

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: Ebringen, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:12:21 Wetterdaten bis: 24.12.2017 03:00 Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Keimbereitschaft: 12.04.2017 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 Austrieb: 12.04.2017 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
01.01.						-7,6	-2,6	6,3	0,4	17				
02.01.						-2,1	-0,8	-0,1		5				
03.01.						-4,1	-2,9	-0,8						
04.01.						-4,7	-0,7	1,5						
05.01.						-5,8	-0,9	1,0	1,0	5	1			
06.01.						-10,4	-5,8	4,8						
07.01.						-11,3	-6,1	-1,2						
08.01.						-2,4	-0,7	1,6		3	4			
09.01.						-5,7	-0,7	1,4	0,3	1	1			
10.01.						-1,1	0,4	2,4	6,8	18	15			
11.01.						0,4	2,7	5,4	3,9	4	17			
12.01.						5,5	6,2	8,8	0,2	1	7			
13.01.						0,0	2,3	9,2	0,4	1	9			
14.01.						-1,3	0,6	1,6	0,2	8	7			
15.01.						-2,9	-0,9	0,8	0,6	4				
16.01.						-3,9	-2,6	-0,9		2				
17.01.						-4,8	-2,6	-0,4						
18.01.						-4,6	-2,9	-0,8						
19.01.						-7,5	-4,9	-1,6						
20.01.						-6,6	-4,5	-1,5						
21.01.						-7,5	-4,0	0,6						
22.01.						-6,9	-5,3	-4,0						
23.01.						-7,2	-6,2	-5,6						
24.01.						-6,5	-5,3	-3,9						
25.01.						-6,2	-5,1	-4,2						
26.01.						-7,0	-4,5	-1,2						
27.01.						-6,3	-2,8	1,6						
28.01.						-2,7	0,9	6,4						
29.01.						1,2	5,8	9,3						
30.01.						3,5	6,8	8,5	3,9	7	37			
31.01.						3,1	7,9	9,3	5,4	20	121			
01.02.						0,0	1,1	2,7	1,6	16	61			
02.02.						0,0	0,0	0,0		7				
03.02.						0,0	0,5	6,3	0,9	6				

Station: Ebringen, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:12:21

Wetterdaten bis: 24.12.2017 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 12.04.2017
 Austrieb: 12.04.2017

 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
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
04.02.						1,5	6,8	11,1	2,7	5	20			
05.02.						3,2	4,7	7,0	9,8	14	59			
06.02.						2,4	4,2	6,1	3,6	9	89			
07.02.						2,8	4,4	7,1	1,0	5	13			
08.02.						3,5	4,2	5,3	0,3	4	15			
09.02.						0,2	2,9	5,3	0,2	11	38			
10.02.						0,0	0,8	1,8	0,4	5	1			
11.02.						1,0	3,3	6,4		3	5			
12.02.						2,0	3,3	5,0	0,2	8	26			
13.02.						0,0	1,6	5,0		6	2			
14.02.						-0,1	3,5	9,0	0,1	5	2			
15.02.						0,1	6,5	13,8		7	10			
16.02.						4,3	9,7	15,6						
17.02.						5,6	7,8	11,2	3,0	8	24			
18.02.						2,1	5,8	10,2	0,2	7	17			
19.02.						1,3	8,0	32,3		10	28			
20.02.						2,3	7,7	9,3	0,9	3	25			
21.02.						4,8	10,1	16,5	0,2					
22.02.						9,2	10,1	10,8						
23.02.						8,1	12,2	18,9						
24.02.						2,8	5,9	9,9	0,2	3	5			
25.02.						0,5	3,9	8,3	0,1	9	18			
26.02.						4,0	9,0	12,7						
27.02.						8,8	12,0	15,8						
28.02.						3,3	6,1	9,4	17,5	11	25			
01.03.						4,7	7,0	10,4	0,1					
02.03.						0,0	9,1	24,3	3,6	2	10			
03.03.						3,0	7,9	13,0						
04.03.						4,5	7,8	11,8	1,9	2	15			
05.03.						6,0	7,4	11,0	1,9	3	13			
06.03.						4,9	6,2	8,2	8,6	10	42			
07.03.						4,4	5,5	7,5	2,1	7	14			
08.03.						3,5	6,8	10,3	1,3	3	15			
09.03.						10,2	10,6	10,8	5,1	10	42			
10.03.						4,9	9,5	13,6						
11.03.						2,2	7,9	16,0						
12.03.						3,7	8,9	15,7						

Station: Ebringen, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:12:21

Wetterdaten bis: 24.12.2017 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 12.04.2017
 Austrieb: 12.04.2017

 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
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		1	7	Blatt-zahl	cm²	
13.03.						3,0	8,6	14,4	0,1					
14.03.						5,0	10,4	16,3						
15.03.						5,8	10,8	16,2						
16.03.						5,7	11,7	18,9		1	7			
17.03.						7,9	13,8	20,0						
18.03.						8,0	9,1	10,0						
19.03.						8,0	9,3	10,3	0,1					
20.03.						9,8	11,9	14,5	0,1					
21.03.						5,2	10,1	13,6	5,3	8	61			
22.03.						4,2	5,7	7,7	5,1	9	105			
23.03.						4,2	5,9	7,7		4	17			
24.03.						6,1	9,4	13,8						
25.03.						4,5	11,1	19,3		6	31			
26.03.						5,1	10,7	20,4						
27.03.						5,3	12,1	18,9						
28.03.						8,7	14,7	20,5						
29.03.						10,8	15,1	19,9						
30.03.						9,4	15,3	21,7						
31.03.						10,7	16,5	21,8						
01.04.						10,6	14,7	18,9						
02.04.						9,2	12,3	16,6						
03.04.						8,7	13,7	18,6						
04.04.						8,3	12,1	16,4						
05.04.						7,7	12,0	16,6	0,7	1	10			
06.04.						6,4	9,5	12,6						
07.04.						4,0	10,4	17,9						
08.04.						6,5	13,2	20,7						
09.04.						9,3	16,3	24,6						
10.04.						12,4	18,6	24,0						
11.04.						7,3	11,5	15,9						
12.04.						6,0	12,9	20,3				1	4	
13.04.						10,5	13,8	18,5				1	4	
14.04.						9,9	12,6	15,7				1	5	
15.04.						9,8	11,7	14,2	1,3	7	50	1	6	
16.04.						7,5	8,9	10,5	1,6	5	24	1	6	
17.04.						4,8	8,3	10,0	5,5	5	30	1	6	
18.04.						2,5	5,2	8,3	0,1	7	27	1	6	

Station: Ebringen, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:12:21

Wetterdaten bis: 24.12.2017 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 12.04.2017
 Austrieb: 12.04.2017

 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
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.04.						1,3	3,6	7,4	1,6	11	22	1	6	
20.04.						-0,1	5,2	11,2				1	6	
21.04.						1,1	8,5	16,6				1	6	
22.04.						5,4	9,9	13,7				1	6	
23.04.						4,5	9,0	13,9		5	22	1	6	
24.04.						3,6	11,9	20,4				1	6	
25.04.						4,1	10,6	15,2	9,8	10	56	1	6	
26.04.						2,7	5,2	7,7	10,0	16	91	1	6	
27.04.						2,3	4,6	7,5	11,0	20	78	1	6	
28.04.						4,3	7,2	11,3	0,9	7	64	1	6	
29.04.						3,5	10,1	16,2				1	6	
30.04.						5,4	13,3	20,7				1	7	
01.05.						6,1	9,2	14,0	2,9	7	27	1	7	
02.05.						7,3	11,4	14,8	0,1			1	8	
03.05.						8,5	11,7	16,2		3	28	1	11	
04.05.						8,3	11,0	15,4	5,2	10	68	2	13	
05.05.			!	15.05.		8,2	13,2	19,4	0,2	6	53	2	16	
06.05.			!!	16.05.		8,4	11,4	14,1	10,7	12	121	2	20	
07.05.			!!			10,6	12,0	13,9	3,4	12	133	2	23	
08.05.			!!	17.05.		8,0	9,9	10,9	6,3	14	130	2	23	
09.05.						6,7	10,8	15,1	0,1	2	34	2	24	
10.05.						5,4	13,7	22,3				2	28	
11.05.						13,3	16,3	20,1	0,2	2	28	3	45	
12.05.						12,7	15,9	20,1	0,4	4	48	3	61	
13.05.						14,3	17,2	22,8				3	93	
14.05.						13,7	14,1	14,3				4	107	
15.05.						11,4	17,8	22,5	0,3	7	49	4	133	
16.05.						12,1	18,7	25,8				4	187	
17.05.						14,8	21,7	29,0				5	259	
18.05.						18,1	19,8	21,8	0,1	1	20	6	329	
19.05.			!!	26.05.		8,6	12,0	18,2	32,3	14	132	6	351	
20.05.						6,9	12,2	17,1		5	36	6	370	
21.05.						7,5	15,1	21,8		6	50	6	406	
22.05.						10,7	18,1	25,5				7	472	
23.05.						16,0	20,9	26,0				7	565	
24.05.						14,4	19,4	23,9				8	643	
25.05.						14,1	19,8	24,3				8	735	

Station: Ebringen, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:12:21

Wetterdaten bis: 24.12.2017 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 12.04.2017
 Austrieb: 12.04.2017

 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
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
26.05.						12,5	21,2	28,0				8	829	
27.05.						15,6	23,0	31,0				9	960	
28.05.						17,5	25,3	31,6				10	1098	
29.05.						18,6	25,8	32,3				10	1246	
30.05.						19,0	23,3	28,5	2,6	2	20	11	1363	
31.05.						16,7	21,3	26,1	0,1			12	1465	
01.06.						16,4	20,5	25,9	1,9	7	68	12	1552	
02.06.						16,4	21,5	27,2	0,1	5	67	13	1649	
03.06.						16,6	20,5	26,8	1,8	2	35	13	1739	
04.06.	x	289	!!	11.06.		14,1	17,4	21,2	18,9	8	180	13	1792	
05.06.						13,1	16,6	21,8	0,1	1	15	14	1841	
06.06.						9,6	14,7	18,5	3,9	6	30	14	1869	
07.06.						10,3	13,3	17,6	1,0	4	31	14	1906	
08.06.						9,0	17,6	26,1				14	1955	
09.06.						15,2	18,5	22,6	2,1	2	32	15	2010	
10.06.						14,0	19,7	25,7		4	57	15	2075	
11.06.						14,6	22,5	30,2				15	2153	
12.06.						18,2	23,2	26,2				16	2228	
13.06.						13,4	20,1	26,7				16	2280	
14.06.						14,7	20,9	27,7				17	2351	
15.06.						17,6	23,4	30,1	1,0	1	21	17	2420	
16.06.						16,6	21,3	24,9				18	2476	
17.06.						13,9	18,9	24,0				18	2524	
18.06.						14,4	22,3	28,4				18	2577	
19.06.						15,7	24,0	32,2				19	2639	
20.06.						21,2	27,3	33,3				19	2720	
21.06.						21,1	27,2	33,0				20	2788	
22.06.						21,7	28,2	33,9				21	2860	
23.06.						23,3	27,6	30,8				21	2921	
24.06.						20,3	23,6	27,5				22	2976	
25.06.						19,0	22,2	25,8				22	3016	
26.06.						17,0	23,7	30,5				23	3058	
27.06.						17,5	22,5	28,3	2,0	2	58	23	3103	
28.06.						16,2	19,7	24,6	4,3	6	71	23	3133	
29.06.			!	05.07.		14,2	16,8	20,3	14,5	5	17	23	3158	
30.06.						14,2	17,6	22,2	0,4	3	40	24	3178	
01.07.						14,2	15,6	17,7	0,6	7	47	24	3198	

Station: Ebringen, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:12:21

Wetterdaten bis: 24.12.2017 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 12.04.2017
 Austrieb: 12.04.2017

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
02.07.	x	114	!!	07.07.		13,7	16,1	19,6	2,0	9	169	24	3215	
03.07.						14,3	19,2	24,3		1	16	24	3245	
04.07.						15,5	22,1	27,9				25	3272	
05.07.						16,9	23,8	31,4				25	3309	
06.07.						19,2	26,5	33,7				26	3352	
07.07.						23,5	27,0	32,1				26	3391	
08.07.						21,6	27,2	33,7				27	3434	
09.07.			!!	14.07.		18,8	21,9	25,8	3,0	10	120	27	3453	
10.07.	x	300	!!	15.07.		16,0	19,9	22,6	13,1	10	193	27	3479	
11.07.	x	243	!	16.07.		16,0	19,6	22,8	6,8	3	65	27	3501	
12.07.						17,8	20,6	24,0	0,8	2	19	28	3518	
13.07.						13,7	19,2	24,4	0,3			28	3529	
14.07.						14,7	18,9	23,3	10,4	5	47	28	3555	
15.07.						14,9	17,9	21,3				28	3569	
16.07.						13,4	19,6	25,7				29	3585	
17.07.						15,8	22,8	29,6				29	3604	
18.07.						17,6	24,7	32,1				29	3633	
19.07.						20,0	26,8	32,6				30	3652	
20.07.						20,0	23,3	26,8		2	41	30	3675	
21.07.			!	27.07.		17,1	21,8	29,0	11,5	3	56	30	3695	
22.07.	x	296	!!	28.07.		16,1	21,1	26,4	1,0	8	135	31	3704	
23.07.						17,5	19,2	21,3	1,2	3	54	31	3720	
24.07.			!	30.07.		14,2	16,5	19,0	6,6	11	73	31	3730	
25.07.	x	121	!	31.07.		13,7	15,3	19,2	3,7	10	89	31	3739	
26.07.	x	126	!!!	31.07.		13,6	16,5	21,3	5,9	8	215	31	3745	
27.07.			!	01.08.		15,8	18,8	22,0	8,4	9	98	31	3753	
28.07.	x	300	!!	01.08.		16,4	19,4	23,6	0,4	4	122	32	3764	
29.07.						16,5	22,4	29,0				32	3781	
30.07.						19,0	24,0	28,0	1,7	2	42	32	3792	
31.07.						18,1	23,2	29,4				32	3797	
01.08.						18,9	22,5	29,1	2,7	8	43	32	3818	
02.08.	x	300	!	06.08.		18,0	23,6	30,2	5,8	5	73	33	3827	
03.08.						22,2	26,4	29,9				33	3831	
04.08.						20,1	23,2	26,0		1	23	33	3834	
05.08.						17,2	21,6	26,6				33	3850	
06.08.						15,8	19,9	24,9		1	17	33	3855	
07.08.						12,5	19,9	27,6		3	38	33	3857	

Station: Ebringen, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:12:21

Wetterdaten bis: 24.12.2017 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 12.04.2017
 Austrieb: 12.04.2017

 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
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.08.						17,7	19,1	21,2	0,8	4	56	33	3859	
09.08.			!	16.08.		14,5	18,2	21,7	4,7	5	81	34	3860	
10.08.	x	226	!!!	16.08.		11,1	13,7	15,6	27,5	17	302	34	3860	
11.08.			!!	16.08.		10,8	13,7	16,1	0,1	8	124	34	3863	
12.08.			!	17.08.		13,5	16,6	20,2	0,9	6	69	34	3864	
13.08.						15,8	19,6	24,7				34	3865	
14.08.	x	214	!!	19.08.		15,0	21,1	28,5		8	141	34	3871	
15.08.						18,9	23,8	29,6	1,0	1	21	34	3873	
16.08.			!	21.08.		17,1	21,7	27,1	0,1	1	58	34	3874	
17.08.						18,4	23,1	28,0				34	3874	
18.08.			!!	24.08.		16,4	21,0	28,8	34,4	6	113	34	3875	
19.08.	x	267				14,4	18,0	22,1	4,9	4	45	34	3875	
20.08.						11,4	16,7	21,6				34	3875	
21.08.						11,8	17,0	22,6				34	3875	
22.08.						16,0	19,8	25,4				34	3875	
23.08.						14,7	21,4	29,3		1	15	34	3875	
24.08.						19,2	22,5	27,0				34	3875	
25.08.						16,3	22,2	29,5				34	3875	
26.08.						20,3	25,6	31,1				34	3875	
27.08.						18,5	23,3	29,4	0,3	1	20	34	3875	
28.08.						17,4	22,6	29,5		7	127	34	3875	
29.08.						16,9	23,4	30,8		7	126	34	3875	
30.08.						18,3	24,5	31,3	1,2	2	44	34	3875	
31.08.			!!!	07.09.		13,6	17,0	21,0	19,4	16	206	34	3875	
01.09.	x	94	!!	08.09.		12,9	14,8	17,8	0,3	8	160	34	3875	
02.09.						11,8	13,6	17,4	7,2	9	48	34	3875	
03.09.			!	09.09.		10,3	14,3	19,8	0,1	5	91	34	3875	
04.09.						11,1	16,1	21,6				34	3875	
05.09.						16,5	20,7	25,1				34	3875	
06.09.						15,3	18,9	21,2		1	18	34	3875	
07.09.						13,6	16,0	19,2		1	14	34	3875	
08.09.						13,4	15,5	18,4				34	3875	
09.09.						13,7	15,4	17,0	1,2	3	28	34	3875	
10.09.						11,4	15,0	19,9		4	24	34	3875	
11.09.						13,8	15,1	17,2				34	3875	
12.09.						11,6	14,1	17,4	2,7	5	61	34	3875	
13.09.						13,7	17,7	21,9				34	3875	

Station: Ebringen, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:12:21

Wetterdaten bis: 24.12.2017 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 12.04.2017
 Austrieb: 12.04.2017

 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
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt- zahl	fläche cm ²	
14.09.						10,2	14,7	21,6	10,0	7	56	34	3875	
15.09.						10,2	13,7	18,3				34	3875	
16.09.			!	27.09.		7,6	10,8	17,4	7,1	16	66	34	3875	
17.09.						7,8	10,6	15,6	6,6	12	134	34	3875	
18.09.						9,4	11,6	14,7	0,4	2	47	34	3875	
19.09.						9,9	11,6	14,9	3,0	10	56	34	3875	
20.09.						9,0	12,2	17,2	0,4	12	90	34	3875	
21.09.						6,9	12,3	19,0	0,1	10	108	34	3875	
22.09.						8,6	14,3	21,6		9	110	34	3875	
23.09.						11,3	15,5	21,3		3	35	34	3875	
24.09.						10,6	14,8	20,5		7	78	34	3875	
25.09.						8,0	13,3	20,2		10	97	34	3875	
26.09.	x	15	!	03.10.		10,8	14,8	20,0		8	92	34	3875	
27.09.						12,8	16,3	21,9		1	13	34	3875	
28.09.						13,0	17,5	22,8		3	39	34	3875	
29.09.						14,5	18,9	25,3				34	3875	
30.09.			!!	11.10.		11,5	15,8	20,4	0,5	8	100	34	3875	
01.10.			!!	12.10.		9,0	12,2	16,9		7	100	34	3875	
02.10.						11,9	15,5	17,4	0,1	4	34	34	3875	
03.10.						10,6	14,9	18,0		4	54	34	3875	
04.10.			!	14.10.		6,8	11,3	16,2		9	71	34	3875	
05.10.			!	15.10.		10,0	14,7	19,8		5	63	34	3875	
06.10.	x	36	!!	15.10.		7,8	10,1	13,6		10	161	34	3875	
07.10.						6,9	11,0	14,4		4	31	34	3875	
08.10.			!	17.10.		9,3	11,2	13,1		9	58	34	3875	
09.10.			!!	17.10.		9,7	11,9	15,1		10	154	34	3875	
10.10.						9,1	13,0	16,4		3	38	34	3875	
11.10.						11,8	15,9	20,2		1	12	34	3875	
12.10.						14,1	16,7	19,8				34	3875	
13.10.			!	20.10.		9,8	15,0	21,7		9	88	34	3875	
14.10.	x	12	!!	21.10.		10,2	15,1	21,9		10	128	34	3875	
15.10.	x	43	!!	21.10.		9,4	16,7	25,4		9	132	34	3875	
16.10.						11,2	17,9	26,2		2	25	34	3875	
17.10.						11,2	17,2	24,7				34	3875	
18.10.						9,9	16,2	22,6				34	3875	
19.10.						11,0	15,7	23,8				34	3875	
20.10.						14,1	16,6	18,7				34	3875	

Station: Ebringen, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:12:21

Wetterdaten bis: 24.12.2017 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Keimbereitschaft: 12.04.2017
Austrieb: 12.04.2017

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Grad- std. bei	Std. BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
21.10.						11,3	17,0	21,3		6	64	34	3875	
22.10.						8,3	10,6	12,5		4	26	34	3875	
23.10.			!	09.11.		7,8	9,6	12,2		9	51	34	3875	
24.10.						10,2	13,2	17,3			20	34	3875	
25.10.						9,4	14,5	20,5		6	59	34	3875	
26.10.						10,7	14,6	21,0		9	103	34	3875	
27.10.						9,1	13,1	16,3		3	37	34	3875	
28.10.						5,3	8,6	11,8		7	42	34	3875	
29.10.						6,9	9,3	10,5		5	40	34	3875	
30.10.						3,0	6,3	10,1		9	45	34	3875	
31.10.						1,1	5,6	10,8		5	7	34	3875	
01.11.						3,1	8,5	15,3		1	4	34	3875	
02.11.						8,1	12,8	14,7				34	3875	
03.11.						8,8	12,4	16,7		2	18	34	3875	
04.11.						8,4	13,5	17,6		1	36	34	3875	
05.11.						5,9	9,6	13,3		16	106	34	3875	
06.11.						4,0	5,3	6,1		6	63	34	3875	
07.11.						3,9	4,7	5,7		12	63	34	3875	
08.11.						5,4	6,0	6,8		12	124	34	3875	
09.11.						5,3	6,3	7,7		2	12	34	3875	
10.11.						5,5	6,6	7,8		3	13	34	3875	
11.11.						7,4	8,6	10,7		4	16	34	3875	
12.11.						3,8	8,7	11,4	0,1	12	96	34	3875	
13.11.						2,8	4,3	6,2		11	19	34	3875	
14.11.						0,8	3,5	7,2		10	10	34	3875	
15.11.						-1,4	0,3	1,5	0,1	5	11	34	3875	
16.11.						0,3	1,2	2,0	0,1			34	3875	
17.11.						0,5	3,0	6,0	0,2			34	3875	
18.11.						4,1	4,8	6,1		8	35	34	3875	
19.11.						3,2	4,5	7,0		6	20	34	3875	
20.11.						0,7	4,3	7,3		3	3	34	3875	
21.11.						6,5	10,0	13,1		2	7	34	3875	
22.11.						9,3	13,2	17,9				34	3875	
23.11.						6,6	12,1	16,5				34	3875	
24.11.						10,8	13,4	15,3		4	46	34	3875	
25.11.						2,9	7,3	11,8		14	92	34	3875	
26.11.						2,2	3,3	4,9			14	34	3875	

Station: Ebringen, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:12:21

Wetterdaten bis: 24.12.2017 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 12.04.2017
 Austrieb: 12.04.2017

 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
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
27.11.						3,0	4,9	6,7				34	3875	
28.11.						2,5	5,1	7,0		10	37	34	3875	
29.11.						1,9	3,4	4,2		4	7	34	3875	
30.11.						1,3	2,1	3,3	0,3	7	6	34	3875	
01.12.						-0,6	1,1	3,4	0,4	1	3	34	3875	
02.12.						-1,7	-0,4	1,4	6,4			34	3875	
03.12.						-2,2	-0,6	1,3	24,2			34	3875	
04.12.						0,1	2,2	3,5	4,7	2	3	34	3875	
05.12.						2,0	3,7	6,3	1,4		3	34	3875	
06.12.						1,2	1,9	4,3	0,5			34	3875	
07.12.						-0,6	5,3	11,4	0,3			34	3875	
08.12.						1,7	5,0	8,6	0,3	3	10	34	3875	
09.12.						-0,4	0,7	1,8	1,2			34	3875	
10.12.						0,3	4,1	10,0	10,8	3	5	34	3875	
11.12.						6,7	8,1	9,1	1,3	16	111	34	3875	
12.12.						3,3	4,5	8,8	1,1			34	3875	
13.12.						2,8	5,2	7,7	11,1			34	3875	
14.12.						4,4	6,4	9,0	3,5	1	6	34	3875	
15.12.						4,3	5,3	6,5	0,6			34	3875	
16.12.						2,1	3,2	5,7	2,7	7	9	34	3875	
17.12.						1,5	2,4	4,4	0,1			34	3875	
18.12.						0,5	2,2	3,2	1,4	8	14	34	3875	
19.12.						2,0	2,4	3,2	0,5	14	40	34	3875	
20.12.						1,7	3,2	4,8	1,1	12	33	34	3875	
21.12.						3,2	5,0	6,8	1,1	5	31	34	3875	
22.12.						6,4	7,3	8,1	1,9	5	29	34	3875	
23.12.						6,3	7,2	8,6				34	3875	
24.12.						2,0	5,2	6,6		4	7	34	3875	
25.12.						0,6	3,4	6,7		8	17	34	3875	
26.12.						3,0	5,7	7,1	0,8	2	13	34	3875	
27.12.						2,8	3,3	4,1	4,4	4	15	34	3875	
28.12.						0,7	2,3	3,2	9,0	6	10	34	3875	
29.12.						-0,7	0,1	1,0	8,3	4	2	34	3875	
30.12.						-3,0	-0,5	1,8	10,2	11		34	3875	
31.12.						1,9	4,4	6,9						

Station: Ebringen, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:12:21

Wetterdaten bis: 24.12.2017 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Keimbereitschaft: 12.04.2017

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb: 12.04.2017

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.				
				24.12.	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