

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 Heinecke (Sachsen), 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:14 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 09.04.2024
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						3,4	6,9	9,7		5,3	21	0	0	
02.01						3,3	5,5	9,4	10,0	18,5	57	0	0	
03.01						9,5	10,8	12,6	2,8	1,0	69	0	0	
04.01						0,9	6,6	9,9	3,6	2,8	4	0	0	
05.01						0,8	4,3	8,6	0,6	9,2	8	0	0	
06.01						-0,2	2,5	4,9		12,8	41	0	0	
07.01						-3,2	-1,9	-0,3			0	0	0	
08.01						-10,5	-7,0	-2,9			0	0	0	
09.01						-13,1	-9,8	-4,8			0	0	0	
10.01						-14,0	-8,1	0,4			0	0	0	
11.01						-11,2	-5,7	-0,9		0,2	0	0	0	
12.01						-2,1	-0,6	0,7		9,5	0	0	0	
13.01						0,4	1,3	2,3		3,0	4	0	0	
14.01						1,3	2,1	2,8		6,0	8	0	0	
15.01						-0,1	1,2	2,6		3,8	2	0	0	
16.01						-2,7	0,4	1,9		10,7	8	0	0	
17.01						-6,7	-2,2	0,2		9,0	0	0	0	
18.01						-4,2	-1,5	0,2		20,8	0	0	0	
19.01						-5,5	-2,2	0,1	0,8	2,3	0	0	0	
20.01						-4,5	-1,0	1,6	0,4	11,0	0	0	0	
21.01						-6,5	-2,4	1,8		13,5	1	0	0	
22.01						-1,2	5,5	10,3	5,4	1,7	6	0	0	
23.01						3,4	6,1	7,5		2,3	9	0	0	
24.01						6,5	10,0	13,8	1,4	5,2	14	0	0	
25.01						5,4	7,5	9,0		0,2	4	0	0	
26.01						0,3	6,2	11,7	2,0	6,0	8	0	0	
27.01						1,5	4,5	7,5		3,0	6	0	0	
28.01						-1,8	2,6	10,1		2,0	1	0	0	
29.01						0,4	3,8	9,4		6,2	6	0	0	
30.01						1,4	3,1	6,6			0	0	0	
31.01						0,5	3,7	6,4		3,8	6	0	0	
01.02						0,1	5,5	8,8	0,8	10,0	16	0	0	
02.02						3,4	6,4	9,0			0	0	0	
03.02						8,4	9,8	11,3	0,4	3,3	16	0	0	
04.02						7,5	9,1	10,8	7,4	12,2	42	0	0	
05.02						9,6	11,3	13,6	1,0	3,0	70	0	0	

Station: WB Heinecke (Sachsen), 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 09.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						8,0	9,4	10,7			0	0	0	
07.02						1,6	5,4	10,4	7,2	10,0	19	0	0	
08.02						0,4	2,7	5,2	7,4	19,0	20	0	0	
09.02						3,2	8,4	14,7	4,4	17,3	65	0	0	
10.02						7,6	10,1	13,4	0,8	13,5	116	0	0	
11.02						4,3	7,1	8,6	6,8	23,8	181	0	0	
12.02						4,8	8,3	10,8	0,4	5,3	201	0	0	
13.02						0,9	6,2	9,5		4,0	9	0	0	
14.02						1,8	7,8	12,3	0,4	3,2	7	0	0	
15.02						7,7	11,5	15,4		7,0	28	0	0	
16.02						6,4	10,0	14,3		9,3	94	0	0	
17.02						1,8	9,5	12,0	4,4	12,8	91	0	0	
18.02						-0,9	6,1	12,9	0,6	5,8	20	0	0	
19.02						7,0	8,6	10,3	2,0	7,3	25	0	0	
20.02						7,2	8,1	9,4	1,2	4,5	9	0	0	
21.02						5,9	8,7	12,8		1,2	8	0	0	
22.02						8,7	11,2	13,7	0,4	8,5	36	0	0	
23.02						4,4	9,0	13,6			0	0	0	
24.02						1,1	6,6	13,5		9,0	20	0	0	
25.02						1,3	7,0	13,9		5,5	12	0	0	
26.02						-2,6	4,9	10,9		7,3	18	0	0	
27.02						4,0	4,9	5,7		14,0	45	0	0	
28.02						-0,7	3,5	6,9		13,5	85	0	0	
29.02						-1,2	4,1	10,2		10,3	19	0	0	
01.03						-0,3	5,9	11,5		13,5	36	0	0	
02.03						4,2	8,7	13,2		14,3	102	0	0	
03.03						2,5	8,1	14,5		14,5	72	0	0	
04.03						-0,7	5,9	13,0		7,8	34	0	0	
05.03						3,1	6,7	8,2		9,5	45	0	0	
06.03						-0,6	3,7	8,3		8,5	5	0	0	
07.03						2,1	4,3	6,5		7,5	27	0	0	
08.03						-3,6	4,6	11,6		1,0	0	0	0	
09.03						4,1	7,4	11,1		0,8	4	0	0	
10.03						6,2	9,5	14,6		1,8	10	0	0	
11.03						4,3	9,5	14,9		7,3	46	0	0	
12.03						5,3	8,9	13,5			0	0	0	
13.03						3,7	9,4	14,1		4,0	14	0	0	
14.03						6,6	9,8	12,6	0,2	8,3	59	0	0	
15.03						7,8	13,0	19,8		7,3	67	0	0	
16.03						4,4	10,1	15,1	3,8	6,0	28	0	0	
17.03						-0,1	5,6	10,4		7,7	13	0	0	

Station: WB Heinecke (Sachsen), 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 09.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
18.03						-2,0	3,6	9,9		2,5	2	0	0	
19.03						-3,4	4,8	13,0		1,3	0	0	0	
20.03						1,7	8,9	17,0		3,8	23	0	0	
21.03						5,6	9,9	15,0		5,3	57	0	0	
22.03						6,6	11,6	15,9		5,8	67	0	0	
23.03						1,8	6,8	11,1	1,4	16,5	144	0	0	
24.03						1,8	5,5	8,8	0,2	10,7	19	0	0	
25.03						2,1	6,0	9,8	0,8	8,3	21	0	0	
26.03						-0,7	7,2	14,7		4,8	16	0	0	
27.03						8,8	13,5	19,5			0	0	0	
28.03						7,0	10,5	16,1	0,4	3,5	22	0	0	
29.03						5,9	11,7	17,2		0,8	8	0	0	
30.03						7,8	16,3	23,9		2,0	16	0	0	
31.03						9,1	15,3	21,5		2,0	23	0	0	
01.04						7,9	13,5	19,1		6,0	84	0	0	
02.04						8,8	11,9	15,5		1,2	7	0	0	
03.04						8,5	11,8	14,9	0,4	4,5	19	0	0	
04.04						10,6	13,4	17,4	0,2	3,2	20	0	0	
05.04						8,9	15,9	22,3		0,5	6	0	0	
06.04						12,8	19,2	26,9			0	0	0	
07.04						14,0	19,5	26,5			0	0	0	
08.04						13,6	20,3	28,6			0	0	0	
09.04						11,9	19,6	28,1		0,5	6	0	0	
10.04						6,6	10,9	14,5	7,0	10,0	80	0	0	
11.04						4,6	11,6	19,2		9,2	64	0	0	
12.04						6,2	13,9	22,1		9,5	72	0	0	
13.04						11,8	17,2	23,1		1,8	19	1	4	
14.04						11,4	17,0	20,4			0	1	5	
15.04						7,2	11,4	16,6	3,0	8,5	45	1	5	
16.04						5,3	7,9	12,5	0,6	2,5	8	1	5	
17.04						3,5	6,8	11,1		7,0	15	1	5	
18.04						-1,1	5,1	10,8		8,0	16	1	5	
19.04						4,5	7,0	9,2	0,8	4,3	16	1	5	
20.04						4,3	5,8	8,9	7,2	9,3	20	1	5	
21.04						2,4	5,5	9,0	0,8	7,5	26	1	5	
22.04						-0,7	3,1	7,0		8,7	2	1	5	
23.04						-4,1	3,9	11,3		1,5	0	1	5	
24.04						0,6	5,7	10,3		8,3	9	1	5	
25.04						1,8	5,7	10,3	0,2	9,8	16	1	5	
26.04						3,6	9,4	16,6			5	1	5	
27.04						5,3	14,3	22,6		6,2	45	1	6	

Station: WB Heinecke (Sachsen), 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 09.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.04						9,2	16,9	24,4			0	1	12	
29.04						11,8	18,2	25,0			0	2	24	
30.04						10,0	20,3	29,2		6,8	78	2	45	
01.05						16,3	21,0	25,4			0	3	74	
02.05						16,4	20,7	25,3			0	4	119	
03.05						12,0	16,7	20,1	1,8	6,3	52	4	147	
04.05						12,0	15,5	21,0	0,2	3,2	43	4	186	
05.05						9,6	15,3	19,8	1,6	13,7	137	5	216	
06.05						7,4	13,2	17,6	0,2	14,0	113	5	234	
07.05						10,1	11,7	14,1		5,0	51	5	244	
08.05						9,4	13,5	18,9		0,5	5	5	264	
09.05						3,8	13,7	20,7		4,8	19	5	295	
10.05						5,6	15,0	23,2		7,5	55	5	336	
11.05						8,2	15,9	23,9		7,5	70	6	377	
12.05						8,4	16,7	23,2		4,0	40	6	432	
13.05						9,5	18,0	25,6			0	7	503	
14.05						10,8	19,0	26,4			0	7	582	
15.05						8,8	19,1	26,7		6,0	59	7	662	
16.05						16,4	19,7	23,9	0,2	0,2	5	8	760	
17.05						14,5	18,1	22,3			0	8	836	
18.05						13,2	15,5	18,4	4,0	3,8	23	9	886	
19.05						12,6	17,0	23,0	0,4	10,7	142	9	962	
20.05						10,6	17,5	24,8		9,0	122	9	1035	
21.05						10,1	18,5	27,6	1,6	9,2	96	10	1117	
22.05						13,0	16,4	18,2	4,8	12,8	148	10	1174	
23.05						13,0	18,5	24,3		5,0	80	10	1258	
24.05						10,4	16,5	23,9	0,6	10,7	114	11	1319	
25.05			!!	01.06.		11,8	17,4	26,0	4,6	13,5	121	11	1381	
26.05						11,8	18,3	26,2		8,0	178	11	1450	
27.05						15,8	20,4	25,2	0,2	0,5	9	12	1543	
28.05			!!	04.06.		12,6	15,6	17,9	13,2	14,5	190	12	1586	
29.05			!!	04.06.		9,7	16,4	23,4		11,0	114	12	1641	
30.05						13,6	17,3	22,1	2,0	12,5	85	12	1693	
31.05						12,7	16,9	21,4	6,4	11,5	126	13	1749	
01.06			!!	07.06.		14,9	17,1	23,5	6,4	14,0	180	13	1800	
02.06	x	248	!!	08.06.		14,9	18,0	24,1	16,2	9,0	180	13	1859	
03.06						13,8	14,9	16,7		1,0	15	14	1890	
04.06						10,9	16,4	22,2		3,5	26	14	1940	
05.06						13,7	18,4	23,4	0,2	5,3	48	14	1997	
06.06			!	12.06.		13,3	17,9	23,6	0,8	7,5	86	14	2045	
07.06	x	80	!!	14.06.		11,7	16,9	22,0		8,8	112	15	2089	

Station: WB Heinecke (Sachsen), 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 09.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.06			!	15.06.		10,9	19,9	27,6		5,7	70	15	2155	
09.06						12,7	17,7	22,8		1,2	10	15	2198	
10.06						11,4	17,0	22,8		1,2	15	16	2239	
11.06						11,2	14,8	18,8		2,5	16	16	2269	
12.06						6,5	14,5	19,8		3,5	24	16	2292	
13.06						8,0	14,0	19,3		3,2	22	16	2313	
14.06			!	20.06.		8,9	15,4	20,8		7,5	85	16	2339	
15.06						13,3	17,9	23,1	1,6	4,8	73	17	2389	
16.06						11,5	19,3	25,5			0	17	2439	
17.06						13,8	20,0	26,6		2,0	17	17	2488	
18.06						14,0	22,6	30,0		5,5	85	18	2554	
19.06			!!	25.06.		14,5	17,5	21,4	8,4	15,8	121	18	2587	
20.06	x	134	!!!	25.06.		11,6	17,7	23,6	0,2	8,3	229	18	2624	
21.06			!	26.06.		14,5	22,1	29,2	0,4	7,5	87	19	2676	
22.06			!	27.06.		14,9	20,0	24,5	2,2	6,5	67	19	2725	
23.06			!	28.06.		13,9	19,7	24,6		6,0	80	19	2763	
24.06			!!	29.06.		11,4	19,8	26,5		7,7	105	20	2802	
25.06			!!	30.06.		12,6	21,5	28,3		7,3	102	20	2846	
26.06			!	01.07.		15,0	24,8	32,5		5,0	80	21	2906	
27.06			!	04.07.		20,4	24,6	32,0	0,2	4,0	85	21	2958	
28.06	x	300	!!!	04.07.		17,5	24,0	31,2	1,6	9,5	260	22	3012	
29.06			!	05.07.		12,5	24,0	33,0		5,3	74	22	3055	
30.06						19,4	24,7	30,6	0,2	1,2	16	23	3101	
01.07			!!	07.07.		14,7	18,1	23,1	6,8	9,5	129	23	3130	
02.07						13,2	16,5	19,8		4,3	54	23	3148	
03.07			!	09.07.		11,7	15,7	19,6	0,6	5,8	75	23	3164	
04.07			!	10.07.		11,4	15,6	22,0	4,6	9,5	87	23	3178	
05.07	x	43	!!	11.07.		10,8	17,5	22,7		9,0	139	24	3202	
06.07						14,6	22,3	32,6	4,2	4,5	24	24	3238	
07.07						15,9	19,7	23,7			0	24	3262	
08.07			!!	13.07.		12,0	20,7	28,3		8,3	109	25	3293	
09.07						16,6	24,8	32,8			0	25	3329	
10.07						20,1	26,3	32,9			0	25	3372	
11.07						19,6	24,2	29,5		1,8	30	26	3398	
12.07	x	300	!!	17.07.		17,4	22,5	31,9	1,0	15,5	179	26	3433	
13.07	x	300	!!	18.07.		15,6	20,3	25,4	3,2	7,5	154	26	3456	
14.07			!!	19.07.		11,4	19,9	26,6	1,2	8,0	100	27	3472	
15.07			!!	20.07.		14,5	24,0	33,1		8,3	132	27	3505	
16.07			!	21.07.		17,2	23,9	29,9		6,7	68	28	3531	
17.07						14,8	22,4	27,7		0,5	8	28	3549	
18.07			!	24.07.		13,8	22,1	28,3		4,8	72	28	3579	

Station: WB Heinecke (Sachsen), 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 09.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
19.07			!!	24.07.		13,7	23,2	31,5		6,8	102	28	3600	
20.07						15,3	24,6	32,5		3,5	57	29	3616	
21.07						19,0	26,4	35,3	4,8	2,0	36	29	3653	
22.07	x	300	!!	27.07.		17,8	23,5	28,3	0,4	6,0	102	30	3667	
23.07			!	28.07.		14,0	21,3	29,2	0,2	9,5	76	30	3686	
24.07	x	300	!!	29.07.		16,4	19,8	24,7	0,2	9,0	149	30	3702	
25.07			!!	30.07.		11,6	19,2	26,2		9,0	111	30	3715	
26.07			!	01.08.		13,0	20,6	27,1		6,5	60	30	3723	
27.07	x	180	!!	02.08.		14,8	20,2	26,9	2,2	14,3	172	31	3737	
28.07	x	300	!!!	03.08.		14,4	20,5	25,1	5,6	11,5	241	31	3752	
29.07	x	77	!!	04.08.		11,7	18,5	25,4		10,0	140	31	3762	
30.07	x	18	!!	05.08.		9,5	20,9	32,0		9,2	119	31	3768	
31.07			!	05.08.		12,7	23,8	33,7		6,8	96	31	3787	
01.08	x	300	!!	06.08.		19,5	25,7	32,9		8,8	164	32	3803	
02.08			!!	07.08.		15,1	18,4	23,6	16,4	17,8	158	32	3807	
03.08	x	234	!!!	08.08.		13,8	20,6	27,5		11,0	207	32	3812	
04.08	x	298	!!	09.08.		16,6	19,8	25,1	12,2	11,5	195	32	3823	
05.08	x	229	!!	10.08.		13,9	18,8	23,9		9,5	122	32	3833	
06.08	x	83	!!	11.08.		11,8	19,9	28,2		9,5	151	32	3841	
07.08			!!	12.08.		14,6	23,0	31,4		8,8	102	33	3845	
08.08			!!	13.08.		15,6	21,6	26,2		8,3	115	33	3848	
09.08	x	170	!!	14.08.		13,6	21,1	27,6		9,5	164	33	3856	
10.08			!!	16.08.		18,2	23,6	29,7		7,0	137	33	3865	
11.08			!	17.08.		14,5	21,0	27,9		8,0	70	33	3868	
12.08			!!	18.08.		11,9	22,2	31,5		9,0	117	33	3870	
13.08			!!	19.08.		14,1	25,0	34,8		6,5	103	33	3874	
14.08						18,8	25,1	33,8		1,8	37	33	3875	
15.08	x	300	!!!	20.08.		18,2	24,1	30,6		9,8	232	33	3876	
16.08	x	300	!!	21.08.		15,6	24,3	32,7		9,8	171	33	3876	
17.08			!	22.08.		15,4	24,4	31,7		5,3	81	33	3876	
18.08			!	23.08.		17,7	21,3	27,2	30,6	11,8	99	33	3876	
19.08	x	300	!!!	24.08.		15,8	19,5	24,9	12,0	8,7	225	33	3876	
20.08	x	101	!!	25.08.		12,4	20,5	28,6		9,2	127	33	3876	
21.08			!!	27.08.		12,4	20,9	24,0	5,6	6,5	104	33	3876	
22.08	x	25	!!	28.08.		11,1	17,8	25,9		11,3	142	33	3876	
23.08						14,2	22,0	32,0		0,2	27	33	3876	
24.08						14,9	24,5	33,2		2,0	30	33	3876	
25.08						13,9	21,1	27,1		4,5	49	33	3876	
26.08	x	2	!!	01.09.		9,5	17,9	26,4		10,5	118	33	3876	
27.08	x	41	!!	01.09.		9,7	18,4	26,9		9,8	126	33	3876	
28.08	x	105	!!	03.09.		12,5	21,9	31,7		9,8	124	33	3876	

Station: WB Heinecke (Sachsen), 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 09.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.08	x	300	!!!	03.09.		18,7	26,0	35,1		10,3	221	33	3876	
30.08			!!	05.09.		16,5	24,3	32,4		8,8	135	33	3876	
31.08	x	300	!!	06.09.		17,7	21,1	26,6		7,3	125	33	3876	
01.09	x	300	!!	07.09.		14,5	21,2	27,8		10,0	172	33	3876	
02.09	x	277	!!	08.09.		14,1	21,9	30,9		10,5	159	33	3876	
03.09	x	300	!!!	09.09.		17,6	24,8	33,6		11,0	217	33	3876	
04.09	x	300	!!	10.09.		16,1	25,6	34,9		9,8	186	33	3876	
05.09						16,6	25,2	32,6		2,5	26	33	3876	
06.09						14,0	22,7	30,9		2,5	25	33	3876	
07.09						14,4	23,2	32,1		2,7	31	33	3876	
08.09						18,4	24,6	32,8			0	33	3876	
09.09			!!	18.09.		15,3	19,3	23,3	16,6	10,8	116	33	3876	
10.09	x	208	!!	19.09.		11,9	16,0	20,3	11,0	14,8	170	33	3876	
11.09	x	97	!!	20.09.		12,6	14,9	18,9		10,8	119	33	3876	
12.09						8,5	12,8	16,1		4,3	54	33	3876	
13.09			!!	21.09.		8,5	9,9	10,9	32,2	23,3	148	33	3876	
14.09			!!!	22.09.		9,4	11,8	16,7	22,0	12,7	266	33	3876	
15.09			!!	23.09.		8,1	11,0	14,3	10,8	12,8	111	33	3876	
16.09			!!!	23.09.		10,4	12,8	15,7	11,6	23,8	419	33	3876	
17.09	x	209	!!!	23.09.		13,8	17,9	24,7		13,8	587	33	3876	
18.09	x	160	!!	25.09.		9,8	16,8	25,8		14,3	177	33	3876	
19.09	x	170	!!	26.09.		10,9	16,7	23,7		10,3	187	33	3876	
20.09	x	6	!!	27.09.		8,7	16,3	24,1		12,0	107	33	3876	
21.09	x	45	!!	28.09.		8,6	15,6	24,7		12,8	137	33	3876	
22.09			!!	29.09.		9,5	16,4	25,5		13,3	150	33	3876	
23.09	x	85	!!	01.10.		11,7	17,5	26,1		12,8	181	33	3876	
24.09	x	164	!!!	04.10.		11,5	14,5	19,1	10,4	19,5	242	33	3876	
25.09	x	143				12,4	17,5	22,0		0,8	66	33	3876	
26.09			!	08.10.		13,1	16,5	21,0	1,8	13,0	62	33	3876	
27.09	x	236	!	09.10.		13,2	17,7	22,1		2,0	89	33	3876	
28.09						7,7	13,3	16,1	0,8	2,8	13	33	3876	
29.09			!	12.10.		3,7	8,8	15,2		14,3	57	33	3876	
30.09			!	13.10.		4,7	9,8	16,2		12,3	94	33	3876	
01.10						6,8	12,2	19,2	3,4	12,7	49	33	3876	
02.10			!!	16.10.		8,7	11,0	14,6	1,4	19,7	107	33	3876	
03.10			!!	17.10.		8,9	10,5	12,1	2,4	15,8	191	33	3876	
04.10			!!	17.10.		10,0	11,0	13,0	4,2	19,8	176	33	3876	
05.10			!!	18.10.		7,7	9,8	11,0	2,4	19,5	192	33	3876	
06.10			!!	18.10.		7,6	9,4	12,1		13,3	154	33	3876	
07.10			!	19.10.		3,6	10,1	16,9	0,4	16,8	73	33	3876	
08.10	x	50	!!!	20.10.		11,7	15,0	19,8	0,2	12,8	202	33	3876	

Station: WB Heinecke (Sachsen), 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 09.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.10	x	118	!!	21.10.		12,7	16,8	22,4	5,8	10,3	182	33	3876	
10.10						12,9	16,4	19,9		1,0	8	33	3876	
11.10						3,9	9,7	13,2	0,4	11,8	50	33	3876	
12.10						2,6	7,6	13,7		10,7	66	33	3876	
13.10			!	26.10.		9,3	11,1	13,7	3,4	8,3	88	33	3876	
14.10						6,4	9,7	13,5	0,2	6,8	37	33	3876	
15.10						0,8	7,4	14,2	0,2	15,0	62	33	3876	
16.10						2,8	9,8	16,3		9,8	66	33	3876	
17.10						10,5	13,1	16,8			0	33	3876	
18.10						8,5	13,1	17,2		7,7	50	33	3876	
19.10						9,9	13,5	18,1		4,5	53	33	3876	
20.10						9,4	12,4	17,6		11,5	134	33	3876	
21.10						10,7	14,0	18,6		1,0	43	33	3876	
22.10						5,9	12,4	17,9		11,5	70	33	3876	
23.10						2,4	7,3	14,7		16,7	84	33	3876	
24.10						1,5	9,1	18,2		14,5	72	33	3876	
25.10						4,0	10,8	19,3		13,7	98	33	3876	
26.10						8,2	12,1	19,0		14,3	139	33	3876	
27.10						4,7	12,4	18,1		11,5	105	33	3876	
28.10	x	71	!!	27.11.		12,6	15,2	20,2		9,0	144	33	3876	
29.10			!	04.12.		10,9	13,2	18,2	0,4	13,7	99	33	3876	
30.10	x	54	!!	09.12.		11,9	13,3	15,0	2,0	19,8	132	33	3876	
31.10	x	48	!!	16.12.		5,3	10,9	15,2		15,5	130	33	3876	
01.11			!!	17.12.		3,4	9,4	15,9		12,8	106	33	3876	
02.11			!	18.12.		0,2	7,5	10,4	0,4	12,8	57	33	3876	
03.11						-0,8	4,0	13,0		13,0	21	33	3876	
04.11						-1,8	4,5	10,1		6,0	22	33	3876	
05.11						-0,6	4,2	11,7		12,0	21	33	3876	
06.11						0,1	4,9	7,6		8,8	32	33	3876	
07.11						5,5	6,1	6,9			0	33	3876	
08.11						2,4	6,6	10,7		6,8	26	33	3876	
09.11						-2,0	1,9	11,2		9,8	29	33	3876	
10.11						-3,3	-0,5	2,2		8,5	8	33	3876	
11.11						0,6	2,8	4,6	0,4	19,7	30	33	3876	
12.11						1,6	3,2	4,0	0,2	6,8	38	33	3876	
13.11						0,8	4,2	5,5	2,8	23,8	105	33	3876	
14.11						-0,3	5,2	8,4	2,0	20,5	146	33	3876	
15.11						6,7	7,7	9,3	1,2	9,5	115	33	3876	
16.11						5,7	6,6	7,7			0	33	3876	
17.11						5,1	6,2	7,3	2,4	5,8	37	33	3876	
18.11						1,2	4,2	7,2	2,8	7,5	9	33	3876	

Station: WB Heinecke (Sachsen), 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 09.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.11						-0,1	7,1	13,1	3,0	9,5	13	33	3876	
20.11						1,3	2,9	5,7	1,2	5,5	3	33	3876	
21.11						-2,3	1,3	4,6	0,4	2,8	2	33	3876	
22.11						-3,5	1,0	3,6	0,8	6,3	3	33	3876	
23.11						-0,7	2,6	5,9	0,6	1,0	6	33	3876	
24.11						4,3	8,2	11,4	2,6	7,0	9	33	3876	
25.11						6,2	8,6	12,6			0	33	3876	
26.11						6,1	8,1	12,1	3,2	6,2	31	33	3876	
27.11						2,3	7,2	10,6		8,5	21	33	3876	
28.11						5,4	7,5	12,1	7,2	4,5	5	33	3876	
29.11						0,7	4,2	5,9	0,2	8,5	11	33	3876	
30.11						-2,2	1,2	7,7		10,7	8	33	3876	
01.12						-1,9	0,5	5,0		1,5	1	33	3876	
02.12						-1,2	1,2	3,4	0,2	4,3	0	33	3876	
03.12						2,7	4,9	9,6	1,6	9,0	16	33	3876	
04.12						2,4	3,9	5,0	0,4	12,5	27	33	3876	
05.12						1,6	3,8	6,4	0,4	1,7	6	33	3876	
06.12						2,2	5,1	8,3	15,4	7,5	14	33	3876	
07.12						4,3	5,7	6,8	5,2	8,0	22	33	3876	
08.12						3,0	4,4	5,8	0,8	8,8	18	33	3876	
09.12						2,0	2,9	3,8	1,6	14,3	18	33	3876	
10.12						0,8	2,1	3,6	0,8	16,8	45	33	3876	
11.12						0,6	1,5	2,2	0,2	14,5	10	33	3876	
12.12						1,0	1,6	2,1			0	33	3876	
13.12						-3,2	0,4	2,1		1,3	0	33	3876	
14.12						-4,2	0,4	2,6		7,7	5	33	3876	
15.12						2,1	4,6	7,3	0,6	4,3	9	33	3876	
16.12						7,4	9,5	10,6			0	33	3876	
17.12						7,8	9,7	11,1			0	33	3876	
18.12						3,1	9,4	14,0		5,3	22	33	3876	
19.12						5,3	11,7	14,9	0,8	5,3	25	33	3876	
20.12						2,4	5,0	6,4		2,8	26	33	3876	
21.12						2,0	5,1	7,6	0,2	2,2	7	33	3876	
22.12						1,7	6,3	8,9	1,2	5,5	6	33	3876	
23.12						2,4	3,7	5,0	0,2	5,8	16	33	3876	
24.12						-0,9	2,6	4,7		13,7	17	33	3876	
25.12						-1,2	3,0	6,7		14,8	21	33	3876	
26.12						-2,1	1,7	4,1		18,5	18	33	3876	
27.12						-4,3	-1,6	3,9		9,2	0	33	3876	
28.12						-4,3	-0,9	4,6		3,2	1	33	3876	
29.12						-3,7	-0,9	5,8		1,5	0	33	3876	

Station: WB Heinecke (Sachsen), 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 09.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.12						-2,6	0,2	4,0		2,8	1	33	3876	
31.12						-2,3	-0,2	4,3		3,3	1	0	0	

Sporangiedichte: 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