

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: Beckstein, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:31:11

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

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
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
01.01.						-0,5	0,0	1,3	3,3	17				
02.01.						-1,4	0,4	1,6	4,8	12	8			
03.01.						-0,3	0,5	1,9	10,6	10	1			
04.01.						0,2	1,0	1,8	3,4	3	1			
05.01.						-3,2	0,4	3,4						
06.01.						-7,5	-3,9	-1,5		7				
07.01.						-3,1	0,1	1,2	0,3	5	2			
08.01.						-0,2	4,0	7,8	4,7	9	29			
09.01.						4,8	6,8	9,6	6,6	7	39			
10.01.						5,2	10,4	12,3	6,1	15	100			
11.01.						2,4	3,4	5,1	0,1					
12.01.						2,5	4,5	7,5	0,6	5	14			
13.01.						3,1	8,4	13,2	0,1	1	4			
14.01.						0,2	4,4	7,7	7,8	11	35			
15.01.						0,6	5,4	8,6						
16.01.						4,0	5,4	8,2	8,4	13	61			
17.01.						1,3	2,7	4,8	2,4	12	89			
18.01.						-1,9	0,1	3,6		5				
19.01.						-0,9	1,1	4,1		5	2			
20.01.						-4,0	-1,1	0,4		24				
21.01.						-6,3	-2,4	-0,1		24				
22.01.						-0,6	-0,1	0,4		11	1			
23.01.						-1,2	-0,2	0,5		10	2			
24.01.						-1,8	-1,0	0,0						
25.01.						-0,8	0,3	1,8		13				
26.01.						-0,3	-0,1	0,3		18				
27.01.						0,2	1,1	2,3		4	2			
28.01.						0,3	1,6	3,0	2,4	11	8			
29.01.						-0,5	1,0	2,5	4,1	10	14			
30.01.						-1,3	0,3	2,0	5,9	6	21			
31.01.						-1,4	-0,1	2,0		2				
01.02.						-1,6	0,0	2,6	0,1	2				
02.02.						-1,3	0,0	2,9	0,2	1				
03.02.						-4,2	-1,5	1,3						

Station: Beckstein, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:31:11

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 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
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
04.02.						-7,4	-3,5	-1,7			8			
05.02.						-3,7	-2,4	-0,6						
06.02.						-5,3	-2,7	1,1						
07.02.						-7,4	-3,6	1,9						
08.02.						-3,5	-0,1	2,7						
09.02.						-1,8	-0,5	0,3	1,0		4			
10.02.						-0,2	1,1	2,7			5			
11.02.						-0,8	0,6	1,7						
12.02.						-2,6	-1,2	0,0						
13.02.						-3,0	-1,7	1,2						
14.02.						-2,8	-2,0	-0,4			1			
15.02.						-2,6	0,0	4,5						
16.02.						-1,1	0,2	1,4						
17.02.						-2,0	-0,9	0,1			3			
18.02.						-1,9	-0,3	0,7						
19.02.						-3,7	-1,9	-0,2			1			
20.02.						-5,3	2,8	12,0			5			
21.02.						1,3	4,2	6,2	0,2		3	4		
22.02.						-2,2	1,7	6,1			3			
23.02.						-2,5	0,7	3,8	3,9		14	4		
24.02.						1,6	3,2	5,2	0,1		1	1		
25.02.						-1,5	2,9	7,9						
26.02.						-3,1	2,9	10,1			1			
27.02.						0,5	2,1	5,0	4,1		9	17		
28.02.						-0,3	2,5	6,0	0,3		2	21		
01.03.						-0,3	4,0	7,6	1,0		8	14		
02.03.						0,3	5,6	8,6	12,2		4	18		
03.03.						0,3	4,3	8,9	0,6			1		
04.03.						-0,1	2,7	5,9	1,2		3	2		
05.03.						0,7	3,1	6,3						
06.03.						-2,5	2,6	7,2						
07.03.						-3,8	3,6	10,5			1			
08.03.						-3,5	4,8	13,5						
09.03.						-1,5	6,5	15,3			4	2		
10.03.						-2,3	5,2	12,4	1,7		7	21		
11.03.						-0,1	5,2	9,1			1	26		
12.03.						-3,9	2,6	8,8						

Station: Beckstein, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:31:11

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

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
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Grad- std. bei	Std. BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
13.03.						-1,5	1,8	5,7						
14.03.						1,1	2,4	4,0		1	1			
15.03.						1,1	3,0	5,9						
16.03.						0,9	6,9	14,9						
17.03.						3,8	9,8	17,4						
18.03.						4,0	9,8	16,6						
19.03.						-0,3	7,6	14,7		5	3			
20.03.						-1,1	6,6	14,8		3				
21.03.						-2,3	3,5	9,1						
22.03.						-0,1	3,7	8,5						
23.03.						-1,8	2,5	6,9		1	1			
24.03.						-3,1	5,9	14,6		5				
25.03.						2,5	10,0	18,7						
26.03.						3,6	5,8	7,1	0,8	2	6			
27.03.						3,9	6,1	9,2	0,1					
28.03.						2,4	6,9	12,0	0,3	1	6			
29.03.						6,9	8,8	9,8	14,0	18	92			
30.03.						2,7	6,1	9,8	6,0	4	12			
31.03.						3,5	7,2	11,3	23,0	11	15			
01.04.						1,6	3,8	6,5	2,5	4	9			
02.04.						1,1	3,8	7,0	7,4	9	29			
03.04.						-0,2	5,1	11,2						
04.04.						2,1	4,4	7,5	0,2					
05.04.						-1,0	3,9	9,0						
06.04.						-3,1	3,1	10,1						
07.04.						-3,5	5,0	12,4						
08.04.						-1,3	7,9	16,5						
09.04.						0,8	9,8	17,7		4	7			
10.04.						2,7	12,4	21,5		4	14			
11.04.						6,2	12,2	16,5						
12.04.						8,0	12,3	17,3	0,2					
13.04.						6,9	11,4	14,6						
14.04.						1,0	11,8	19,8						
15.04.						7,6	17,3	23,9						
16.04.						9,7	17,1	22,1						
17.04.						5,3	10,7	15,8						
18.04.						1,3	6,7	11,7						

Station: Beckstein, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:31:11

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

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
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
19.04.														
20.04.														
21.04.														
22.04.														
23.04.											2			
24.04.														
25.04.									0,8					
26.04.									1,5	1	4			
27.04.									0,9		4			
28.04.									5,0	4	14			
29.04.										3	6			
30.04.									1,0	5	44			
01.05.									7,1	23	111	1	4	
02.05.									0,1	8	170	1	4	
03.05.									3,2	23	309	1	5	
04.05.			!!!	11.05.					6,7	10	426	1	7	
05.05.										1	16	2	18	
06.05.									0,3			2	22	
07.05.										3	25	2	24	
08.05.									0,1	1	20	2	32	
09.05.									0,2		25	3	43	
10.05.												3	56	
11.05.										5	40	3	72	
12.05.									8,2	7	50	4	103	
13.05.										1	6	4	120	
14.05.												4	146	
15.05.												4	168	
16.05.										2	13	5	184	
17.05.												5	199	
18.05.										4	24	5	224	
19.05.										1	15	5	240	
20.05.									0,5	5	29	5	240	
21.05.										4	17	5	241	
22.05.										4	12	5	242	
23.05.												5	254	
24.05.												6	299	
25.05.			!	04.06.					9,1	9	71	6	339	

Station: Beckstein, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:31:11

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

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
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Grad- std. bei	Std. BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
26.05.			!!			9,1	11,1	14,8	0,1	10	140	6	352	
27.05.						5,5	10,0	13,5				6	352	
28.05.						1,8	12,5	20,0		8	33	6	358	
29.05.						9,4	14,1	17,5	0,3	3	39	6	384	
30.05.						9,0	12,7	16,6	0,7	3	39	6	404	
31.05.						4,3	14,4	21,6		5	24	6	424	
01.06.						11,1	14,8	18,8	1,9	8	60	7	472	
02.06.	x	9	!!	07.06.		9,3	17,4	24,5	0,3	8	111	7	524	
03.06.						13,1	19,7	25,4				8	600	
04.06.						10,9	19,1	26,4				8	684	
05.06.						11,9	22,9	31,8				9	794	
06.06.						16,6	23,9	31,3		7		9	927	
07.06.						16,0	21,6	27,3				10	1036	
08.06.						12,2	14,0	17,7	4,2	6	48	10	1080	
09.06.						11,4	13,2	15,3				10	1109	
10.06.						10,9	15,1	19,8				10	1171	
11.06.						14,4	17,6	22,3				11	1243	
12.06.						11,8	21,2	30,8				11	1344	
13.06.						15,2	19,7	24,3	3,1	4	62	12	1430	
14.06.						12,0	20,2	27,0		2	23	12	1512	
15.06.						14,5	18,2	22,5				12	1577	
16.06.						11,5	16,5	21,8				13	1633	
17.06.						7,7	15,2	21,8				13	1671	
18.06.			!!	27.06.		11,7	14,6	18,1	13,3	10	131	13	1711	
19.06.						9,2	12,3	17,0				13	1733	
20.06.						9,6	12,1	17,1				13	1756	
21.06.						9,3	13,3	18,8	2,5	7	35	14	1784	
22.06.	x	101				10,9	13,1	15,4	11,4	8	49	14	1805	
23.06.			!	29.06.		8,4	11,3	16,4	1,9	8	65	14	1821	
24.06.						8,8	13,7	19,9				14	1864	
25.06.						8,1	16,6	24,5		1	7	14	1907	
26.06.						8,9	19,2	27,1				15	1958	
27.06.						14,7	18,2	23,6	3,3	2	18	15	2021	
28.06.						11,4	18,5	24,1				15	2074	
29.06.						13,1	20,8	27,9				16	2143	
30.06.						14,5	22,5	30,2				16	2214	
01.07.						15,4	24,2	31,5				17	2298	

Station: Beckstein, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:31:11

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 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
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
02.07.						16,6	26,8	34,4				17	2379	
03.07.						19,1	28,1	35,9	0,1			18	2476	
04.07.						20,4	29,3	36,5				18	2568	
05.07.						18,8	29,1	38,0	0,2	4		19	2656	
06.07.						17,1	22,9	29,4	0,5	1	20	20	2715	
07.07.						12,8	24,5	34,5	0,6	2	34	20	2771	
08.07.						14,8	19,1	22,4	0,1			20	2805	
09.07.						10,1	15,0	19,7	2,1	2	15	21	2830	
10.07.						6,3	16,3	24,4				21	2850	
11.07.						8,7	21,1	29,9				21	2887	
12.07.						12,6	20,4	26,9				21	2923	
13.07.						14,8	17,8	21,6	0,2	5	51	22	2948	
14.07.	x	221	!	19.07.		15,9	19,7	25,3	0,6	6	57	22	2994	
15.07.						14,5	21,7	28,7				22	3033	
16.07.						14,8	24,5	32,8				23	3076	
17.07.						15,7	26,4	34,9		5		23	3130	
18.07.						19,0	23,7	28,1	2,4	2	27	24	3170	
19.07.						17,5	22,0	28,0	8,0	1	23	24	3207	
20.07.						17,7	22,4	28,1				24	3247	
21.07.						18,0	24,7	31,4				25	3282	
22.07.						17,2	26,1	35,0				25	3330	
23.07.						17,8	22,3	27,0		3		26	3359	
24.07.						15,2	23,9	31,7	0,2	4		26	3383	
25.07.						13,2	18,2	22,9	1,3	2	12	26	3412	
26.07.						9,3	16,0	22,7	2,4	3	45	27	3426	
27.07.	x	75	!!!	03.08.		12,2	16,4	21,4	5,6	13	225	27	3441	
28.07.						13,5	17,2	20,7		5		27	3453	
29.07.			!!	05.08.		12,1	13,8	17,6	0,6	9	100	27	3460	
30.07.						8,0	14,4	20,6				27	3469	
31.07.						6,3	15,8	22,9				27	3487	
01.08.						12,3	18,5	26,3				28	3507	
02.08.						12,9	21,6	29,6				28	3527	
03.08.						12,4	23,8	33,0				28	3552	
04.08.						15,9	22,3	31,4	0,2	7		29	3581	
05.08.						11,2	21,4	30,1		1	14	29	3597	
06.08.						14,5	26,6	36,8				29	3625	
07.08.						18,4	29,3	38,7				30	3657	

Station: Beckstein, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:31:11

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

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
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
08.08.						20,6	27,0	34,4				30	3680	
09.08.						20,3	26,0	33,0				30	3708	
10.08.						19,4	25,5	33,1				31	3724	
11.08.						17,4	24,0	30,4				31	3748	
12.08.						18,8	24,8	32,8				31	3766	
13.08.						19,4	26,5	35,0				32	3785	
14.08.						17,1	23,1	29,9	1,9	4	65	32	3802	
15.08.	x	300	!!!	22.08.		16,1	19,6	25,2	0,1	11	248	32	3809	
16.08.			!!!	23.08.		14,7	16,0	17,8	14,5	17	274	32	3814	
17.08.	x	188	!!	24.08.		13,0	14,1	14,8	2,3	10	141	32	3816	
18.08.	x	101	!!!	25.08.		12,0	15,1	20,4	1,0	14	330	32	3818	
19.08.						9,6	15,1	19,9				33	3829	
20.08.			!!!	27.08.		10,5	14,2	18,1	0,7	13	208	33	3834	
21.08.	x	125	!!!	27.08.		10,6	16,8	24,9		12	370	33	3841	
22.08.						11,0	18,6	26,1				33	3848	
23.08.						11,6	18,7	27,7	1,4	4	59	33	3851	
24.08.	x	223	!!!	30.08.		13,2	17,5	26,1	16,6	20	256	33	3854	
25.08.	x	119	!!	31.08.		10,5	15,4	20,1	0,1	5	189	33	3855	
26.08.						8,5	18,9	27,7				33	3867	
27.08.						16,1	23,7	31,3				33	3878	
28.08.			!!	03.09.		16,5	19,7	23,4	0,7	10	194	34	3881	
29.08.	x	290				15,6	22,9	32,6				34	3883	
30.08.						16,8	25,4	34,1				34	3885	
31.08.						17,4	25,4	32,8				34	3893	
01.09.			!	12.09.		12,7	19,4	25,5	0,3	6	74	34	3896	
02.09.	x	29				10,2	15,3	20,4				34	3897	
03.09.						12,1	16,0	21,1	0,2		4	34	3899	
04.09.						6,5	13,4	18,5				34	3899	
05.09.						6,4	11,4	16,2	1,2	1	9	34	3899	
06.09.			!!	15.09.		6,7	11,3	15,4	0,5	10	105	34	3901	
07.09.			!!	16.09.		8,7	11,2	16,3	1,7	10	108	34	3902	
08.09.						8,9	12,7	17,7				34	3902	
09.09.						6,7	13,0	19,4				34	3902	
10.09.						6,4	12,6	19,1				34	3902	
11.09.						6,8	13,4	21,2				34	3902	
12.09.						6,8	16,3	26,6	0,1	1	11	34	3903	
13.09.	x	235				14,1	17,9	22,9			11	34	3903	

Station: Beckstein, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:31:11

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 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
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	cm ²	
14.09.	x	149	!!	25.09.		10,0	14,7	20,8	8,5	15	164	34	3903	
15.09.	x	14				8,1	13,1	18,7	0,1			34	3903	
16.09.			!!!	28.09.		12,3	15,0	18,6	4,7	17	256	34	3903	
17.09.	x	272	!!!	29.09.		10,8	13,5	16,4	3,2	24	579	34	3903	
18.09.			!!!	01.10.		8,6	13,1	18,3		9	679	34	3903	
19.09.						7,9	12,4	17,8	0,7	3	22	34	3903	
20.09.						7,4	11,8	16,4				34	3903	
21.09.						5,0	12,2	20,4		4	24	34	3903	
22.09.			!	06.10.		9,6	12,2	16,1	1,8	7	83	34	3903	
23.09.			!	06.10.		8,8	10,7	13,6	1,4	14	82	34	3903	
24.09.			!!	06.10.		8,2	12,1	17,4		7	131	34	3903	
25.09.						6,3	11,5	16,8		4	26	34	3903	
26.09.						5,3	11,7	16,0				34	3903	
27.09.						7,6	12,1	16,9				34	3903	
28.09.						3,0	10,3	16,9				34	3903	
29.09.						5,3	11,0	16,9				34	3903	
30.09.						6,0	10,6	15,6				34	3903	
01.10.						4,1	10,1	16,7				34	3903	
02.10.						2,6	11,7	20,1				34	3903	
03.10.						4,6	12,5	20,6				34	3903	
04.10.			!!	27.10.		6,8	10,3	13,4	8,0	16	186	34	3903	
05.10.						6,9	12,3	19,0	0,9	13	294	34	3903	
06.10.	x	7	!!	31.10.		11,8	15,1	20,3	6,4	20	153	34	3903	
07.10.	x	190	!!!	04.11.		11,3	13,8	15,8	0,2	10	242	34	3903	
08.10.						9,0	11,8	17,6		4		34	3903	
09.10.						7,3	10,2	13,5		2	19	34	3903	
10.10.						7,5	10,0	11,4				34	3903	
11.10.						2,9	7,4	12,4				34	3903	
12.10.						-0,6	4,8	10,3				34	3903	
13.10.						1,1	5,5	10,2				34	3903	
14.10.						1,9	3,3	4,8	6,8	9	23	34	3903	
15.10.						1,8	3,0	3,8	4,1	12	23	34	3903	
16.10.						3,4	4,5	6,2	0,8	17	34	34	3903	
17.10.						2,0	5,3	8,2		3	45	34	3903	
18.10.						4,5	5,8	8,7	1,4	9	42	34	3903	
19.10.						4,0	6,3	9,8				34	3903	
20.10.						5,2	6,9	8,6	0,2	7	33	34	3903	

Station: Beckstein, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:31:11

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

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 cm ²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm ²	
21.10.						2,7	5,6	8,3		18	58	34	3903	
22.10.						0,7	6,6	9,6	0,1	17	66	34	3903	
23.10.						3,8	9,3	15,0	0,1	12	136	34	3903	
24.10.						0,6	6,3	13,0		15	43	34	3903	
25.10.						5,5	10,2	14,1		7	66	34	3903	
26.10.						5,2	9,4	15,2	0,1	13	99	34	3903	
27.10.						0,6	5,8	8,1		10	56	34	3903	
28.10.						3,6	7,3	10,3		5	27	34	3903	
29.10.						3,2	8,2	11,7	0,1	11	91	34	3903	
30.10.						4,6	8,0	9,4		4	19	34	3903	
31.10.						3,9	8,5	14,5		4	22	34	3903	
01.11.						-1,7	5,6	14,6	0,1	11	27	34	3903	
02.11.						-3,3	3,2	12,7	0,1	14	4	34	3903	
03.11.						-2,7	2,2	10,4		14	8	34	3903	
04.11.						1,5	8,3	18,4		10	33	34	3903	
05.11.						6,5	11,0	18,9		4	28	34	3903	
06.11.						6,5	12,1	16,8		8	89	34	3903	
07.11.	x	85				13,3	14,7	16,4	0,2	3	20	34	3903	
08.11.	x	173	!	04.12.		11,0	14,4	19,8		11	74	34	3903	
09.11.	x	81				10,2	14,5	17,3	0,4	1	7	34	3903	
10.11.						11,2	12,6	13,8				34	3903	
11.11.						4,7	9,6	12,3		5	26	34	3903	
12.11.						5,2	9,3	14,4		7	39	34	3903	
13.11.						1,9	7,8	11,0	3,3	9	66	34	3903	
14.11.						5,3	7,4	9,1				34	3903	
15.11.						6,5	9,4	11,8	1,2	1	4	34	3903	
16.11.						7,5	9,9	13,7				34	3903	
17.11.						8,0	10,7	13,3	3,3	3	24	34	3903	
18.11.						7,7	12,3	14,2	0,7			34	3903	
19.11.						9,8	11,9	13,6	6,3	7	41	34	3903	
20.11.			!!	88%	29.12.	2,7	6,3	12,7	43,7	22	139	34	3903	
21.11.						0,1	2,6	5,0	4,4	7	13	34	3903	
22.11.						-2,5	0,4	3,1	1,8	9	2	34	3903	
23.11.						-1,8	0,6	3,4	1,3	4		34	3903	
24.11.						-1,5	0,2	1,9		4		34	3903	
25.11.						-0,5	1,2	2,8	1,2	4	2	34	3903	
26.11.						-2,0	2,5	4,6		6	2	34	3903	

Station: Beckstein, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:31:11

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 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
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
27.11.						-3,7	-2,3	-1,0		24		34	3903	
28.11.						-1,6	0,5	2,6	0,6	7		34	3903	
29.11.						1,6	5,0	8,8	9,0	10	18	34	3903	
30.11.			!	75%	89%	6,0	8,2	9,3	31,5	16	99	34	3903	
01.12.			!	72%	86%	8,1	8,5	8,9	4,1	15	69	34	3903	
02.12.						6,6	8,2	9,3				34	3903	
03.12.						0,2	5,3	7,5		5	10	34	3903	
04.12.						-1,5	3,6	6,9	0,6	12	10	34	3903	
05.12.						2,8	5,2	7,4		17	67	34	3903	
06.12.						2,7	7,0	10,7	0,1	11	74	34	3903	
07.12.						2,1	7,7	14,4		11	25	34	3903	
08.12.						-1,1	0,7	3,5	0,1	24	42	34	3903	
09.12.						-0,2	3,8	7,7	5,5	12	44	34	3903	
10.12.						-3,7	-0,2	7,3	0,2	19	1	34	3903	
11.12.						-3,7	1,4	6,5	1,8	13	11	34	3903	
12.12.						6,1	6,9	7,8	1,4	4	22	34	3903	
13.12.						6,5	7,3	7,9				34	3903	
14.12.						3,3	5,7	8,5		1	6	34	3903	
15.12.						1,4	5,5	9,9		3	16	34	3903	
16.12.						2,3	6,1	10,1	4,2	19	62	34	3903	
17.12.						6,8	10,3	11,6	0,8	9	47	34	3903	
18.12.						6,1	9,2	10,4	0,7	6	62	34	3903	
19.12.						3,4	9,1	12,8		6	39	34	3903	
20.12.						-0,6	5,7	12,7		11	57	34	3903	
21.12.						7,0	8,4	9,1	2,5	6	47	34	3903	
22.12.						6,7	10,0	13,3	0,3	1	5	34	3903	
23.12.						4,1	7,6	9,8		5	37	34	3903	
24.12.						6,1	9,1	13,3		9	100	34	3903	
25.12.						8,0	10,0	11,6				34	3903	
26.12.						5,8	7,6	10,1		9	37	34	3903	
27.12.						3,8	5,8	9,4		6	59	34	3903	
28.12.						2,7	5,0	8,5		10	34	34	3903	
29.12.						0,0	2,0	5,2		1		34	3903	
30.12.						-6,3	-3,6	-0,4				34	3903	
31.12.						-9,4	-7,2	-5,1						

Station: Beckstein, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 06:31:11

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:10

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

Keimbereitschaft: 01.05.2015

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb: 01.05.2015

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