



## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Gundelsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:14

Daten vorhanden bis: 16.11.2022 02:45

Wettervorhersage bis: 16.11.2022 02:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022  
Austrieb (BBCH11): 01.05.2022

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.11.	16.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						3,2	8,9	12,7		19,2	108	0	0	
02.01						1,4	5,9	12,3	0,3	10,2	2	0	0	
03.01						6,0	9,7	12,5	9,2	6,2	6	0	0	
04.01						3,4	7,1	11,3	53,3	12,2	2	0	0	
05.01						1,5	2,7	5,8	2,2	6,9	3	0	0	
06.01						-2,2	1,5	5,1		11,4	2	0	0	
07.01						-2,6	-0,3	2,3	2,2	12,9	0	0	0	
08.01						-0,3	2,1	4,1	4,6	6,3	1	0	0	
09.01						-0,9	2,9	5,4	16,0	9,0	1	0	0	
10.01						-1,6	0,0	1,7	0,7	13,2	0	0	0	
11.01						-0,7	1,6	4,5		7,2	1	0	0	
12.01						-3,7	-0,6	3,2		8,8	0	0	0	
13.01						-5,0	-1,2	3,9		12,0	1	0	0	
14.01						-4,9	-1,6	4,8		12,5	1	0	0	
15.01						-5,0	-0,6	1,3		13,2	0	0	0	
16.01						-1,8	-0,1	1,7	0,3	12,0	0	0	0	
17.01						0,5	2,0	3,8	1,4	7,9	1	0	0	
18.01						2,0	3,7	6,5	0,3	5,7	1	0	0	
19.01						-2,1	1,8	3,7	0,4	6,7	1	0	0	
20.01						-1,1	1,6	3,6	1,6	6,2	1	0	0	
21.01						-1,8	0,7	2,5		1,7	0	0	0	
22.01						1,1	2,5	3,9	0,3	6,4	1	0	0	
23.01						1,8	3,1	5,2	0,5	7,7	6	0	0	
24.01						-0,8	2,2	5,4		7,8	3	0	0	
25.01						-4,0	-1,5	-0,2	0,1	23,8	0	0	0	
26.01						-1,8	-1,1	-0,7		23,8	0	0	0	
27.01						-2,2	-0,6	1,5	0,1	23,8	0	0	0	
28.01						1,5	3,1	5,9		9,2	14	0	0	
29.01						1,4	3,4	5,6	0,4	5,7	20	0	0	
30.01						-0,5	4,5	6,7	1,3	10,7	62	0	0	
31.01						-0,3	3,0	4,7	7,1	18,0	27	0	0	
01.02						1,6	2,7	5,0	5,9	16,5	34	0	0	
02.02						3,2	6,3	9,2	3,7	13,3	78	0	0	
03.02						3,0	6,7	9,5	0,2	16,7	127	0	0	
04.02						4,4	6,3	7,7	1,2	11,0	34	0	0	
05.02						1,2	3,6	6,9			0	0	0	

Station: Gundelsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:14

Daten vorhanden bis: 16.11.2022 02:45

Wettervorhersage bis: 16.11.2022 02:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022  
Austrieb (BBCH11): 01.05.2022

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.11.	16.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						3,9	5,6	7,0	19,3	13,7	77	0	0	
07.02						0,7	3,4	6,2	0,3	6,0	86	0	0	
08.02						0,5	4,8	7,6	0,1	10,0	27	0	0	
09.02						2,0	7,7	13,5		4,8	22	0	0	
10.02						-2,3	3,5	8,4		11,0	24	0	0	
11.02						-1,5	2,5	5,9	3,7	16,8	21	0	0	
12.02						-3,7	0,5	6,8	0,5	15,5	1	0	0	
13.02						-5,0	3,2	12,9		7,1	1	0	0	
14.02						3,6	7,5	13,3	2,9	4,0	2	0	0	
15.02						3,8	5,7	8,7	0,2	10,2	40	0	0	
16.02						4,4	7,8	12,4	8,1	18,5	83	0	0	
17.02						7,9	10,3	12,9	6,5	9,2	61	0	0	
18.02						6,8	10,2	14,7	0,1	4,2	14	0	0	
19.02						4,2	6,1	8,5			0	0	0	
20.02						4,0	7,6	10,1	0,2	7,5	17	0	0	
21.02						2,5	5,8	10,2	9,2	6,8	2	0	0	
22.02						3,7	6,0	8,0	2,2	4,1	1	0	0	
23.02						1,3	6,6	13,4	4,8	7,3	1	0	0	
24.02						1,8	5,9	12,2	1,8		0	0	0	
25.02						-0,5	2,6	5,7	0,4		0	0	0	
26.02						-2,1	1,6	6,2			0	0	0	
27.02						-2,9	2,5	8,2			0	0	0	
28.02						-3,5	2,8	10,0			0	0	0	
01.03						-3,4	1,8	8,4			0	0	0	
02.03						-3,8	0,7	5,2			0	0	0	
03.03						-4,8	2,2	11,0			0	0	0	
04.03						-2,2	2,4	9,0			0	0	0	
05.03						-3,1	1,6	7,5			0	0	0	
06.03						-2,2	1,9	5,2			0	0	0	
07.03						-2,2	0,6	4,8			0	0	0	
08.03						-4,6	2,6	9,6			0	0	0	
09.03						-5,3	3,0	12,8			0	0	0	
10.03						-4,2	5,7	14,9			0	0	0	
11.03						0,2	6,3	13,0			0	0	0	
12.03						0,8	6,4	14,4			0	0	0	
13.03						-1,4	7,2	16,5			0	0	0	
14.03						2,6	7,5	12,7	0,8		0	0	0	
15.03						1,8	5,1	8,0	4,4		0	0	0	
16.03						2,3	8,2	12,7	0,2		0	0	0	
17.03						6,6	8,4	11,4			0	0	0	
18.03						5,2	7,7	11,8			0	0	0	

Station: Gundelsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:14

Daten vorhanden bis: 16.11.2022 02:45

Wettervorhersage bis: 16.11.2022 02:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022  
Austrieb (BBCH11): 01.05.2022

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.11.	16.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						3,0	6,6	12,0			0	0	0	
20.03						1,9	9,1	16,1			0	0	0	
21.03						0,7	8,1	16,6			0	0	0	
22.03						-1,6	8,0	19,1			0	0	0	
23.03						-1,6	8,7	20,0			0	0	0	
24.03						-0,7	9,7	20,7			0	0	0	
25.03						0,2	9,9	19,5			0	0	0	
26.03						2,6	10,7	19,4			0	0	0	
27.03						1,9	11,4	21,3			0	0	0	
28.03						2,2	11,1	21,1			0	0	0	
29.03						3,1	10,9	18,1			0	0	0	
30.03						4,0	7,9	10,2	3,2		0	0	0	
31.03						2,8	5,1	7,5	6,6		0	0	0	
01.04						-0,7	1,2	3,5	7,8		0	0	0	
02.04						-1,3	0,0	1,8	2,0		0	0	0	
03.04						-3,1	0,9	6,0			0	0	0	
04.04						-4,9	2,8	8,6			0	0	0	
05.04						3,2	6,0	8,6	4,8	4,0	25	0	0	
06.04						8,3	10,5	14,8		1,0	8	0	0	
07.04						8,4	10,2	13,7	3,8	0,2	3	0	0	
08.04						-0,1	4,5	8,5	32,6	0,5	3	0	0	
09.04						-0,2	4,0	9,6	2,0	3,5	2	0	0	
10.04						-0,4	3,4	8,5	1,2		0	0	0	
11.04						-1,6	7,9	15,7			0	0	0	
12.04						2,8	13,2	22,3			0	0	0	
13.04						6,7	15,4	25,0			0	0	0	
14.04						6,6	14,0	21,3			0	0	0	
15.04						6,0	13,3	20,8			0	0	0	
16.04						4,6	9,5	15,0			0	0	0	
17.04						0,9	8,9	16,4			0	0	0	
18.04						1,1	9,6	17,9			0	0	0	
19.04						1,0	10,8	20,1			0	0	0	
20.04						2,3	9,7	16,1			0	0	0	
21.04						3,7	10,1	16,0			0	0	0	
22.04						5,1	12,2	19,5			0	0	0	
23.04						6,1	10,9	14,5			0	0	0	
24.04						7,0	8,4	10,0	8,8		0	0	0	
25.04						4,6	10,6	15,0			0	0	0	
26.04						7,3	9,1	12,3	14,4	0,3	2	0	0	
27.04						5,6	10,9	16,5			0	0	0	
28.04						2,9	12,0	20,5		0,5	1	0	0	

Station: Gundelsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:14

Daten vorhanden bis: 16.11.2022 02:45

Wettervorhersage bis: 16.11.2022 02:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022  
Austrieb (BBCH11): 01.05.2022

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.11.	16.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						3,8	12,6	20,8			0	0	0	
30.04						8,3	9,8	11,9			0	0	0	
01.05						8,1	11,7	17,7			0	1	4	
02.05						6,3	13,2	20,2			0	1	4	
03.05						7,0	14,6	22,1	0,6		0	1	5	
04.05						9,1	13,0	20,3	1,8		0	1	6	
05.05						9,8	12,5	16,9			0	1	7	
06.05						8,2	14,3	20,6			0	1	11	
07.05						5,7	14,7	22,6			0	2	16	
08.05						6,6	15,8	23,2			0	2	25	
09.05						10,5	17,5	25,3			0	2	41	
10.05						8,7	18,2	25,8			0	3	61	
11.05						11,7	21,4	29,2			0	4	101	
12.05						15,8	19,1	23,3			0	4	139	
13.05						9,4	17,7	23,1			0	4	184	
14.05						6,1	16,2	25,0			0	5	216	
15.05						8,0	18,8	28,3			0	5	274	
16.05						11,7	17,8	25,0			0	6	331	
17.05						10,7	18,7	26,5			0	6	398	
18.05						11,0	21,3	29,3			0	7	488	
19.05						12,1	22,6	31,8			0	7	596	
20.05						14,7	21,9	31,8	1,4	0,3	7	8	708	
21.05						9,6	16,0	22,2	0,2		0	8	764	
22.05						7,6	17,6	25,6			0	9	837	
23.05						12,5	17,5	23,0	10,8		0	9	911	
24.05						12,6	16,0	20,6	1,2		0	9	969	
25.05						10,1	16,1	21,6			0	9	1030	
26.05						12,6	16,3	20,7			0	10	1086	
27.05						11,0	14,5	18,8	1,8		0	10	1126	
28.05						5,4	12,6	18,2			0	10	1154	
29.05						5,2	10,6	16,2			0	10	1163	
30.05						2,5	12,0	19,9			0	10	1181	
31.05						6,4	15,2	22,1			0	10	1231	
01.06						8,6	16,9	23,8			0	11	1291	
02.06						7,3	16,6	23,3			0	11	1345	
03.06						11,9	19,9	28,9	0,2		0	11	1440	
04.06						13,9	18,9	25,6	1,4	0,8	10	12	1511	
05.06						13,5	17,6	23,3	2,8		0	12	1577	
06.06						13,4	17,8	22,1			0	13	1634	
07.06						13,9	17,9	23,9	0,2		0	13	1698	
08.06						11,3	16,7	24,2	1,8		0	13	1754	

Station: Gundelsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:14

Daten vorhanden bis: 16.11.2022 02:45

Wettervorhersage bis: 16.11.2022 02:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 01.05.2022

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.11.	16.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06						10,3	15,3	21,0			0	13	1791	
10.06						8,3	17,5	25,9			0	14	1842	
11.06						9,6	19,7	28,2			0	14	1919	
12.06						11,3	21,9	30,0			0	15	1996	
13.06						14,3	19,1	24,5			0	15	2058	
14.06						9,3	19,3	27,2			0	15	2119	
15.06						10,9	22,5	31,6			0	16	2198	
16.06						12,8	22,3	30,1			0	16	2265	
17.06						11,8	21,5	30,3			0	17	2337	
18.06						12,9	24,9	35,4			0	17	2413	
19.06						16,1	27,2	35,8			0	18	2507	
20.06						9,8	19,3	25,7			0	18	2550	
21.06						8,0	19,3	28,8			0	18	2597	
22.06						15,4	19,4	24,3	0,6	7,0	43	19	2638	
23.06						15,1	23,3	31,6	0,4	6,2	130	19	2701	
24.06						14,7	19,6	26,8	9,6		0	20	2743	
25.06						13,3	20,6	28,0			0	20	2787	
26.06						15,5	23,2	29,6	0,4		0	20	2844	
27.06						15,5	18,4	22,0	16,4	5,5	36	21	2875	
28.06						11,9	20,3	27,2		6,0	117	21	2914	
29.06						16,6	22,4	28,9			0	21	2957	
30.06						14,3	22,9	32,4	0,4		0	22	3008	
01.07						11,9	15,6	21,7	9,8	3,3	43	22	3027	
02.07						9,6	19,3	26,8			0	22	3058	
03.07						11,8	22,0	29,7			0	23	3094	
04.07						14,9	21,5	27,6			0	23	3134	
05.07						11,2	20,9	28,4			0	23	3170	
06.07						12,7	18,3	24,2			0	24	3191	
07.07						12,2	16,3	20,5	0,4		0	24	3206	
08.07						9,5	17,0	24,7			0	24	3230	
09.07						10,1	18,6	25,8			0	24	3258	
10.07						12,1	16,9	21,9			0	25	3276	
11.07						14,4	19,2	25,5			0	25	3296	
12.07						11,8	20,7	29,3			0	25	3325	
13.07						12,8	23,1	32,4			0	26	3362	
14.07						14,6	23,2	32,8			0	26	3388	
15.07						10,9	19,1	26,0			0	26	3414	
16.07						9,0	19,0	26,7			0	26	3437	
17.07						10,4	21,2	30,4			0	27	3460	
18.07						11,2	23,8	34,6			0	27	3490	
19.07						13,4	27,0	36,9			0	28	3527	

Station: Gundelsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:14

Daten vorhanden bis: 16.11.2022 02:45

Wettervorhersage bis: 16.11.2022 02:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022  
Austrieb (BBCH11): 01.05.2022

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.11.	16.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.07			!	26.07.		15,9	25,7	36,2	8,8	2,3	25	28	3549	
21.07						16,6	22,0	27,8	0,2	3,2	82	28	3579	
22.07						14,4	23,5	31,8			0	29	3604	
23.07						18,4	23,2	28,8			0	29	3618	
24.07						15,9	24,6	32,5			0	29	3652	
25.07						15,9	25,7	34,3			0	30	3672	
26.07						16,1	21,9	26,8			0	30	3691	
27.07						15,1	20,4	25,7			0	30	3711	
28.07						14,5	22,4	29,6			0	30	3723	
29.07						15,3	21,9	29,0			0	31	3733	
30.07						13,4	21,2	28,6			0	31	3756	
31.07						12,7	22,8	31,4			0	31	3771	
01.08						16,9	23,0	29,1			0	31	3779	
02.08						15,7	23,4	31,6			0	32	3799	
03.08						14,4	25,6	35,3			0	32	3814	
04.08						16,8	27,8	38,0			0	32	3824	
05.08						18,9	24,7	31,2			0	33	3844	
06.08						14,0	20,7	26,8			0	33	3851	
07.08						13,1	21,2	28,7			0	33	3854	
08.08						13,4	22,8	31,1			0	33	3860	
09.08						15,3	23,9	31,2			0	33	3873	
10.08						16,4	23,9	30,7			0	33	3881	
11.08						14,0	23,2	31,2			0	33	3884	
12.08						13,5	22,9	30,3			0	34	3888	
13.08						12,8	22,8	31,3			0	34	3889	
14.08						15,0	25,0	33,1			0	34	3891	
15.08						15,8	21,2	28,3			0	34	3898	
16.08						13,1	21,5	29,9			0	34	3900	
17.08						14,7	20,6	27,6			0	34	3901	
18.08						17,5	21,5	28,1	0,4	0,2	5	34	3902	
19.08						17,1	21,8	28,0			0	34	3902	
20.08						14,1	20,5	27,3			0	34	3902	
21.08						10,6	19,8	29,0			0	34	3902	
22.08						10,7	20,9	30,3			0	34	3902	
23.08						12,3	22,1	31,8			0	34	3902	
24.08						14,0	23,5	32,1			0	34	3902	
25.08						15,3	23,6	32,3			0	34	3902	
26.08						16,0	21,5	30,2	3,8	2,5	44	34	3902	
27.08	x	300	!!	01.09.		16,7	19,2	24,4	12,0	13,0	172	34	3902	
28.08	x	300	!!	02.09.		14,3	19,5	26,4	0,2	6,0	199	34	3902	
29.08						11,9	20,5	29,0			0	34	3902	



Station: Gundelsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:14

Daten vorhanden bis: 16.11.2022 02:45

Wettervorhersage bis: 16.11.2022 02:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 01.05.2022

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.11.	16.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.08						14,6	22,5	29,7			0	34	3902	
31.08						15,4	19,9	25,5			0	34	3902	
01.09						13,3	18,1	24,4			0	34	3902	
02.09						9,4	18,3	25,3			0	34	3902	
03.09						13,9	17,1	23,8	17,0		0	34	3902	
04.09	x	197				12,2	18,5	27,5	0,2		0	34	3902	
05.09	x	102				12,2	20,4	30,2			0	34	3902	
06.09						14,1	20,8	30,2	0,2		0	34	3902	
07.09						15,3	21,3	28,4			0	34	3902	
08.09						12,9	17,2	22,3	3,0		0	34	3902	
09.09	x	84				12,7	16,1	23,3	3,0	1,3	16	34	3902	
10.09	x	60	!!	18.09.		12,9	14,8	19,3	3,8	14,8	104	34	3902	
11.09	x	135				11,4	16,3	22,2	0,2	2,3	29	34	3902	
12.09	x	8				8,5	16,4	25,7		0,5	7	34	3902	
13.09						10,0	17,4	25,6			0	34	3902	
14.09	x	223	!!	29.09.		15,5	17,4	23,3	29,2	11,0	183	34	3902	
15.09	x	258	!!!	30.09.		12,0	15,6	18,5	5,6	13,0	212	34	3902	
16.09	x	51	!!	02.10.		8,4	12,3	17,3	0,4	13,0	162	34	3902	
17.09			!	03.10.		7,5	9,5	14,4	5,0	12,0	85	34	3902	
18.09			!	05.10.		6,7	10,1	13,1	4,0	12,2	64	34	3902	
19.09			!	05.10.		6,2	10,0	14,5		4,3	89	34	3902	
20.09						5,3	10,1	15,6		0,5	4	34	3902	
21.09						2,3	9,4	17,4			0	34	3902	
22.09						2,6	10,4	18,8			0	34	3902	
23.09						3,0	11,0	20,1			0	34	3902	
24.09						7,5	12,0	16,4	1,6		0	34	3902	
25.09	x	36				9,7	11,6	14,9	4,8		0	34	3902	
26.09						8,3	10,8	14,9	3,6		0	34	3902	
27.09						7,1	8,9	11,4	4,4		0	34	3902	
28.09						5,9	9,5	14,4	1,8		0	34	3902	
29.09						4,5	8,7	15,1	0,4		0	34	3902	
30.09						3,8	9,4	17,0	0,4		0	34	3902	
01.10						5,4	10,2	13,4	0,4		0	34	3902	
02.10	x	23				10,5	11,8	12,5	0,6		0	34	3902	
03.10						5,4	11,0	16,4	0,4	1,8	19	34	3902	
04.10						3,4	9,9	18,4	0,2		0	34	3902	
05.10						4,4	13,0	22,5	0,4		0	34	3902	
06.10						7,0	13,5	19,1	0,4		0	34	3902	
07.10						7,6	12,6	19,9	0,4		0	34	3902	
08.10						5,6	11,9	17,9	0,2		0	34	3902	
09.10						2,6	10,3	17,7	0,2		0	34	3902	

Station: Gundelsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:14

Daten vorhanden bis: 16.11.2022 02:45

Wettervorhersage bis: 16.11.2022 02:45

Keimbereitschaft: 09.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 01.05.2022

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.11.	16.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.10						5,2	12,7	21,4	0,4		0	34	3902	
11.10						9,2	12,3	15,4	0,2		0	34	3902	
12.10						7,3	11,2	16,8	0,2		0	34	3902	
13.10						7,3	11,6	15,9	0,2		0	34	3902	
14.10	x	16				11,2	13,3	15,7	0,2		0	34	3902	
15.10	x	111				12,9	15,1	18,9	0,2		0	34	3902	
16.10	x	159				11,2	16,3	22,2	0,4		0	34	3902	
17.10	x	116				8,6	15,0	23,7	0,2		0	34	3902	
18.10	x	99				11,6	14,9	20,9	0,2		0	34	3902	
19.10	x	170				10,0	12,7	17,1	0,2		0	34	3902	
20.10						7,9	11,8	15,7	0,2		0	34	3902	
21.10	x	15				10,3	13,0	16,4	0,2		0	34	3902	
22.10	x	70				8,9	13,5	20,2	0,2		0	34	3902	
23.10						7,0	13,4	20,8	0,2		0	34	3902	
24.10	x	193				10,8	13,8	18,3			0	34	3902	
25.10	x	1				9,2	12,4	19,2	0,2		0	34	3902	
26.10						9,2	13,4	20,5	0,2		0	34	3902	
27.10						6,6	13,0	22,7	0,2		0	34	3902	
28.10	x	64				9,7	14,1	22,3	0,2		0	34	3902	
29.10	x	92				8,6	13,9	21,7	0,2		0	34	3902	
30.10	x	103				8,0	13,3	21,8	0,2		0	34	3902	
31.10						6,5	11,0	16,9	0,2		0	34	3902	
01.11	x	35				5,9	11,6	16,4			0	34	3902	
02.11						3,7	8,7	15,4	0,2		0	34	3902	
03.11						1,4	7,3	12,0	0,2		0	34	3902	
04.11						7,3	9,1	11,7			0	34	3902	
05.11						2,6	7,1	10,2	0,2		0	34	3902	
06.11						-0,1	5,2	11,2			0	34	3902	
07.11						7,6	10,6	14,9	0,2		0	34	3902	
08.11						1,9	8,2	16,1	0,2		0	34	3902	
09.11						8,3	10,7	13,7			0	34	3902	
10.11						3,0	8,8	14,4	0,2		0	34	3902	
11.11						1,4	5,2	12,8	0,2		0	34	3902	
12.11						0,9	5,0	10,5			0	34	3902	
13.11						1,6	6,1	13,9	0,2		0	34	3902	
14.11						2,2	7,5	12,8			0	34	3902	
15.11						5,1	9,2	12,9	0,2		0	34	3902	
16.11						8,4	8,7	9,0			0	0	0	



Sporangiendichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm<sup>2</sup> 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](http://www.geosens.com)