

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: Bad Cannstatt, 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): 07.04.2024

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						4,5	6,4	8,1		0,2	1	0	0	
02.01						6,2	8,5	10,5	1,2	11,7	40	0	0	
03.01						7,9	9,5	11,7	4,8	9,8	28	0	0	
04.01						5,5	7,5	9,4	2,8	11,2	32	0	0	
05.01						5,1	7,0	8,6			0	0	0	
06.01						4,1	4,6	5,4		4,0	11	0	0	
07.01						-3,2	1,5	4,2		6,5	23	0	0	
08.01						-5,6	-3,1	-2,1			0	0	0	
09.01						-6,8	-4,0	-0,4	0,1		0	0	0	
10.01						-5,1	-2,9	0,4			0	0	0	
11.01						-6,2	-3,3	0,2			0	0	0	
12.01						-6,6	-4,5	-1,9		2,7	0	0	0	
13.01						-4,6	-3,9	-2,5			0	0	0	
14.01						-5,1	-3,4	0,3			0	0	0	
15.01						-2,6	-0,5	1,2			0	0	0	
16.01						-3,5	-0,9	2,5			0	0	0	
17.01						-3,9	2,8	10,5	4,4	13,2	56	0	0	
18.01						-1,9	2,0	9,7	8,3	20,3	14	0	0	
19.01						-2,6	-1,7	1,3	2,0	14,8	0	0	0	
20.01						-4,7	-2,5	0,6			0	0	0	
21.01						-5,3	-0,2	5,1			0	0	0	
22.01						1,4	7,0	12,4	2,8	4,8	34	0	0	
23.01						5,3	7,0	8,9	1,1	8,8	36	0	0	
24.01						8,4	11,1	13,5	2,4	1,7	39	0	0	
25.01						7,2	9,1	11,2		5,2	43	0	0	
26.01						4,0	9,1	11,7	1,1	9,7	72	0	0	
27.01						0,1	3,6	7,9		4,3	4	0	0	
28.01						-1,1	4,1	12,1		7,2	0	0	0	
29.01						0,1	5,7	13,2			0	0	0	
30.01						2,3	6,4	11,4		0,2	1	0	0	
31.01						6,6	8,0	9,5		3,0	14	0	0	
01.02						5,1	8,0	9,4	6,1	14,8	62	0	0	
02.02						3,3	7,0	11,1		7,0	89	0	0	
03.02						4,0	7,1	9,6		0,3	2	0	0	
04.02						6,7	8,6	11,8			0	0	0	
05.02						3,4	8,2	13,2		1,5	6	0	0	

Station: Bad Cannstatt, 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): 07.04.2024

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						2,6	6,1	9,8		7,7	31	0	0	
07.02						6,8	8,7	10,8	0,6	5,2	34	0	0	
08.02						8,8	10,8	12,7	1,9	5,3	35	0	0	
09.02						9,1	11,1	13,5	2,7	13,0	71	0	0	
10.02						7,5	8,6	10,3	1,2	23,8	277	0	0	
11.02						5,5	7,9	10,2	9,8	11,2	352	0	0	
12.02						6,3	7,3	9,3			0	0	0	
13.02						4,5	7,0	10,9			0	0	0	
14.02						3,4	8,9	13,5		1,3	6	0	0	
15.02						9,3	12,4	16,0			0	0	0	
16.02						9,2	12,4	16,4	1,7	6,2	67	0	0	
17.02						7,3	10,5	13,0	3,5	11,8	191	0	0	
18.02						4,6	8,5	12,6	4,7	9,5	34	0	0	
19.02						7,9	9,0	10,5	2,6	10,8	95	0	0	
20.02						6,2	7,7	10,0	0,2	4,2	53	0	0	
21.02						5,7	9,3	12,5		0,7	4	0	0	
22.02						7,5	10,2	12,6	4,6	15,7	57	0	0	
23.02						4,2	5,9	7,8	0,2	2,8	13	0	0	
24.02						3,5	5,6	8,7		0,2	1	0	0	
25.02						1,3	6,4	11,4		5,3	11	0	0	
26.02						6,4	9,2	12,9		1,2	6	0	0	
27.02						6,3	7,8	9,1		0,7	5	0	0	
28.02						4,8	5,9	7,2			0	0	0	
29.02						0,6	5,8	11,7		10,5	24	0	0	
01.03						4,3	6,7	10,0	0,5	6,5	51	0	0	
02.03						3,8	9,1	15,5		5,5	25	0	0	
03.03						5,0	10,6	18,0		4,0	23	0	0	
04.03						6,6	7,6	9,3		1,3	7	0	0	
05.03						5,7	7,1	8,7	0,4	11,2	53	0	0	
06.03						5,0	5,9	6,6	6,9	19,7	114	0	0	
07.03						1,3	4,7	7,4		9,2	144	0	0	
08.03						1,3	4,9	9,7			0	0	0	
09.03						2,7	9,0	15,5		2,5	8	0	0	
10.03						6,2	8,8	11,7	1,5	4,5	31	0	0	
11.03						4,8	8,8	13,2		6,8	72	0	0	
12.03						5,3	7,3	9,5	2,2	7,3	24	0	0	
13.03						5,0	8,5	12,3	9,0	17,8	164	0	0	
14.03						6,7	11,9	17,1		3,0	18	0	0	
15.03						8,7	12,8	17,5	1,7	2,0	17	0	0	
16.03						8,4	10,2	13,7	1,6	17,5	72	0	0	
17.03						4,7	9,5	13,4	0,1	11,7	151	0	0	

Station: Bad Cannstatt, 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): 07.04.2024

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						8,6	9,8	12,3	5,5	18,7	148	0	0	
19.03						5,8	11,0	15,7		10,3	105	0	0	
20.03						5,9	12,4	18,8		7,5	54	0	0	
21.03						8,9	12,4	16,6			0	0	0	
22.03						7,0	12,5	17,9		4,7	35	0	0	
23.03						2,9	7,6	12,3	7,1	12,3	21	0	0	
24.03						2,9	4,9	7,5	2,5	15,7	32	0	0	
25.03						3,8	7,4	11,7			0	0	0	
26.03						3,9	10,2	17,8			0	0	0	
27.03						6,1	8,7	12,4	3,1	7,0	46	0	0	
28.03						2,8	7,6	12,3	0,4	3,2	17	0	0	
29.03						6,8	10,8	15,4	1,8	6,0	60	0	0	
30.03						9,6	13,7	17,1			0	0	0	
31.03						8,0	13,3	19,5		3,7	22	0	0	
01.04						8,8	10,2	13,2	3,1	5,3	46	0	0	
02.04						7,4	10,1	13,3	0,1	2,0	7	0	0	
03.04						7,7	10,3	13,2	1,4	8,7	83	0	0	
04.04						10,9	12,8	15,3	0,6	5,8	36	0	0	
05.04						11,6	16,8	22,1		0,8	8	0	0	
06.04						11,7	20,0	27,3			0	0	0	
07.04						14,5	19,7	24,4			0	1	4	
08.04						15,0	21,9	28,2			0	1	5	
09.04						8,8	13,8	23,0			0	1	6	
10.04						6,6	9,9	13,9			0	1	6	
11.04						4,7	11,5	18,3			0	1	9	
12.04						6,3	14,1	20,7			0	1	12	
13.04						8,8	17,0	24,5			0	2	19	
14.04						13,1	18,8	23,7			0	2	37	
15.04						3,8	13,9	18,3	1,0	5,8	17	2	44	
16.04						4,0	7,4	11,6	0,5	9,8	24	2	44	
17.04						3,6	5,9	10,0	9,0	18,8	60	2	44	
18.04						3,4	5,2	9,9	2,8	23,0	62	2	44	
19.04						3,5	5,1	6,6	8,3	18,3	72	2	44	
20.04						3,5	5,6	9,5	1,3	13,3	80	2	44	
21.04						2,6	4,2	7,8	4,0	7,5	18	2	44	
22.04						1,4	4,9	8,7			0	2	44	
23.04						-0,4	4,9	9,2			0	2	44	
24.04						1,6	4,1	7,5	0,9	11,2	36	2	44	
25.04						2,6	5,9	9,6		1,2	40	2	44	
26.04						3,2	8,5	14,4	0,1	1,2	13	2	44	
27.04						7,2	14,4	21,0		2,8	22	3	56	

Station: Bad Cannstatt, 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): 07.04.2024

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	
28.04						11,1	14,2	17,7			0	3	66	
29.04						10,0	15,0	20,9			0	3	89	
30.04						10,5	18,6	25,8		0,7	7	4	124	
01.05						11,3	19,4	26,0			0	4	175	
02.05			!	12.05.		11,8	15,7	20,9	11,1	7,8	58	4	210	
03.05						10,3	12,1	15,0		3,5	99	5	222	
04.05						8,1	14,1	19,4		2,5	21	5	246	
05.05						13,4	15,7	19,2	0,8	7,3	82	5	281	
06.05			!!	14.05.		12,3	13,9	15,5	5,7	19,7	191	5	322	
07.05						10,4	13,0	16,1		0,3	4	5	343	
08.05						9,1	11,6	14,4		0,7	7	5	355	
09.05						8,3	14,2	19,8		5,3	50	6	386	
10.05						8,1	15,9	22,0		2,3	20	6	429	
11.05						9,7	17,8	23,8			0	6	506	
12.05						11,3	19,2	24,8			0	7	582	
13.05			!	21.05.		15,3	18,7	22,6	8,8	4,8	66	7	664	
14.05	x	126				12,8	19,5	25,7		7,5	104	8	755	
15.05			!!	24.05.		13,9	15,4	19,0	3,1	13,5	112	8	810	
16.05	x	166	!!!	24.05.		11,4	16,2	21,3	25,3	12,5	210	8	869	
17.05	x	93	!!!	26.05.		10,6	11,4	13,1	38,4	23,8	307	8	882	
18.05			!!!	26.05.		10,8	14,3	20,4	11,9	15,8	447	9	922	
19.05	x	33	!!	27.05.		11,1	14,8	19,7	0,1	9,2	147	9	977	
20.05			!!	28.05.		9,9	16,9	23,0		9,3	103	9	1042	
21.05			!!	29.05.		13,5	14,8	17,8	14,4	13,8	183	9	1089	
22.05						12,7	15,2	19,7	3,9	4,0	45	10	1136	
23.05	x	17	!!	31.05.		10,7	14,1	19,0	3,6	16,0	123	10	1178	
24.05	x	46	!!!	01.06.		11,6	13,6	18,3	3,5	17,7	238	10	1216	
25.05			!!	02.06.		9,5	15,0	22,2	1,9	13,8	109	10	1261	
26.05	x	145	!!	03.06.		10,6	16,9	23,8	0,2	11,2	194	10	1323	
27.05			!!	04.06.		13,7	16,2	19,8	16,4	14,8	126	11	1379	
28.05	x	127	!!!	05.06.		10,9	15,4	19,5		7,7	223	11	1422	
29.05			!	06.06.		13,2	15,5	18,4	3,0	5,0	75	11	1475	
30.05			!!	06.06.		12,8	16,3	20,4	8,4	10,3	113	11	1529	
31.05	x	52	!!!	07.06.		11,5	12,4	13,4	17,9	23,8	325	12	1547	
01.06	x	43	!!!	07.06.		12,0	13,5	14,6	17,3	20,8	589	12	1574	
02.06	x	117	!!!	08.06.		13,7	15,5	19,2	42,1	23,8	389	12	1614	
03.06	x	143	!!!	09.06.		12,0	14,1	17,1	0,2	11,2	529	12	1647	
04.06	x	21	!	09.06.		11,8	16,8	22,6		5,8	78	12	1705	
05.06						12,7	17,6	22,0		4,0	38	13	1759	
06.06	x	180	!!	12.06.		13,5	19,1	24,3	0,6	9,0	138	13	1823	
07.06						14,4	19,6	24,3	0,3	2,0	28	13	1890	

Station: Bad Cannstatt, 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): 07.04.2024

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			!!	16.06.		13,1	19,0	25,8	2,7	8,0	136	14	1952	
09.06	x	300	!!!	16.06.		14,1	18,5	22,0		4,8	220	14	2012	
10.06						12,2	17,3	22,4		1,8	18	14	2056	
11.06						9,0	13,5	17,7	1,5	2,2	28	15	2077	
12.06	x	31	!	18.06.		9,7	14,6	19,1		2,7	60	15	2106	
13.06			!	19.06.		9,4	15,1	20,2	0,5	7,5	81	15	2135	
14.06						13,0	16,1	20,4	0,1	3,2	30	15	2179	
15.06			!	20.06.		13,3	16,9	20,8	9,2	7,7	95	15	2218	
16.06						13,5	18,0	23,5		0,2	3	16	2264	
17.06						16,1	19,0	21,9	0,1	3,3	28	16	2313	
18.06						14,3	22,5	30,4		3,8	56	16	2385	
19.06			!!!	24.06.		17,7	20,9	25,4	7,5	10,7	206	17	2441	
20.06						15,5	21,1	27,2			0	17	2495	
21.06						17,4	21,1	25,5	0,9	9,0	175	18	2550	
22.06			!!	27.06.		13,2	16,2	21,4	14,3	11,0	150	18	2581	
23.06	x	141	!!!	28.06.		13,5	17,9	23,1		8,7	275	18	2618	
24.06						15,6	21,4	26,7			0	19	2664	
25.06						17,3	22,7	27,5			0	19	2725	
26.06			!!	02.07.		17,6	21,5	27,0	0,7	5,8	122	19	2770	
27.06			!	03.07.		18,9	23,3	29,8	0,2	3,8	74	20	2823	
28.06			!	05.07.		19,1	23,5	27,5	15,8	3,8	70	20	2877	
29.06						18,7	25,9	32,6		0,3	9	21	2936	
30.06			!!	07.07.		15,1	19,2	26,0	5,0	17,7	151	21	2964	
01.07	x	182	!!!	08.07.		13,4	16,5	20,5	1,0	12,3	277	21	2990	
02.07			!!	09.07.		13,6	15,4	19,6	3,4	8,0	112	22	3006	
03.07	x	96	!!!	09.07.		12,0	13,7	18,0	19,5	22,0	262	22	3023	
04.07	x	19	!!!	09.07.		12,0	16,1	19,8	1,0	7,5	205	22	3042	
05.07						14,3	19,1	24,1			0	22	3069	
06.07			!!	11.07.		14,8	18,8	25,9	4,3	13,7	156	22	3091	
07.07	x	236	!!!	12.07.		13,1	16,9	21,4	0,8	9,2	286	23	3122	
08.07			!	12.07.		13,1	20,6	26,7		5,2	73	23	3152	
09.07						17,9	25,6	31,6			0	23	3194	
10.07			!!	15.07.		19,4	22,3	25,0	10,9	11,8	106	24	3232	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,5	22,0	27,9	4,2	12,2	347	24	3262	
12.07			!	17.07.		17,4	21,1	26,6	4,8	10,8	90	24	3289	
13.07	x	286	!!	18.07.		13,7	18,0	22,6	0,4	9,0	181	25	3313	
14.07						12,6	19,6	25,6		2,7	35	25	3335	
15.07						15,0	23,2	31,4	1,9	2,3	43	25	3367	
16.07	x	300	!!!	20.07.		18,2	21,3	25,0		8,3	206	26	3389	
17.07						15,5	20,6	25,3		0,2	4	26	3417	
18.07						16,6	22,5	28,2			0	26	3445	

Station: Bad Cannstatt, 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): 07.04.2024

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						18,1	24,6	31,3			0	27	3468	
20.07			!	25.07.		18,3	24,6	31,3		4,8	91	27	3503	
21.07			!	26.07.		18,6	23,1	28,0	21,3	4,2	90	27	3527	
22.07						19,1	22,0	25,8	0,2	1,8	37	28	3550	
23.07			!!	28.07.		17,9	20,4	24,9	1,5	6,7	130	28	3569	
24.07	x	300	!!	29.07.		15,2	18,5	22,8		3,7	197	28	3585	
25.07			!	30.07.		13,6	20,0	25,9		5,0	72	28	3596	
26.07						16,2	21,7	26,6		0,5	11	29	3617	
27.07			!!	02.08.		19,0	21,9	26,4	3,8	8,5	158	29	3639	
28.07	x	300	!!!	02.08.		15,7	19,5	23,5	8,3	9,3	322	29	3651	
29.07			!	03.08.		13,4	21,3	28,1		4,8	71	29	3660	
30.07						15,7	24,5	32,6			0	30	3689	
31.07						18,7	25,9	33,0			0	30	3704	
01.08			!	06.08.		19,7	22,1	26,7	8,4	4,0	84	30	3722	
02.08			!	07.08.		18,3	22,1	26,6	16,2	5,8	67	31	3739	
03.08	x	300	!!	07.08.		16,1	20,7	25,8	1,4	9,8	196	31	3747	
04.08			!	09.08.		16,8	20,3	24,1	2,3	5,7	86	31	3752	
05.08	x	300	!!!	09.08.		17,0	20,7	25,5		9,3	254	31	3768	
06.08						15,6	22,9	30,5			0	31	3785	
07.08			!	12.08.		18,2	23,1	27,9	0,3	5,3	61	32	3792	
08.08			!!	13.08.		18,4	21,0	24,6	0,4	7,2	130	32	3795	
09.08			!	14.08.		14,6	22,1	28,5		4,8	75	32	3809	
10.08						18,9	24,2	29,0			0	32	3819	
11.08			!	16.08.		17,4	24,8	31,2		4,2	77	32	3826	
12.08						19,2	26,7	34,3			0	33	3832	
13.08						21,1	27,3	34,7			0	33	3844	
14.08						18,8	23,4	30,7	2,0	10,2	88	33	3849	
15.08	x	300				18,0	22,8	28,4	0,6	3,7	101	33	3852	
16.08						19,3	24,4	29,4			0	33	3853	
17.08						19,5	23,7	29,1	18,9	1,7	30	33	3854	
18.08	x	300	!!!	23.08.		16,1	18,9	20,5	9,9	23,8	483	33	3854	
19.08	x	255	!!!	25.08.		15,2	18,4	22,6		2,8	532	33	3855	
20.08						15,8	18,9	22,6		2,2	35	33	3855	
21.08			!!	27.08.		14,8	18,5	21,8	1,5	6,7	118	33	3855	
22.08			!	28.08.		11,2	18,2	25,7		4,8	55	33	3855	
23.08			!	29.08.		12,6	21,2	29,5		5,2	70	33	3855	
24.08						15,7	25,2	33,9			0	33	3855	
25.08			!!	31.08.		14,8	18,9	26,8	7,4	8,3	132	33	3855	
26.08						11,7	17,6	23,1		1,7	20	33	3855	
27.08						13,2	20,5	27,1			0	33	3855	
28.08						15,3	23,2	31,9		6,7	111	33	3855	

Station: Bad Cannstatt, 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): 07.04.2024

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	
29.08						17,7	25,2	32,9			0	33	3855	
30.08						18,6	25,4	33,4		1,7	31	33	3855	
31.08						18,8	25,1	31,9		5,8	115	33	3855	
01.09						19,6	25,6	31,2			0	33	3855	
02.09						19,3	22,7	26,0			0	33	3855	
03.09						19,1	23,8	29,2		1,0	20	33	3855	
04.09						18,0	21,0	24,7	2,5	9,5	120	33	3855	
05.09	x	300	!!!	11.09.		17,4	22,8	31,7		12,2	271	33	3855	
06.09			!!	14.09.		16,1	19,5	24,5	6,7	9,5	167	33	3855	
07.09	x	267	!!	17.09.		15,5	22,5	30,1		8,5	144	33	3855	
08.09			!!	19.09.		15,0	18,5	22,6	18,4	8,2	129	33	3855	
09.09	x	172	!!!	19.09.		14,1	16,2	20,1	1,6	12,5	207	33	3855	
10.09	x	213	!!!	20.09.		13,0	15,7	19,4	1,2	13,5	309	33	3855	
11.09			!!	21.09.		9,4	12,7	15,9	7,3	10,8	113	33	3855	
12.09			!!	21.09.		7,5	9,9	12,8	15,5	16,0	177	33	3855	
13.09			!	22.09.		7,2	9,8	13,7	2,2	7,2	83	33	3855	
14.09						9,0	11,1	14,8			0	33	3855	
15.09						9,2	11,9	15,6			0	33	3855	
16.09			!!!	23.09.		10,3	11,6	13,4	5,5	18,3	218	33	3855	
17.09	x	15	!!!	23.09.		12,1	14,9	19,8		11,2	346	33	3855	
18.09			!	24.09.		13,0	17,7	23,3		5,3	72	33	3855	
19.09						13,6	17,9	22,9			0	33	3855	
20.09						11,5	17,2	23,3			0	33	3855	
21.09			!	29.09.		10,4	17,0	23,9		7,8	93	33	3855	
22.09	x	85	!!	01.10.		11,6	17,3	24,6		9,3	122	33	3855	
23.09			!!	05.10.		13,5	16,0	20,2	6,0	10,7	119	33	3855	
24.09	x	119	!!!	05.10.		12,9	15,2	18,7	0,3	10,3	234	33	3855	
25.09						12,9	16,4	20,7		0,5	8	33	3855	
26.09			!!	08.10.		13,7	15,7	17,9	5,9	20,3	161	33	3855	
27.09	x	129	!!	09.10.		10,6	13,6	17,9	0,4	11,2	135	33	3855	
28.09			!!	10.10.		7,8	10,9	14,0	5,5	13,3	131	33	3855	
29.09			!	11.10.		4,2	9,3	14,8		11,7	78	33	3855	
30.09			!	12.10.		8,8	13,0	18,6	0,4	5,8	69	33	3855	
01.10						12,0	14,5	17,6	4,8	4,0	27	33	3855	
02.10	x	6	!!	15.10.		8,7	11,7	15,0	7,7	15,5	192	33	3855	
03.10			!!	16.10.		6,9	9,6	11,8	0,3	14,8	145	33	3855	
04.10			!	16.10.		7,6	9,9	13,4	0,6	11,5	90	33	3855	
05.10			!!	17.10.		8,6	10,2	13,3		12,0	197	33	3855	
06.10			!	17.10.		5,1	9,9	14,0	1,5	12,8	83	33	3855	
07.10			!!!	17.10.		11,3	14,7	19,8	12,3	22,7	213	33	3855	
08.10	x	234	!!!	19.10.		12,7	14,6	16,3	14,9	23,0	275	33	3855	

Station: Bad Cannstatt, 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): 07.04.2024

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	
09.10	x	74	!!!	20.10.		10,1	15,1	20,7		5,7	252	33	3855	
10.10			!	22.10.		10,9	14,9	19,6	0,9	8,8	63	33	3855	
11.10			!!	22.10.		6,5	10,2	13,2	6,1	14,3	192	33	3855	
12.10			!	22.10.		4,4	10,3	15,3	0,1	12,0	89	33	3855	
13.10			!	24.10.		7,0	12,2	14,7	1,3	5,8	74	33	3855	
14.10			!!	25.10.		5,9	9,8	14,0	14,6	14,0	163	33	3855	
15.10	x	14	!!!	25.10.		10,8	12,9	16,7		5,8	231	33	3855	
16.10						10,8	13,4	16,4		2,7	24	33	3855	
17.10			!!	27.10.		10,9	15,4	20,5		10,0	126	33	3855	
18.10	x	73	!!!	29.10.		11,8	13,3	14,5	2,1	23,2	308	33	3855	
19.10	x	123	!!!	30.10.		10,5	13,3	16,1		14,7	460	33	3855	
20.10	x	71	!!	31.10.		10,6	13,4	16,8	0,1	15,8	167	33	3855	
21.10	x	64	!!	02.11.		10,6	15,0	21,6		10,3	179	33	3855	
22.10			!	07.11.		11,3	14,6	17,5	1,3	5,5	72	33	3855	
23.10			!	09.11.		6,9	10,4	14,7		9,7	73	33	3855	
24.10						10,7	12,0	14,8		1,7	13	33	3855	
25.10			!	15.11.		10,7	14,1	21,9		8,3	87	33	3855	
26.10			!!	19.11.		8,0	11,5	17,9		15,7	119	33	3855	
27.10			!!	23.11.		8,0	11,4	17,1		17,5	161	33	3855	
28.10			!!	24.11.		8,1	13,3	20,8		15,7	179	33	3855	
29.10	x	46	!!	25.11.		9,0	13,5	19,6		12,8	164	33	3855	
30.10			!!	28.11.		8,3	11,7	17,1		16,7	124	33	3855	
31.10			!!	02.12.		8,9	10,3	11,6		8,2	144	33	3855	
01.11						8,1	9,7	12,2		1,2	10	33	3855	
02.11			!	08.12.		7,3	9,0	10,2	0,2	8,7	71	33	3855	
03.11						7,7	9,8	11,0			0	33	3855	
04.11						4,5	8,3	13,3		2,8	15	33	3855	
05.11			!	16.12.		3,0	7,3	14,2		13,2	60	33	3855	
06.11			!	18.12.		5,0	7,2	10,8		15,0	92	33	3855	
07.11			!	19.12.		4,9	6,5	8,2		13,0	74	33	3855	
08.11						6,5	7,1	7,9			0	33	3855	
09.11						3,9	7,0	12,6		12,5	36	33	3855	
10.11						4,0	4,3	4,8	0,2	23,8	132	33	3855	
11.11						3,1	5,1	7,6	4,2	16,0	165	33	3855	
12.11						3,2	5,3	6,7	0,1	10,0	104	33	3855	
13.11						0,9	2,6	3,6	1,0	15,0	22	33	3855	
14.11						2,1	4,4	6,4	0,3	19,5	57	33	3855	
15.11						5,0	6,4	7,3		14,5	149	33	3855	
16.11						0,0	3,7	8,1		9,8	16	33	3855	
17.11						1,5	4,9	8,1	0,7	9,5	59	33	3855	
18.11						4,7	6,9	9,1	1,1	10,0	64	33	3855	

Station: Bad Cannstatt, 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): 07.04.2024

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	9,4	12,1	12,8	5,2	44	33	3855	
20.11						1,0	3,0	5,9	6,1	8,8	64	33	3855	
21.11						0,0	1,5	2,9			0	33	3855	
22.11						-1,1	0,7	3,0	0,3	5,8	9	33	3855	
23.11						0,2	3,6	6,5			9	33	3855	
24.11						6,2	11,7	18,8		0,5	4	33	3855	
25.11						7,2	12,9	19,4	4,6	3,0	39	33	3855	
26.11	x	9	!!	64%	64%	6,5	9,4	11,3	4,6	13,5	118	33	3855	
27.11						3,8	8,1	12,8		7,7	31	33	3855	
28.11			!	55%	55%	4,4	7,0	10,6	6,0	7,7	66	33	3855	
29.11						1,0	3,6	7,3		6,3	11	33	3855	
30.11						-0,9	2,3	8,0		6,7	3	33	3855	
01.12						-2,5	0,5	4,9		3,8	0	33	3855	
02.12			!	48%	48%	0,9	5,4	8,9	3,4	12,7	86	33	3855	
03.12			!!	47%	47%	4,2	5,8	8,5	1,9	18,0	124	33	3855	
04.12			!	45%	45%	0,0	3,1	4,9	2,4	11,2	85	33	3855	
05.12						-2,1	1,6	7,0	0,5	10,0	20	33	3855	
06.12						4,7	7,2	9,0	7,7	6,7	37	33	3855	
07.12						2,8	5,5	8,2	1,0	11,0	66	33	3855	
08.12						1,7	3,8	5,3	0,5	5,2	21	33	3855	
09.12						2,1	3,4	4,6	0,1	10,0	57	33	3855	
10.12						2,3	3,0	3,7	0,3	14,0	16	33	3855	
11.12						0,6	1,9	2,9	0,1	2,0	1	33	3855	
12.12						0,8	1,7	2,4	0,1	14,8	25	33	3855	
13.12						-1,5	1,4	2,2			0	33	3855	
14.12						-2,2	0,6	3,7		1,2	0	33	3855	
15.12						1,4	3,7	5,8	0,9	10,2	28	33	3855	
16.12						5,2	7,6	11,9		3,0	16	33	3855	
17.12						3,8	5,3	6,0		20,5	100	33	3855	
18.12						2,8	7,4	14,2		11,3	140	33	3855	
19.12						3,4	9,4	13,8	6,3	10,5	35	33	3855	
20.12						0,8	2,8	4,5		1,7	8	33	3855	
21.12						1,1	4,4	7,1	1,3	5,2	30	33	3855	
22.12						1,5	4,7	7,1	2,4	9,0	35	33	3855	
23.12						0,0	2,0	3,8	1,1	13,5	38	33	3855	
24.12						1,8	3,2	5,1		11,8	70	33	3855	
25.12						0,0	2,1	5,6		4,3	3	33	3855	
26.12						-1,5	1,2	5,5		10,3	0	33	3855	
27.12						-2,6	-0,2	3,5			0	33	3855	
28.12						-3,8	-0,6	3,6		2,7	0	33	3855	
29.12						-3,7	-2,0	-0,5		6,5	0	33	3855	

Station: Bad Cannstatt, 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): 07.04.2024

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						-1,9	-1,4	-1,0		23,8	0	33	3855	
31.12						-4,3	-2,2	2,7		12,2	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