

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: Hirschberg, 01.01.2025 00:00 - 19.12.2025 01:00

Erstellt 12.12.2025 15:37 Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 15.04.2025
Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-0,8	4,3	8,0			0	0	0	
02.01						-1,1	3,7	8,5	14,0	18,0	42	0	0	
03.01						-0,8	1,0	3,3		4,7	46	0	0	
04.01						-1,6	0,3	2,3			0	0	0	
05.01						-0,6	5,9	11,8	11,9	14,5	56	0	0	
06.01						6,8	11,3	15,8	0,9	3,3	32	0	0	
07.01						3,0	5,7	7,3	0,6	1,8	7	0	0	
08.01						0,1	3,1	7,3	10,4	17,5	26	0	0	
09.01						1,2	6,7	10,7	6,5	11,5	52	0	0	
10.01						-4,2	1,0	5,7		6,5	1	0	0	
11.01						-5,3	-1,1	3,3		21,3	0	0	0	
12.01						-3,9	0,1	4,0	0,5	12,5	0	0	0	
13.01						-6,7	-2,9	1,7		11,7	0	0	0	
14.01						-8,4	-2,5	2,5		1,3	0	0	0	
15.01						-0,8	0,8	2,8	0,1	14,5	8	0	0	
16.01						-4,3	2,8	9,3		6,7	0	0	0	
17.01						-3,6	0,3	2,3		11,2	0	0	0	
18.01						-5,6	0,1	3,7		3,8	0	0	0	
19.01						-7,2	-2,7	3,3		22,0	0	0	0	
20.01						-2,1	-1,2	-0,5			0	0	0	
21.01						-2,8	-2,3	-1,8		0,3	0	0	0	
22.01						-2,9	-0,9	2,7		16,7	0	0	0	
23.01						0,6	4,9	6,3	3,1	11,8	38	0	0	
24.01						5,3	8,6	12,7	0,1	1,8	11	0	0	
25.01						8,7	12,1	17,5	7,2	5,7	59	0	0	
26.01						2,0	7,2	10,9	3,2	9,2	96	0	0	
27.01						9,1	11,0	14,4	4,0	5,3	33	0	0	
28.01						5,8	8,2	10,4		0,7	2	0	0	
29.01						5,6	7,7	10,4	0,9	5,5	34	0	0	
30.01						3,2	6,9	11,6	2,8	7,0	31	0	0	
31.01						-2,0	2,1	7,1	0,2	16,7	28	0	0	
01.02						-3,6	1,4	7,4		11,7	0	0	0	
02.02						-5,5	0,1	7,0		6,5	0	0	0	
03.02						-7,2	-2,0	1,6		13,7	0	0	0	
04.02						-5,8	-1,2	0,9		0,8	0	0	0	
05.02						-7,5	-2,4	1,4		15,0	1	0	0	

Station: Hirschberg, 01.01.2025 00:00 - 19.12.2025 01:00

Erstellt 12.12.2025 15:37

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 15.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						0,5	2,5	4,0			0	0	0	
07.02						-1,3	3,8	7,1			0	0	0	
08.02						-1,9	2,7	8,0		1,3	0	0	0	
09.02						-4,4	0,6	6,4		11,2	0	0	0	
10.02						-1,8	2,9	7,4	1,8	15,5	24	0	0	
11.02						5,0	7,4	11,3	3,1	11,8	51	0	0	
12.02						4,4	5,6	7,2	7,5	23,2	160	0	0	
13.02						0,2	2,6	6,0	3,2	11,7	15	0	0	
14.02						-1,6	0,3	2,2			0	0	0	
15.02						0,1	0,7	1,5			0	0	0	
16.02						-1,2	0,8	3,0	0,5	4,5	7	0	0	
17.02						-4,0	-0,1	5,3			0	0	0	
18.02						-3,5	0,1	4,2			0	0	0	
19.02						-3,7	1,1	5,0			0	0	0	
20.02						-1,3	4,2	10,8		1,3	8	0	0	
21.02						4,3	10,2	18,7	1,0	9,3	55	0	0	
22.02						3,3	9,4	14,4		9,8	45	0	0	
23.02						1,4	9,7	15,5		5,8	20	0	0	
24.02						1,3	9,6	12,4	2,0	8,0	48	0	0	
25.02						4,5	9,0	12,2	6,9	20,0	129	0	0	
26.02						4,3	6,3	9,2	4,1	13,3	39	0	0	
27.02						3,9	5,6	9,6	8,0	17,8	37	0	0	
28.02						-1,2	4,0	7,6	1,3	14,8	37	0	0	
01.03						-0,8	3,8	8,4		10,5	9	0	0	
02.03						-2,2	4,0	11,4		10,2	5	0	0	
03.03						-5,3	3,1	13,4		14,2	5	0	0	
04.03						-4,6	3,3	14,9		13,7	2	0	0	
05.03						-5,1	4,0	16,3		14,7	2	0	0	
06.03						-3,9	6,0	18,6		11,5	2	0	0	
07.03						-1,7	7,5	18,5		12,3	11	0	0	
08.03						-2,3	7,9	18,8		10,0	12	0	0	
09.03						-1,2	8,6	19,6		6,2	7	0	0	
10.03						-0,5	7,8	15,4		6,8	7	0	0	
11.03						4,8	10,1	17,2		4,7	29	0	0	
12.03						1,1	5,6	8,1	0,9	8,7	16	0	0	
13.03						1,6	4,2	7,0	1,3	13,5	38	0	0	
14.03						0,8	4,5	8,7	1,7	8,5	34	0	0	
15.03						2,5	5,9	10,6			0	0	0	
16.03						-0,5	6,0	12,0		2,5	1	0	0	
17.03						-2,0	4,3	10,1		2,5	0	0	0	
18.03						-0,6	4,8	12,3			0	0	0	

Station: Hirschberg, 01.01.2025 00:00 - 19.12.2025 01:00

Erstellt 12.12.2025 15:37

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 15.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						-5,3	5,3	16,0		2,5	0	0	0	
20.03						-3,0	7,8	19,6		9,3	3	0	0	
21.03						0,0	12,7	22,6		8,7	23	0	0	
22.03						11,1	15,6	21,3	0,1	2,7	20	0	0	
23.03						8,1	12,2	16,4		2,0	8	0	0	
24.03						3,6	11,9	18,2		6,7	31	0	0	
25.03						5,5	11,5	17,2		6,3	45	0	0	
26.03						5,8	8,1	11,3	1,6	10,0	71	0	0	
27.03						1,2	9,9	17,0		4,7	13	0	0	
28.03						-1,5	8,6	18,3		9,7	20	0	0	
29.03						-0,2	8,7	14,2		3,7	9	0	0	
30.03						-1,9	6,9	13,8		9,2	5	0	0	
31.03						6,4	9,8	13,6			0	0	0	
01.04						2,8	9,1	14,8			0	0	0	
02.04						8,6	13,3	18,8			0	0	0	
03.04						9,0	15,3	21,7			0	0	0	
04.04						6,7	15,5	23,5			0	0	0	
05.04						2,2	13,0	22,7		8,8	46	0	0	
06.04						0,0	8,0	12,5	0,3	1,0	0	0	0	
07.04						0,4	7,3	15,2	18,5	11,2	31	0	0	
08.04						3,8	10,9	17,4			0	0	0	
09.04						-0,4	10,3	18,6		4,8	7	0	0	
10.04						0,1	7,6	12,5		8,5	17	0	0	
11.04						0,1	9,0	20,1	11,8	12,8	28	0	0	
12.04						1,0	13,0	24,8		10,5	58	0	0	
13.04						11,3	15,9	20,2			0	0	0	
14.04						5,5	14,4	22,4		10,3	81	0	0	
15.04						6,7	13,8	20,3	4,1	10,0	48	1	4	
16.04						7,9	13,8	21,5		10,3	148	1	4	
17.04						8,3	9,7	11,9	5,0	14,0	65	1	4	
18.04						7,4	8,6	10,8	0,2	9,7	106	1	4	
19.04						2,6	11,8	19,8		10,7	57	1	5	
20.04						3,2	10,9	20,3	0,6	14,0	73	1	5	
21.04						1,3	9,3	17,3	0,9	14,2	82	1	5	
22.04						7,9	13,6	20,3		2,5	24	1	6	
23.04			!	02.05.		3,7	11,6	20,8	10,9	17,0	95	1	6	
24.04			!!	02.05.		7,5	10,8	15,5	1,5	15,5	174	1	7	
25.04						8,7	11,6	15,2	0,8	13,5	151	1	7	
26.04						7,7	13,1	17,4		4,0	24	1	11	
27.04						8,3	15,5	21,6		1,5	25	2	16	
28.04						1,4	12,8	22,9		11,2	53	2	22	

Station: Hirschberg, 01.01.2025 00:00 - 19.12.2025 01:00

Erstellt 12.12.2025 15:37

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 15.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						2,2	14,7	25,7		10,8	66	2	27	
30.04						4,4	16,8	27,3		10,7	88	3	43	
01.05						4,9	17,2	28,8		11,0	104	3	62	
02.05						7,2	18,9	29,8		9,5	110	3	94	
03.05	x	39	!	13.05.		11,5	17,2	25,4	11,4	14,0	96	4	121	
04.05	x	166	!!	13.05.		8,4	12,7	15,9	4,0	8,2	167	4	131	
05.05						8,0	12,2	16,6			0	4	144	
06.05						9,1	13,3	17,3			0	4	162	
07.05						7,9	12,9	16,3			0	4	181	
08.05						10,3	13,8	18,2			0	5	201	
09.05						5,7	13,7	19,6		1,3	9	5	221	
10.05						1,8	13,7	22,5		6,8	35	5	246	
11.05						2,4	15,6	25,2		9,2	66	5	282	
12.05						7,0	17,5	23,4			0	6	337	
13.05						4,4	16,4	24,9		3,0	10	6	385	
14.05						3,0	15,4	25,5		10,2	76	6	427	
15.05						4,9	13,5	20,0		8,7	76	6	453	
16.05						1,0	12,9	20,1		4,3	16	7	481	
17.05						4,6	13,8	19,7		3,0	19	7	517	
18.05						3,0	12,1	19,2		10,3	60	7	534	
19.05						1,5	14,4	24,5		9,3	50	7	569	
20.05						9,1	19,3	26,0			0	8	650	
21.05						6,9	13,8	22,3	4,9	12,3	81	8	694	
22.05	x	59	!!	30.05.		4,4	13,2	17,8	1,7	10,7	128	8	722	
23.05						0,2	9,3	16,6		10,0	39	8	722	
24.05						-0,4	11,1	19,8	1,0	12,2	37	8	732	
25.05			!!	01.06.		10,4	14,5	20,7	7,0	14,3	101	8	775	
26.05	x	156	!!	01.06.		9,6	15,8	20,4	0,1	8,3	123	8	827	
27.05						9,4	16,3	21,9	0,6	3,3	35	9	890	
28.05	x	199	!!	03.06.		12,0	15,1	18,9	51,9	18,5	140	9	943	
29.05	x	62	!!	03.06.		9,1	16,1	21,1		9,5	174	9	1003	
30.05						14,8	21,7	29,7		1,3	24	10	1114	
31.05	x	216	!!	05.06.		11,3	20,4	31,2	12,4	14,0	156	10	1214	
01.06	x	268	!!	06.06.		16,1	21,9	28,4	0,1	7,7	148	11	1322	
02.06			!!	08.06.		13,8	17,9	23,3	8,2	12,8	107	11	1389	
03.06	x	199	!!	09.06.		8,2	18,2	25,5		9,0	199	12	1466	
04.06			!!	11.06.		16,5	17,9	20,2	10,6	17,2	186	12	1529	
05.06	x	262	!!!	11.06.		14,9	18,1	21,4		8,0	229	12	1597	
06.06						15,1	17,6	19,4	4,0	10,5	47	13	1653	
07.06			!!	13.06.		15,5	18,0	22,3	0,1	9,3	104	13	1716	
08.06						8,5	15,2	18,3	10,8	10,2	56	13	1760	

Station: Hirschberg, 01.01.2025 00:00 - 19.12.2025 01:00

Erstellt 12.12.2025 15:37

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 15.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06			!	15.06.		3,9	13,9	21,9		10,3	77	13	1787	
10.06			!	15.06.		6,6	17,2	25,6		9,0	85	14	1836	
11.06						9,6	18,9	24,7		3,3	27	14	1907	
12.06			!	17.06.		9,6	21,5	29,3		4,8	73	14	1981	
13.06						18,2	26,4	32,8			0	15	2086	
14.06						17,7	26,4	33,9		0,3	7	16	2190	
15.06	x	300	!!	20.06.		15,6	19,5	24,5	15,5	17,0	192	16	2246	
16.06	x	268	!!	21.06.		13,0	19,2	25,2	0,5	10,0	166	16	2294	
17.06	x	87	!!	23.06.		10,0	19,9	28,2		11,2	153	17	2358	
18.06	x	177	!!	23.06.		11,6	21,3	29,5		10,7	165	17	2415	
19.06	x	195	!!	24.06.		12,1	21,6	28,5		8,8	150	18	2476	
20.06						13,4	21,9	28,7		1,3	19	18	2537	
21.06			!	26.06.		11,9	23,2	32,2		3,5	59	18	2601	
22.06	x	205	!!	27.06.		10,7	24,3	34,7		8,7	143	19	2660	
23.06						18,3	24,1	28,0		1,2	22	19	2730	
24.06			!	30.06.		11,7	21,7	29,3		6,3	91	20	2775	
25.06			!!	01.07.		13,5	24,6	34,7		8,0	128	20	2839	
26.06	x	300	!	02.07.		17,7	24,4	30,0		6,7	89	21	2894	
27.06			!	03.07.		18,0	21,6	25,6	1,0	6,3	61	21	2933	
28.06	x	300	!!	04.07.		14,0	23,7	32,8		9,8	191	22	2988	
29.06	x	292	!!	05.07.		13,8	25,0	33,7		8,8	158	22	3036	
30.06						19,6	27,9	34,8			0	23	3092	
01.07						19,5	28,7	37,4			0	23	3155	
02.07			!!	08.07.		15,9	28,0	38,6		8,2	150	24	3202	
03.07			!	09.07.		14,5	22,5	27,8	2,2	8,0	89	24	3241	
04.07						11,7	21,3	29,0		3,5	50	25	3274	
05.07	x	79	!!	11.07.		9,2	21,3	31,1		8,8	116	25	3298	
06.07			!	13.07.		13,3	18,6	23,2	5,7	7,5	71	25	3323	
07.07	x	230	!!	13.07.		14,8	17,0	21,8	4,3	18,0	113	25	3345	
08.07	x	187	!!!	14.07.		12,6	15,9	21,1	0,1	9,8	206	26	3359	
09.07	x	84	!!	14.07.		10,2	17,1	22,4		11,2	132	26	3374	
10.07	x	15	!!	15.07.		7,6	18,8	27,2		9,7	127	26	3389	
11.07			!!	16.07.		12,7	19,5	26,3		8,0	107	26	3418	
12.07	x	17	!!	17.07.		11,3	19,9	26,6		8,5	119	27	3442	
13.07			!	18.07.		14,1	22,1	30,1		4,3	67	27	3462	
14.07			!	19.07.		12,1	19,5	24,9	5,1	13,7	90	27	3486	
15.07	x	300	!!!	20.07.		16,2	20,9	25,7	4,9	9,7	218	27	3511	
16.07						14,2	18,5	24,0	1,3	7,3	32	28	3526	
17.07			!	22.07.		12,5	19,0	25,9		7,7	97	28	3538	
18.07	x	129	!!	23.07.		9,6	20,2	28,9		10,7	141	28	3562	
19.07	x	165	!!	24.07.		13,4	22,8	32,0		9,0	158	28	3588	

Station: Hirschberg, 01.01.2025 00:00 - 19.12.2025 01:00

Erstellt 12.12.2025 15:37 Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

 Keimbereitschaft: 15.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 Austrieb (BBCH11): 15.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.07	x	177	!!	25.07.		13,4	21,8	31,7	8,6	13,2	135	29	3603	
21.07	x	300	!!	26.07.		17,4	20,1	26,4	2,1	11,3	193	29	3621	
22.07			!	27.07.		15,6	19,2	23,5	3,8	10,3	82	29	3641	
23.07						15,4	20,1	26,2		2,2	24	29	3655	
24.07	x	210	!!	29.07.		11,0	18,7	25,8	1,0	14,8	166	30	3665	
25.07	x	237	!!	31.07.		11,5	18,6	27,0	4,5	16,2	176	30	3679	
26.07	x	300	!!!	01.08.		16,1	20,3	26,6	0,2	10,7	245	30	3699	
27.07	x	300	!!!	02.08.		15,3	18,9	23,8	32,9	18,3	230	30	3710	
28.07	x	282	!!!	03.08.		14,3	16,5	20,1	9,7	19,2	250	30	3716	
29.07	x	184	!!!	04.08.		11,1	16,8	23,8	4,8	14,0	217	31	3720	
30.07	x	213	!!!	05.08.		13,3	17,2	23,7	10,7	16,0	225	31	3734	
31.07	x	150	!!	05.08.		12,5	18,6	25,1	1,0	12,8	176	31	3748	
01.08	x	300	!!!	06.08.		14,7	18,3	23,9	43,3	13,8	226	31	3757	
02.08	x	237	!!!	07.08.		13,4	17,9	23,5	0,4	10,7	200	31	3766	
03.08	x	106	!!	09.08.		13,0	16,6	21,4		10,7	124	31	3769	
04.08			!!	10.08.		14,4	18,4	24,7	2,9	7,3	110	32	3779	
05.08						18,6	21,3	24,5	0,4	1,0	21	32	3795	
06.08			!	12.08.		7,5	16,8	24,0		10,8	98	32	3803	
07.08	x	22	!!	13.08.		10,0	18,8	28,1		12,2	154	32	3808	
08.08	x	161	!!	14.08.		11,4	21,5	32,2		11,3	174	32	3813	
09.08	x	210	!!	15.08.		13,3	22,5	32,4		11,0	185	32	3830	
10.08			!	16.08.		13,0	21,3	27,2		7,8	84	33	3840	
11.08						15,4	23,2	30,3		2,2	27	33	3845	
12.08						13,0	24,4	33,2		3,8	36	33	3849	
13.08	x	300	!!!	19.08.		14,5	25,1	35,7		11,8	213	33	3864	
14.08	x	300	!!!	20.08.		16,7	25,5	35,8		11,3	225	33	3872	
15.08	x	300	!!!	20.08.		17,2	25,9	34,4		9,8	226	33	3875	
16.08						19,8	24,2	29,0			0	34	3877	
17.08			!	22.08.		12,4	19,4	25,4		5,8	83	34	3880	
18.08						11,9	19,9	27,9		4,5	36	34	3881	
19.08	x	135	!!	25.08.		10,8	21,1	30,9		11,8	169	34	3887	
20.08	x	257	!!	26.08.		12,6	20,4	28,3		11,5	193	34	3889	
21.08						16,0	21,4	27,0		0,7	37	34	3891	
22.08						9,8	17,8	22,3		0,3	3	34	3891	
23.08			!!	29.08.		9,0	15,1	20,7		11,3	122	34	3891	
24.08			!!	30.08.		4,9	14,7	23,5		12,3	108	34	3892	
25.08			!	30.08.		3,5	14,4	25,4		12,7	96	34	3892	
26.08			!!	31.08.		4,9	17,3	29,3		11,7	105	34	3892	
27.08			!!	02.09.		19,3	23,1	29,3	3,9	5,0	104	34	3892	
28.08	x	300	!!!	02.09.		16,7	19,5	21,9	7,9	18,8	356	34	3892	
29.08	x	300	!!!	03.09.		15,0	19,2	24,7	1,3	13,0	269	34	3892	

Station: Hirschberg, 01.01.2025 00:00 - 19.12.2025 01:00

Erstellt 12.12.2025 15:37

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 15.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.08	x	289	!!	04.09.		14,6	18,5	23,8		9,7	186	34	3892	
31.08	x	205	!!	05.09.		12,7	19,4	26,6		9,3	168	34	3892	
01.09			!	07.09.		14,0	18,9	21,9	0,8	10,2	94	34	3892	
02.09	x	260	!!	07.09.		12,9	18,1	23,2		6,8	124	34	3892	
03.09						11,7	19,1	25,4		2,3	50	34	3892	
04.09			!!	11.09.		17,2	20,6	25,7	2,0	9,0	176	34	3892	
05.09	x	300	!!!	12.09.		14,0	17,1	20,6	2,1	15,0	387	34	3892	
06.09	x	14	!!	13.09.		6,7	15,9	24,4		11,8	132	34	3892	
07.09						11,8	20,1	26,9		2,0	34	34	3892	
08.09			!!	15.09.		11,0	16,6	21,3	0,3	14,8	115	34	3892	
09.09	x	208	!!!	16.09.		11,2	15,8	19,1	16,9	19,5	309	34	3892	
10.09			!!	17.09.		7,0	14,0	22,0		14,5	192	34	3892	
11.09			!	18.09.		9,9	16,2	19,9	1,0	14,0	76	34	3892	
12.09			!	18.09.		12,0	16,2	20,6	3,2	6,5	77	34	3892	
13.09			!	19.09.		10,9	16,2	22,0		7,8	85	34	3892	
14.09	x	146	!!	20.09.		12,9	16,6	21,7	15,8	10,5	145	34	3892	
15.09			!	22.09.		15,4	19,7	23,6	1,3	8,0	88	34	3892	
16.09						14,1	16,4	19,7		2,2	22	34	3892	
17.09						10,4	15,8	20,1		1,8	24	34	3892	
18.09						12,9	19,4	26,3		1,8	26	34	3892	
19.09	x	61	!!	30.09.		7,7	18,0	30,0		13,2	156	34	3892	
20.09	x	45	!!	01.10.		10,2	19,9	30,9		10,8	168	34	3892	
21.09	x	242	!!	04.10.		12,5	16,8	22,4	12,4	18,8	153	34	3892	
22.09	x	64	!!!	05.10.		11,0	12,0	13,1	16,8	21,5	350	34	3892	
23.09			!!!	07.10.		10,5	12,9	15,5	0,5	14,7	210	34	3892	
24.09			!!!	08.10.		9,5	10,2	11,6	52,9	23,8	268	34	3892	
25.09			!!!	08.10.		9,5	10,5	11,1	10,1	23,8	519	34	3892	
26.09			!!!	09.10.		8,0	11,1	13,5		11,7	631	34	3892	
27.09						11,2	13,7	18,5	1,1	4,5	52	34	3892	
28.09			!!	11.10.		6,0	11,7	17,3		14,3	110	34	3892	
29.09			!!	12.10.		6,3	11,4	17,4		17,7	172	34	3892	
30.09			!!	12.10.		9,7	12,8	19,0		16,2	187	34	3892	
01.10			!!	13.10.		4,3	11,2	17,3		11,8	135	34	3892	
02.10						3,0	10,1	16,9		7,5	23	34	3892	
03.10						1,6	9,3	15,2		11,8	90	34	3892	
04.10						8,2	12,6	17,5	6,3	18,0	117	34	3892	
05.10						9,6	11,3	14,2	1,8	11,7	50	34	3892	
06.10						8,9	11,1	13,6	6,1	19,3	171	34	3892	
07.10			!!!	19.10.		11,0	12,9	16,0	0,7	12,8	322	34	3892	
08.10	x	30	!!	20.10.		8,5	14,0	19,5		10,2	113	34	3892	
09.10	x	33	!!	22.10.		7,1	13,4	18,4	0,5	15,0	167	34	3892	

Station: Hirschberg, 01.01.2025 00:00 - 19.12.2025 01:00

Erstellt 12.12.2025 15:37

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 15.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.10			!!	22.10.		3,6	9,9	14,6		14,2	127	34	3892	
11.10			!	23.10.		4,2	12,1	18,1		11,0	90	34	3892	
12.10			!	24.10.		7,0	12,6	16,5		5,8	58	34	3892	
13.10			!	26.10.		8,5	12,7	16,1		9,5	99	34	3892	
14.10						9,8	13,5	18,1		1,2	11	34	3892	
15.10						5,5	12,5	17,6		2,0	13	34	3892	
16.10			!!	30.10.		3,3	9,7	15,0		16,8	122	34	3892	
17.10			!!	30.10.		8,9	11,3	15,2		14,0	164	34	3892	
18.10			!!	01.11.		8,4	11,0	15,1		11,0	119	34	3892	
19.10						7,7	10,5	16,1			0	34	3892	
20.10						8,3	12,4	15,9	3,2	16,8	190	34	3892	
21.10			!	07.11.		12,1	14,0	16,8	10,2	13,2	79	34	3892	
22.10	x	72	!!	08.11.		12,7	14,0	15,7	13,9	11,3	104	34	3892	
23.10	x	178	!!	11.11.		11,7	14,4	16,9	11,1	12,2	119	34	3892	
24.10						8,3	10,0	12,6	0,2	4,5	23	34	3892	
25.10			!!	14.11.		8,3	10,2	13,1	3,7	14,8	121	34	3892	
26.10						6,1	8,4	11,3	1,6	8,2	39	34	3892	
27.10			!	15.11.		6,7	9,2	13,4	5,3	13,7	56	34	3892	
28.10			!	16.11.		8,4	11,1	13,9	0,9	6,8	56	34	3892	
29.10						11,3	13,7	17,1	0,4	1,0	11	34	3892	
30.10	x	27	!	27.11.		4,0	10,7	15,2	1,6	10,2	77	34	3892	
31.10						0,0	7,3	14,3		17,2	83	34	3892	
01.11			!!	30.11.		3,6	10,8	16,2	5,4	21,3	145	34	3892	
02.11	x	73	!!!	06.12.		9,0	11,5	14,3	4,3	17,7	255	34	3892	
03.11			!	08.12.		5,4	9,6	13,5		10,3	74	34	3892	
04.11						1,5	9,9	17,0		7,3	18	34	3892	
05.11						0,0	6,1	17,1		17,8	60	34	3892	
06.11						-0,7	3,4	8,4	0,3	15,8	30	34	3892	
07.11						2,9	4,4	5,6	0,1	14,5	86	34	3892	
08.11						4,1	5,1	6,1	0,1	2,2	13	34	3892	
09.11			!!!	10.12.		5,7	7,8	9,4	8,5	23,8	200	34	3892	
10.11			!!!	11.12.		4,8	8,1	11,8		14,2	278	34	3892	
11.11						4,4	9,3	14,7		9,2	50	34	3892	
12.11						-0,2	5,9	14,5		18,2	78	34	3892	
13.11						2,2	8,6	17,7		13,8	74	34	3892	
14.11			!!	84%	100%	6,3	10,5	14,7		10,8	113	34	3892	
15.11						10,0	13,0	15,6	0,1	14,0	96	34	3892	
16.11						4,8	8,9	11,9		19,2	108	34	3892	
17.11						-2,1	4,9	8,1	2,5	17,5	115	34	3892	
18.11						-4,6	0,9	6,4		10,8	0	34	3892	
19.11						1,5	3,9	6,6	0,1	5,3	22	34	3892	

Station: Hirschberg, 01.01.2025 00:00 - 19.12.2025 01:00

Erstellt 12.12.2025 15:37

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 15.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.11						-3,2	2,6	6,8	1,5	10,2	53	34	3892	
21.11						-3,8	-0,1	4,3		1,8	4	34	3892	
22.11						-9,5	-4,8	1,0			0	34	3892	
23.11						-8,2	-1,8	3,7	7,1	4,3	11	34	3892	
24.11						2,2	5,4	7,5	3,7	9,2	25	34	3892	
25.11						2,9	5,4	6,7	0,8	19,5	47	34	3892	
26.11						2,9	4,6	6,8	0,3	6,8	78	34	3892	
27.11						2,5	4,2	6,9		2,0	8	34	3892	
28.11						3,8	5,6	7,3	4,0	9,7	31	34	3892	
29.11						6,5	7,9	10,2	2,5	19,5	107	34	3892	
30.11						5,2	7,4	9,2	5,3	23,0	213	34	3892	
01.12						-2,6	1,6	6,5		6,3	18	34	3892	
02.12						-3,4	1,6	7,3	0,1	6,8	10	34	3892	
03.12						-1,0	2,2	5,6		9,5	15	34	3892	
04.12						0,9	3,1	5,3		6,5	9	34	3892	
05.12						-0,6	2,8	5,8	0,3	23,8	71	34	3892	
06.12						-0,8	5,3	9,2	1,4	17,0	74	34	3892	
07.12			!!	27%	43%	8,1	10,1	12,0	13,4	16,0	101	34	3892	
08.12	x	42	!!	27%	42%	12,1	13,3	14,3		1,0	113	34	3892	
09.12			!	15%	31%	4,9	11,0	14,4		7,0	54	34	3892	
10.12			!!	8%	23%	9,7	10,4	11,8	4,2	15,8	165	34	3892	
11.12			!!!	5%	21%	1,2	8,2	11,6		16,5	268	34	3892	
12.12						1,2	4,7	10,8	0,1	13,8	58	34	3892	
13.12						5,0	6,2	7,4		2,0	10	34	3892	
14.12						5,6	6,7	7,6			0	34	3892	
15.12						3,7	5,3	7,9			0	34	3892	
16.12						1,6	4,0	7,0			0	34	3892	
17.12						1,9	5,0	8,9			0	34	3892	
18.12						6,0	7,3	9,6			0	34	3892	
19.12						6,2	6,3	6,4			0	0	0	

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.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke

! gering

!! mittel

!!! hoch

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