

## 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: Goellersdorf, 01.01.2018 - 14.11.2018 11:00:00

Erstellt: 14.11.2018      Daten vorhanden bis: 14.11.2018 11:00:00      Wettervorhersage bis: 14.11.2018 11:00:00

Keimbereitschaft: 10.04.2018  
Austrieb (BBCH11): 10.04.2018

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			14.11.	14.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01					1,3	4,2	8,2		3,5	3,6	0	0	
02.01					0,7	4,6	8,2				0	0	
03.01					0,7	3,8	7,8	1,2	1,5	0,8	0	0	
04.01					3,1	6,1	7,9	0,2			0	0	
05.01					4,1	7,2	10,1	1,8			0	0	
06.01					1,9	4,5	6,3		0,5	1,6	0	0	
07.01					4,6	6,2	8,2				0	0	
08.01					2,4	3,7	5,9	0,4			0	0	
09.01					5,0	5,6	6,2				0	0	
10.01					1,6	3,2	6,0	8,6			0	0	
11.01					1,9	3,8	6,5				0	0	
12.01					1,8	3,9	5,2				0	0	
13.01					-0,5	0,3	1,7				0	0	
14.01					-1,4	-0,5	0,4				0	0	
15.01					-2,9	-1,7	0,2				0	0	
16.01					-2,6	-0,3	4,4	0,4			0	0	
17.01					0,9	2,6	5,8	0,2			0	0	
18.01					-0,2	3,2	7,3				0	0	
19.01					-0,6	3,1	6,8	0,2			0	0	
20.01					-1,2	0,7	4,3	4,0			0	0	
21.01					-0,9	0,4	1,4	0,6			0	0	
22.01					-5,4	-1,9	-0,1		3,0		0	0	
23.01					-1,0	2,7	5,2	0,2	0,3	0,1	0	0	
24.01					2,3	3,5	6,0				0	0	
25.01					0,3	1,8	3,9				0	0	
26.01					-0,4	0,6	1,5				0	0	
27.01					0,5	1,5	2,5				0	0	
28.01					1,1	5,6	9,6				0	0	
29.01					6,4	9,6	13,8		2,0	8,4	0	0	
30.01					1,1	7,2	9,7				0	0	
31.01					-1,2	2,7	9,6		3,0	0,3	0	0	
01.02					1,0	2,8	5,8	2,2			0	0	
02.02					0,8	2,7	4,4				0	0	
03.02					-0,6	1,6	3,6				0	0	
04.02					-0,7	1,4	4,0	0,4			0	0	
05.02					-5,0	-1,1	2,1		0,8	0,4	0	0	

Station: Goellersdorf, 01.01.2018 - 14.11.2018 11:00:00

Erstellt: 14.11.2018

Daten vorhanden bis: 14.11.2018 11:00:00

Wettervorhersage bis: 14.11.2018 11:00:00

Keimbereitschaft: 10.04.2018  
Austrieb (BBCH11): 10.04.2018

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				14.11.	14.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						-3,5	-1,4	0,1				0	0	
07.02						-1,8	-0,6	0,9				0	0	
08.02						-0,5	0,2	0,7	0,4			0	0	
09.02						-2,3	-0,6	0,8	2,2			0	0	
10.02						-1,9	-1,3	-0,6				0	0	
11.02						-2,3	1,0	6,4	2,0			0	0	
12.02						0,6	2,9	5,2				0	0	
13.02						-0,4	0,4	2,1				0	0	
14.02						-1,2	0,5	2,7				0	0	
15.02						-2,2	0,5	4,7				0	0	
16.02						-0,5	1,0	4,5	2,6			0	0	
17.02						-1,3	-0,3	0,6	0,2			0	0	
18.02						-1,5	0,3	1,9	3,0			0	0	
19.02						-7,4	-1,7	2,9	0,4			0	0	
20.02						-3,0	-1,1	0,4	1,8	1,3		0	0	
21.02						-2,4	-1,2	0,8	0,6			0	0	
22.02						-2,8	-1,4	0,7				0	0	
23.02						-3,8	-2,6	-0,7				0	0	
24.02						-8,5	-4,7	-0,5				0	0	
25.02						-12,5	-9,1	-5,8				0	0	
26.02						-13,7	-10,3	-6,7				0	0	
27.02						-11,5	-10,5	-8,6				0	0	
28.02						-12,3	-10,5	-7,5				0	0	
01.03						-12,4	-8,9	-5,8				0	0	
02.03						-7,8	-6,6	-5,3				0	0	
03.03						-6,5	-4,3	-1,3	0,2			0	0	
04.03						-10,4	-4,0	1,5				0	0	
05.03						-2,6	-1,4	-0,8				0	0	
06.03						-1,4	-0,2	0,6	3,4			0	0	
07.03						-1,5	3,8	10,4	0,6	5,3	25,6	0	0	
08.03						2,3	5,9	10,5	0,4	11,0	57,4	0	0	
09.03						1,3	6,1	12,0		1,0	6,8	0	0	
10.03						3,1	8,4	13,6		4,7	24,4	0	0	
11.03						5,6	9,7	13,2				0	0	
12.03						8,8	10,2	12,4	3,6	4,5	46,5	0	0	
13.03						6,2	9,9	14,7		3,5	25,4	0	0	
14.03						4,7	7,2	8,8		2,0	7,7	0	0	
15.03						3,4	5,2	6,8				0	0	
16.03						4,4	6,9	10,2	8,2	0,2	1,3	0	0	
17.03						-4,7	-1,0	4,3		11,0	0,6	0	0	
18.03						-6,1	-4,4	-2,0				0	0	

Station: Goellersdorf, 01.01.2018 - 14.11.2018 11:00:00

Erstellt: 14.11.2018

Daten vorhanden bis: 14.11.2018 11:00:00

Wettervorhersage bis: 14.11.2018 11:00:00

Keimbereitschaft: 10.04.2018  
Austrieb (BBCH11): 10.04.2018

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			14.11.	14.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
19.03					-7,2	-4,7	-2,9				0	0	
20.03					-3,7	-1,9	0,1				0	0	
21.03					-3,5	0,0	4,1				0	0	
22.03					-5,0	1,4	7,2				0	0	
23.03					-0,4	3,2	6,7				0	0	
24.03					-0,2	4,5	9,5				0	0	
25.03					-0,7	2,5	7,1				0	0	
26.03					-3,4	3,3	8,8			0,8	0	0	
27.03					0,7	4,6	8,6	1,4	4,0	5,8	0	0	
28.03					-2,8	4,0	10,1	0,2	0,7	4,8	0	0	
29.03					5,3	8,9	13,0	1,2	6,5	27,1	0	0	
30.03					2,3	8,0	12,5		7,5	52,1	0	0	
31.03					7,1	10,6	13,1	0,6			0	0	
01.04					6,0	8,5	12,9	2,4			0	0	
02.04					3,6	8,5	14,6				0	0	
03.04					5,0	12,0	19,0				0	0	
04.04					9,2	13,2	19,6				0	0	
05.04					9,4	12,1	14,9				0	0	
06.04					6,0	8,9	13,0				0	0	
07.04					0,3	9,1	16,8				0	0	
08.04					6,8	13,1	20,4		1,0	7,7	0	0	
09.04					11,2	17,8	25,9				0	0	
10.04					10,5	14,8	19,2				1	1	
11.04					8,4	14,7	21,1				1	1	
12.04					12,9	17,7	24,6				1	2	
13.04					11,6	17,0	23,2		0,2	3,8	2	8	
14.04					6,7	15,2	21,9				2	10	
15.04					12,7	17,2	22,3		0,2	4,6	2	16	
16.04					14,2	16,2	17,9	1,2			3	31	
17.04					11,6	16,0	21,1				3	43	
18.04					7,1	15,6	22,2		1,3	10,3	3	54	
19.04					7,6	17,2	24,8		1,8	14,5	4	84	
20.04					10,9	18,6	25,4				4	117	
21.04					9,3	19,5	28,8				5	178	
22.04					13,3	20,3	27,1				5	244	
23.04					12,3	19,4	26,8	1,0			6	332	
24.04					14,9	18,6	23,4				7	423	
25.04					10,6	19,6	25,9		1,5	17,0	7	498	
26.04					10,3	13,3	18,8	2,4			7	540	
27.04					4,7	12,9	18,9		4,0	22,4	7	557	
28.04					8,6	17,4	25,1		0,5	4,8	8	641	

Station: Goellersdorf, 01.01.2018 - 14.11.2018 11:00:00

Erstellt: 14.11.2018

Daten vorhanden bis: 14.11.2018 11:00:00

Wettervorhersage bis: 14.11.2018 11:00:00

Keimbereitschaft: 10.04.2018  
Austrieb (BBCH11): 10.04.2018

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			14.11.	14.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04					15,7	22,4	29,3				8	766	
30.04					15,5	21,6	27,8				9	905	
01.05					11,4	17,9	24,8				10	1006	
02.05					11,1	18,8	26,6	14,0			10	1102	
03.05					12,9	19,7	27,2	3,0			11	1222	
04.05					13,8	17,8	23,5				11	1315	
05.05					12,2	16,9	22,7				11	1392	
06.05					9,5	16,4	22,2				12	1466	
07.05					10,6	17,6	24,0				12	1541	
08.05					11,1	16,4	23,7		0,2	4,4	12	1614	
09.05					9,2	16,7	25,9				13	1701	
10.05					11,4	18,8	26,6	2,8	1,0	18,4	13	1787	
11.05					14,6	18,2	24,3				14	1886	
12.05					12,4	19,0	26,6	0,6			14	1972	
13.05					12,8	19,7	25,1				14	2048	
14.05					14,0	18,4	23,5				15	2134	
15.05					9,6	11,8	14,9	11,0			15	2153	
16.05					10,1	12,8	16,6	2,0			15	2180	
17.05					11,4	13,4	15,4	4,4			15	2208	
18.05					12,2	15,9	21,7	0,6			16	2274	
19.05					10,6	16,1	22,1				16	2323	
20.05					9,1	16,8	22,9				16	2369	
21.05					10,1	17,5	23,1				16	2416	
22.05					13,8	19,4	25,6				17	2497	
23.05					15,0	20,7	27,0				17	2572	
24.05					15,9	20,2	25,2	2,4			18	2652	
25.05					14,4	16,3	20,7	5,4			18	2700	
26.05					11,7	19,3	27,7		0,5	9,7	18	2759	
27.05					13,3	21,4	27,6				19	2831	
28.05					18,6	23,3	28,9				19	2908	
29.05					18,8	23,2	28,8				20	2992	
30.05					18,5	22,2	26,8				20	3055	
31.05					17,8	23,8	29,8				21	3131	
01.06					19,1	23,1	27,6				21	3191	
02.06					16,4	20,8	25,7				22	3248	
03.06					16,0	21,9	27,4				22	3297	
04.06					14,5	22,4	30,5				23	3354	
05.06					15,8	22,3	28,5				23	3400	
06.06					17,1	21,1	26,5				24	3449	
07.06					15,8	20,3	26,3				24	3487	
08.06					17,3	23,0	30,2				24	3531	

Station: Goellersdorf, 01.01.2018 - 14.11.2018 11:00:00

Erstellt: 14.11.2018

Daten vorhanden bis: 14.11.2018 11:00:00

Wettervorhersage bis: 14.11.2018 11:00:00

Keimbereitschaft: 10.04.2018  
Austrieb (BBCH11): 10.04.2018

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				14.11.	14.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06						17,9	23,1	28,3				25	3579	
10.06						15,6	22,6	30,3	0,4	1,7	24,9	25	3617	
11.06						18,0	24,8	31,5				26	3665	
12.06						18,8	22,8	27,4	2,4			26	3700	
13.06						15,1	18,3	21,9	0,2			26	3721	
14.06						13,7	16,3	20,2				27	3745	
15.06						14,3	18,9	23,5				27	3766	
16.06						16,1	21,4	26,7				27	3792	
17.06						17,2	23,0	28,5				27	3819	
18.06						17,0	22,2	27,7				28	3852	
19.06						14,4	22,1	27,5				28	3873	
20.06						14,9	24,0	31,6				28	3897	
21.06						16,5	25,3	33,1				29	3930	
22.06						10,2	14,7	19,3		0,5	3,4	29	3938	
23.06						10,1	14,7	20,2		1,2	14,1	29	3946	
24.06						12,1	15,5	19,6	0,2	0,2	3,8	29	3955	
25.06						10,7	15,5	21,1	0,6			29	3964	
26.06						11,5	16,0	22,8	1,0	1,0	9,2	30	3981	
27.06						11,0	16,3	23,8	2,6			30	3992	
28.06			!	04.07.		13,5	17,1	22,4	15,4			30	4004	
29.06						18,4	22,5	27,9				30	4021	
30.06						12,5	18,6	22,7				30	4030	
01.07						7,9	15,2	20,9		0,5	4,6	31	4042	
02.07						7,6	17,4	25,3		1,7	14,3	31	4050	
03.07						9,8	20,1	28,8				31	4061	
04.07						12,0	22,4	30,2				31	4073	
05.07						17,6	24,8	33,6				31	4088	
06.07						16,8	20,4	24,7	19,8			32	4105	
07.07	2	293				16,1	21,3	26,2				32	4116	
08.07						14,9	21,2	25,7				32	4125	
09.07						17,8	21,9	26,7	0,6			32	4134	
10.07						16,0	19,0	25,7	11,0			33	4149	
11.07	4	235				14,7	17,3	21,4	0,4			33	4155	
12.07						12,0	18,6	23,9				33	4161	
13.07						15,0	21,4	26,8				33	4168	
14.07						13,8	20,5	29,1	8,8			33	4175	
15.07						13,5	22,3	29,8				33	4181	
16.07						14,4	21,2	27,5				34	4193	
17.07						16,3	21,3	27,4				34	4199	
18.07						19,4	22,5	26,9				34	4205	
19.07						18,3	23,5	29,0				34	4210	

Station: Goellersdorf, 01.01.2018 - 14.11.2018 11:00:00

Erstellt: 14.11.2018

Daten vorhanden bis: 14.11.2018 11:00:00

Wettervorhersage bis: 14.11.2018 11:00:00

Keimbereitschaft: 10.04.2018  
Austrieb (BBCH11): 10.04.2018

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation		Inkubation	Temperatur °C			Nieder- schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen	
	Sporulation	Spor- angien- dichte		14.11.	14.11.	Min		Ø	Max	Grad- std. bei Std.	Grad- std. bei BN.		Blatt- zahl
20.07					15,1	23,5	31,8			34	4215		
21.07					17,8	23,0	31,4	9,4		34	4219		
22.07	4	300	!	27.07.	17,3	18,8	20,7	34,8		34	4221		
23.07	4	300			16,7	21,5	28,5	6,2		35	4231		
24.07					16,4	23,8	30,3			35	4234		
25.07					16,5	23,0	29,2	0,2		35	4237		
26.07					14,9	21,5	28,6	7,8		35	4239		
27.07					17,5	23,8	31,4			35	4240		
28.07					17,2	24,3	32,1			35	4241		
29.07					19,5	25,7	32,0			35	4242		
30.07					19,7	26,2	32,5			35	4242		
31.07					18,7	26,8	33,2			35	4242		
01.08					21,1	26,1	32,7			35	4242		
02.08					19,7	26,3	33,5			35	4242		
03.08					19,6	26,9	33,7			35	4242		
04.08					17,8	26,5	34,4			35	4242		
05.08					19,7	25,8	33,1			35	4242		
06.08					19,3	25,0	31,6			35	4242		
07.08					16,6	25,4	33,1			35	4242		
08.08					20,4	27,2	36,4			35	4242		
09.08					20,2	28,4	36,4			35	4242		
10.08					16,4	23,8	29,7	0,8		35	4242		
11.08	5	259			16,3	20,9	27,4	0,4		35	4242		
12.08					13,0	22,9	30,4			35	4242		
13.08					15,5	25,2	33,9			35	4242		
14.08					19,0	22,6	26,9			35	4242		
15.08					18,5	22,2	27,2			35	4242		
16.08					15,1	22,1	28,8			35	4242		
17.08					14,3	23,7	32,1			35	4242		
18.08					15,1	24,6	33,4			35	4242		
19.08					15,7	25,3	34,7			35	4242		
20.08					18,1	25,9	35,2			35	4242		
21.08					20,0	25,4	31,0			35	4242		
22.08					17,8	25,8	33,3			35	4242		
23.08					19,3	27,3	34,9			35	4242		
24.08					18,4	22,5	28,8	1,8	0,2	6,3	35	4242	
25.08	2	300			13,8	17,5	18,7	7,0		35	4242		
26.08	1	12	!	01.09.	11,2	14,8	19,9	8,4		35	4242		
27.08					8,0	15,9	24,3			35	4242		
28.08					14,3	20,5	28,5			35	4242		
29.08					12,1	21,3	29,4			35	4242		

Station: Goellersdorf, 01.01.2018 - 14.11.2018 11:00:00

Erstellt: 14.11.2018

Daten vorhanden bis: 14.11.2018 11:00:00

Wettervorhersage bis: 14.11.2018 11:00:00

Keimbereitschaft: 10.04.2018  
Austrieb (BBCH11): 10.04.2018

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation		Inkubation	Temperatur °C			Nieder- schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen	
	Sporulation	Spor- angien- dichte		14.11.	14.11.	Min		Ø	Max	Grad- std. bei Std.	Grad- std. bei BN.		Blatt- zahl
30.08					14,8	20,4	27,2	2,2			35	4242	
31.08	6	234			13,4	18,6	23,6	0,2			35	4242	
01.09			!	07.09.	14,1	16,7	20,0	38,8			35	4242	
02.09	6	272			14,8	16,2	17,8	21,6			35	4242	
03.09	6	252			15,2	17,9	21,0	13,6			35	4242	
04.09	6	285			15,1	17,7	20,8	0,2			35	4242	
05.09					14,9	20,0	25,6				35	4242	
06.09					12,8	18,9	25,1				35	4242	
07.09					12,3	18,6	25,7				35	4242	
08.09					14,9	19,5	24,5				35	4242	
09.09					11,3	18,3	25,7				35	4242	
10.09					11,8	19,4	26,6				35	4242	
11.09					15,5	21,1	28,0				35	4242	
12.09					13,5	22,1	30,7				35	4242	
13.09					14,5	21,3	28,8				35	4242	
14.09					15,9	18,4	21,0				35	4242	
15.09					14,3	18,0	22,5				35	4242	
16.09					12,1	18,1	23,4				35	4242	
17.09					11,5	19,1	26,5				35	4242	
18.09					15,6	21,4	28,4				35	4242	
19.09					13,6	19,6	26,6				35	4242	
20.09	1	114			13,0	20,3	28,2				35	4242	
21.09					16,8	22,2	30,2	1,2			35	4242	
22.09					11,4	14,8	19,3	9,8			35	4242	
23.09					11,6	14,5	18,1	0,8			35	4242	
24.09					8,6	11,4	16,1	0,4			35	4242	
25.09					5,8	9,0	12,1				35	4242	
26.09					0,2	8,6	16,5		4,0	2,9	35	4242	
27.09					3,5	13,3	23,6		7,2	40,4	35	4242	
28.09					7,1	15,5	24,4		3,5	27,9	35	4242	
29.09					6,3	11,5	15,5				35	4242	
30.09					3,5	10,5	16,9		1,3	6,3	35	4242	
01.10					4,3	9,7	15,1		4,0	14,2	35	4242	
02.10					7,8	9,6	12,9	0,2	7,2	27,9	35	4242	
03.10					8,6	12,6	16,4	0,2			35	4242	
04.10					7,9	12,7	18,8				35	4242	
05.10					7,5	13,4	20,5				35	4242	
06.10					9,9	15,9	23,5				35	4242	
07.10					12,3	16,2	20,3				35	4242	
08.10					10,3	13,8	17,6				35	4242	
09.10					6,9	14,2	21,9				35	4242	

Station: Goellersdorf, 01.01.2018 - 14.11.2018 11:00:00

Erstellt: 14.11.2018

Daten vorhanden bis: 14.11.2018 11:00:00

Wettervorhersage bis: 14.11.2018 11:00:00

Keimbereitschaft: 10.04.2018  
Austrieb (BBCH11): 10.04.2018

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				14.11.	14.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.10						13,7	17,5	23,2				35	4242	
11.10						11,7	17,2	23,0				35	4242	
12.10						12,8	17,1	23,1				35	4242	
13.10						10,3	16,1	22,6				35	4242	
14.10						11,7	16,3	21,6				35	4242	
15.10						10,9	14,7	18,6				35	4242	
16.10						10,5	15,1	20,3				35	4242	
17.10						7,4	13,8	20,1		3,5	28,3	35	4242	
18.10						7,1	13,2	20,3		8,8	33,7	35	4242	
19.10						7,3	12,6	19,0		9,7	84,9	35	4242	
20.10						7,0	11,5	16,2		0,8	3,8	35	4242	
21.10						6,2	9,0	12,4	0,2	1,7	11,1	35	4242	
22.10						4,3	9,7	15,2		9,0	51,5	35	4242	
23.10						8,3	10,9	13,7	0,2			35	4242	
24.10						7,1	10,2	13,1	0,4	1,0	4,5	35	4242	
25.10						7,4	12,6	16,6				35	4242	
26.10						8,4	12,6	17,1		3,5	32,8	35	4242	
27.10						5,9	8,3	10,0	3,2	8,3	77,4	35	4242	
28.10						5,6	7,9	12,8	0,2			35	4242	
29.10						6,8	12,9	19,1				35	4242	
30.10						6,1	15,8	19,6		0,3	1,5	35	4242	
31.10						2,0	10,1	17,3		9,2	48,4	35	4242	
01.11						11,4	14,1	17,2				35	4242	
02.11						7,6	13,1	18,2	4,2			35	4242	
03.11	1	22				10,1	11,1	12,5	0,6			35	4242	
04.11						10,3	11,6	13,2				35	4242	
05.11						10,0	10,9	12,0				35	4242	
06.11						9,6	12,0	15,5				35	4242	
07.11						8,1	10,8	14,9				35	4242	
08.11						8,4	10,1	11,3				35	4242	
09.11						8,5	9,9	11,2				35	4242	
10.11						7,2	8,4	9,9	0,6			35	4242	
11.11						7,1	8,4	10,1				35	4242	
12.11						5,4	7,7	8,9				35	4242	
13.11						7,1	8,5	10,8	0,2			35	4242	
14.11						7,5	8,6	11,0				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.

Infektion: Infektionsstärke       gering       mittel       hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, [www.geosens.com](http://www.geosens.com)