

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: Heitersheim, 01.01.2025 00:00 - 19.12.2025 01:00

Erstellt 12.12.2025 15:46 Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:10 Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 13.04.2025 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	
01.01						-1,9	4,5	10,4			0	0	0	
02.01						0,0	6,0	10,3	10,0	12,5	48	0	0	
03.01						-2,3	0,1	2,4	5,3	16,0	59	0	0	
04.01						-6,1	-2,3	0,4	4,0	17,2	0	0	0	
05.01						-1,1	9,1	13,3	13,5	7,7	10	0	0	
06.01						7,6	11,5	15,6	2,6	2,7	16	0	0	
07.01						3,3	5,8	7,6	1,8	7,8	12	0	0	
08.01						3,4	7,6	14,2	11,9	14,3	62	0	0	
09.01						1,1	9,3	13,1	4,2	4,7	35	0	0	
10.01						-1,8	1,8	4,4		1,5	0	0	0	
11.01						-4,6	-1,4	1,2	0,1	10,2	0	0	0	
12.01						-3,6	-1,4	1,0		0,3	0	0	0	
13.01						-6,0	-3,0	1,0			0	0	0	
14.01						-6,1	-2,9	0,5		8,0	0	0	0	
15.01						-4,4	-1,2	0,5		3,7	0	0	0	
16.01						-0,8	0,9	4,0		11,8	0	0	0	
17.01						-0,3	0,3	1,4			0	0	0	
18.01						-2,3	0,1	2,8		1,7	0	0	0	
19.01						-3,1	-1,6	0,1		15,5	0	0	0	
20.01						-5,3	-2,6	-1,0		23,8	0	0	0	
21.01						-3,7	-2,6	-1,3	0,1	23,8	0	0	0	
22.01						-3,8	-0,3	4,1	2,7	13,7	1	0	0	
23.01						3,5	7,2	13,0	4,1	4,0	17	0	0	
24.01						3,5	9,0	15,7			0	0	0	
25.01						7,1	11,6	16,5	0,6	1,3	15	0	0	
26.01						5,5	8,6	12,0		0,7	3	0	0	
27.01						8,6	11,2	13,8	9,2	10,8	43	0	0	
28.01						6,5	8,1	10,1	1,4	5,5	22	0	0	
29.01						3,7	7,3	10,6	3,0	4,8	15	0	0	
30.01						2,7	6,0	9,5	0,6	4,7	34	0	0	
31.01						-0,1	3,9	6,8	1,8	9,3	21	0	0	
01.02						-2,2	0,8	3,4		11,8	3	0	0	
02.02						0,4	2,0	3,0			0	0	0	
03.02						0,8	1,2	1,9			0	0	0	
04.02						-0,3	1,0	4,0		3,5	0	0	0	
05.02						-2,8	-0,2	3,7	0,2	18,3	3	0	0	

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

Erstellt 12.12.2025 15:46

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:10

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2025

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	0,8	2,5	0,1	20,2	13	0	0	
07.02						0,2	2,1	5,1		8,7	4	0	0	
08.02						-1,5	1,7	6,0		15,2	6	0	0	
09.02						1,3	4,6	7,7		4,2	7	0	0	
10.02						1,3	3,1	6,8	4,8	23,8	81	0	0	
11.02						4,3	7,2	9,2	9,7	23,8	254	0	0	
12.02						8,1	10,5	12,5	2,0	8,2	272	0	0	
13.02						1,1	4,7	9,5	11,8	12,5	37	0	0	
14.02						-2,1	-0,5	2,6	3,1	16,0	0	0	0	
15.02						-4,1	-0,7	3,6		0,7	0	0	0	
16.02						-2,1	0,4	3,8		6,0	0	0	0	
17.02						-0,3	1,0	2,5			0	0	0	
18.02						-1,0	1,3	3,7		1,7	0	0	0	
19.02						-3,1	1,2	5,8		2,0	0	0	0	
20.02						1,0	7,9	14,9		0,7	2	0	0	
21.02						4,1	9,2	15,1		11,0	63	0	0	
22.02						5,8	10,9	15,8		1,5	14	0	0	
23.02						5,7	9,6	13,6		3,2	24	0	0	
24.02						4,0	9,8	14,6		10,0	49	0	0	
25.02						6,9	9,6	13,2	6,4	13,0	102	0	0	
26.02						4,1	5,6	8,4	1,3	6,0	23	0	0	
27.02						4,7	6,7	9,9	0,1	1,8	3	0	0	
28.02						1,9	4,2	6,6			0	0	0	
01.03						-0,9	3,0	8,3		10,8	4	0	0	
02.03						-2,0	3,3	9,8		5,0	1	0	0	
03.03						-0,6	4,5	11,2		6,5	2	0	0	
04.03						0,3	6,2	13,0		3,3	3	0	0	
05.03						1,2	8,0	16,1		3,7	6	0	0	
06.03						1,5	10,1	18,8			0	0	0	
07.03						3,7	10,0	16,4	0,3		0	0	0	
08.03						3,0	9,7	17,0			0	0	0	
09.03						3,8	10,5	16,8			0	0	0	
10.03						6,8	9,6	13,0	1,3	4,5	43	0	0	
11.03						2,8	9,2	14,7		10,2	53	0	0	
12.03						5,0	6,6	8,1	22,1	23,8	159	0	0	
13.03						2,0	4,7	8,3	3,0	11,2	209	0	0	
14.03						1,3	3,5	6,2			0	0	0	
15.03						2,6	4,3	6,2		1,2	3	0	0	
16.03						3,6	4,4	5,8	2,8	13,5	57	0	0	
17.03						1,3	5,4	10,8		8,7	86	0	0	
18.03						-1,9	4,1	11,0			0	0	0	

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

Erstellt 12.12.2025 15:46

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:10

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2025

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.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
19.03						-1,3	7,7	16,0		0,2	0	0	0	
20.03						4,5	11,3	18,8			0	0	0	
21.03						7,6	12,1	16,6			0	0	0	
22.03						10,8	15,0	19,9			0	0	0	
23.03						9,1	11,8	16,3	1,9	3,8	36	0	0	
24.03						8,1	11,5	15,9			0	0	0	
25.03						8,4	12,1	16,9			0	0	0	
26.03						6,9	9,4	12,0		1,0	6	0	0	
27.03						3,8	8,9	14,1		3,0	14	0	0	
28.03						2,9	9,2	15,6		1,8	6	0	0	
29.03						7,1	9,1	11,4	1,5	5,8	42	0	0	
30.03						3,1	9,2	14,8		9,0	35	0	0	
31.03						6,8	9,3	12,1			0	0	0	
01.04						2,4	8,2	12,6			0	0	0	
02.04						3,2	11,4	19,8			0	0	0	
03.04						6,2	12,7	20,0			0	0	0	
04.04						7,2	14,6	22,1			0	0	0	
05.04						6,7	14,9	22,1			0	0	0	
06.04						4,3	10,6	14,9			0	0	0	
07.04						-0,5	7,2	15,4			0	0	0	
08.04						1,7	9,6	17,3			0	0	0	
09.04						4,3	10,9	18,0			0	0	0	
10.04						3,8	11,3	18,1			0	0	0	
11.04						3,8	11,5	20,2			0	0	0	
12.04						7,0	14,8	23,0		0,2	3	0	0	
13.04						13,2	15,7	17,9	0,5	0,7	9	1	4	
14.04			!!	28.04.		10,9	15,0	21,2	6,1	10,0	129	1	4	
15.04			!	29.04.		10,9	14,2	19,3	17,6	7,2	71	1	6	
16.04			!!	29.04.		8,6	10,8	13,0	6,5	20,3	136	1	6	
17.04			!!!	30.04.		6,8	7,9	8,9	12,9	23,8	297	1	6	
18.04						5,1	7,4	10,6	0,4	8,0	314	1	6	
19.04						2,0	9,9	19,2		11,2	67	1	6	
20.04						7,9	11,4	15,5	0,7	10,7	81	1	6	
21.04						7,2	10,8	15,5	3,8	8,0	44	1	6	
22.04						9,0	13,6	18,7			0	1	8	
23.04						8,7	11,9	15,7	2,7	5,7	59	1	11	
24.04			!	02.05.		9,1	10,6	13,5	6,9	12,8	57	1	11	
25.04			!!	02.05.		9,3	11,5	15,8	8,3	14,5	147	1	12	
26.04						6,9	11,5	14,8		6,5	49	2	15	
27.04						8,4	12,9	19,3	0,2	12,2	92	2	17	
28.04						8,7	15,0	21,9		4,7	44	2	26	

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

Erstellt 12.12.2025 15:46

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:10

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2025

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	
29.04						9,6	16,8	23,9			0	2	41	
30.04						11,5	18,2	25,3			0	3	58	
01.05						11,7	20,0	28,5			0	3	97	
02.05						13,5	21,6	27,8			0	4	145	
03.05						13,9	20,3	24,0	2,6	3,3	52	5	206	
04.05			!	15.05.		9,2	12,3	19,9	11,5	14,7	64	5	219	
05.05			!	15.05.		7,3	9,3	11,2	2,3	14,5	86	5	219	
06.05						7,4	9,8	12,9			0	5	219	
07.05						6,3	11,0	15,3			0	5	224	
08.05						8,2	11,6	15,0			0	5	233	
09.05						5,4	11,9	18,0		3,3	20	5	244	
10.05						6,5	14,1	21,3			0	5	277	
11.05						8,7	16,4	23,8			0	6	325	
12.05						11,7	15,5	19,8	0,1	2,2	15	6	363	
13.05						9,4	15,3	21,7	0,2	5,7	36	6	407	
14.05						9,6	16,9	23,5			0	6	462	
15.05						10,1	15,6	20,4			0	7	512	
16.05						5,2	13,3	19,2			0	7	546	
17.05						8,4	14,4	20,6			0	7	582	
18.05						8,8	15,3	21,6			0	7	631	
19.05						7,8	16,4	24,4			0	8	685	
20.05						13,4	17,3	22,2	0,4	5,0	25	8	763	
21.05						11,6	16,8	22,5	3,5	1,7	19	8	828	
22.05						10,3	12,5	16,0	1,3	14,2	88	8	850	
23.05						7,6	12,5	17,0			0	9	873	
24.05						6,8	12,4	18,2	0,2	2,3	27	9	900	
25.05						12,6	16,2	20,5	2,6	5,8	78	9	964	
26.05			!!	01.06.		11,8	15,6	19,9	5,4	9,3	127	9	1019	
27.05						10,9	15,7	20,6			0	9	1076	
28.05						13,5	15,6	17,2	8,7	7,2	72	10	1128	
29.05	x	83	!!	03.06.		11,2	16,8	23,4	0,1	8,3	134	10	1188	
30.05						12,1	20,3	28,1		0,3	4	10	1292	
31.05						13,3	22,7	31,5			0	11	1401	
01.06						17,8	23,0	28,4	2,8	2,2	30	12	1516	
02.06	x	300	!!!	08.06.		15,2	17,3	20,8	27,2	20,7	258	12	1572	
03.06	x	183	!!!	09.06.		14,9	17,8	22,3	3,7	12,3	244	12	1638	
04.06			!!	10.06.		15,5	17,4	20,4	23,3	16,8	187	13	1698	
05.06						14,7	17,4	20,7	0,6	3,5	42	13	1753	
06.06			!	13.06.		17,5	20,1	23,8	1,5	4,0	72	13	1827	
07.06	x	300	!!	13.06.		14,3	16,9	19,3	5,2	14,5	171	14	1873	
08.06						13,6	16,7	20,1	0,3	1,8	26	14	1924	

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

Erstellt 12.12.2025 15:46

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:10

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2025

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	
09.06						9,1	15,8	22,1		0,5	5	14	1966	
10.06						10,9	17,8	24,6			0	14	2015	
11.06						13,0	19,7	25,7			0	15	2076	
12.06						12,6	21,6	31,4			0	15	2153	
13.06						18,8	25,4	32,3			0	16	2245	
14.06						20,0	26,9	33,5			0	16	2336	
15.06			!	21.06.		17,4	21,5	26,2	11,0	7,3	69	17	2405	
16.06	x	300	!!	21.06.		15,2	18,8	23,6	0,1	5,2	135	17	2448	
17.06						11,1	19,6	26,5		3,3	42	18	2496	
18.06						14,6	21,8	28,2			0	18	2559	
19.06						16,4	22,7	28,7			0	18	2618	
20.06						15,9	22,0	27,9			0	19	2670	
21.06						15,3	22,7	29,3			0	19	2730	
22.06						17,2	25,4	33,2			0	20	2792	
23.06						20,6	25,4	28,4			0	20	2856	
24.06						17,1	23,3	31,1	0,5		0	21	2908	
25.06						15,6	26,9	36,8			0	21	2964	
26.06						19,6	24,7	30,4		0,7	14	22	3021	
27.06						18,9	24,7	32,4			0	22	3066	
28.06						16,4	26,2	33,4			0	23	3122	
29.06						17,3	26,9	33,9			0	23	3169	
30.06						17,9	27,7	36,4			0	24	3217	
01.07						20,7	29,0	37,0			0	24	3277	
02.07						20,3	29,5	39,0	0,4		0	25	3324	
03.07	x	300				18,2	22,5	28,5	3,3	3,7	52	25	3358	
04.07						15,9	23,4	30,2			0	26	3386	
05.07						13,6	23,7	32,8			0	26	3417	
06.07						14,5	19,5	27,1	0,4	3,5	41	26	3443	
07.07			!!	13.07.		13,6	16,6	22,2	3,7	16,3	124	27	3456	
08.07	x	111	!!!	14.07.		10,1	14,2	19,8	16,4	23,8	378	27	3464	
09.07	x	142	!!!	14.07.		9,4	17,5	25,3		11,3	537	27	3475	
10.07						9,0	19,0	27,3		2,8	28	27	3499	
11.07						11,3	20,8	27,7			0	27	3521	
12.07						12,2	21,0	29,1		2,2	29	28	3541	
13.07						12,5	23,4	32,0		0,2	4	28	3564	
14.07						17,3	23,4	30,8	2,8	4,3	58	28	3592	
15.07						19,6	23,1	28,5			0	29	3611	
16.07						16,2	20,3	25,9	2,6	1,2	19	29	3629	
17.07	x	162	!!!	22.07.		11,7	19,6	27,8	6,5	15,2	288	29	3649	
18.07						12,7	22,0	30,7			0	29	3664	
19.07			!!	25.07.		15,0	21,5	32,1	1,0	7,2	155	30	3676	

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

Erstellt 12.12.2025 15:46

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:10

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2025

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	
20.07	x	300	!!	26.07.		14,7	21,5	32,3	10,4	11,3	170	30	3699	
21.07	x	300	!!!	26.07.		16,2	20,4	26,3	0,6	12,8	406	30	3715	
22.07						15,1	20,2	27,1			0	30	3723	
23.07						11,2	20,3	28,8		0,3	4	31	3736	
24.07			!!!	30.07.		15,0	19,5	27,4	5,9	15,2	211	31	3753	
25.07	x	233	!!!	31.07.		14,4	17,9	27,2	3,0	23,8	486	31	3762	
26.07	x	300	!!!	01.08.		15,4	19,6	27,5	0,8	14,5	675	31	3771	
27.07	x	300	!!!	01.08.		15,8	19,6	27,3	2,6	17,7	285	31	3776	
28.07	x	258	!!!	03.08.		13,4	16,0	21,5	12,1	20,0	379	31	3786	
29.07	x	103				12,7	18,8	27,2		0,2	3	32	3798	
30.07			!!	05.08.		11,5	16,9	23,3	1,2	8,7	100	32	3804	
31.07	x	217	!!!	05.08.		13,2	19,6	27,4		10,8	273	32	3811	
01.08			!	08.08.		14,8	19,1	25,7	6,1	7,5	84	32	3815	
02.08	x	195	!!!	08.08.		13,2	15,4	21,4	12,8	23,8	455	32	3817	
03.08	x	162	!!!	09.08.		13,2	17,8	25,3	0,2	12,5	654	32	3828	
04.08	x	14				11,8	19,6	28,5			0	32	3840	
05.08						15,1	21,5	29,8			0	33	3846	
06.08						9,6	17,4	25,5		0,3	4	33	3849	
07.08	x	35	!!	14.08.		10,9	20,5	30,8		9,2	116	33	3851	
08.08						12,5	24,4	34,2			0	33	3861	
09.08						14,8	26,1	36,0			0	33	3873	
10.08						17,2	23,7	29,0			0	33	3876	
11.08						12,9	22,3	31,8		1,8	26	33	3878	
12.08						15,7	26,3	37,6			0	33	3880	
13.08						18,5	27,5	36,1			0	34	3881	
14.08						19,7	27,5	34,6			0	34	3883	
15.08						19,1	27,4	35,5			0	34	3887	
16.08						18,3	25,0	32,1		2,8	39	34	3887	
17.08						15,2	21,3	27,9			0	34	3887	
18.08						10,9	20,2	30,0			0	34	3887	
19.08						13,7	23,5	33,6			0	34	3887	
20.08						1,3	21,3	27,4	14,7	5,7	53	34	3887	
21.08	x	293	!!!	27.08.		16,5	17,4	19,3	22,0	23,8	470	34	3887	
22.08	x	300	!!!	28.08.		14,5	18,8	24,7		14,3	723	34	3887	
23.08						11,3	17,0	23,2			0	34	3887	
24.08						9,3	16,9	25,5		4,5	40	34	3887	
25.08			!	31.08.		8,9	18,1	28,8		7,3	80	34	3887	
26.08						11,6	21,2	31,8	4,6	5,8	52	34	3887	
27.08	x	300	!!!	01.09.		16,0	21,5	29,5	4,5	19,2	429	34	3887	
28.08	x	300	!!!	03.09.		16,4	18,6	23,6	34,9	17,0	336	34	3887	
29.08	x	182	!!!	04.09.		10,8	17,4	26,7	21,6	20,5	239	34	3887	

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

Erstellt 12.12.2025 15:46

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:10

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2025

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	
30.08	x	198	!!	05.09.		13,5	18,0	23,8		4,2	132	34	3887	
31.08	x	67	!!	06.09.		12,2	20,0	29,8		7,5	101	34	3887	
01.09			!!	07.09.		13,9	18,4	26,0	4,1	14,2	185	34	3887	
02.09	x	183	!!!	08.09.		13,0	17,4	24,5	0,2	10,8	225	34	3887	
03.09						14,2	20,6	28,7	0,5	5,7	31	34	3887	
04.09	x	300	!!!	10.09.		14,7	18,4	26,8	10,8	19,8	249	34	3887	
05.09	x	207	!!!	11.09.		11,5	16,1	23,3	8,7	20,3	275	34	3887	
06.09	x	113	!!!	12.09.		8,1	16,2	26,2		13,3	304	34	3887	
07.09			!	14.09.		10,6	19,4	29,6		6,3	80	34	3887	
08.09			!!!	15.09.		14,4	17,8	23,8	13,2	15,0	237	34	3887	
09.09	x	300	!!!	15.09.		13,3	17,4	23,8	36,7	23,8	654	34	3887	
10.09	x	258	!!!	16.09.		11,0	16,0	25,8		15,0	848	34	3887	
11.09			!!	17.09.		12,9	16,8	23,3	0,6	7,5	114	34	3887	
12.09			!!	18.09.		11,5	16,0	21,9	4,7	10,7	158	34	3887	
13.09						9,6	16,2	24,8	0,5	1,7	21	34	3887	
14.09	x	142	!!!	20.09.		13,4	17,3	24,3	5,0	14,0	234	34	3887	
15.09			!	23.09.		15,5	20,7	26,9	7,9	4,8	80	34	3887	
16.09	x	256	!!!	23.09.		12,5	15,9	21,2		9,2	214	34	3887	
17.09						11,3	17,1	23,9			0	34	3887	
18.09						8,8	18,0	28,1		6,2	56	34	3887	
19.09						9,0	18,9	31,1		1,8	14	34	3887	
20.09						15,4	23,1	31,8			0	34	3887	
21.09			!!	06.10.		13,0	19,6	24,9	9,1	8,7	137	34	3887	
22.09	x	149	!!!	06.10.		10,2	11,6	13,0	41,3	23,8	416	34	3887	
23.09			!!!	07.10.		9,5	10,3	11,1	4,7	23,8	664	34	3887	
24.09			!!!	08.10.		9,3	10,4	11,2	9,1	23,8	913	34	3887	
25.09			!!!	08.10.		9,0	10,7	14,0	0,9	23,8	1171	34	3887	
26.09			!!!	09.10.		7,9	9,7	11,4	3,9	23,8	1403	34	3887	
27.09			!!!	10.10.		9,1	12,8	20,1	1,5	23,8	1711	34	3887	
28.09	x	151	!!!	11.10.		6,7	12,2	21,4		14,7	1858	34	3887	
29.09			!!!	12.10.		9,5	13,3	20,9	0,7	18,7	202	34	3887	
30.09			!!	14.10.		8,6	12,0	19,0		16,7	188	34	3887	
01.10			!!	15.10.		-8,3	9,5	18,9	0,1	16,7	140	34	3887	
02.10						2,6	7,9	18,1	0,2	15,5	80	34	3887	
03.10			!	17.10.		3,5	8,5	14,3		11,2	73	34	3887	
04.10			!!	19.10.		9,4	14,1	22,5	2,0	9,7	112	34	3887	
05.10			!!	19.10.		7,4	10,3	15,3	0,3	11,0	123	34	3887	
06.10			!	20.10.		8,5	11,5	17,6	0,1	5,5	62	34	3887	
07.10						8,1	13,4	20,5		4,8	29	34	3887	
08.10			!!	21.10.		7,0	11,4	19,9	0,1	18,2	174	34	3887	
09.10			!!	22.10.		9,9	13,1	18,1		13,3	179	34	3887	

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

Erstellt 12.12.2025 15:46

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:10

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2025

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						6,8	11,3	19,8		15,3	158	34	3887	
11.10						7,7	11,8	19,3		13,0	126	34	3887	
12.10						6,4	10,7	17,9		15,7	133	34	3887	
13.10						6,2	10,0	17,4		15,2	133	34	3887	
14.10						8,1	13,0	19,0		0,5	4	34	3887	
15.10						5,1	9,5	19,2		17,8	119	34	3887	
16.10						4,5	8,5	16,3		18,0	145	34	3887	
17.10						4,8	10,1	16,5		12,3	106	34	3887	
18.10						2,6	9,3	19,2		6,2	32	34	3887	
19.10						3,8	10,2	18,3		7,5	42	34	3887	
20.10						10,5	14,3	18,9		6,5	93	34	3887	
21.10						12,0	14,4	18,6	4,6	12,0	44	34	3887	
22.10	x	98	!!!	05.11.		13,0	14,9	18,6	15,2	18,7	316	34	3887	
23.10	x	171	!	10.11.		8,9	13,1	17,9	12,6	15,2	62	34	3887	
24.10						5,4	9,0	14,3	2,6	4,5	22	34	3887	
25.10						7,8	9,8	11,5	1,7	9,7	47	34	3887	
26.10						6,1	8,4	11,8		3,2	15	34	3887	
27.10						6,0	8,2	11,0	0,7	7,7	22	34	3887	
28.10						9,1	11,6	15,8			0	34	3887	
29.10						5,6	13,1	19,8	4,3	4,7	35	34	3887	
30.10	x	24				5,8	12,2	19,3	1,4	5,0	43	34	3887	
31.10			!	16.11.		3,1	10,9	19,1		11,3	84	34	3887	
01.11			!!	28.11.		8,7	14,3	21,0	11,1	11,7	113	34	3887	
02.11	x	132	!!!	29.11.		9,0	10,8	12,8	7,4	17,0	291	34	3887	
03.11						6,3	9,9	15,4	0,1	1,5	15	34	3887	
04.11			!	04.12.		3,6	9,0	18,1		8,5	52	34	3887	
05.11						2,0	8,4	17,3		7,2	34	34	3887	
06.11						1,1	7,1	14,1		6,8	29	34	3887	
07.11			!	08.12.		1,8	3,7	5,9		23,8	89	34	3887	
08.11			!!	08.12.		2,6	3,8	5,6	0,3	23,8	181	34	3887	
09.11			!!!	08.12.		4,4	7,8	12,7	0,8	23,8	368	34	3887	
10.11			!!!	08.12.		3,1	6,5	10,6		23,3	519	34	3887	
11.11						6,0	11,6	17,4			0	34	3887	
12.11						3,9	10,4	16,9		7,7	49	34	3887	
13.11						7,6	13,1	19,9			0	34	3887	
14.11						9,2	13,6	19,6			0	34	3887	
15.11						8,6	14,0	18,1	3,1	7,5	74	34	3887	
16.11			!!!	70%	85%	5,8	8,8	11,1	6,4	23,8	286	34	3887	
17.11						-1,4	5,9	10,7	10,5	22,7	395	34	3887	
18.11						-3,1	0,1	4,3	0,1	23,8	31	34	3887	
19.11			!	65%	79%	-1,3	3,2	6,8	1,1	17,0	54	34	3887	

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

Erstellt 12.12.2025 15:46

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:10

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2025

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						-0,3	2,9	7,7	0,2	18,2	57	34	3887	
21.11						-3,5	0,1	2,9		12,0	5	34	3887	
22.11						-7,6	-4,3	-2,0			0	34	3887	
23.11						-8,9	-1,1	6,6	4,9	3,3	15	34	3887	
24.11						3,7	5,5	6,4	13,8	23,8	147	34	3887	
25.11						3,5	4,7	6,5	4,5	23,8	260	34	3887	
26.11						-0,1	2,6	3,6	8,6	23,8	323	34	3887	
27.11						-1,7	0,1	2,5	0,2	23,8	326	34	3887	
28.11						-25,0	4,0	9,0		23,8	410	34	3887	
29.11						5,1	8,7	13,7	2,5	19,5	549	34	3887	
30.11						4,1	6,2	11,1	6,8	21,0	96	34	3887	
01.12						-0,7	2,5	5,1		23,8	112	34	3887	
02.12						-0,1	3,9	10,3	0,2	23,8	206	34	3887	
03.12						2,1	3,8	8,1		23,8	298	34	3887	
04.12						1,4	4,9	9,4		23,8	414	34	3887	
05.12						1,0	4,7	8,6	1,0	23,8	528	34	3887	
06.12						1,1	7,5	11,9	2,3	20,8	608	34	3887	
07.12			!!	28%	43%	9,0	10,8	13,7	5,1	20,8	162	34	3887	
08.12						7,5	13,1	15,4		1,3	14	34	3887	
09.12						5,1	9,6	15,5		12,5	107	34	3887	
10.12						8,7	11,6	15,0	1,6	2,2	22	34	3887	
11.12						7,5	8,5	9,3	0,4	23,8	226	34	3887	
12.12						4,0	6,0	8,0	0,1	22,0	320	34	3887	
13.12						3,3	5,4	8,8		8,0	69	34	3887	
14.12						2,6	5,1	7,7		7,0	36	34	3887	
15.12						0,8	3,9	9,1		6,0	8	34	3887	
16.12						1,1	4,2	8,6			0	34	3887	
17.12						3,0	6,3	10,6			0	34	3887	
18.12						5,0	7,2	11,0			0	34	3887	
19.12						4,4	4,6	4,7			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