9	0,1	3,8		1	1			
16.02.						0,6	1,4	2,7			1			
17.02.						-0,1	1,3	2,5						
18.02.						0,8	1,6	2,4						
19.02.						-2,4	0,6	2,2						
20.02.						-3,0	3,2	14,2		1	1			
21.02.						0,4	4,8	7,9	0,4	4	12			
22.02.						-2,2	1,7	6,3		10	5			
23.02.						-3,0	0,6	4,3	6,3	16	9			
24.02.						0,7	4,6	7,0	0,3	5	25			
25.02.						-0,3	3,8	9,0		11	22			
26.02.						-0,8	4,8	12,2		5	4			
27.02.						3,5	4,1	5,0	4,0	15	53			
28.02.						-1,2	2,9	8,7	0,1	8	18			
01.03.						-1,2	5,0	9,7	1,6	11	37			
02.03.						2,7	7,2	9,7	4,3	4	20			
03.03.						-1,4	5,6	11,5	1,8	6	12			
04.03.						0,5	4,7	7,6	0,1	1	12			
05.03.						-0,6	4,0	8,2		1	1			
06.03.						-2,6	3,4	11,0		4	11			
07.03.						-1,2	4,2	12,3		4	3			
08.03.						-1,1	6,9	16,6		4	8			
09.03.						-0,7	7,7	18,5		7	11			
10.03.						-0,9	5,8	11,2	2,4	19	87			
11.03.						-0,5	5,9	11,3	0,2	9	127			
12.03.						-2,2	4,0	11,9		2	10			

Station: Baiertal, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:30:38

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2015
 Austrieb: 25.04.2015

 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.						-0,1	4,0	8,2						
14.03.						2,1	4,5	7,3		3	14			
15.03.						3,5	5,5	9,1						
16.03.						3,2	7,8	16,9						
17.03.						3,6	10,3	19,0						
18.03.						2,4	10,4	18,5		5	20			
19.03.						1,9	8,9	18,1		10	36			
20.03.						-0,5	7,2	17,1		10	18			
21.03.						-1,1	4,6	9,2		10	10			
22.03.						1,1	6,4	11,0		5	13			
23.03.						0,2	5,3	9,6		2	2			
24.03.						-1,0	6,7	17,2		8	2			
25.03.						2,5	9,7	16,9		5	15			
26.03.						5,4	7,2	9,3	3,8	5	26			
27.03.						4,7	7,8	11,4	0,1	2	28			
28.03.						2,4	8,4	13,6		1	4			
29.03.						9,4	10,5	11,2	3,5	6	11			
30.03.						4,2	8,3	11,1	6,2	7	30			
31.03.						3,1	9,5	13,6	10,5	10	25			
01.04.						3,9	5,9	8,4	0,2	3	12			
02.04.						-0,6	5,9	9,8	5,5	6	12			
03.04.						-3,0	5,4	12,1	0,2	4	12			
04.04.						2,6	5,7	9,0	5,3	14	85			
05.04.						-0,3	5,3	11,6		2	3			
06.04.						-2,4	4,0	11,5		2	3			
07.04.						-2,4	5,2	13,1		4	14			
08.04.						-1,3	7,3	16,5		5	7			
09.04.						2,1	10,9	20,5		9	49			
10.04.						4,5	12,9	22,7		9	56			
11.04.						6,6	12,3	16,3						
12.04.						7,0	13,0	19,3		9	88			
13.04.						6,3	12,2	17,9		7	64			
14.04.						2,5	12,7	22,6		8	37			
15.04.						4,6	15,4	26,4		8	57			
16.04.						6,9	15,8	23,0						
17.04.						7,5	12,0	15,8	0,3	3	34			
18.04.						1,8	8,4	14,4			2			

Station: Baiertal, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:30:38

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2015
 Austrieb: 25.04.2015

 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.		Std.	BN.	Blatt-zahl	cm²	
19.04.						0,6	9,6	18,2		3	4			
20.04.						2,4	12,1	22,1						
21.04.						2,6	13,1	23,2		5	25			
22.04.						2,5	10,8	18,8		8	40			
23.04.						0,1	9,7	19,2		7	19			
24.04.						2,8	11,9	22,6		6	19			
25.04.						4,5	11,7	18,3	1,7	14	44	1	4	
26.04.						12,3	16,2	23,1	2,7	8	61	1	5	
27.04.						8,4	14,0	18,6	1,8	12	146	1	6	
28.04.						5,7	10,1	15,0	2,2	6	70	1	6	
29.04.						1,9	10,0	18,0		11	40	1	6	
30.04.						6,1	11,2	16,8	0,2	11	58	1	6	
01.05.						7,7	9,3	11,1	5,9	21	158	1	6	
02.05.						7,4	11,6	15,4	0,1	8	97	1	6	
03.05.			!!	10.05.		10,9	14,2	17,0	7,9	22	160	1	10	
04.05.			!!	11.05.		12,5	18,9	26,0	0,2	11	131	2	21	
05.05.						12,5	19,5	24,5		10	194	2	35	
06.05.						7,9	15,0	19,5	0,1	6	66	3	44	
07.05.						6,9	13,1	19,5		3	20	3	50	
08.05.						6,8	15,7	23,3		7	65	3	65	
09.05.						13,2	17,0	20,8				3	92	
10.05.						8,5	15,1	23,2		9	61	4	113	
11.05.						8,5	17,5	28,5		9	100	4	149	
12.05.			!!	22.05.		10,1	19,9	29,7	8,8	12	125	5	209	
13.05.	x	176	!!	22.05.		9,2	16,7	24,6		12	161	5	247	
14.05.	x	122	!!	23.05.		9,6	15,0	21,3		13	153	5	295	
15.05.	x	73	!!	24.05.		8,4	13,8	22,0	7,6	10	157	6	329	
16.05.			!	25.05.		4,8	13,9	20,1		10	95	6	345	
17.05.						8,1	14,5	21,8	0,1	5	32	6	384	
18.05.			!!	27.05.		5,7	14,9	23,3		11	114	6	420	
19.05.						9,9	14,7	18,2		2	38	6	457	
20.05.						7,0	10,5	15,6	2,4	4	17	6	467	
21.05.						3,0	11,2	19,6		10	64	7	477	
22.05.						2,6	12,8	21,5		8	56	7	493	
23.05.						5,8	14,4	21,9		6	42	7	529	
24.05.	x	51				12,1	16,7	22,9				7	593	
25.05.			!	03.06.		12,0	15,2	20,5	2,6	9	68	8	652	

Station: Baiertal, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:30:38

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2015
 Austrieb: 25.04.2015

 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	cm ²	
26.05.	x	62	!!	03.06.		8,2	12,7	17,1		9	165	8	675	
27.05.						4,2	10,2	16,3		9	40	8	677	
28.05.			!	04.06.		3,2	14,0	21,9		8	64	8	705	
29.05.						8,1	14,7	19,1	1,3	6	36	8	737	
30.05.						6,3	14,1	18,9	0,7	5	37	8	760	
31.05.			!	06.06.		5,2	15,3	23,2		10	61	8	801	
01.06.			!	07.06.		9,6	14,8	16,8	8,2	13	83	8	830	
02.06.	x	12	!!	08.06.		7,7	17,4	26,4		9	110	9	906	
03.06.	x	68	!	09.06.		11,1	19,4	26,1		7	97	9	985	
04.06.			!!	10.06.		8,5	19,8	30,3		8	101	10	1079	
05.06.			!	11.06.		12,7	23,8	34,3		5	61	10	1209	
06.06.						17,2	24,4	31,9	2,0	1	14	11	1338	
07.06.						15,7	21,8	29,6				11	1455	
08.06.			!	14.06.		12,3	16,1	20,8	1,5	6	67	12	1508	
09.06.						8,3	14,4	19,6		6	58	12	1538	
10.06.						9,9	16,0	22,1				12	1586	
11.06.						15,1	20,6	26,5				13	1677	
12.06.						13,8	22,5	31,8		6	58	13	1775	
13.06.	x	300	!!	19.06.		13,3	19,8	25,1		9	110	13	1837	
14.06.	x	123	!!	21.06.		11,7	20,4	29,5		9	162	14	1916	
15.06.						14,1	19,8	25,9				14	1984	
16.06.						12,1	18,1	24,9				15	2035	
17.06.						6,1	15,6	23,3		3	24	15	2066	
18.06.			!!	26.06.		11,4	15,4	18,6	13,9	10	110	15	2106	
19.06.	x	187	!	27.06.		8,9	12,8	16,4	1,0	13	78	15	2122	
20.06.			!!	27.06.		10,2	13,5	17,1		6	149	15	2143	
21.06.			!	28.06.		10,7	15,0	20,1	1,4	11	65	15	2174	
22.06.	x	170	!!	29.06.		11,2	14,0	15,9	11,6	20	165	16	2197	
23.06.	x	45	!			8,9	12,7	18,0	2,1	6	97	16	2216	
24.06.	x	6	!	30.06.		8,4	15,1	23,1		11	83	16	2251	
25.06.			!!	01.07.		9,3	17,8	26,4		12	143	16	2298	
26.06.	x	68	!!	02.07.		10,0	19,6	28,6		11	160	17	2350	
27.06.	x	219	!!	03.07.		14,6	18,9	24,9	22,5	11	194	17	2403	
28.06.	x	54	!!	04.07.		11,6	18,9	26,0		11	132	17	2445	
29.06.	x	168	!!	05.07.		14,1	21,3	29,9		12	156	18	2514	
30.06.	x	300	!!!	06.07.		13,0	23,0	32,2		10	215	18	2571	
01.07.						15,4	24,8	34,5		3	32	19	2641	

Station: Baiertal, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:30:38

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2015
 Austrieb: 25.04.2015

 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 cm ²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm ²	
02.07.						19,4	27,1	35,4				19	2722	
03.07.						18,8	27,9	36,6		2	44	20	2792	
04.07.						20,3	28,6	38,0		3	66	21	2874	
05.07.						20,3	29,5	38,7	0,6		5	21	2942	
06.07.						14,9	23,2	31,8	0,7	2	26	22	2993	
07.07.	x	136	!	13.07.		13,4	24,9	35,2	1,4	7	96	22	3041	
08.07.						18,1	20,8	23,6	0,3	1	22	22	3074	
09.07.						9,1	16,5	21,7	0,6	5	28	23	3098	
10.07.			!!	15.07.		6,2	17,1	28,0		9	104	23	3119	
11.07.						11,8	22,3	32,3				23	3153	
12.07.						11,7	20,4	27,5		5	48	24	3182	
13.07.			!	19.07.		16,1	19,4	22,5	0,3	4	57	24	3212	
14.07.	x	300	!	19.07.		17,0	21,7	27,3	0,4	7	98	24	3244	
15.07.						15,2	22,7	31,7		2	17	25	3281	
16.07.	x	283	!!	21.07.		14,2	24,5	35,5		8	163	25	3320	
17.07.						17,2	26,7	35,2			10	26	3362	
18.07.						17,7	24,3	30,8	0,2	3	31	26	3395	
19.07.						17,7	23,2	29,8	2,7	1	15	26	3428	
20.07.						18,5	23,4	29,5				27	3456	
21.07.	x	300				18,9	25,3	33,4		2	29	27	3491	
22.07.	x	300	!!	27.07.		17,0	26,1	35,1	0,1	9	147	28	3526	
23.07.						17,8	23,3	27,8			7	28	3548	
24.07.						13,9	23,9	34,3	6,9	1	20	28	3578	
25.07.	x	300	!	31.07.		14,7	18,9	22,5	2,8	6	76	28	3591	
26.07.			!	01.08.		7,6	16,1	23,8	1,3	12	84	29	3600	
27.07.	x	166	!	02.08.		14,3	18,8	23,1	0,3	4	96	29	3616	
28.07.						13,2	18,6	21,8	0,8	2	32	29	3629	
29.07.			!	05.08.		9,1	14,6	20,2	4,6	11	88	29	3640	
30.07.			!!	05.08.		7,6	14,6	22,7		11	131	29	3648	
31.07.			!	06.08.		6,4	16,5	25,6		9	99	29	3655	
01.08.						13,7	19,3	27,3		1	14	30	3666	
02.08.	x	95	!!	08.08.		11,3	20,9	31,9		9	147	30	3690	
03.08.						13,1	23,3	34,6				30	3710	
04.08.						16,8	21,2	29,1	2,2	5	53	30	3720	
05.08.	x	300	!!!	10.08.		15,6	22,3	32,0	0,1	9	217	31	3746	
06.08.			!	12.08.		14,4	24,8	36,8		6	88	31	3761	
07.08.						18,1	27,7	39,9				31	3783	

Station: Baiertal, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:30:38

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2015
 Austrieb: 25.04.2015

 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.						19,2	26,6	34,5				32	3801	
09.08.			!	15.08.		18,1	24,5	30,5	4,3	3	77	32	3810	
10.08.	x	300	!	15.08.		19,2	23,7	29,0	0,1	6	86	32	3825	
11.08.						18,5	23,6	31,2		1	22	32	3841	
12.08.	x	300	!!	18.08.		16,7	24,6	33,9		9	187	33	3846	
13.08.			!!	19.08.		17,4	26,8	37,1		7	127	33	3851	
14.08.			!!	20.08.		17,5	22,0	26,9	6,4	10	103	33	3866	
15.08.	x	300	!!!	21.08.		15,8	19,7	24,7	0,2	8	228	33	3872	
16.08.	x	243	!!!	23.08.		15,5	16,4	18,1	6,7	22	251	33	3874	
17.08.	x	221				14,8	15,9	17,7			77	33	3875	
18.08.	x	170				10,9	16,0	22,5		4	44	33	3877	
19.08.	x	24	!!	25.08.		9,0	15,3	23,3		12	155	33	3877	
20.08.	x	169	!!	26.08.		13,4	17,3	24,8		11	138	33	3879	
21.08.	x	128	!!	27.08.		10,6	18,0	26,9		11	168	34	3880	
22.08.	x	13	!!	28.08.		10,4	19,1	29,1		9	128	34	3886	
23.08.			!!	30.08.		11,7	19,3	28,7	3,5	7	120	34	3891	
24.08.	x	300	!!!	30.08.		12,3	17,7	23,8	2,7	20	267	34	3893	
25.08.	x	168	!!	31.08.		11,4	17,1	22,4	0,1	2	160	34	3894	
26.08.			!!	01.09.		8,8	18,5	29,4		9	120	34	3895	
27.08.	x	70	!!	02.09.		12,3	22,5	32,8		9	127	34	3895	
28.08.			!!	03.09.		17,2	20,2	24,1	5,1	16	149	34	3895	
29.08.	x	300	!!!	04.09.		16,8	24,0	33,7		9	236	34	3895	
30.08.	x	300	!!	07.09.		17,9	25,2	35,7		10	173	34	3895	
31.08.	x	300	!!	08.09.		16,7	24,9	34,7		9	199	34	3895	
01.09.						12,0	18,6	24,5	3,6	7	39	34	3895	
02.09.	x	49	!!	11.09.		10,8	16,6	23,3		10	174	34	3895	
03.09.	x	170	!	12.09.		9,0	16,7	22,3	0,9	7	78	34	3895	
04.09.			!	13.09.		5,8	12,9	20,0		10	91	34	3895	
05.09.			!	13.09.		5,4	12,2	16,0	1,5	10	60	34	3895	
06.09.						7,0	12,7	16,5	0,9	7	36	34	3895	
07.09.						6,6	11,6	16,1	0,1	12	47	34	3895	
08.09.	x	36	!!	15.09.		8,3	13,9	22,1		14	156	34	3895	
09.09.			!!	16.09.		7,0	15,0	23,4		10	142	34	3895	
10.09.						8,0	14,3	22,1				34	3895	
11.09.						6,4	14,0	23,7		8	52	34	3895	
12.09.			!	22.09.		8,1	17,3	27,4	1,6	12	70	34	3895	
13.09.	x	299	!!!	22.09.		15,1	17,8	22,8	2,9	17	204	34	3895	

Station: Baiertal, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:30:38

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2015
 Austrieb: 25.04.2015

 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	cm ²	
14.09.	x	256	!!!	24.09.		10,0	16,0	22,9	7,1	14	226	34	3895	
15.09.			!!	25.09.		8,2	13,1	18,6		14	148	34	3895	
16.09.	x	33	!!!	26.09.		12,3	14,5	18,1	10,9	22	215	34	3895	
17.09.	x	226	!!!	27.09.		9,6	14,2	16,0	14,4	20	340	34	3895	
18.09.	x	79	!!	28.09.		9,2	13,5	19,7	0,3	15	139	34	3895	
19.09.			!!	29.09.		8,8	13,3	19,0	1,9	15	161	34	3895	
20.09.	x	29	!!	30.09.		7,3	13,1	18,5		14	180	34	3895	
21.09.			!!	02.10.		5,7	12,4	22,4		14	116	34	3895	
22.09.			!!	03.10.		9,8	13,3	16,6	6,4	16	154	34	3895	
23.09.	x	8				9,8	12,3	14,8	2,5	9	46	34	3895	
24.09.			!	05.10.		8,4	13,3	19,8	0,2	11	53	34	3895	
25.09.			!!	06.10.		6,7	12,4	18,9		13	147	34	3895	
26.09.	x	105	!	06.10.		10,8	14,1	20,1		5	92	34	3895	
27.09.						7,5	13,5	20,3		4	37	34	3895	
28.09.			!	09.10.		5,5	11,4	19,4		10	79	34	3895	
29.09.						9,0	13,2	19,7				34	3895	
30.09.						7,8	12,5	18,4				34	3895	
01.10.						5,3	11,2	19,0				34	3895	
02.10.						2,7	12,1	21,4		7	36	34	3895	
03.10.			!	20.10.		5,7	12,3	22,4		14	81	34	3895	
04.10.			!!	22.10.		8,6	11,9	16,0	9,9	20	180	34	3895	
05.10.			!!	23.10.		8,0	12,9	19,0	6,6	13	147	34	3895	
06.10.	x	138	!!	25.10.		11,8	15,5	20,6	0,6	19	190	34	3895	
07.10.	x	183	!!	27.10.		10,1	15,0	17,3	0,5	8	163	34	3895	
08.10.			!	30.10.		5,9	11,6	17,2		14	99	34	3895	
09.10.			!!	31.10.		9,6	12,6	17,3		14	148	34	3895	
10.10.	x	23	!!	04.11.		7,3	11,9	14,5		10	147	34	3895	
11.10.			!	05.11.		4,0	9,3	16,2		10	71	34	3895	
12.10.						2,7	7,4	14,0				34	3895	
13.10.						-0,1	6,8	13,7	0,6	13	34	34	3895	
14.10.						2,9	4,3	5,7	0,4	8	25	34	3895	
15.10.						3,9	4,8	5,7	0,5	17	47	34	3895	
16.10.						2,8	5,7	7,2	0,2	4	11	34	3895	
17.10.						1,6	5,8	9,8	0,1	16	37	34	3895	
18.10.			!	07.11.		5,1	6,8	10,8	1,5	14	84	34	3895	
19.10.			!	08.11.		3,0	7,1	13,3	0,2	13	83	34	3895	
20.10.			!	08.11.		5,3	8,2	12,6	0,7	17	92	34	3895	

Station: Baiertal, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:30:38

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2015
 Austrieb: 25.04.2015

 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 cm²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
21.10.			!	08.11.		4,2	7,6	11,5		15	97	34	3895	
22.10.			!	09.11.		3,9	8,7	11,7	1,0	14	92	34	3895	
23.10.			!	09.11.		9,3	11,3	17,2	0,8	11	61	34	3895	
24.10.						5,2	10,0	17,5		16	75	34	3895	
25.10.						5,6	11,3	15,2		10	98	34	3895	
26.10.						6,2	10,0	16,5	0,1	17	104	34	3895	
27.10.						3,5	7,8	9,5	0,1	11	125	34	3895	
28.10.						5,6	8,1	13,0		12	44	34	3895	
29.10.						5,1	10,0	14,9		14	123	34	3895	
30.10.						5,3	9,6	11,0		8	113	34	3895	
31.10.						4,8	9,0	12,4		7	41	34	3895	
01.11.						-0,2	4,6	10,0		17	64	34	3895	
02.11.						0,2	3,3	5,4	0,1	15	53	34	3895	
03.11.						1,4	3,4	6,9		10	44	34	3895	
04.11.						3,3	7,5	16,4		14	37	34	3895	
05.11.						4,6	10,6	21,6		18	123	34	3895	
06.11.						7,8	12,4	18,5	1,3	16	158	34	3895	
07.11.	x	142	!	21.11.		11,1	15,0	19,7	0,6	11	84	34	3895	
08.11.	x	61	!!!	22.11.		8,1	13,5	22,0		19	235	34	3895	
09.11.	x	53	!!	29.11.		7,9	14,7	18,8	0,1	7	156	34	3895	
10.11.						11,8	14,2	16,4			4	34	3895	
11.11.						5,2	10,9	14,6		5	40	34	3895	
12.11.						6,5	10,0	16,5		8	47	34	3895	
13.11.			!!	10.12.		2,1	8,3	12,8	4,9	14	107	34	3895	
14.11.						5,5	9,0	11,2	0,6	3	15	34	3895	
15.11.						9,0	11,4	13,5	0,3	1	18	34	3895	
16.11.						4,0	10,2	13,6		1	5	34	3895	
17.11.						9,9	12,9	15,1	1,2	2	12	34	3895	
18.11.						12,0	14,4	16,1				34	3895	
19.11.						11,5	13,9	15,9	3,5	5	26	34	3895	
20.11.	x	121	!!	23.12.		5,2	8,4	15,1	56,0	21	166	34	3895	
21.11.						0,4	3,9	6,2	1,7	14	38	34	3895	
22.11.						0,4	2,4	5,1	2,9	12	10	34	3895	
23.11.						-1,0	1,5	3,7	1,9	14	10	34	3895	
24.11.						-4,3	0,4	3,6	0,2	9	2	34	3895	
25.11.						0,5	3,0	4,8	13,1	18	26	34	3895	
26.11.						-1,6	3,4	7,4	0,2	12	30	34	3895	

Station: Baiertal, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:30:38

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2015
 Austrieb: 25.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporendichte	Inkubation	Temperatur °C	Niederschlag	Blattnässe	Wachstum	Bemerkungen			
								Sporulation	Infection	25.12.
27.11.			-2,0 -0,3 1,1	0,1	13	34 3895				
28.11.			-0,6 2,3 5,9	2,3	6 3	34 3895				
29.11.			4,2 7,1 11,4	0,8	2 11	34 3895				
30.11.			9,3 10,7 11,5	1,1	3 13	34 3895				
01.12.			9,2 10,1 10,8	8,1	10 47	34 3895				
02.12.			7,1 9,5 11,1			34 3895				
03.12.			0,3 6,2 11,4		9 24	34 3895				
04.12.			-1,0 4,9 9,1	1,5	14 21	34 3895				
05.12.			-0,1 3,4 10,0		19 22	34 3895				
06.12.			-1,1 5,9 12,9	0,1	15 34	34 3895				
07.12.			0,7 5,4 14,6		18 74	34 3895				
08.12.			-0,7 2,5 8,5		19 35	34 3895				
09.12.			0,1 5,7 10,6	8,1	16 74	34 3895				
10.12.			-0,7 1,7 8,5	0,1	16 21	34 3895				
11.12.			-0,3 4,0 8,8		8 3	34 3895				
12.12.			7,9 8,8 9,8	0,3	1 6	34 3895				
13.12.			7,2 8,9 10,8			34 3895				
14.12.			2,3 5,9 9,8		10 42	34 3895				
15.12.			2,2 5,8 11,8		17 48	34 3895				
16.12.			3,8 7,4 11,3	13,6	23 187	34 3895				
17.12.		!!	35% 52%	7,3 10,8 13,2	0,7	18 120	34 3895			
18.12.			7,0 9,6 12,7	0,6	9 188	34 3895				
19.12.			4,9 9,7 14,7		9 48	34 3895				
20.12.			2,0 6,1 11,7		17 107	34 3895				
21.12.			5,3 9,2 11,2	4,8	11 104	34 3895				
22.12.			6,1 10,9 14,4		9	34 3895				
23.12.			3,3 7,8 10,3	0,1	15 59	34 3895				
24.12.			6,1 9,6 15,3		13 108	34 3895				
25.12.			8,3 11,6 13,7		1 11	34 3895				
26.12.			6,0 8,4 11,9		7 38	34 3895				
27.12.			3,8 6,6 11,3		11 34	34 3895				
28.12.			1,2 5,6 11,2		8 56	34 3895				
29.12.			2,0 3,9 6,2			34 3895				
30.12.			-5,7 -1,6 2,0			34 3895				
31.12.			-7,9 -6,1 -3,1							

Station: Baiertal, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:30:38

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

Keimbereitschaft: 25.04.2015

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb: 25.04.2015

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