

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope CH (RAC Changins, FAW Wädenswil) und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg (D)
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: TEGERFELDEN, 01.01.2017 - 08.11.2017

Erstellt: 02.11.2017 12:19:54

Wetterdaten bis: 02.11.2017 08:20

Vorhersage bis: 08.11.2017 23:00

Keimbereitschaft: 14.05.2017
Austrieb: 13.04.2017

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporendichte	Inkubation	Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			Min.	Ø	Max.		Gradstd. bei Std. BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²		
01.01.			-3.9	-2.7	0.0		23				
02.01.			-1.8	-0.6	1.2	0.1	24				
03.01.			-4.1	-2.8	-1.2	2.5	24				
04.01.			-3.8	-1.1	0.3		24				
05.01.			-8.5	-2.7	1.0	5.5	17				
06.01.			-11.7	-8.0	-3.8		10				
07.01.			-13.4	-8.5	-3.7		1				
08.01.			-3.8	-1.8	0.0		14				
09.01.			-2.5	-1.3	-0.3		17				
10.01.			-1.9	-0.7	0.6	2.8	19				
11.01.			-0.5	1.7	4.3	6.5	22	22			
12.01.			3.3	4.5	6.5	5.1	24	129			
13.01.			-1.3	0.9	7.0	1.2	15	138			
14.01.			-2.4	-0.3	0.5	3.6	13				
15.01.			-3.1	-1.7	-0.2	0.1	6				
16.01.			-5.8	-3.4	-0.3	0.9	14				
17.01.			-4.6	-3.5	-2.1						
18.01.			-4.9	-4.0	-2.8						
19.01.			-5.3	-4.6	-4.0						
20.01.			-6.6	-5.8	-5.1						
21.01.			-6.9	-6.2	-5.2		11				
22.01.			-6.8	-5.8	-4.4		19				
23.01.			-7.8	-6.8	-4.5		17				
24.01.			-8.1	-6.4	-4.6		15				
25.01.			-7.5	-6.9	-6.3						
26.01.			-6.6	-5.2	-4.3						
27.01.			-6.2	-3.2	0.4		12				
28.01.			-5.4	-1.0	5.6		15				
29.01.			-4.7	0.3	7.1		15				
30.01.			-2.7	1.6	5.4	1.1	24	35			
31.01.			4.9	5.9	6.6	18.0	24	176			
01.02.			3.9	5.5	7.4	5.1	24	309			
02.02.			3.2	4.4	7.3		24	415			
03.02.			2.5	6.1	10.4	1.0	11	465			

Station: TEGERFELDEN, 01.01.2017 - 08.11.2017

Erstellt: 02.11.2017 12:19:54

Wetterdaten bis: 02.11.2017 08:20

Vorhersage bis: 08.11.2017 23:00

Keimbereitschaft: 14.05.2017
Austrieb: 13.04.2017

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				02.11.	08.11.	Min.	Ø	Max.		Grad- std. bei Std. BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²		
04.02.						0.5	4.3	7.3	1.7	12	20			
05.02.						-1.0	1.0	3.8	3.6	19	8			
06.02.						0.0	2.5	6.0	5.9	14	24			
07.02.						0.3	2.6	5.1	2.3	20	24			
08.02.						0.2	2.6	5.0	1.3	14	53			
09.02.						-1.7	0.1	1.6						
10.02.						-2.5	0.4	2.9		2				
11.02.						-2.7	0.5	4.2		8				
12.02.						-0.4	1.6	5.3						
13.02.						0.1	0.9	1.8						
14.02.						-1.7	1.2	6.2		2				
15.02.						-3.9	2.0	12.1		15	5			
16.02.						-1.8	4.6	13.8		11	2			
17.02.						1.5	5.7	8.2	2.6	16	73			
18.02.						-0.8	3.3	9.2	0.1	16	39			
19.02.						-2.2	3.4	8.5	0.1	11				
20.02.						1.8	6.1	9.7	1.1	6	34			
21.02.						6.0	8.3	9.8	5.0	24	234			
22.02.						6.6	9.2	11.5		2	255			
23.02.						2.7	10.8	19.6	0.5	3	8			
24.02.						-0.3	4.7	8.6	0.6	9	16			
25.02.						-2.5	2.2	8.5		10	7			
26.02.						-0.5	4.8	12.1		2				
27.02.						-2.0	7.3	15.4		8				
28.02.						0.4	3.7	8.2	21.2	17	28			
01.03.						2.4	5.4	8.0	9.0	12	42			
02.03.						-0.1	6.8	10.8	12.6	8	100			
03.03.						-1.0	4.9	12.3						
04.03.						-0.2	6.2	18.2	3.4	12	35			
05.03.						3.2	6.2	11.1	2.3	6	13			
06.03.						1.6	4.4	7.0	14.1	21	55			
07.03.						1.5	4.2	7.4	3.2	16	77			
08.03.						-0.5	4.1	7.5	3.9	21	62			
09.03.						7.4	8.9	10.7	9.8	17	197			
10.03.						3.4	8.9	14.4		6	41			
11.03.						0.6	7.0	14.8						
12.03.						0.3	7.7	15.0		1				

Station: **TEGERFELDEN**, 01.01.2017 - 08.11.2017

Erstellt: 02.11.2017 12:19:54

Wetterdaten bis: 02.11.2017 08:20

Vorhersage bis: 08.11.2017 23:00

Keimbereitschaft: 14.05.2017
Austrieb: 13.04.2017

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 cm ²		Bemerkungen
				02.11.	08.11.	Min.	Ø	Max.						
13.03.						0.3	7.6	15.4						
14.03.						0.3	8.1	16.6						
15.03.						1.4	9.3	17.4		4	8			
16.03.						2.8	10.1	18.9		5	16			
17.03.						3.3	11.4	20.3		6	28			
18.03.						6.9	8.0	8.8	7.6	20	155			
19.03.						8.4	10.9	14.6	1.4	11	256			
20.03.						9.4	11.2	14.8						
21.03.						6.6	10.3	14.3						
22.03.						3.3	6.1	8.5	1.8	11	50			
23.03.						4.3	10.8	18.1	1.0	9	53			
24.03.						7.2	9.7	13.6	0.4					
25.03.						7.3	10.8	15.8						
26.03.						4.2	9.0	14.1						
27.03.						2.9	10.0	18.1						
28.03.						2.9	11.5	19.7		6	22			
29.03.						4.8	12.1	19.9		4	20			
30.03.						4.1	12.7	21.3		2	12			
31.03.						4.1	13.0	21.7		5	26			
01.04.						6.3	11.6	19.1						
02.04.						8.7	12.3	17.2	0.5	1	10			
03.04.						7.5	12.8	18.0		7	80			
04.04.						6.5	10.7	14.6	2.7	9	82			
05.04.						5.2	10.6	16.1	1.6	9	61			
06.04.						3.9	9.5	14.1						
07.04.						0.5	9.6	17.7						
08.04.						3.6	12.3	21.3		2	9			
09.04.						3.7	14.0	24.2		4	20			
10.04.						7.1	15.9	24.5		4	30			
11.04.						6.8	12.0	16.8						
12.04.						2.3	12.3	20.0		2	6			
13.04.						7.0	13.5	18.9		2	1	4		
14.04.						4.4	10.3	16.6		6	34	1	4	
15.04.						5.8	10.3	14.4				1	4	
16.04.						5.9	8.2	11.2	3.1	21	96	1	4	
17.04.						3.3	7.2	11.0	4.9	18	108	1	4	
18.04.						1.8	4.4	9.1	0.1	10	65	1	4	

Station: TEGERFELDEN, 01.01.2017 - 08.11.2017

Erstellt: 02.11.2017 12:19:54

Wetterdaten bis: 02.11.2017 08:20

Vorhersage bis: 08.11.2017 23:00

Keimbereitschaft: 14.05.2017
Austrieb: 13.04.2017

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
				02.11.	08.11.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²	
19.04.						-0.2	2.9	6.9	0.2	8	18	1	4	
20.04.						-1.7	3.2	8.8				1	4	
21.04.						-2.7	6.3	14.8				1	4	
22.04.						-0.6	8.8	16.5		1		1	4	
23.04.						5.0	9.6	15.0				1	4	
24.04.						0.1	10.5	19.5				1	4	
25.04.						4.3	9.8	15.3	20.9	18	102	1	4	
26.04.						0.4	3.3	5.4	15.4	21	150	1	4	
27.04.						2.0	3.7	5.1	10.5	24	104	1	4	
28.04.						1.2	5.0	9.4	6.0	11	147	1	4	
29.04.						-0.2	6.4	14.1		8	7	1	4	
30.04.						-0.3	10.0	18.8		4	2	1	4	
01.05.						5.1	6.8	9.9	4.4	13	81	1	4	
02.05.						3.7	9.4	14.3	1.1	11	123	1	4	
03.05.						6.3	10.5	15.9	0.8	8	88	1	4	
04.05.						6.5	9.6	14.6	3.0	10	68	1	4	
05.05.						7.2	12.5	18.8		6	52	1	5	
06.05.						7.6	10.6	15.4	11.9	14	117	1	6	
07.05.						9.3	10.5	12.1	6.2	19	219	1	6	
08.05.						7.6	9.3	11.3	7.3	15	150	1	6	
09.05.						4.0	9.0	13.6	0.2	7	89	1	6	
10.05.						1.8	11.8	21.1		7	20	1	6	
11.05.						9.8	15.4	20.7				1	8	
12.05.						10.7	14.5	19.6	1.0	8	96	2	15	
13.05.						10.1	15.4	21.6	0.4	7	170	2	23	
14.05.						11.6	14.8	19.7	7.3	15	133	2	32	
15.05.						10.8	16.0	22.4	1.6	8	152	3	47	
16.05.						8.1	16.9	24.6		4	34	3	64	
17.05.						9.8	19.1	27.4		2	22	4	97	
18.05.						14.2	18.5	23.2	0.8	4	56	4	132	
19.05.						4.9	10.3	17.8	1.0	15	57	4	141	
20.05.						3.6	11.2	17.9		8	73	4	145	
21.05.						5.9	14.3	20.9		6	44	4	160	
22.05.						7.3	16.8	24.5		6	49	5	194	
23.05.						11.0	17.8	25.9	0.8	14	126	5	247	
24.05.						13.0	18.7	23.9		7	222	6	297	
25.05.						12.8	18.7	24.0		3	42	6	364	

Station: TEGERFELDEN, 01.01.2017 - 08.11.2017

Erstellt: 02.11.2017 12:19:54

Wetterdaten bis: 02.11.2017 08:20

Vorhersage bis: 08.11.2017 23:00

Keimbereitschaft: 14.05.2017
Austrieb: 13.04.2017

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
				02.11.	08.11.	Min.	Ø	Max.				Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²	
26.05.			■			10.9	19.5	26.7				6	429	
27.05.			■			11.0	20.8	29.9		5	60	7	519	
28.05.			■			12.6	21.6	29.6		6	78	7	612	
29.05.			■			14.1	23.4	31.1	0.5	7	101	8	731	
30.05.			■			17.1	22.2	28.2	0.2	11	164	9	851	
31.05.			■			16.5	21.5	26.7	6.4	9	158	9	965	
01.06.			!!	08.06.		15.9	20.1	25.7		9	185	10	1069	
02.06.			■			14.7	19.4	26.7	4.5	13	127	10	1171	
03.06.			!!!	11.06.		13.1	19.5	27.6	12.7	14	229	11	1267	
04.06.			■			13.4	17.3	21.5	2.0	7	221	11	1329	
05.06.			■			11.2	14.7	18.2	0.8	8	56	11	1375	
06.06.			■			10.8	13.2	17.0	2.5	14	134	11	1406	
07.06.			■			7.5	12.8	17.7	0.9	7	73	11	1433	
08.06.			■			5.4	15.4	24.5		6	39	12	1473	
09.06.			■			9.0	17.4	23.6		8	68	12	1524	
10.06.	x	249	!!	15.06.		13.6	19.8	26.2		6	157	12	1603	
11.06.			!	16.06.		11.3	22.1	30.8		5	58	13	1689	
12.06.			!	17.06.		16.5	21.9	27.7		5	98	13	1782	
13.06.			■			15.1	21.4	28.0				14	1866	
14.06.			■			14.8	20.6	26.7		1	21	14	1943	
15.06.	x	257	!!	20.06.		15.5	22.3	30.6	2.1	11	119	15	2031	
16.06.	x	300	!!!	21.06.		14.2	20.4	26.1		7	238	15	2092	
17.06.			!	23.06.		10.2	18.6	25.6		5	62	15	2144	
18.06.			■			12.5	20.4	27.2		4	50	16	2207	
19.06.			■			12.2	22.8	31.4		4	33	16	2271	
20.06.	x	300	!!	25.06.		16.9	25.0	32.9		6	137	17	2361	
21.06.	x	300	!!	26.06.		17.2	25.1	33.3		8	122	17	2439	
22.06.	x	300	!!	27.06.		17.2	26.0	33.9		6	152	18	2521	
23.06.			■			21.1	26.6	31.9				19	2601	
24.06.			■			17.2	22.3	26.5	0.2	4	39	19	2650	
25.06.	x	300	!!	30.06.		15.1	21.4	27.3		5	134	19	2708	
26.06.			!	02.07.		12.6	22.4	32.0	0.9	9	73	20	2757	
27.06.	x	300	!!!	03.07.		16.8	21.8	28.0	0.6	10	241	20	2806	
28.06.	x	300	!!	04.07.		14.8	18.5	25.2	26.0	18	192	21	2850	
29.06.	x	166	!!!	05.07.		12.7	16.8	22.5	1.9	15	247	21	2881	
30.06.	x	67	!!	06.07.		11.4	17.4	24.1		6	158	21	2908	
01.07.			■			13.4	15.9	20.1			2	21	2933	

Station: TEGERFELDEN, 01.01.2017 - 08.11.2017

Erstellt: 02.11.2017 12:19:54

Wetterdaten bis: 02.11.2017 08:20

Vorhersage bis: 08.11.2017 23:00

Keimbereitschaft: 14.05.2017
Austrieb: 13.04.2017

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				02.11.	08.11.	Min.	Ø	Max.		Grad- std. bei Std. BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²		
02.07.	x	76	!!	08.07.		12.8	15.1	19.6	3.4	13	177	22	2953	
03.07.	x	148				12.9	18.5	24.7		2	24	22	2990	
04.07.			!	10.07.		10.9	19.7	27.8		5	63	22	3020	
05.07.	x	67	!	10.07.		12.3	22.4	31.3		6	83	22	3058	
06.07.						14.6	24.5	33.4		3	53	23	3106	
07.07.						17.2	25.2	32.3				23	3154	
08.07.						17.8	23.6	33.6	0.2	6	55	24	3195	
09.07.	x	300	!!	14.07.		17.3	21.1	26.9	6.1	15	187	24	3233	
10.07.	x	300	!!!	15.07.		15.7	19.2	24.5	12.9	18	326	25	3263	
11.07.	x	233	!!!	16.07.		13.7	17.8	23.0	1.0	15	213	25	3283	
12.07.	x	230	!!!	17.07.		16.1	19.9	25.8	7.7	15	238	25	3304	
13.07.	x	276	!!!	18.07.		16.2	19.9	25.6		8	224	25	3343	
14.07.			!!	20.07.		14.2	19.0	25.2	6.6	7	111	26	3365	
15.07.						11.8	17.3	23.0				26	3380	
16.07.						10.9	18.7	25.7		2	27	26	3396	
17.07.						12.3	21.7	29.4		4	57	26	3429	
18.07.	x	206	!	23.07.		14.9	23.5	31.2		5	85	27	3455	
19.07.						15.6	23.6	32.8		3	54	27	3486	
20.07.			!!	26.07.		16.8	20.8	26.1	4.3	11	159	28	3512	
21.07.	x	300	!!	27.07.		15.9	21.0	29.1	6.8	14	159	28	3533	
22.07.	x	284	!!!	28.07.		15.5	20.4	26.9	5.6	16	263	28	3550	
23.07.	x	300	!!!	29.07.		16.1	18.3	21.1	0.4	7	278	28	3575	
24.07.			!!	30.07.		13.7	15.4	19.3	8.9	19	135	29	3587	
25.07.	x	104	!!!	31.07.		12.5	14.4	18.3	19.1	23	249	29	3595	
26.07.	x	91	!!!	31.07.		11.9	15.7	20.6	0.2	11	277	29	3603	
27.07.	x	65	!!	01.08.		11.8	17.0	21.8	3.8	16	191	29	3613	
28.07.	x	274	!!!	02.08.		14.9	18.1	22.6	2.3	12	234	29	3632	
29.07.	x	190	!!	03.08.		12.3	20.3	28.0		10	148	29	3651	
30.07.	x	300	!!	04.08.		15.5	22.0	29.4	1.1	13	163	30	3666	
31.07.	x	300	!!!	05.08.		16.9	21.9	28.0		11	281	30	3686	
01.08.	x	300	!!	06.08.		16.3	22.9	31.6	1.6	11	170	30	3708	
02.08.	x	300	!!!	07.08.		16.3	23.1	30.4	6.7	12	243	31	3722	
03.08.	x	300	!!!	08.08.		19.3	24.8	31.3	0.8	8	240	31	3743	
04.08.						17.7	22.8	27.8				31	3762	
05.08.	x	261	!!	12.08.		15.4	22.0	28.6		7	109	31	3770	
06.08.						13.6	17.9	22.8	0.5	8	55	32	3774	
07.08.	x	158	!!	14.08.		11.5	19.3	26.8		8	145	32	3793	

Station: TEGERFELDEN, 01.01.2017 - 08.11.2017

Erstellt: 02.11.2017 12:19:54

Wetterdaten bis: 02.11.2017 08:20

Vorhersage bis: 08.11.2017 23:00

Keimbereitschaft: 14.05.2017
Austrieb: 13.04.2017

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
				02.11.	08.11.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²	
08.08.	x	154	!!!	15.08.		13.8	16.4	20.0	7.9	23	255	32	3801	
09.08.	x	197	!!!	16.08.		13.3	17.2	22.6	7.2	14	388	32	3807	
10.08.	x	175	!!!	16.08.		10.6	12.7	15.1	14.3	24	393	32	3809	
11.08.			!!!	17.08.		10.6	12.5	14.3	3.2	24	692	32	3810	
12.08.	x	28	!!!	17.08.		12.2	15.5	20.5	1.3	11	836	32	3815	
13.08.	x	1	!!	18.08.		11.1	18.2	25.4		11	100	32	3818	
14.08.	x	191	!!	19.08.		13.1	20.2	28.1		10	159	33	3833	
15.08.	x	267	!!	20.08.		15.1	22.0	30.3	5.3	8	162	33	3844	
16.08.	x	283	!!	22.08.		15.9	20.8	26.6	1.4	13	185	33	3850	
17.08.	x	300	!!!	23.08.		16.6	21.4	27.8	0.1	12	229	33	3853	
18.08.	x	300	!!	24.08.		15.9	20.7	30.7	1.2	14	197	33	3863	
19.08.	x	247	!!!	25.08.		13.6	17.9	23.2		8	257	33	3870	
20.08.			!	26.08.		10.5	16.3	22.9		7	58	33	3874	
21.08.			!!	27.08.		9.8	15.7	22.6		8	109	33	3878	
22.08.			!	27.08.		11.3	18.9	26.4		6	69	34	3880	
23.08.	x	133	!!	28.08.		12.9	21.1	30.2		9	122	34	3882	
24.08.	x	300	!!	29.08.		14.5	20.2	29.7	0.4	15	160	34	3883	
25.08.	x	215	!!!	30.08.		15.0	21.2	29.2		11	280	34	3884	
26.08.	x	300	!!	01.09.		15.6	22.8	31.0		9	191	34	3890	
27.08.	x	278	!!	03.09.		15.4	21.4	28.0	0.1	11	165	34	3893	
28.08.	x	300	!!	04.09.		15.0	22.2	29.9		8	177	34	3894	
29.08.	x	258	!!	05.09.		14.9	22.6	31.3		8	138	34	3895	
30.08.	x	233	!!	06.09.		14.9	22.8	31.7	9.3	11	134	34	3895	
31.08.	x	300	!!!	08.09.		13.1	15.8	18.8	19.0	24	448	34	3895	
01.09.	x	100	!!!	09.09.		11.9	13.6	16.8	24.3	22	627	34	3895	
02.09.	x	29	!!!	10.09.		9.4	12.2	15.1	1.9	19	273	34	3895	
03.09.			!!	11.09.		9.5	13.5	19.7		12	146	34	3895	
04.09.			!!	12.09.		8.7	15.3	22.5		9	101	34	3895	
05.09.			!	13.09.		14.4	19.9	26.5		4	61	34	3895	
06.09.	x	300	!!	16.09.		14.2	18.2	23.0	0.8	8	136	34	3895	
07.09.			■			10.1	14.9	19.9		1	9	34	3895	
08.09.			!	20.09.		10.2	14.4	20.4		10	93	34	3895	
09.09.			!!!	22.09.		9.4	12.0	14.5	6.1	24	318	34	3895	
10.09.			!!!	22.09.		9.3	12.8	17.6	1.7	14	425	34	3895	
11.09.			!!	23.09.		8.6	12.7	17.8		9	141	34	3895	
12.09.			!!	24.09.		9.5	12.5	17.2	1.6	15	129	34	3895	
13.09.			■			8.9	15.6	21.7	0.8	8	58	34	3895	

Station: TEGERFELDEN, 01.01.2017 - 08.11.2017

Erstellt: 02.11.2017 12:19:54

Wetterdaten bis: 02.11.2017 08:20

Vorhersage bis: 08.11.2017 23:00

Keimbereitschaft: 14.05.2017
Austrieb: 13.04.2017

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
				02.11.	08.11.	Min.	Ø	Max.				Blatt- zahl		
14.09.			!	27.09.		6.8	13.3	22.0	7.2	15	76	34	3895	
15.09.			!!	27.09.		4.6	10.2	17.7		13	146	34	3895	
16.09.			!	28.09.		4.5	10.1	17.4	0.1	13	73	34	3895	
17.09.			!!	28.09.		6.6	9.3	15.2	6.1	18	113	34	3895	
18.09.						8.2	10.6	15.3	0.3	14	150	34	3895	
19.09.			!!	29.09.		8.2	10.3	14.0	11.5	20	126	34	3895	
20.09.						5.9	11.1	17.2	0.1	13	212	34	3895	
21.09.						4.5	10.8	18.9		13	90	34	3895	
22.09.						4.8	12.2	21.5		13	95	34	3895	
23.09.						6.8	13.8	21.8		12	103	34	3895	
24.09.	x	33	!!	01.10.		9.5	14.8	21.3		10	134	34	3895	
25.09.			!	02.10.		7.3	13.4	20.9		12	94	34	3895	
26.09.			!!	03.10.		8.7	12.8	17.2		16	146	34	3895	
27.09.	x	41	!!!	04.10.		10.9	14.9	21.6		16	213	34	3895	
28.09.	x	64	!!	05.10.		10.0	15.6	39.8		14	184	34	3895	
29.09.	x	300	!!!	10.10.		11.4	20.7	38.0	1.6	10	234	34	3895	
30.09.	x	300	!!!	12.10.		11.4	17.0	33.0	6.0	11	225	34	3895	
01.10.	x	23				11.4	17.3	36.8	0.6	5	62	34	3895	
02.10.			!	15.10.		11.4	19.9	39.3	2.7	10	91	34	3895	
03.10.						11.3	14.0	20.8	2.0	2	46	34	3895	
04.10.			!!	18.10.		10.0	23.2	39.6		9	113	34	3895	
05.10.			!			9.6	22.1	40.0						
08.10.						11.4	18.6	38.1						
09.10.						11.4	24.1	38.6		6	141	34	3895	
10.10.	x	286	!!	21.10.		6.8	12.9	25.0	0.2	15	117	34	3895	
11.10.			!!	21.10.		7.7	12.1	19.6		15	146	34	3895	
12.10.			!!	23.10.		6.5	13.0	20.8		16	158	34	3895	
13.10.	x	49	!!	25.10.		7.9	12.7	20.9		15	152	34	3895	
14.10.			!!	26.10.		8.2	12.4	21.4		18	192	34	3895	
15.10.			!!	27.10.		9.0	12.9	21.6	0.2	17	177	34	3895	
16.10.	x	15	!!	29.10.		7.7	13.0	23.3	0.2	16	173	34	3895	
17.10.	x	1	!!	99%	02.11.	7.1	12.6	22.6	0.1	15	148	34	3895	
18.10.			!!	90%	03.11.	6.4	11.4	21.4	0.1	15	144	34	3895	
19.10.			!!	82%	05.11.	6.3	12.1	21.4		16	140	34	3895	
20.10.			!!	73%	07.11.	8.6	13.0	18.8	0.2	17	148	34	3895	
21.10.	x	99	!!!	64%	93%	9.4	14.4	21.7	2.7	15	235	34	3895	
22.10.			!!	53%	82%	6.7	9.2	12.6	2.7	17	142	34	3895	

Station: TEGERFELDEN, 01.01.2017 - 08.11.2017

Erstellt: 02.11.2017 12:19:54

Wetterdaten bis: 02.11.2017 08:20

Vorhersage bis: 08.11.2017 23:00

Keimbereitschaft: 14.05.2017
Austrieb: 13.04.2017

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				02.11.	08.11.	Min.	Ø	Max.		Grad- std. bei Std. BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²		
23.10.			!!!	48%	78%	6.7	8.2	10.8	2.6	24	250	34	3895	
24.10.			!!!	45%	74%	6.7	10.7	16.9		15	327	34	3895	
25.10.			!!	38%	68%	5.4	11.6	19.3		14	108	34	3895	
26.10.	x	2	!!	30%	59%	7.0	12.7	20.5		14	144	34	3895	
27.10.	x	42	!!!	21%	50%	3.8	10.9	15.4	0.1	18	219	34	3895	
28.10.			■			1.1	6.2	12.2		11	70	34	3895	
29.10.			!!	10%	39%	5.8	8.4	9.8	2.1	17	142	34	3895	
30.10.			!!	8%	37%	0.0	4.5	10.6	0.1	15	166	34	3895	
31.10.			■			-1.1	4.1	11.3		14	19	34	3895	
01.11.			■			-0.9	5.0	13.2		15	30	34	3895	
02.11.			!	0%	29%	3.3	6.5	15.8		8	71	34	3895	
03.11.			!		19%	7.2	9.9	14.1		10	70	34	3895	
04.11.			!		19%	7.0	10.8	17.0		6	94	34	3895	
05.11.			!		9%	6.7	9.1	10.2	13.7	11	91	34	3895	
06.11.			■			6.2	7.0	8.5	3.8	3	19	34	3895	
07.11.			■			5.1	6.3	8.1		2	10	34	3895	
08.11.						3.8	5.6	7.9						

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