



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: Heilbronn-Ost, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						5,3	6,8	8,4		3,3	20	0	0	
02.01						6,1	8,4	11,1	4,6	21,2	181	0	0	
03.01						7,8	10,0	11,7	3,9	14,8	183	0	0	
04.01						7,0	8,1	9,2	0,8	8,7	54	0	0	
05.01						4,5	7,3	9,1			0	0	0	
06.01						3,5	4,4	5,0	0,1	13,3	63	0	0	
07.01						-2,0	1,7	4,5		10,8	105	0	0	
08.01						-6,7	-3,0	-1,5			0	0	0	
09.01						-7,8	-4,6	1,1			0	0	0	
10.01						-6,3	-3,4	0,9			0	0	0	
11.01						-6,7	-2,9	1,8			0	0	0	
12.01						-7,0	-4,3	-3,0			0	0	0	
13.01						-3,9	-3,3	-2,7			0	0	0	
14.01						-4,8	-3,7	-0,9			0	0	0	
15.01						-3,5	-1,3	-0,3			0	0	0	
16.01						-5,2	-1,7	1,8	0,1		0	0	0	
17.01						-6,5	2,0	12,1	5,3	16,8	86	0	0	
18.01						-2,0	1,5	10,5	9,0	23,7	97	0	0	
19.01						-3,5	-2,1	-0,7	4,1	23,8	0	0	0	
20.01						-4,2	-2,2	1,6	0,1	23,5	0	0	0	
21.01						-7,0	-0,9	5,8		23,8	0	0	0	
22.01						3,9	7,2	11,3	1,9	17,7	87	0	0	
23.01						5,2	7,0	8,9	1,1	9,5	113	0	0	
24.01						7,8	10,9	13,6	2,5	7,0	61	0	0	
25.01						6,0	8,4	10,8	1,6	4,0	30	0	0	
26.01						3,2	8,3	10,4	2,1	23,8	228	0	0	
27.01						1,1	3,8	8,2		13,3	267	0	0	
28.01						-1,5	4,5	11,4		1,3	0	0	0	
29.01						-0,6	4,7	10,9			0	0	0	
30.01						1,0	4,9	9,5		9,7	20	0	0	
31.01						6,6	8,3	9,1		4,0	28	0	0	
01.02						4,1	7,5	9,9	3,3	18,5	133	0	0	
02.02						2,8	6,4	9,8		11,8	185	0	0	
03.02						6,4	7,6	8,2			0	0	0	
04.02						7,4	8,3	9,2			0	0	0	
05.02						4,3	7,8	10,7		0,2	1	0	0	

Station: Heilbronn-Ost, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
06.02						4,9	7,3	9,7			0	0	0	
07.02						7,5	9,0	10,7	7,7	11,8	102	0	0	
08.02						7,7	10,3	12,4	4,6	19,5	300	0	0	
09.02						9,2	10,8	13,4	7,7	22,0	158	0	0	
10.02						7,1	8,6	10,1	0,6	23,8	286	0	0	
11.02						5,7	7,7	9,2	7,3	17,8	413	0	0	
12.02						4,6	7,0	9,2	0,7	13,0	53	0	0	
13.02						3,8	6,4	9,7	0,1	13,8	130	0	0	
14.02						4,7	8,9	12,0	2,2		0	0	0	
15.02						10,4	13,3	16,3			0	0	0	
16.02						8,8	12,2	15,7	3,2	6,0	69	0	0	
17.02						8,6	10,7	13,1	1,5	14,5	223	0	0	
18.02						5,4	8,7	11,4	3,1	8,8	34	0	0	
19.02						8,2	8,9	10,2	0,8	14,7	105	0	0	
20.02						5,7	7,8	10,1	0,1	11,3	120	0	0	
21.02						5,4	8,7	12,0	0,1	7,3	46	0	0	
22.02						8,1	9,9	11,3	7,7	21,7	214	0	0	
23.02						5,0	6,6	8,0			0	0	0	
24.02						3,2	5,9	9,3		3,5	10	0	0	
25.02						3,6	7,0	11,0		0,3	3	0	0	
26.02						5,5	8,6	13,6	0,4	10,3	68	0	0	
27.02						5,8	7,9	10,5	0,1	11,0	77	0	0	
28.02						3,9	6,3	9,8			0	0	0	
29.02						0,2	6,1	12,3		7,5	15	0	0	
01.03						3,4	7,0	9,4	0,1	8,2	34	0	0	
02.03						5,7	10,1	16,5			0	0	0	
03.03						4,2	10,3	18,5		5,3	27	0	0	
04.03						6,7	7,5	8,7	0,1	7,5	44	0	0	
05.03						5,8	6,9	8,3	1,1	23,8	209	0	0	
06.03						4,3	5,9	7,5	2,4	23,8	350	0	0	
07.03						-0,1	4,8	9,0		15,2	407	0	0	
08.03						0,2	5,3	11,3		1,7	1	0	0	
09.03						2,1	8,1	16,6			0	0	0	
10.03						6,2	8,8	12,6	1,9	3,7	26	0	0	
11.03						5,5	9,1	13,8	1,0	11,0	103	0	0	
12.03						6,0	7,1	9,2	1,6	7,5	29	0	0	
13.03						6,0	8,6	11,0	4,8	23,8	230	0	0	
14.03						8,6	12,7	17,9		9,3	322	0	0	
15.03						10,0	12,7	15,5	0,6	1,5	16	0	0	
16.03						7,0	9,9	13,3	2,4	23,0	161	0	0	
17.03						3,7	8,8	13,2		11,5	153	0	0	

Station: Heilbronn-Ost, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
18.03						8,0	9,6	13,1	1,7	16,3	158	0	0	
19.03						6,9	11,2	16,1	0,1	16,2	325	0	0	
20.03						7,1	12,9	19,1		7,2	59	0	0	
21.03						7,4	12,4	16,9			0	0	0	
22.03						6,1	12,4	16,5			0	0	0	
23.03						2,4	8,0	12,9	1,8	15,3	46	0	0	
24.03						3,0	5,1	8,1	0,9	11,5	68	0	0	
25.03						2,4	7,5	12,7		2,7	9	0	0	
26.03						2,9	9,9	18,2			0	0	0	
27.03						5,7	8,1	12,8	2,9	7,8	48	0	0	
28.03						4,2	8,0	12,3	0,2	11,2	110	0	0	
29.03						8,6	11,5	15,6	1,6	12,3	145	0	0	
30.03						8,3	12,2	17,3			0	0	0	
31.03						7,0	13,2	20,1	0,1	6,7	59	0	0	
01.04						8,6	9,8	12,6	2,1	9,2	84	0	0	
02.04						7,5	10,0	13,2	0,1	2,5	19	0	0	
03.04						8,7	10,4	12,4	4,0	14,8	158	0	0	
04.04						9,1	11,7	14,5	9,9	23,8	439	0	0	
05.04						12,0	16,6	21,5	0,2	7,7	538	0	0	
06.04						14,7	21,0	27,9			0	0	0	
07.04						15,3	20,5	23,3			0	0	0	
08.04						14,7	21,3	27,8			0	1	4	
09.04						8,5	13,6	24,3	0,2	2,5	23	1	4	
10.04						6,0	10,0	14,7			0	1	4	
11.04						3,8	11,4	18,1		2,0	9	1	5	
12.04						6,2	14,0	20,8			0	1	6	
13.04						9,4	17,2	24,2		4,8	51	1	8	
14.04						15,0	19,0	22,9			0	2	24	
15.04						4,1	12,8	17,3	2,3	13,3	130	2	28	
16.04						4,3	6,8	10,8	9,3	16,5	63	2	28	
17.04						4,1	6,3	11,5	11,5	18,7	118	2	28	
18.04						3,2	6,2	10,2	0,1	11,3	52	2	28	
19.04						4,1	5,1	6,4	8,0	15,7	79	2	28	
20.04						2,9	5,3	9,8	4,6	17,3	127	2	28	
21.04						2,8	3,9	6,8	4,4	21,7	87	2	28	
22.04						-0,1	4,8	10,3		12,8	64	2	28	
23.04						-1,5	5,2	11,4		9,2	2	2	28	
24.04						1,9	3,6	6,2	4,9	13,8	55	2	28	
25.04						3,0	5,5	8,7		12,0	100	2	28	
26.04						2,0	8,7	13,6			0	2	28	
27.04						7,2	14,9	21,9	0,3	9,3	81	2	35	

Station: Heilbronn-Ost, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
28.04						10,3	14,5	18,3			0	3	50	
29.04						10,2	15,2	21,9			0	3	62	
30.04						9,8	18,3	27,2		1,0	10	3	93	
01.05						11,7	19,5	27,3			0	4	135	
02.05						11,2	15,7	20,8	2,3	3,8	42	4	164	
03.05						10,5	12,3	14,9		5,2	104	4	180	
04.05						7,5	14,2	19,9		0,8	7	4	202	
05.05						12,6	15,6	18,4	6,9	12,3	128	5	241	
06.05			!!!	13.05.		12,6	14,2	17,6	3,9	22,7	226	5	266	
07.05						9,4	12,3	14,9		12,7	253	5	288	
08.05						9,4	12,0	15,3		3,5	43	5	302	
09.05						7,4	14,4	20,6		6,0	53	5	331	
10.05						7,9	16,0	23,0		0,7	5	6	381	
11.05						9,7	17,4	24,8			0	6	445	
12.05						11,5	19,4	25,6			0	7	519	
13.05						13,7	18,8	24,6	0,3	7,0	123	7	604	
14.05	x	239	!!!	22.05.		11,8	19,5	26,6		9,8	263	7	689	
15.05			!!	24.05.		13,1	15,6	18,4	0,2	9,0	132	8	743	
16.05	x	151	!!!	24.05.		11,8	16,6	22,4	3,6	12,2	283	8	809	
17.05	x	99	!!!	25.05.		10,8	11,9	13,8	35,3	23,8	302	8	830	
18.05			!!!	26.05.		10,9	14,3	20,6	21,5	15,8	464	8	869	
19.05	x	16	!!	26.05.		11,9	15,0	19,8		10,5	155	9	920	
20.05			!	27.05.		10,1	17,1	24,4		6,0	68	9	985	
21.05			!!!	29.05.		13,8	14,8	16,9	5,4	18,3	209	9	1039	
22.05	x	107	!!!	29.05.		12,6	15,5	19,8		8,8	331	9	1090	
23.05						11,3	15,5	21,4	3,5	7,0	46	10	1144	
24.05	x	59	!!!	31.05.		11,3	14,1	19,8	8,8	12,5	203	10	1180	
25.05			!	02.06.		10,1	16,5	22,6		5,2	59	10	1240	
26.05			!!	04.06.		11,3	17,5	24,4	0,9	9,0	102	10	1315	
27.05	x	226	!!!	04.06.		14,5	16,7	20,7	3,3	20,0	270	11	1371	
28.05	x	159	!!!	05.06.		10,8	15,6	19,7	0,2	10,7	298	11	1416	
29.05			!!	06.06.		13,7	15,5	17,7	3,7	12,0	148	11	1463	
30.05	x	117	!!!	06.06.		12,7	15,7	20,6	13,0	16,5	317	11	1512	
31.05	x	107	!!!	07.06.		11,8	13,1	15,0	15,3	23,8	381	12	1543	
01.06	x	49	!!!	07.06.		12,2	13,5	14,5	20,3	23,8	706	12	1570	
02.06	x	133	!!!	08.06.		14,4	16,4	21,4	16,6	23,8	1100	12	1621	
03.06	x	243	!!!	09.06.		12,8	15,1	18,7		8,0	1212	12	1663	
04.06						11,1	17,1	23,1		2,5	28	12	1713	
05.06						14,3	17,6	22,8	0,2	1,8	23	13	1774	
06.06	x	162	!!	12.06.		13,2	18,9	24,5		9,8	171	13	1840	
07.06						13,2	19,3	24,1			0	14	1901	

Station: Heilbronn-Ost, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
08.06						12,7	19,3	25,0			0	14	1966	
09.06						12,8	18,4	23,5		2,2	34	14	2025	
10.06						10,9	16,8	22,1		0,5	8	15	2066	
11.06						8,6	13,7	18,7			0	15	2092	
12.06						7,5	14,4	19,8		2,8	20	15	2121	
13.06						9,4	15,3	20,7			0	15	2151	
14.06						12,0	15,6	19,4	0,7	10,7	95	15	2182	
15.06	x	287	!!!	20.06.		12,9	16,7	20,5	8,4	10,7	236	15	2228	
16.06						13,9	17,9	23,4	0,2	2,2	19	16	2275	
17.06	x	203	!!!	22.06.		14,8	18,4	22,9	2,1	13,0	219	16	2319	
18.06						14,7	22,4	30,4		0,5	14	17	2383	
19.06			!!	24.06.		16,6	21,1	25,6	0,8	8,8	174	17	2448	
20.06						14,8	20,4	26,6			0	17	2500	
21.06			!!!	26.06.		16,3	20,4	25,7	4,3	17,8	233	18	2550	
22.06	x	271	!!!	27.06.		12,2	16,0	21,8	12,9	18,8	218	18	2582	
23.06	x	155	!!!	28.06.		12,9	18,2	24,5		9,2	285	18	2621	
24.06			!	29.06.		14,3	21,2	27,8		5,0	78	19	2671	
25.06						14,3	22,1	29,2			0	19	2721	
26.06			!!	02.07.		16,5	21,1	29,2	5,5	7,7	147	19	2773	
27.06	x	300	!!!	03.07.		18,1	23,8	30,0		9,0	320	20	2828	
28.06						20,3	24,0	27,6			0	20	2876	
29.06						17,7	25,9	34,2			0	21	2943	
30.06			!!!	07.07.		15,5	19,0	26,7	9,4	20,0	335	21	2972	
01.07	x	202	!!!	08.07.		14,0	16,3	19,7	1,1	17,7	475	21	2994	
02.07	x	181	!!!	08.07.		12,2	14,7	18,6	2,1	17,3	265	22	3010	
03.07	x	93	!!!	09.07.		12,0	14,2	19,3	4,4	22,5	310	22	3029	
04.07	x	11	!!!	10.07.		11,8	15,8	20,8	1,4	17,5	261	22	3047	
05.07						13,6	18,5	23,9			0	22	3073	
06.07			!!	11.07.		14,1	18,2	26,8	15,7	13,3	198	22	3099	
07.07	x	228	!!!	12.07.		12,6	17,5	22,8		9,7	339	23	3122	
08.07			!	13.07.		13,1	20,4	27,7		5,0	73	23	3155	
09.07						16,7	25,9	32,9		0,3	7	23	3204	
10.07			!	15.07.		19,8	22,6	27,0	3,9	11,3	80	24	3234	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,3	22,4	28,1	0,4	11,0	288	24	3269	
12.07						18,8	21,7	26,6		3,3	39	25	3304	
13.07						13,2	18,5	23,4		0,2	45	25	3323	
14.07						12,9	19,7	26,0			0	25	3347	
15.07			!	21.07.		14,5	22,8	31,8	3,7	3,2	67	25	3382	
16.07	x	300	!!!	21.07.		17,3	20,6	25,0	0,5	9,2	240	26	3404	
17.07						16,4	20,8	26,3			0	26	3424	
18.07						14,4	21,8	28,9		1,0	15	26	3455	

Station: Heilbronn-Ost, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
19.07						16,7	24,1	31,7			0	27	3484	
20.07						18,9	25,7	32,5			0	27	3516	
21.07						18,2	23,9	28,9		0,2	4	28	3545	
22.07						18,6	22,2	25,9		1,5	30	28	3562	
23.07			!!	28.07.		16,9	20,0	25,5	2,5	7,3	141	28	3584	
24.07	x	300	!!!	29.07.		15,7	18,8	23,4		14,3	394	28	3600	
25.07						12,2	19,7	26,5		3,3	46	29	3617	
26.07						15,6	20,9	26,4	0,1	3,0	47	29	3628	
27.07			!!	01.08.		18,1	22,0	27,2	2,5	13,2	153	29	3654	
28.07	x	300	!!!	02.08.		15,9	19,8	25,3	5,5	11,2	246	29	3670	
29.07						12,9	21,1	29,2		2,8	41	30	3680	
30.07						15,3	24,7	33,2			0	30	3703	
31.07						18,0	25,7	33,1			0	30	3727	
01.08			!!	06.08.		18,2	22,4	27,4	7,9	9,3	198	30	3736	
02.08	x	300	!!!	06.08.		19,1	22,3	27,8		9,5	389	31	3753	
03.08			!!	08.08.		16,3	20,9	26,2		6,2	107	31	3769	
04.08			!	09.08.		17,2	20,3	24,0	1,4	4,8	93	31	3779	
05.08	x	300	!!!	10.08.		17,4	20,8	26,7		14,0	361	31	3784	
06.08						15,0	22,9	30,2			0	32	3802	
07.08						17,0	22,4	27,6	0,8	5,7	65	32	3813	
08.08	x	300	!!!	13.08.		17,3	20,5	25,5		11,5	277	32	3817	
09.08						16,0	22,1	28,5			0	32	3824	
10.08						20,0	24,1	29,3			0	32	3841	
11.08						16,8	24,5	32,5		2,5	45	33	3851	
12.08						17,5	26,2	34,4			0	33	3855	
13.08			!	18.08.		19,8	26,1	34,9	28,5	4,5	56	33	3858	
14.08	x	300	!!!	18.08.		18,3	22,7	28,9	25,5	10,7	268	33	3867	
15.08			!!	20.08.		18,2	22,5	29,0		7,7	143	33	3873	
16.08						18,1	23,8	29,2			0	33	3875	
17.08						18,0	23,1	28,5			0	33	3879	
18.08	x	300	!!!	23.08.		16,4	19,4	22,1	4,1	23,0	293	33	3879	
19.08	x	275	!!!	24.08.		14,3	19,3	24,6		11,3	334	33	3880	
20.08						15,3	19,1	23,2	0,7		0	33	3880	
21.08			!	27.08.		14,6	18,4	21,9	0,1	7,5	90	33	3880	
22.08						12,1	18,3	25,7			0	33	3880	
23.08						13,1	21,1	28,6			0	33	3880	
24.08						15,9	25,4	34,2			0	33	3880	
25.08			!!	31.08.		14,9	19,1	26,7	7,5	10,3	176	33	3880	
26.08			!	31.08.		10,3	17,5	24,9		6,7	80	33	3880	
27.08						11,7	20,5	28,1			0	33	3880	
28.08						14,9	23,5	31,7		2,8	47	33	3880	

Station: Heilbronn-Ost, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.08						16,9	25,4	32,9			0	33	3880	
30.08						18,1	25,1	33,4			0	33	3880	
31.08						17,6	24,2	31,7		3,5	64	33	3880	
01.09						17,1	24,7	32,8		2,5	45	33	3880	
02.09			!!!	07.09.		18,8	21,7	26,2	5,9	13,5	301	33	3880	
03.09	x	300	!!!	08.09.		19,0	23,5	29,5		9,5	497	33	3880	
04.09			!!!	10.09.		17,3	20,6	25,4	2,9	19,5	331	33	3880	
05.09	x	300	!!!	11.09.		16,8	23,2	31,5		11,8	565	33	3880	
06.09			!!!	15.09.		15,9	19,3	25,0	4,6	17,7	351	33	3880	
07.09	x	300	!!!	16.09.		15,3	22,5	30,9		11,3	549	33	3880	
08.09			!!	19.09.		15,1	18,7	23,5	13,0	6,7	104	33	3880	
09.09	x	187	!!!	19.09.		14,1	15,7	18,6	6,6	23,8	480	33	3880	
10.09	x	206	!!!	20.09.		13,1	15,6	19,0	0,7	18,5	775	33	3880	
11.09			!!	21.09.		9,2	12,6	15,1	5,5	13,3	124	33	3880	
12.09			!!!	21.09.		7,7	10,6	15,6	0,1	23,8	378	33	3880	
13.09			!!!	21.09.		6,1	10,4	16,3	0,4	22,5	474	33	3880	
14.09			!!	22.09.		8,8	11,4	16,0		6,8	163	33	3880	
15.09						7,8	11,6	17,1			0	33	3880	
16.09			!!!	23.09.		9,3	11,6	14,4	2,1	17,5	215	33	3880	
17.09	x	35	!!!	23.09.		11,8	15,4	22,2		23,8	585	33	3880	
18.09	x	225	!!!	24.09.		12,4	17,5	24,1		14,8	830	33	3880	
19.09						12,7	17,5	23,9			0	33	3880	
20.09						10,6	17,0	24,4		4,3	52	33	3880	
21.09			!	29.09.		10,5	17,4	25,1		5,0	60	33	3880	
22.09	x	53	!!	01.10.		11,7	17,0	23,4		9,8	125	33	3880	
23.09	x	205	!!	03.10.		13,6	16,4	20,0	5,2	17,3	176	33	3880	
24.09	x	152	!!!	05.10.		13,0	15,1	18,8	0,2	21,3	369	33	3880	
25.09						12,5	16,1	19,9		1,8	19	33	3880	
26.09	x	159	!!!	08.10.		13,5	15,7	18,5	13,5	23,8	396	33	3880	
27.09	x	191	!!!	09.10.		11,0	13,7	17,6	0,8	22,7	710	33	3880	
28.09			!!!	10.10.		7,1	11,3	15,3	1,6	19,2	218	33	3880	
29.09			!!!	11.10.		3,9	9,0	15,8	0,2	23,8	434	33	3880	
30.09			!!!	12.10.		8,6	12,4	17,5	3,7	21,0	486	33	3880	
01.10	x	156	!!!	13.10.		11,7	14,1	17,4	3,2	23,8	556	33	3880	
02.10	x	76	!!!	15.10.		9,5	12,0	16,4	6,3	23,8	845	33	3880	
03.10			!!!	16.10.		7,6	10,3	14,4	1,1	23,8	1091	33	3880	
04.10			!!!	16.10.		7,1	10,0	14,1	2,1	23,8	1331	33	3880	
05.10			!!!	17.10.		8,0	10,1	14,9	0,1	23,8	1574	33	3880	
06.10			!!!	17.10.		5,4	10,3	15,4		16,2	1713	33	3880	
07.10	x	26	!!!	18.10.		11,9	15,0	18,1	20,1	19,5	231	33	3880	
08.10	x	227	!!!	19.10.		13,0	14,8	16,6	12,3	23,8	585	33	3880	

Station: Heilbronn-Ost, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
09.10	x	76	!!!	20.10.		11,7	15,3	19,2		23,8	927	33	3880	
10.10	x	300	!!!	21.10.		10,9	14,5	19,7	2,8	17,0	993	33	3880	
11.10			!!!	22.10.		6,8	10,3	14,3	0,8	23,8	382	33	3880	
12.10			!!!	23.10.		4,2	10,4	16,7		17,5	527	33	3880	
13.10			!!!	24.10.		7,1	12,1	14,8	3,1	21,2	242	33	3880	
14.10			!!	25.10.		4,2	8,2	11,0	8,4	14,0	130	33	3880	
15.10			!!!	25.10.		9,1	11,9	15,2		23,8	417	33	3880	
16.10	x	60	!!!	26.10.		10,1	13,1	16,9		23,8	732	33	3880	
17.10	x	72	!!!	28.10.		11,0	15,1	21,3		16,8	892	33	3880	
18.10	x	127	!!!	29.10.		10,9	12,8	14,1		23,8	375	33	3880	
19.10	x	98	!!!	30.10.		12,0	14,2	17,0	0,1	14,7	556	33	3880	
20.10	x	61	!!	01.11.		10,1	12,4	16,5	0,1	19,0	184	33	3880	
21.10	x	24	!!!	02.11.		11,3	15,6	22,8		11,2	208	33	3880	
22.10			!!	08.11.		9,5	14,8	17,3	0,2	8,8	127	33	3880	
23.10			!!	11.11.		5,1	10,1	16,3	0,1	12,8	109	33	3880	
24.10			!!	15.11.		10,2	11,9	14,2	0,3	14,3	179	33	3880	
25.10			!!	18.11.		9,3	13,1	21,2	0,1	13,2	125	33	3880	
26.10			!!	22.11.		8,1	12,0	18,0		12,7	119	33	3880	
27.10			!!	24.11.		8,1	11,0	15,7	0,1	20,7	170	33	3880	
28.10			!!	25.11.		6,3	12,1	19,8	0,1	15,2	176	33	3880	
29.10	x	9	!!	26.11.		9,8	13,6	19,6		16,7	144	33	3880	
30.10	x	50	!!!	28.11.		7,3	10,0	14,1	0,2	23,8	312	33	3880	
31.10			!!!	30.11.		9,5	10,2	11,0	0,2	23,8	558	33	3880	
01.11			!!!	04.12.		9,1	9,9	10,5		8,8	648	33	3880	
02.11						8,1	9,9	11,3		2,3	19	33	3880	
03.11						7,5	10,0	12,0		1,0	8	33	3880	
04.11						4,0	8,3	14,7		4,3	22	33	3880	
05.11						1,9	6,6	13,1		15,0	57	33	3880	
06.11			!!	18.12.		4,3	6,2	7,6	0,2	23,8	178	33	3880	
07.11			!!!	18.12.		4,6	6,1	8,0		13,2	243	33	3880	
08.11			!	19.12.		5,8	6,6	7,7	0,1	10,8	73	33	3880	
09.11						4,6	6,4	10,2		13,5	36	33	3880	
10.11			!	21.12.		2,8	4,2	5,3		12,5	82	33	3880	
11.11						2,8	4,5	5,9	4,4	21,3	97	33	3880	
12.11						2,3	5,4	7,7		23,8	228	33	3880	
13.11						2,1	3,0	4,1	1,2	23,8	299	33	3880	
14.11						2,7	4,3	5,9	1,0	23,8	403	33	3880	
15.11						5,4	6,6	8,3		23,8	561	33	3880	
16.11						1,3	4,4	6,4		23,8	667	33	3880	
17.11						2,0	4,3	5,8	1,8	15,7	674	33	3880	
18.11						5,0	6,4	7,4	9,1	23,8	224	33	3880	

Station: Heilbronn-Ost, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.11						5,8	9,1	11,8	9,3	23,2	380	33	3880	
20.11						1,3	3,1	6,2	2,7	14,7	103	33	3880	
21.11						-1,2	1,2	2,8			0	33	3880	
22.11						-2,2	0,2	2,3		1,0	1	33	3880	
23.11						0,3	3,7	6,7	0,1	2,0	6	33	3880	
24.11						6,7	12,9	17,9			0	33	3880	
25.11						11,1	14,5	17,8	0,2	3,3	42	33	3880	
26.11	x	21	!!!	64%	64%	7,6	9,5	11,4	0,6	17,3	200	33	3880	
27.11						5,9	9,5	12,8		0,5	4	33	3880	
28.11			!!	55%	55%	4,7	6,8	10,7	1,8	23,8	166	33	3880	
29.11			!!!	53%	53%	1,3	3,6	8,2		13,5	217	33	3880	
30.11						-1,2	2,6	8,3		2,3	0	33	3880	
01.12						-3,4	-0,7	2,1		6,2	1	33	3880	
02.12			!	47%	47%	-0,1	3,8	8,3	4,2	18,2	72	33	3880	
03.12			!!!	47%	47%	4,2	5,4	7,4	0,4	23,8	201	33	3880	
04.12			!!!	45%	45%	1,2	2,8	4,3		23,8	269	33	3880	
05.12						-2,4	1,9	6,3	0,9	23,8	314	33	3880	
06.12			!!!	42%	42%	5,4	7,2	9,1	5,9	8,8	382	33	3880	
07.12						4,0	6,1	7,8	1,9	14,7	98	33	3880	
08.12						3,6	4,7	6,2		23,8	212	33	3880	
09.12						2,4	3,7	5,3		20,5	292	33	3880	
10.12						2,4	3,0	3,9	0,4	9,7	27	33	3880	
11.12						0,6	1,7	2,5		23,8	67	33	3880	
12.12						0,9	1,5	2,3		11,0	81	33	3880	
13.12						-0,5	1,5	2,5			0	33	3880	
14.12						-2,3	0,5	2,3		3,2	2	33	3880	
15.12						1,5	3,5	6,0	0,1	9,7	17	33	3880	
16.12						5,6	7,2	8,2			0	33	3880	
17.12						4,5	5,7	6,2		7,8	28	33	3880	
18.12						1,8	9,0	13,1	0,5	10,0	27	33	3880	
19.12						4,1	9,5	12,6	3,1	17,0	149	33	3880	
20.12						1,0	3,0	5,0	0,2	23,8	221	33	3880	
21.12						1,7	4,3	6,5	2,4	7,2	224	33	3880	
22.12						0,1	4,0	6,7	6,5	23,8	127	33	3880	
23.12						-0,2	1,8	3,2	2,9	23,8	169	33	3880	
24.12						0,2	2,7	4,6	0,2	23,8	234	33	3880	
25.12						1,1	3,4	7,1		23,8	316	33	3880	
26.12						-1,7	1,2	6,4		23,8	345	33	3880	
27.12						-2,5	0,4	5,5		12,8	336	33	3880	
28.12						-3,8	-1,6	2,3		5,5	0	33	3880	
29.12						-4,8	-2,7	-0,8			0	33	3880	

Station: Heilbronn-Ost, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:03

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
30.12						-2,2	-1,5	-1,1			0	33	3880	
31.12						-3,1	-2,1	0,5		1,0	0	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