

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: Gellmersbach_Virtuell, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:20:34 Wetterdaten bis: 24.12.2017 17:00 Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Keimbereitschaft: 20.04.2017 Wachstum angegeben für: Späetburgunder
 Austrieb: 20.04.2017 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			
10.04.															
11.04.															
12.04.							5,0	13,3	17,0						
13.04.							8,1	10,1	11,9						
14.04.							7,2	9,6	12,4		2	7			
15.04.							7,5	10,1	12,9	1,9	2	11			
16.04.							3,7	7,4	10,3	1,4	7	21			
17.04.							3,4	7,1	9,4	4,2	7	27			
18.04.							0,8	3,8	6,9	3,3	6	9			
19.04.							-0,1	3,0	6,3	1,7	4	10			
20.04.							-1,5	3,1	8,9			1	1		
21.04.							0,6	7,3	14,1			1	1		
22.04.							4,7	8,9	11,1	0,9	1	11	1	1	
23.04.							0,7	5,2	9,1		6	10	1	1	
24.04.							2,2	8,3	14,9		6	18	1	1	
25.04.							5,0	7,9	11,8	0,9	1	6	1	1	
26.04.							3,5	5,7	7,8	7,8	8	26	1	1	
27.04.							4,7	6,5	8,9	1,3	4	16	1	1	
28.04.							3,3	7,1	11,8	1,5	3	19	1	1	
29.04.							4,7	8,0	11,7				1	1	
30.04.							3,8	11,1	17,9		5	23	1	1	
01.05.							6,4	8,1	9,6	4,7	6	43	1	1	
02.05.							6,5	9,5	13,2	2,1	7	27	1	1	
03.05.							5,5	9,0	12,1	4,9	12	80	1	1	
04.05.							5,5	9,7	13,0	1,1	6	24	1	1	
05.05.							7,8	11,2	14,6		1	10	1	1	
06.05.							5,9	13,1	19,2		6	60	1	1	
07.05.							11,3	13,4	15,3	5,5	7	39	1	2	
08.05.			!!	17.05.			7,5	10,9	12,5	8,0	6	122	1	2	
09.05.							5,3	8,3	10,6				1	2	
10.05.							2,7	10,2	17,4		6	24	1	2	
11.05.							8,0	14,9	22,0	0,7	3	20	1	2	
12.05.							12,5	15,7	19,3	0,9	5	55	2	8	
13.05.							11,4	15,9	20,6	1,1	9	47	2	12	

Station: Gellmersbach_Virtuell, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:20:34

Wetterdaten bis: 24.12.2017 17:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 20.04.2017
 Austrieb: 20.04.2017

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Späetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm²		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	cm²	
14.05.						12,1	15,4	19,0	1,8	5	54	3	22	
15.05.						11,0	15,2	19,9	0,3	5	42	3	29	
16.05.						9,4	16,9	23,3		6	116	3	41	
17.05.						11,7	19,6	26,5		3	38	4	74	
18.05.						13,9	18,7	23,1	2,4	5	41	4	106	
19.05.						10,3	13,7	16,8	7,2	9	39	5	133	
20.05.						6,3	12,1	16,6		5	29	5	140	
21.05.						6,8	13,8	19,8		7	75	5	158	
22.05.						9,5	16,3	21,7		5	69	5	189	
23.05.						12,0	18,3	23,8		5	89	6	252	
24.05.						9,5	15,4	19,4	1,5	6	46	6	283	
25.05.	x	137				11,6	16,1	20,7		5	73	6	328	
26.05.	x	88	!!	31.05.		11,5	18,0	24,2		6	104	7	406	
27.05.			!	01.06.		12,1	20,3	26,9		5	88	7	485	
28.05.						13,5	22,0	28,2		2	21	8	604	
29.05.			!!	03.06.		18,5	24,1	29,5		4	102	9	757	
30.05.						18,1	22,5	27,7				9	891	
31.05.						14,7	18,8	22,6		3	35	10	1000	
01.06.			!!	06.06.		13,4	19,2	24,2		7	102	10	1095	
02.06.	x	272	!!	08.06.		14,7	20,2	25,4		6	130	11	1220	
03.06.			!	10.06.		16,4	20,9	25,7	3,7	8	67	12	1351	
04.06.			!!	11.06.		14,6	17,0	19,8	13,4	10	113	12	1428	
05.06.			!	12.06.		10,8	15,6	19,7		7	86	12	1483	
06.06.			!	12.06.		11,8	15,3	19,9	1,1	6	58	12	1542	
07.06.						9,9	13,0	16,9	3,2	5	50	13	1591	
08.06.						8,6	16,2	23,4		2	18	13	1652	
09.06.						12,1	17,3	22,6	2,2	4	20	13	1724	
10.06.			!	15.06.		10,2	17,0	23,0		2	52	14	1799	
11.06.						12,3	21,2	28,8		2	25	14	1899	
12.06.						14,9	19,7	23,1		5	75	15	1991	
13.06.						9,8	16,6	22,0		6	83	15	2045	
14.06.						12,8	19,1	25,0		5	97	15	2121	
15.06.						13,6	21,0	28,4		5	57	16	2224	
16.06.	x	300				14,0	18,1	20,9	5,5	4	59	16	2285	
17.06.			!	22.06.		10,4	15,6	19,9		7	71	16	2325	
18.06.			!	23.06.		14,4	19,5	25,1		1	60	17	2411	
19.06.			!	24.06.		13,1	21,4	28,3		4	56	17	2491	

Station: Gellmersbach_Virtuell, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:20:34

Wetterdaten bis: 24.12.2017 17:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 20.04.2017
 Austrieb: 20.04.2017

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Späetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
20.06.			!!	25.06.		16,7	23,8	29,6		5	106	18	2594	
21.06.						17,7	23,6	28,7		3	55	18	2683	
22.06.						18,4	24,5	31,3		3	39	19	2788	
23.06.						18,0	22,4	26,2		1	20	19	2860	
24.06.						15,4	19,4	24,2		6	63	20	2927	
25.06.	x	228				14,9	19,4	23,7		3	81	20	2979	
26.06.			!!	01.07.		14,5	20,2	25,4		5	109	21	3041	
27.06.						16,9	20,8	25,3	2,4	2	43	21	3100	
28.06.						17,5	20,4	22,5	1,4	1	19	21	3149	
29.06.			!	05.07.		15,4	17,4	20,3	9,5	7	64	22	3195	
30.06.						13,8	17,4	21,9				22	3232	
01.07.						13,1	15,8	18,3	2,4	3	32	22	3258	
02.07.	x	191	!	07.07.		14,4	16,8	21,1	4,4	4	75	22	3291	
03.07.						12,9	17,3	22,3	0,3	2	16	23	3333	
04.07.						12,9	19,0	24,5		3	40	23	3369	
05.07.			!	10.07.		15,8	21,7	27,0		5	81	23	3414	
06.07.			!!	10.07.		16,8	23,5	29,5		5	108	24	3472	
07.07.			!	12.07.		18,7	23,9	28,8	8,3	5	80	24	3521	
08.07.			!	13.07.		16,6	22,7	27,7		4	68	25	3571	
09.07.			!	14.07.		16,9	22,6	28,7		5	88	25	3612	
10.07.			!!	16.07.		17,3	21,0	24,2	14,9	10	113	25	3645	
11.07.			!	17.07.		16,3	19,2	22,4	3,3	4	36	26	3681	
12.07.						14,9	18,2	21,5	2,0	3	21	26	3704	
13.07.			!	19.07.		9,8	15,4	21,0		3	64	26	3719	
14.07.						11,9	16,0	20,0	2,2	2	40	26	3735	
15.07.						11,2	15,5	19,7		1	14	27	3756	
16.07.						11,7	17,8	24,0		5	74	27	3777	
17.07.						14,5	20,4	25,5		6	126	27	3802	
18.07.						15,5	22,1	28,3	0,4	6	104	27	3830	
19.07.						17,7	24,6	31,6	0,5	1	31	28	3870	
20.07.						19,0	22,2	25,9	6,1	5	67	28	3896	
21.07.			!	27.07.		15,3	21,1	27,4		6	97	29	3925	
22.07.			!	28.07.		17,7	22,1	26,8	7,3	5	94	29	3949	
23.07.						16,2	19,6	22,9	3,7	3	19	29	3967	
24.07.						12,8	16,2	18,4	6,3	4	29	29	3976	
25.07.			!	31.07.		12,5	14,0	15,3	11,5	10	60	29	3983	
26.07.	x	165	!!	31.07.		14,2	16,6	20,5	15,0	11	148	30	4002	

Station: Gellmersbach_Virtuell, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:20:34

Wetterdaten bis: 24.12.2017 17:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 20.04.2017
 Austrieb: 20.04.2017

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Späetburgunder

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	cm ²	
27.07.						14,3	17,9	21,1	2,2	2	18	30	4015	
28.07.			!	02.08.		14,6	18,5	22,9	3,3	5	98	30	4029	
29.07.						15,1	21,2	26,8				30	4045	
30.07.						19,1	23,0	28,0				31	4071	
31.07.			!!	04.08.		18,7	23,4	28,1	5,8	8	139	31	4089	
01.08.						19,5	25,2	33,6	3,1	4	62	31	4110	
02.08.	x	300	!	06.08.		18,7	22,8	27,6	4,7	5	82	32	4131	
03.08.						19,7	23,4	28,8	2,7	2	23	32	4147	
04.08.			!	09.08.		18,0	21,6	25,0		5	73	32	4159	
05.08.						16,1	20,8	26,8		1	16	32	4170	
06.08.			!	12.08.		12,9	17,8	22,5		6	85	33	4183	
07.08.						11,6	18,9	26,1		2	12	33	4191	
08.08.			!	14.08.		13,1	18,1	24,6	1,3	7	84	33	4199	
09.08.						14,5	18,3	21,9	3,8	3	34	33	4206	
10.08.						13,6	14,8	16,6	12,6	7	49	33	4210	
11.08.	x	94				12,2	14,2	16,1	6,1	4	32	33	4213	
12.08.	x	157	!	17.08.		13,8	15,9	18,8	5,4	6	86	33	4218	
13.08.						14,9	17,5	21,7	0,2	4	51	33	4223	
14.08.	x	226	!!	19.08.		14,1	20,2	26,5		6	155	34	4237	
15.08.						17,2	22,8	30,2	1,5	1	22	34	4246	
16.08.			!	21.08.		17,0	20,4	24,4	7,2	4	57	34	4252	
17.08.			!!	23.08.		16,7	21,6	27,4		6	103	34	4258	
18.08.			!	24.08.		16,9	21,3	28,8	5,4	7	84	34	4264	
19.08.	x	240				14,2	17,0	20,3		1	16	34	4267	
20.08.						11,6	16,0	21,0		3	23	35	4276	
21.08.						10,4	15,8	21,2		1	11	35	4279	
22.08.			!	27.08.		10,6	17,3	24,0		5	57	35	4282	
23.08.						11,9	19,4	26,8		1	12	35	4286	
24.08.						17,0	20,8	25,0				35	4289	
25.08.						15,0	21,4	28,0				35	4293	
26.08.						18,2	23,3	29,3				35	4296	
27.08.						17,9	21,7	26,4	2,0	5	36	35	4299	
28.08.						14,9	20,8	26,5		3	48	35	4301	
29.08.						14,9	21,8	28,9		3	46	35	4303	
30.08.						17,5	23,5	30,5				35	4304	
31.08.			!	08.09.		14,6	18,3	21,4	12,5	9	76	36	4312	
01.09.						12,6	15,1	18,7	0,3	1	16	36	4312	

Station: Gellmersbach_Virtuell, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:20:34

Wetterdaten bis: 24.12.2017 17:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Keimbereitschaft: 20.04.2017
 Austrieb: 20.04.2017

Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spaetburgunder

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	
02.09.						9,1	13,6	17,7		2	24	36	4313	
03.09.						9,5	13,3	17,6			35	36	4313	
04.09.						9,3	14,8	21,0		6	59	36	4313	
05.09.						13,1	17,9	23,7				36	4314	
06.09.						14,8	17,8	20,7	0,3	1	18	36	4314	
07.09.						10,7	14,4	18,3		3	23	36	4314	
08.09.						11,0	15,5	20,6				36	4314	
09.09.						12,8	14,9	17,4	2,3	2	17	36	4314	
10.09.						10,9	14,0	18,3				36	4314	
11.09.						10,6	13,2	16,5	1,2	1	15	36	4314	
12.09.						10,6	12,5	14,6	1,1	1	14	36	4314	
13.09.						10,6	15,2	19,5	6,0	4	31	36	4314	
14.09.	x	11	!!	26.09.		11,3	12,4	16,2	15,2	12	107	36	4314	
15.09.						7,6	11,4	15,3		5	25	36	4314	
16.09.			!	28.09.		6,9	11,2	16,4	2,1	14	80	36	4314	
17.09.			!	28.09.		7,0	11,1	15,5		6	89	36	4314	
18.09.						9,1	11,1	14,4	4,0	3	19	36	4314	
19.09.						7,9	10,9	13,7				36	4314	
20.09.						8,5	11,5	15,4		1	10	36	4314	
21.09.			!	30.09.		7,2	12,2	17,9		7	77	36	4314	
22.09.						8,6	13,7	19,4		3	27	36	4314	
23.09.						9,2	13,7	18,0		4	36	36	4314	
24.09.						9,8	13,4	17,6		1	10	36	4314	
25.09.						8,2	13,0	17,9		7	79	36	4314	
26.09.						8,2	13,2	18,7		7	67	36	4314	
27.09.						8,9	13,7	19,1		7	69	36	4314	
28.09.						12,1	16,0	21,5		2	25	36	4314	
29.09.						13,5	16,2	19,7				36	4314	
30.09.						11,7	16,0	21,4	5,2	9	57	36	4314	
01.10.	x	8				8,3	11,8	16,2	0,4	2	37	36	4314	
02.10.						9,6	13,4	17,7	0,9	1	13	36	4314	
03.10.			!	15.10.		10,6	12,8	15,3	9,5	7	75	36	4314	
04.10.						7,3	11,7	16,4		1	9	36	4314	
05.10.						8,6	12,4	16,6	1,2	3	18	36	4314	
06.10.			!	17.10.		5,8	8,6	11,3	1,6	6	53	36	4314	
07.10.						5,4	9,7	13,5		2	14	36	4314	
08.10.						10,3	11,6	13,5	9,4	8	32	36	4314	

Station: Gellmersbach_Virtuell, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:20:34

Wetterdaten bis: 24.12.2017 17:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 20.04.2017
 Austrieb: 20.04.2017

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Späetburgunder

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	cm ²	
09.10.						9,3	11,2	13,3	3,2	2	23	36	4314	
10.10.						8,0	11,1	13,7	0,4	3	25	36	4314	
11.10.						9,6	13,3	17,8		2	20	36	4314	
12.10.						10,1	12,9	16,5		3	36	36	4314	
13.10.						10,0	13,3	18,4		13	128	36	4314	
14.10.	x	103	!!	24.10.		9,1	14,1	20,1		10	167	36	4314	
15.10.	x	55	!!	25.10.		10,3	14,9	20,6		8	134	36	4314	
16.10.			!	27.10.		9,7	15,2	21,9		6	63	36	4314	
17.10.						9,8	14,6	20,7		7	42	36	4314	
18.10.	x	31	!!	02.11.		9,4	13,8	19,4		8	140	36	4314	
19.10.						8,9	14,3	21,3		3	28	36	4314	
20.10.			!	10.11.		9,9	13,0	17,6		10	65	36	4314	
21.10.	x	51				10,8	14,1	17,8	3,3	4	65	36	4314	
22.10.						7,3	9,6	12,5	0,8	1	26	36	4314	
23.10.						6,5	8,5	10,6		2	18	36	4314	
24.10.						9,6	11,8	14,8	1,0	1	18	36	4314	
25.10.						11,4	13,7	17,0		4	28	36	4314	
26.10.			!!	25.11.		9,7	12,7	16,9		12	118	36	4314	
27.10.	x	2	!	02.12.		7,7	10,8	12,0	1,4	4	94	36	4314	
28.10.						5,8	8,5	10,9	1,4	6	24	36	4314	
29.10.						4,8	9,3	12,0	5,3	4	20	36	4314	
30.10.						2,5	4,9	8,3		8	26	36	4314	
31.10.						1,2	4,8	8,6		6	31	36	4314	
01.11.						4,7	7,6	11,8		1	5	36	4314	
02.11.						7,0	10,0	13,9				36	4314	
03.11.						7,7	9,4	12,2		9	51	36	4314	
04.11.			!	24.12.		7,5	11,0	15,7		4	81	36	4314	
05.11.						5,4	8,9	11,2	5,8	7	45	36	4314	
06.11.						2,4	4,7	7,5		4	16	36	4314	
07.11.						1,3	5,3	9,4				36	4314	
08.11.						5,6	6,2	7,4	0,7	1	6	36	4314	
09.11.						5,3	6,0	7,3		3	17	36	4314	
10.11.						3,8	5,8	7,8	4,1	5	31	36	4314	
11.11.						3,9	6,6	9,5	4,8	9	26	36	4314	
12.11.						2,7	4,7	6,3	8,8	9	43	36	4314	
13.11.						2,0	3,8	6,0	0,3	6	9	36	4314	
14.11.						0,8	2,8	5,2		6	18	36	4314	

Station: Gellmersbach_Virtuell, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:20:34

Wetterdaten bis: 24.12.2017 17:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 20.04.2017
 Austrieb: 20.04.2017

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Späetburgunder

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	cm ²	
15.11.						-1,0	2,9	6,2		8	8	36	4314	
16.11.						-0,7	1,9	5,5		7	12	36	4314	
17.11.						1,2	3,3	5,1			13	36	4314	
18.11.						3,5	4,5	6,6				36	4314	
19.11.						2,6	4,7	6,8	3,0	4	14	36	4314	
20.11.						1,4	4,0	7,3		5	14	36	4314	
21.11.						6,0	7,7	9,2	6,1	5	24	36	4314	
22.11.						4,1	7,0	11,6		4	19	36	4314	
23.11.						2,4	9,1	15,4				36	4314	
24.11.						8,4	11,0	15,2	2,5	3	22	36	4314	
25.11.						3,4	6,6	10,1	12,0	12	67	36	4314	
26.11.						0,7	2,5	4,2	0,4	5	7	36	4314	
27.11.						1,8	4,0	5,9	4,4	8	21	36	4314	
28.11.						2,7	4,7	5,6	9,7	11	27	36	4314	
29.11.						-0,5	2,1	4,7		1		36	4314	
30.11.						-0,6	1,3	2,5	1,5	1	2	36	4314	
01.12.						-1,4	0,1	1,9				36	4314	
02.12.						-2,8	-1,1	1,8		3		36	4314	
03.12.						-3,4	-1,4	0,3	2,7	7		36	4314	
04.12.						0,4	1,7	3,5	3,0	10	16	36	4314	
05.12.						2,0	3,1	4,4				36	4314	
06.12.						0,9	3,0	5,1		1	3	36	4314	
07.12.						-0,3	2,5	5,8		9	11	36	4314	
08.12.						0,1	3,3	6,1	8,7	9	29	36	4314	
09.12.						-1,4	-0,5	1,3		2		36	4314	
10.12.						-2,2	1,4	5,7	2,7	10	47	36	4314	
11.12.						3,5	6,1	7,8	7,6	15	114	36	4314	
12.12.						0,8	2,8	5,9				36	4314	
13.12.						0,4	3,2	6,8	2,3	2	9	36	4314	
14.12.						3,7	5,5	8,2	8,0	8	15	36	4314	
15.12.						1,7	3,3	5,5	4,0	3	23	36	4314	
16.12.						-0,7	1,7	2,8				36	4314	
17.12.						0,1	1,0	2,2	2,0	6	5	36	4314	
18.12.						-0,8	0,9	2,3	0,9	8	4	36	4314	
19.12.						-2,7	0,4	2,5	1,0	1	3	36	4314	
20.12.						2,2	3,0	4,0	1,1	1	3	36	4314	
21.12.						3,4	4,7	5,8	3,4	5	26	36	4314	

Station: Gellmersbach_Virtuell, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:20:34

Wetterdaten bis: 24.12.2017 17:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Keimbereitschaft: 20.04.2017
Austrieb: 20.04.2017

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spaetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt- fläche cm²		Bemerkungen
			24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
22.12.					5,6	6,4	7,2	3,9	9	28	36	4314	
23.12.					5,7	7,1	8,4				36	4314	
24.12.					5,1	6,6	7,3				36	4314	
25.12.					3,5	4,3	5,6				36	4314	
26.12.					2,9	5,4	7,4				36	4314	
27.12.					2,2	4,0	5,7	1,0	2	4	36	4314	
28.12.					1,1	2,8	4,2	6,3	5	5	36	4314	
29.12.					0,1	0,7	1,5	4,3	3	2	36	4314	
30.12.					-1,8	-0,2	1,5	5,0	6	1	36	4314	
31.12.					0,9	4,5	7,7						

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