

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiendichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: WB Eisenheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:43 Daten vorhanden bis: 24.12.2021 05:30

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 30.05.2021
Austrieb (BBCH11): 18.05.2021

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.03											0	0	0	
30.03						9,6	18,2	22,1			0	0	0	
31.03						4,8	14,2	23,4			0	0	0	
01.04						5,8	14,4	23,1			0	0	0	
02.04						3,0	7,5	12,6			0	0	0	
03.04						1,5	6,1	11,1			0	0	0	
04.04						1,2	6,3	12,2			0	0	0	
05.04						-2,0	3,0	8,4	1,6	9,8	15	0	0	
06.04						-2,7	0,1	4,3	0,6	1,3	2	0	0	
07.04						-1,3	0,6	3,3	0,2	5,8	6	0	0	
08.04						-1,0	2,4	5,9		3,2	10	0	0	
09.04						-1,1	7,1	15,8			0	0	0	
10.04						7,5	10,4	13,5		2,8	10	0	0	
11.04						3,4	12,1	18,7	2,4	5,0	38	0	0	
12.04						1,0	3,9	7,5	1,6	13,8	80	0	0	
13.04						-1,6	3,2	8,6			0	0	0	
14.04						-1,9	2,9	8,6			0	0	0	
15.04						-2,0	3,1	9,1		0,5	3	0	0	
16.04						-0,2	3,2	5,5		8,2	10	0	0	
17.04						1,5	4,7	8,7		7,0	30	0	0	
18.04						2,7	6,7	11,8		14,3	81	0	0	
19.04						5,5	8,3	11,6	0,4	14,8	128	0	0	
20.04						2,3	9,8	17,1			0	0	0	
21.04						4,7	11,0	17,5	0,2	6,5	61	0	0	
22.04						2,8	8,3	13,6		1,5	70	0	0	
23.04						1,7	8,5	15,8			0	0	0	
24.04						1,1	9,6	17,2			0	0	0	
25.04						1,9	8,3	15,1			0	0	0	
26.04						-0,2	7,5	13,9			0	0	0	
27.04						1,5	9,2	16,7			0	0	0	
28.04						3,8	12,8	21,0			0	0	0	
29.04						5,9	11,6	15,9	4,4	10,5	82	0	0	
30.04						1,8	6,5	10,6	0,2	8,5	62	0	0	
01.05						5,2	9,6	13,8	1,8	13,8	120	0	0	
02.05						4,2	8,0	11,9	8,6	11,0	102	0	0	
03.05						2,9	8,2	13,7			0	0	0	

Station: WB Eisenheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:43

Daten vorhanden bis: 24.12.2021 05:30

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 30.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 18.05.2021

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
04.05						5,4	9,1	14,1	0,2	6,8	28	0	0	
05.05						4,6	7,5	11,5	0,6	3,2	34	0	0	
06.05						2,5	5,6	9,0	5,8	19,5	57	0	0	
07.05						3,3	6,6	10,1	2,4	11,3	108	0	0	
08.05						-0,3	9,3	16,9			0	0	0	
09.05						6,4	17,9	28,4			0	0	0	
10.05						13,0	18,3	24,0			0	0	0	
11.05						11,7	14,4	18,6	6,6	14,3	131	0	0	
12.05						8,9	11,8	14,0	5,0	23,8	413	0	0	
13.05						6,7	10,8	16,0	0,4	17,3	519	0	0	
14.05						9,3	13,2	18,2		5,0	86	0	0	
15.05						7,4	11,5	15,4	0,2	2,8	20	0	0	
16.05						7,1	11,3	17,1	2,4	7,8	26	0	0	
17.05						8,4	10,9	15,6	5,6	17,5	114	0	0	
18.05						8,3	11,3	17,6	0,2	11,8	133	1	4	
19.05						4,1	11,2	16,9		2,8	13	1	4	
20.05						5,4	11,4	17,5			0	1	4	
21.05						8,1	12,9	16,7			0	1	5	
22.05						6,9	11,8	17,5	4,8	6,0	28	1	6	
23.05						8,2	11,5	15,9		0,5	6	1	6	
24.05						4,7	12,4	19,7		2,5	19	1	7	
25.05						7,0	9,5	13,6	1,6	10,8	46	1	7	
26.05						7,6	9,6	13,1	0,6	14,2	61	1	7	
27.05						5,3	9,6	14,0	1,0	5,3	27	1	7	
28.05						8,4	12,4	18,1		0,5	34	1	8	
29.05						6,3	13,3	19,7			0	1	12	
30.05						6,1	13,8	20,5			0	2	15	
31.05						7,0	14,5	21,4			0	2	22	
01.06						9,5	17,2	24,4			0	2	33	
02.06						10,6	19,2	27,0			0	3	56	
03.06						11,4	20,6	29,1			0	3	92	
04.06						16,1	20,3	28,6		5,8	54	4	133	
05.06						14,5	19,3	26,1	3,6	14,0	176	5	184	
06.06			!!!	12.06.		15,6	17,5	21,3	23,6	15,5	249	5	227	
07.06			!!!	12.06.		14,8	18,3	24,2	0,6	9,8	210	5	278	
08.06						15,7	18,7	23,7		6,5	76	6	345	
09.06						15,1	19,8	25,5		6,5	110	6	416	
10.06						13,1	18,9	27,1	5,8	7,7	89	7	493	
11.06			!!	17.06.		12,1	20,1	28,3		9,0	124	7	577	
12.06						14,1	20,2	25,5			0	8	673	
13.06						9,9	17,0	23,0			0	8	734	

Station: WB Eisenheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:43

Daten vorhanden bis: 24.12.2021 05:30

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 30.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 18.05.2021

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
14.06						9,9	18,7	26,8			0	9	820	
15.06						10,8	21,4	30,0		3,2	44	9	930	
16.06						16,6	24,2	31,3			0	10	1071	
17.06						15,2	25,5	34,3		3,2	49	10	1227	
18.06						16,3	26,0	34,5		3,0	34	11	1376	
19.06						19,6	25,5	32,8	1,8	1,7	30	12	1511	
20.06						18,2	24,4	29,8	21,0	1,7	24	12	1630	
21.06	1	300	!!	26.06.		16,0	21,7	27,6	3,2	7,0	149	13	1725	
22.06						14,7	18,6	23,2	6,4	2,2	26	13	1792	
23.06	1	214				14,2	19,2	24,9		3,5	53	14	1854	
24.06						14,8	17,0	20,8	4,4	3,7	36	14	1914	
25.06	3	189				14,7	17,5	23,5	5,0	5,3	49	14	1964	
26.06	1	156	!!	02.07.		12,1	19,4	26,6		11,5	143	15	2023	
27.06	2	300	!!	03.07.		14,8	21,8	28,5		7,5	165	15	2101	
28.06			!!	04.07.		15,8	24,0	31,4	1,2	8,3	126	16	2191	
29.06	1	267	!!	05.07.		14,9	18,9	27,0	9,2	12,0	133	16	2245	
30.06	4	187	!	06.07.		13,4	16,0	20,8	1,6	7,7	64	16	2278	
01.07	1	137	!	07.07.		13,3	14,5	17,0	2,8	9,7	57	16	2301	
02.07	4	81	!	08.07.		12,5	16,5	23,6	1,8	7,0	89	17	2348	
03.07			!	08.07.		10,6	19,2	27,6		5,5	68	17	2396	
04.07						15,3	19,1	25,9	12,0	2,0	33	17	2441	
05.07	4	239	!!	11.07.		12,5	17,7	24,5	0,2	12,3	124	18	2484	
06.07	3	284	!!	12.07.		13,5	18,6	26,9	3,8	14,5	186	18	2531	
07.07	4	281	!!!	13.07.		15,0	18,3	24,7	0,8	7,7	214	18	2572	
08.07	1	190	!!	14.07.		14,9	18,4	23,2	17,0	13,5	150	18	2613	
09.07	4	258	!!!	15.07.		14,6	15,8	17,4	49,0	16,7	333	19	2638	
10.07	2	123	!	16.07.		11,2	18,3	26,0		9,2	89	19	2673	
11.07	2	266	!!!	17.07.		15,3	17,6	23,9	5,6	10,3	208	19	2713	
12.07	2	182	!!	18.07.		12,4	19,5	27,0		11,3	109	20	2755	
13.07	3	300	!!!	18.07.		15,3	18,6	24,6	0,6	17,8	230	20	2789	
14.07	4	216	!!!	19.07.		13,7	16,2	22,1	3,2	13,3	337	20	2816	
15.07			!!	20.07.		11,8	16,6	23,8	3,2	10,7	118	20	2842	
16.07	3	213	!	21.07.		12,7	19,1	27,4	2,2	7,8	92	21	2882	
17.07			!	22.07.		15,3	19,7	25,8	0,6	4,5	73	21	2920	
18.07						14,1	21,0	27,9			0	21	2960	
19.07						15,5	20,5	25,5			0	22	3002	
20.07						13,0	18,6	24,8			0	22	3031	
21.07						10,5	18,5	26,8			0	22	3061	
22.07						12,9	19,9	27,1		2,3	40	23	3094	
23.07	2	280	!!	28.07.		13,5	21,1	29,1		10,5	164	23	3131	
24.07	2	300	!!	29.07.		15,1	21,9	29,5	0,8	10,5	184	23	3168	

Station: WB Eisenheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:43

Daten vorhanden bis: 24.12.2021 05:30

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 30.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 18.05.2021

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
25.07	2	300	!!	30.07.		15,2	21,0	27,2		7,7	175	24	3202	
26.07			!!	31.07.		15,4	20,5	27,1		7,5	110	24	3228	
27.07			!!	01.08.		14,9	20,6	27,8	0,6	8,8	142	24	3264	
28.07			!	02.08.		15,8	19,1	25,3	5,0	8,7	94	25	3292	
29.07						13,5	18,6	24,2		3,2	46	25	3312	
30.07						11,5	20,3	27,7		2,8	45	25	3333	
31.07			!!	06.08.		14,9	19,4	24,2		9,8	117	25	3368	
01.08	3	169	!!!	07.08.		13,5	17,2	23,8	1,6	11,3	204	26	3385	
02.08						11,4	16,9	23,4		4,8	36	26	3400	
03.08	3	80	!!	09.08.		10,5	16,0	22,4	2,2	12,0	147	26	3412	
04.08						13,6	16,7	20,4		4,5	59	26	3426	
05.08			!	11.08.		14,0	17,9	24,6	3,6	10,7	81	26	3452	
06.08	4	228	!!!	12.08.		14,2	17,3	22,3	7,6	11,5	245	27	3468	
07.08			!	13.08.		12,7	16,7	24,8	1,6	14,3	85	27	3482	
08.08	4	165	!!	13.08.		11,2	16,7	22,5		9,0	172	27	3493	
09.08			!!	14.08.		10,3	17,2	24,6		8,8	108	27	3506	
10.08						13,0	18,7	25,3		3,0	44	27	3532	
11.08						13,0	20,0	27,0		4,3	60	28	3553	
12.08						13,5	21,2	29,2		5,0	53	28	3569	
13.08						14,6	22,6	31,2		3,5	54	28	3597	
14.08			!	20.08.		15,6	22,9	31,1		5,5	92	29	3623	
15.08			!	21.08.		13,5	21,9	31,2		5,5	79	29	3638	
16.08			!	22.08.		11,5	18,8	22,9	1,0	9,5	98	29	3657	
17.08	2	50	!!	24.08.		9,3	13,3	18,0		11,0	142	29	3663	
18.08	3	36	!!	24.08.		12,2	15,6	19,3	0,2	9,8	143	29	3673	
19.08						15,2	17,8	21,5		4,8	40	30	3688	
20.08	1	261	!!	27.08.		13,4	19,0	25,0	0,4	10,0	177	30	3698	
21.08	1	5	!!	29.08.		11,0	19,2	28,7		10,0	113	30	3706	
22.08	2	223	!!	30.08.		14,0	16,9	21,5	16,2	18,2	164	30	3724	
23.08	6	134	!!!	31.08.		12,0	15,5	20,1		12,2	262	30	3734	
24.08			!!	01.09.		9,9	14,6	21,1		10,0	114	30	3741	
25.08			!!	02.09.		9,7	16,1	23,7		8,5	113	30	3747	
26.08			!	03.09.		12,4	15,9	21,0	1,8	8,8	64	31	3754	
27.08	4	32	!!	04.09.		10,7	13,5	17,1	1,0	14,8	155	31	3757	
28.08	4	74	!!	04.09.		11,0	13,5	17,9	1,4	18,5	189	31	3759	
29.08	6	74	!!!	05.09.		12,0	14,2	17,4	5,2	19,5	258	31	3762	
30.08	5	137	!!	05.09.		13,9	15,6	18,7	1,2	14,3	182	31	3776	
31.08	6	180	!!	06.09.		13,3	16,1	20,8		8,0	190	31	3786	
01.09	1	6	!!	07.09.		9,4	15,8	23,3		10,3	113	31	3795	
02.09	1	10	!!	08.09.		10,3	16,6	24,8		9,0	114	31	3800	
03.09	2	42	!!	09.09.		11,1	17,8	27,1		9,5	118	32	3805	

Station: WB Eisenheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:43

Daten vorhanden bis: 24.12.2021 05:30

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 30.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 18.05.2021

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
04.09			!	10.09.		11,1	18,3	27,1		7,0	85	32	3811	
05.09	1	133	!!	10.09.		12,1	18,8	28,4		8,8	122	32	3829	
06.09			!!	11.09.		11,5	19,3	28,3		8,0	109	32	3839	
07.09			!!	12.09.		11,7	18,5	26,8		10,3	103	32	3844	
08.09	2	197	!	13.09.		12,3	18,8	27,5		9,0	92	32	3850	
09.09	2	60	!!	14.09.		11,4	19,4	28,2		9,5	120	32	3854	
10.09			!	16.09.		12,9	20,0	27,0		6,8	97	33	3871	
11.09	1	300	!!	17.09.		16,3	19,1	24,9	0,6	13,7	191	33	3878	
12.09	3	266	!!	18.09.		12,9	18,0	23,9		9,5	187	33	3884	
13.09			!!	20.09.		9,7	16,6	24,8		12,5	118	33	3886	
14.09	4	146	!!	22.09.		12,8	19,5	28,6		10,0	161	33	3888	
15.09	3	279	!!!	24.09.		15,4	18,2	21,1	5,8	23,8	463	33	3890	
16.09	7	300	!!!	25.09.		14,4	16,7	18,8	1,2	11,8	667	33	3901	
17.09	1	10	!!	26.09.		9,7	14,6	19,8		13,0	106	33	3905	
18.09	4	61	!!	26.09.		9,0	14,6	21,4		12,8	170	33	3908	
19.09			!!	27.09.		9,3	12,9	17,5		9,5	133	33	3911	
20.09						9,5	12,2	17,3			0	33	3912	
21.09						8,3	12,1	18,3		0,5	4	33	3913	
22.09			!	30.09.		5,2	11,9	20,5		11,5	55	33	3914	
23.09			!!	01.10.		4,9	14,0	23,3		9,8	111	34	3915	
24.09						12,4	16,0	22,1			0	34	3916	
25.09			!	03.10.		8,8	16,6	26,6		7,8	82	34	3917	
26.09						11,6	18,0	25,5	1,0	7,0	57	34	3918	
27.09	4	276	!!!	07.10.		14,9	17,9	22,5		10,7	218	34	3919	
28.09			!	09.10.		9,7	14,2	19,2	0,2	8,3	63	34	3920	
29.09			!!	12.10.		9,9	13,0	17,9		14,5	129	34	3920	
30.09						5,7	10,5	16,7		5,0	25	34	3920	
01.10			!	16.10.		3,1	11,4	21,4		13,0	59	34	3920	
02.10			!!	18.10.		8,3	15,2	23,1		8,8	116	34	3921	
03.10						14,6	17,3	21,4	0,4	4,3	38	34	3928	
04.10	2	149	!!	23.10.		10,6	12,6	14,5	1,6	18,8	122	34	3929	
05.10			!!!	26.10.		9,9	11,8	15,3	4,8	18,0	207	34	3929	
06.10			!!	27.10.		8,8	10,7	14,8	0,6	16,5	151	34	3929	
07.10			!!	30.10.		7,0	10,7	16,8		12,8	147	34	3930	
08.10			!	31.10.		6,8	11,0	16,9		11,3	95	34	3930	
09.10			!	01.11.		4,6	9,9	17,9		10,0	70	34	3930	
10.10						1,9	7,3	14,9		11,0	44	34	3930	
11.10						-0,7	5,4	12,1		17,8	37	34	3930	
12.10			!!	06.11.		5,0	8,2	11,4	5,4	18,5	131	34	3930	
13.10			!!	08.11.		4,4	7,1	12,0		14,8	107	34	3930	
14.10			!!	09.11.		5,8	8,4	10,9	0,6	17,0	116	34	3930	

Station: WB Eisenheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:43

Daten vorhanden bis: 24.12.2021 05:30

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 30.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 18.05.2021

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
15.10			!!	13.11.		3,9	8,8	14,8		15,5	102	34	3930	
16.10						1,8	6,2	14,0		18,2	102	34	3930	
17.10						1,6	7,3	12,2		11,3	70	34	3930	
18.10						2,3	6,9	12,0		15,8	55	34	3930	
19.10						3,1	8,1	14,1	2,4	23,8	223	34	3930	
20.10	1	28	!!!	21.11.		7,4	12,9	18,9	5,0	12,8	303	34	3931	
21.10	5	122	!!	29.11.		6,0	11,8	14,3	4,0	13,5	152	34	3931	
22.10			!	05.12.		1,9	6,8	11,0		11,0	76	34	3931	
23.10						1,5	6,6	12,6	0,4	14,5	58	34	3931	
24.10						-1,0	4,9	13,5		12,5	16	34	3931	
25.10						-1,7	5,4	14,9		13,8	15	34	3931	
26.10			!	16.12.		5,3	9,0	14,5	0,2	16,3	94	34	3931	
27.10			!!	18.12.		5,6	8,6	13,5		18,0	136	34	3931	
28.10			!!	23.12.		2,1	5,6	7,8		23,8	179	34	3931	
29.10			!!!	99%	24.12.	2,7	5,9	9,4		18,5	256	34	3931	
30.10			!	95%	27.12.	3,5	6,0	9,3	0,8	21,0	80	34	3931	
31.10			!!	94%	28.12.	7,4	12,6	19,9		9,2	153	34	3931	
01.11			!	82%	97%	6,9	9,4	12,6	3,6	18,5	96	34	3931	
02.11			!!	80%	95%	4,5	6,9	11,9	0,4	19,8	129	34	3931	
03.11						3,3	6,5	9,4	2,4	17,0	118	34	3931	
04.11						5,5	6,2	7,3	1,0	23,8	190	34	3931	
05.11						3,8	6,4	8,9	0,6	12,5	257	34	3931	
06.11						1,7	3,4	6,4		23,3	57	34	3931	
07.11						2,2	5,1	7,2		16,5	80	34	3931	
08.11						3,4	5,7	9,7	0,2	20,3	60	34	3931	
09.11						1,7	5,2	10,6		16,5	93	34	3931	
10.11						-0,7	2,6	7,4		17,8	25	34	3931	
11.11						-2,1	0,5	2,3	0,2	23,8	27	34	3931	
12.11						-0,7	1,2	3,0		23,8	56	34	3931	
13.11						1,7	4,0	6,0	1,2	23,8	152	34	3931	
14.11						5,4	7,1	10,1		14,5	227	34	3931	
15.11						5,5	6,7	7,3			0	34	3931	
16.11						4,6	5,4	6,2		8,3	28	34	3931	
17.11						4,0	4,5	5,4	0,2	23,8	121	34	3931	
18.11						3,1	5,5	8,0		17,5	183	34	3931	
19.11						3,3	6,1	7,9		18,5	58	34	3931	
20.11						5,4	7,0	8,9		11,3	134	34	3931	
21.11						4,1	4,7	5,4		11,0	24	34	3931	
22.11						-1,8	3,8	7,4		14,8	73	34	3931	
23.11						-4,0	0,8	5,9		11,5	2	34	3931	
24.11						1,8	3,3	6,4		10,0	19	34	3931	

Station: WB Eisenheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 14:00

Erstellt 24.12.2021 11:43

Daten vorhanden bis: 24.12.2021 05:30

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 14:00

Keimbereitschaft: 30.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 18.05.2021

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
25.11						-0,1	1,2	1,9		0,5	0	34	3931	
26.11						0,4	1,2	2,6		15,5	9	34	3931	
27.11						0,3	1,8	4,1	0,6	19,0	18	34	3931	
28.11						-0,7	0,5	2,2		21,2	13	34	3931	
29.11						-0,4	0,6	1,8	0,2	20,5	9	34	3931	
30.11						0,2	1,9	4,3	1,0	23,8	53	34	3931	
01.12						3,5	5,6	7,6	0,2	19,2	94	34	3931	
02.12						0,4	2,3	5,6	6,2	21,3	41	34	3931	
03.12						-1,7	-0,2	0,9	0,2	14,5	35	34	3931	
04.12						-0,3	1,1	3,8	6,6	21,3	26	34	3931	
05.12						0,3	2,2	5,5		19,0	43	34	3931	
06.12						-0,3	0,8	3,5		23,3	24	34	3931	
07.12						-0,9	1,1	4,6	0,8	18,0	21	34	3931	
08.12						-0,8	0,5	1,3	3,0	21,8	8	34	3931	
09.12						-0,1	1,4	3,5	2,0	17,5	18	34	3931	
10.12						-0,6	1,1	2,3		17,3	20	34	3931	
11.12						-0,2	1,2	2,6	1,8	15,3	7	34	3931	
12.12						-0,1	2,3	3,8	1,4	15,8	22	34	3931	
13.12						3,2	5,0	6,5	0,8	23,8	143	34	3931	
14.12						3,7	5,0	5,9	0,2	23,8	264	34	3931	
15.12						2,2	4,5	6,4	0,4	23,8	371	34	3931	
16.12						4,2	5,7	7,7		20,5	435	34	3931	
17.12						-1,5	2,3	6,0		23,8	103	34	3931	
18.12						0,6	1,5	2,0		23,8	140	34	3931	
19.12						2,1	3,8	4,9		11,5	176	34	3931	
20.12						-2,6	1,5	4,6		11,5	14	34	3931	
21.12						-5,2	-2,6	1,6		18,0	0	34	3931	
22.12						-7,8	-4,1	0,0		9,8	0	34	3931	
23.12						-6,2	-2,2	5,4	0,2	17,3	3	34	3931	
24.12						5,1	6,8	9,2		4,7	28	34	3931	
25.12						-2,4	0,8	4,6	11,6	13,0	12	34	3931	
26.12						-3,5	-1,3	0,8	2,7	2,0	1	34	3931	
27.12						0,0	1,7	3,8	3,6	2,0	2	34	3931	
28.12						1,2	3,1	5,3	8,6	7,0	5	34	3931	
29.12						1,7	3,6	5,3	1,2	1,0	2	34	3931	
30.12						5,5	8,6	10,8	8,0	8,0	21	34	3931	
31.12						7,9	9,3	10,3	12,9	5,0	41	0	0	

Sporangiendichte: 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.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com