



## 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: Backnang, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:40

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 11.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

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						5,6	6,9	8,7		0,2	1	0	0	
02.01						6,7	8,8	11,0	2,6	7,8	23	0	0	
03.01						8,0	9,9	12,1	3,0	2,7	15	0	0	
04.01						5,7	7,8	10,1	1,7	7,5	20	0	0	
05.01						3,0	6,6	9,7		5,2	26	0	0	
06.01						3,5	4,6	5,3	0,3	10,7	38	0	0	
07.01						-2,2	1,9	4,1		8,2	48	0	0	
08.01						-4,8	-2,4	-1,3			0	0	0	
09.01						-6,0	-3,7	0,5			0	0	0	
10.01						-5,0	-2,7	2,2			0	0	0	
11.01						-7,2	-3,8	2,0			0	0	0	
12.01						-8,4	-4,6	0,3			0	0	0	
13.01						-3,9	-3,3	-2,2		23,3	0	0	0	
14.01						-4,9	-3,0	0,9	0,1	11,8	0	0	0	
15.01						-3,2	-0,5	1,3		0,7	0	0	0	
16.01						-6,9	-1,7	4,6	1,4	2,0	6	0	0	
17.01						-6,9	3,6	11,3	11,4	9,5	22	0	0	
18.01						-1,8	2,7	11,0	6,4	21,3	23	0	0	
19.01						-2,7	-1,4	1,5	2,4	23,8	0	0	0	
20.01						-4,3	-2,0	2,8		23,8	0	0	0	
21.01						-7,1	-0,2	7,5		14,7	0	0	0	
22.01						2,9	7,8	12,1	2,2	3,3	26	0	0	
23.01						5,4	7,1	9,1	1,8	4,5	10	0	0	
24.01						7,9	10,9	13,8		0,3	4	0	0	
25.01						6,9	8,7	11,5	1,2	5,0	36	0	0	
26.01						2,3	8,5	11,4	4,4	10,2	61	0	0	
27.01						-2,5	2,2	9,3	0,1	9,7	3	0	0	
28.01						-3,2	4,2	15,6		4,2	5	0	0	
29.01						-1,8	4,6	15,2		3,7	7	0	0	
30.01						-0,7	4,7	11,5		7,0	9	0	0	
31.01						5,8	7,8	10,8		5,7	17	0	0	
01.02						4,3	7,5	9,0	7,3	13,3	51	0	0	
02.02						2,4	6,0	11,4	0,2	10,0	74	0	0	
03.02						1,8	6,4	8,6	0,4	8,0	41	0	0	
04.02						7,4	8,7	10,9			0	0	0	
05.02						3,0	8,1	13,2		4,5	19	0	0	

Station: Backnang, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:40

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 11.04.2024  
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	
06.02						3,1	6,6	10,3		4,0	37	0	0	
07.02						7,3	8,7	10,4	9,3	11,3	95	0	0	
08.02						8,1	10,7	12,7	6,6	7,7	102	0	0	
09.02						8,8	11,0	13,9	8,5	13,5	105	0	0	
10.02						6,5	8,5	12,1	0,7	14,7	185	0	0	
11.02						5,8	8,1	10,4	10,2	10,5	105	0	0	
12.02						4,9	7,2	9,5			0	0	0	
13.02						2,9	6,4	11,5		2,7	7	0	0	
14.02						1,7	9,0	14,3		3,7	18	0	0	
15.02						7,0	12,4	17,3		4,0	32	0	0	
16.02						7,8	11,9	17,2	1,4	5,7	56	0	0	
17.02						7,4	10,5	14,4	4,0	9,7	160	0	0	
18.02						3,7	8,6	13,2	8,4	11,2	44	0	0	
19.02						8,2	9,0	10,5	1,2	9,5	48	0	0	
20.02						5,8	7,8	11,5	1,2	3,8	19	0	0	
21.02						4,5	9,1	12,5		1,2	7	0	0	
22.02						7,1	10,6	12,7	10,8	13,8	76	0	0	
23.02						1,8	6,2	8,7	0,3	0,5	8	0	0	
24.02						0,9	5,5	10,6			0	0	0	
25.02						-0,3	7,1	12,9		5,0	9	0	0	
26.02						5,7	9,3	13,8	0,5	5,7	12	0	0	
27.02						6,4	7,9	9,9		1,5	9	0	0	
28.02						1,3	6,1	7,6		3,2	8	0	0	
29.02						-1,7	5,3	13,7		11,0	9	0	0	
01.03						1,7	5,8	10,2	0,6	17,0	32	0	0	
02.03						2,6	9,0	17,0		10,0	71	0	0	
03.03						2,7	10,1	19,3		8,2	40	0	0	
04.03						5,9	7,6	9,2		2,5	12	0	0	
05.03						4,3	7,1	9,1	1,4	15,0	103	0	0	
06.03						4,0	5,9	7,5	4,7	23,2	76	0	0	
07.03						-0,4	4,3	8,4	0,1	6,2	82	0	0	
08.03						1,3	5,5	11,0			0	0	0	
09.03						1,6	9,0	17,2		0,8	3	0	0	
10.03						6,4	9,2	13,1	1,7	3,0	21	0	0	
11.03						4,8	8,8	14,9	0,8	5,7	31	0	0	
12.03						3,1	6,7	9,9	4,0	12,7	30	0	0	
13.03						5,7	8,7	11,6	6,5	15,2	50	0	0	
14.03						6,8	12,1	18,6		9,3	71	0	0	
15.03						5,6	11,4	17,3	5,5	11,5	73	0	0	
16.03						7,1	10,2	14,5	3,5	12,7	67	0	0	
17.03						2,9	8,9	14,7	0,1	9,0	109	0	0	

Station: Backnang, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:40

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 11.04.2024  
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						7,6	9,4	12,3	2,2	18,2	51	0	0	
19.03						6,0	11,1	17,5	0,2	11,8	118	0	0	
20.03						4,1	11,9	20,1		9,5	91	0	0	
21.03						6,1	11,0	17,1		5,3	36	0	0	
22.03						2,9	10,7	18,1		9,2	47	0	0	
23.03						2,8	7,2	11,8	7,0	11,2	22	0	0	
24.03						3,0	5,1	8,1	4,1	7,5	13	0	0	
25.03						4,1	8,0	13,0			0	0	0	
26.03						2,0	9,9	19,0			0	0	0	
27.03						4,5	8,1	14,6	4,4	6,5	41	0	0	
28.03						1,0	7,3	12,8	1,4	6,3	13	0	0	
29.03						8,7	11,4	16,2	3,5	2,7	24	0	0	
30.03						7,8	12,5	18,6			0	0	0	
31.03						6,0	12,8	20,9		6,2	44	0	0	
01.04						8,4	10,1	12,3	7,9	5,2	41	0	0	
02.04						7,3	10,3	14,6	0,2	1,3	9	0	0	
03.04						6,7	10,3	14,9	2,9	6,2	48	0	0	
04.04						9,9	12,5	15,2	1,1	5,5	25	0	0	
05.04						10,2	16,2	23,1	0,3	2,5	15	0	0	
06.04						9,2	18,9	28,2		2,7	28	0	0	
07.04						10,4	18,1	24,1			0	1	4	
08.04						11,4	21,3	28,8			0	1	5	
09.04						8,8	13,2	23,7		0,3	2	1	6	
10.04						5,5	10,1	16,3			0	1	6	
11.04						1,7	10,4	19,7		9,3	39	1	6	
12.04						3,1	12,8	21,6		7,3	38	1	10	
13.04						6,0	15,9	25,8		7,0	55	1	13	
14.04						8,4	16,8	23,8		8,7	93	2	21	
15.04						4,2	12,8	17,4	3,5	10,5	49	2	28	
16.04						4,4	7,4	11,4	3,4	4,7	16	2	28	
17.04						4,0	6,2	11,8	13,5	18,7	67	2	28	
18.04						3,1	6,0	11,2	0,7	9,7	46	2	28	
19.04						2,6	4,9	6,7	19,2	20,2	52	2	28	
20.04						2,2	5,8	10,9	3,7	11,8	25	2	28	
21.04						2,3	4,6	8,8	2,0	11,5	58	2	28	
22.04						1,6	5,3	10,3		0,3	2	2	28	
23.04						-1,5	5,2	10,8		2,0	1	2	28	
24.04						-1,5	3,2	8,2	1,2	10,8	13	2	28	
25.04						2,2	5,7	10,7	0,4	4,2	15	2	28	
26.04						-0,3	8,1	16,4	0,4	9,5	16	2	28	
27.04						5,4	14,6	22,1		7,5	62	2	39	

Station: Backnang, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:40

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 11.04.2024  
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	
28.04						8,5	13,6	20,1			0	2	45	
29.04						8,8	15,2	23,6			0	3	60	
30.04						8,3	18,0	28,6		3,7	36	3	90	
01.05						8,8	19,1	27,3		3,3	33	4	128	
02.05						10,6	16,0	21,9	6,0	6,3	72	4	153	
03.05						9,1	12,3	16,8	0,1	0,8	76	4	173	
04.05						5,9	13,8	20,4		8,3	62	4	197	
05.05						11,8	15,8	20,4	3,4	8,5	41	5	230	
06.05			!!	14.05.		12,0	14,1	17,2	5,6	15,0	147	5	254	
07.05			!	14.05.		9,4	13,1	16,9	1,3	5,8	58	5	272	
08.05						8,2	11,6	14,8		9,7	94	5	282	
09.05						5,6	14,0	20,6		9,0	78	5	324	
10.05						5,6	15,3	22,6		6,8	55	6	362	
11.05						7,6	17,3	25,2		3,7	34	6	415	
12.05						7,7	18,8	26,8		1,5	12	6	498	
13.05						12,1	18,6	25,9		4,0	37	7	569	
14.05						10,1	19,4	26,1		9,0	157	7	657	
15.05						11,7	15,9	21,1	0,6	12,5	195	8	717	
16.05	x	173	!!!	24.05.		12,3	16,6	22,2	13,2	18,2	391	8	782	
17.05	x	155	!!!	25.05.		11,0	11,7	13,1	50,9	23,8	337	8	798	
18.05			!!!	25.05.		10,9	15,0	22,0	14,5	20,0	592	8	844	
19.05	x	36	!!	26.05.		10,4	15,0	20,7	0,3	14,8	154	8	893	
20.05			!!	27.05.		7,6	17,0	24,4		9,2	116	9	970	
21.05			!!!	29.05.		13,6	15,2	17,6	6,8	18,2	269	9	1019	
22.05	x	104	!!!	29.05.		10,9	15,7	20,6		19,7	549	9	1075	
23.05			!!	30.05.		8,0	14,7	21,9	9,8	17,7	122	9	1118	
24.05	x	40	!!!	31.05.		11,2	14,4	21,2	15,0	23,8	407	10	1163	
25.05	x	29	!!!	01.06.		7,8	15,8	24,1		13,7	535	10	1222	
26.05			!!	02.06.		9,1	17,1	25,8	0,2	14,5	124	10	1287	
27.05	x	200	!!!	04.06.		13,8	16,3	21,9	17,1	21,5	315	11	1346	
28.05	x	155	!!!	05.06.		10,9	15,9	21,3	0,9	13,3	315	11	1395	
29.05			!!	06.06.		12,4	15,8	22,0	3,5	9,5	152	11	1441	
30.05	x	157	!!!	06.06.		13,2	16,5	21,5	9,1	15,2	365	11	1503	
31.05	x	73	!!!	07.06.		12,1	13,1	14,3	38,2	23,8	337	11	1531	
01.06	x	53	!!!	07.06.		12,3	13,7	15,0	32,2	23,8	665	12	1560	
02.06	x	130	!!!	08.06.		14,3	16,2	21,2	45,7	23,8	1054	12	1607	
03.06	x	191	!!!	09.06.		11,0	14,5	17,7	0,3	21,2	1351	12	1643	
04.06			!!	09.06.		9,7	16,7	24,1		9,7	120	12	1701	
05.06	x	44	!!	10.06.		11,1	17,2	23,8		10,7	112	13	1753	
06.06	x	166	!!	12.06.		12,2	19,2	25,7	0,1	10,2	144	13	1819	
07.06			!!	13.06.		13,9	19,7	25,6	0,1	6,8	104	13	1887	

Station: Backnang, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:40

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 11.04.2024  
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			!	15.06.		10,8	18,8	26,8	0,4	10,2	80	14	1949	
09.06	x	269				14,3	19,2	24,3		1,0	16	14	2014	
10.06						10,6	17,4	23,5		0,3	3	14	2059	
11.06						7,5	13,9	19,3			0	15	2082	
12.06						6,0	14,5	20,9		6,7	49	15	2111	
13.06			!!	19.06.		9,1	15,5	21,5	0,8	10,0	123	15	2148	
14.06			!!	20.06.		10,5	15,3	19,4	1,5	10,2	163	15	2182	
15.06			!!	20.06.		11,3	16,7	21,1	11,9	10,0	151	15	2220	
16.06						10,7	17,6	25,0		4,5	37	16	2264	
17.06	x	192	!!	22.06.		14,4	18,9	23,4	1,2	14,8	178	16	2313	
18.06	x	101	!!	23.06.		12,2	22,2	31,1		8,5	126	16	2384	
19.06	x	300	!!!	24.06.		18,2	21,3	26,6	3,9	12,8	254	17	2443	
20.06						15,9	21,8	27,9		0,2	4	17	2501	
21.06			!!	26.06.		17,9	21,3	25,3	0,7	10,3	151	18	2561	
22.06	x	181	!!	27.06.		12,2	16,7	22,2	3,7	17,3	138	18	2590	
23.06	x	186	!!!	28.06.		13,5	18,5	25,0		11,2	306	18	2630	
24.06			!	29.06.		14,5	21,6	26,8		5,8	93	19	2680	
25.06						15,0	22,5	28,1			0	19	2738	
26.06			!!	02.07.		15,2	20,3	29,1	44,6	13,2	187	19	2778	
27.06	x	300	!!!	03.07.		17,1	23,2	30,2		11,3	407	20	2832	
28.06						18,7	23,4	29,2	6,0	3,7	53	20	2885	
29.06			!!	06.07.		17,2	26,1	33,7		7,5	138	21	2945	
30.06			!!!	06.07.		15,0	19,4	25,4	10,3	22,7	433	21	2974	
01.07	x	194	!!!	07.07.		13,5	16,6	21,3	0,5	17,5	600	21	3001	
02.07			!!	08.07.		13,2	15,4	21,7	3,8	13,0	101	22	3020	
03.07	x	99	!!!	09.07.		12,0	14,2	19,4	19,3	22,5	279	22	3036	
04.07	x	27	!!!	10.07.		12,2	16,1	21,1	4,5	13,0	256	22	3055	
05.07						12,7	18,9	24,9		1,3	21	22	3081	
06.07	x	168	!!	11.07.		12,9	19,0	27,1	6,3	16,2	159	22	3104	
07.07	x	243	!!!	12.07.		12,8	17,4	22,4	1,0	9,7	300	23	3137	
08.07			!	13.07.		11,0	20,7	27,7		6,3	85	23	3167	
09.07						15,5	25,8	32,4		2,5	42	24	3211	
10.07			!!!	15.07.		19,2	21,9	25,4	9,6	15,5	244	24	3247	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,3	22,1	28,1	11,4	12,5	337	24	3277	
12.07	x	300	!!!	17.07.		17,5	21,0	26,7	18,0	19,7	223	25	3306	
13.07	x	300	!!!	18.07.		13,5	18,7	24,3	1,2	7,8	306	25	3330	
14.07	x	35	!!	19.07.		10,6	19,2	26,1		8,8	120	25	3352	
15.07	x	175	!!	20.07.		13,3	23,1	31,8	7,1	9,0	113	25	3382	
16.07	x	300	!!!	21.07.		16,9	21,1	26,1	0,3	11,7	261	26	3409	
17.07			!	22.07.		13,5	20,3	26,4		5,5	81	26	3432	
18.07						14,4	22,1	28,5		3,2	46	26	3459	

Station: Backnang, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:40

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 11.04.2024  
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						16,8	24,4	31,7	0,9	2,5	56	27	3488	
20.07	x	300	!!!	25.07.		17,4	25,1	32,0		10,2	264	27	3522	
21.07			!!	26.07.		18,4	23,3	29,2	15,1	6,7	150	28	3541	
22.07			!!	27.07.		17,4	22,3	26,7	2,3	6,3	146	28	3567	
23.07			!!	28.07.		15,0	19,8	26,9	4,2	6,8	127	28	3585	
24.07	x	300	!!!	29.07.		13,5	18,7	23,8	0,1	9,0	274	28	3601	
25.07	x	39	!!	30.07.		10,7	19,2	26,4		9,0	125	29	3611	
26.07			!	31.07.		14,7	21,3	27,2		8,3	99	29	3634	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,8	22,0	28,1	4,0	18,0	216	29	3653	
28.07	x	300	!!!	02.08.		15,3	20,0	25,6	7,0	13,0	374	29	3666	
29.07	x	107	!!	03.08.		11,7	20,5	29,6		9,0	144	30	3681	
30.07			!	04.08.		13,4	23,6	32,6		4,7	68	30	3702	
31.07			!	05.08.		16,1	25,1	33,1		5,0	89	30	3718	
01.08			!!!	06.08.		18,2	22,4	29,0	2,2	11,5	213	30	3736	
02.08	x	300	!!!	07.08.		18,2	22,7	28,3		8,8	392	31	3754	
03.08	x	300	!!	08.08.		15,4	21,5	27,3		8,7	155	31	3762	
04.08			!	10.08.		17,5	21,0	26,0	3,5	4,0	76	31	3770	
05.08	x	300	!!!	10.08.		16,8	21,2	27,1		8,5	233	31	3789	
06.08	x	178	!!	11.08.		13,9	23,0	31,9		7,3	117	32	3802	
07.08			!!	12.08.		16,1	22,7	29,0	0,6	8,0	115	32	3808	
08.08	x	300	!!	14.08.		15,4	20,6	26,1	3,4	11,2	189	32	3812	
09.08	x	136	!!	14.08.		12,9	21,7	30,1		8,7	134	32	3827	
10.08			!	15.08.		16,4	23,5	30,2		4,3	74	32	3838	
11.08	x	255	!!	16.08.		15,3	24,3	33,2		7,8	134	32	3842	
12.08						17,0	26,2	36,1			0	33	3848	
13.08			!	19.08.		18,8	26,0	34,5	0,9	2,5	55	33	3861	
14.08	x	300	!!!	19.08.		18,1	23,4	29,9	0,8	13,7	259	33	3866	
15.08	x	300	!!!	20.08.		17,1	22,4	28,9		10,5	279	33	3869	
16.08						17,4	23,7	29,9		3,7	37	33	3870	
17.08						17,0	23,2	29,4	2,2	4,5	44	33	3871	
18.08	x	300	!!!	24.08.		15,8	19,4	22,3	16,9	23,8	497	33	3872	
19.08	x	251	!!!	25.08.		15,4	18,5	22,6		4,8	576	33	3872	
20.08			!	26.08.		14,4	18,7	23,4	0,6	6,7	62	33	3872	
21.08	x	281	!!!	27.08.		11,8	18,2	22,8	2,1	12,7	264	33	3872	
22.08			!!	28.08.		9,5	17,4	26,7		10,2	111	33	3872	
23.08	x	54	!!	29.08.		9,9	20,2	30,7		9,7	131	33	3872	
24.08			!!	30.08.		13,7	24,6	33,8		7,2	110	33	3872	
25.08			!!!	31.08.		12,3	18,9	26,4	9,8	19,7	352	33	3872	
26.08	x	183	!!!	01.09.		9,0	16,7	25,1		11,7	501	33	3872	
27.08						11,4	19,9	27,1		5,7	48	33	3872	
28.08	x	200	!!	02.09.		12,8	22,3	32,6		9,7	157	33	3872	

Station: Backnang, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:40

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 11.04.2024  
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	
29.08			!!	03.09.		15,3	24,1	34,1		6,5	105	33	3872	
30.08			!!	04.09.		16,3	24,5	34,7		7,3	123	33	3872	
31.08						16,4	24,2	32,3		3,2	55	33	3872	
01.09						17,9	25,5	32,0		1,7	31	33	3872	
02.09			!!!	07.09.		18,3	21,9	27,3	6,7	9,7	223	33	3872	
03.09	x	300	!	08.09.		17,9	23,1	29,8	0,1	5,8	99	33	3872	
04.09	x	300	!!!	09.09.		16,7	20,8	27,2	1,8	19,5	333	33	3872	
05.09	x	300	!!!	11.09.		16,3	22,9	31,3	0,1	11,3	286	33	3872	
06.09			!!!	14.09.		16,2	19,7	26,7	1,8	16,5	286	33	3872	
07.09	x	294	!!!	16.09.		13,8	21,9	30,8		10,8	229	33	3872	
08.09			!!	19.09.		15,4	18,4	23,9	19,9	7,7	122	33	3872	
09.09	x	197	!!!	19.09.		14,6	16,2	19,4	6,5	23,8	511	33	3872	
10.09	x	218	!!!	20.09.		13,2	15,9	20,4	1,6	16,2	773	33	3872	
11.09			!!	21.09.		10,0	13,1	16,6	10,3	13,2	123	33	3872	
12.09			!!!	21.09.		7,1	10,5	15,7	0,4	19,0	301	33	3872	
13.09			!!	22.09.		4,3	9,8	15,1	0,2	15,3	103	33	3872	
14.09			!!	22.09.		8,8	11,2	16,8	0,2	13,3	169	33	3872	
15.09			!	22.09.		6,2	11,5	17,4		8,2	65	33	3872	
16.09			!!!	23.09.		8,7	11,4	13,8	4,5	23,8	275	33	3872	
17.09	x	33	!!!	23.09.		11,9	15,0	20,5	0,3	19,0	499	33	3872	
18.09	x	84	!!	24.09.		11,5	17,3	23,3		9,8	175	33	3872	
19.09						13,5	17,6	22,7			0	33	3872	
20.09						10,9	17,0	24,0		1,7	13	33	3872	
21.09	x	8	!!	29.09.		9,1	16,7	26,2		13,3	145	33	3872	
22.09	x	105	!!	01.10.		9,2	16,9	25,8		11,8	181	33	3872	
23.09	x	136	!!	02.10.		13,3	16,1	22,0	13,4	18,8	175	33	3872	
24.09	x	161	!!!	04.10.		12,6	15,5	20,7	0,8	14,8	336	33	3872	
25.09						12,8	16,7	20,8	0,1	0,3	5	33	3872	
26.09	x	178	!!	08.10.		14,1	16,2	18,7	14,6	23,0	192	33	3872	
27.09	x	217	!!!	09.10.		10,3	14,0	18,5	0,9	16,8	353	33	3872	
28.09			!!!	10.10.		6,1	11,3	16,2	1,7	21,3	243	33	3872	
29.09			!!!	10.10.		2,4	9,0	15,4	0,1	13,7	332	33	3872	
30.09			!!	11.10.		8,4	13,1	19,2	1,1	11,7	171	33	3872	
01.10						12,3	15,1	18,3	3,3	3,5	45	33	3872	
02.10	x	42	!!!	14.10.		7,6	12,0	17,6	8,8	19,8	247	33	3872	
03.10			!!	15.10.		6,7	9,9	12,3	0,4	13,5	156	33	3872	
04.10			!	16.10.		8,6	10,6	13,8	0,7	13,5	78	33	3872	
05.10			!!!	16.10.		7,7	10,6	14,6	0,3	16,0	241	33	3872	
06.10			!	17.10.		5,0	10,4	15,5	0,4	11,5	80	33	3872	
07.10	x	29	!!!	17.10.		11,7	15,2	20,8	13,7	23,8	375	33	3872	
08.10	x	234	!!!	18.10.		12,7	14,7	18,3	12,3	23,8	729	33	3872	

Station: Backnang, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:40

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 11.04.2024  
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	
09.10	x	83	!!!	19.10.		9,2	15,5	20,7		9,5	846	33	3872	
10.10			!!	21.10.		11,0	15,4	20,9	1,8	10,7	130	33	3872	
11.10	x	19	!!!	22.10.		5,0	10,6	15,6	1,8	21,2	336	33	3872	
12.10			!!	22.10.		3,5	10,5	16,5		12,5	101	33	3872	
13.10			!	24.10.		5,1	12,2	15,1	3,2	6,2	74	33	3872	
14.10			!!	25.10.		2,6	9,3	14,2	7,3	18,7	163	33	3872	
15.10	x	23	!!!	25.10.		11,4	13,4	16,8		16,0	373	33	3872	
16.10	x	90				10,5	13,4	18,8		6,2	39	33	3872	
17.10			!!	27.10.		10,5	15,8	23,9		12,3	186	33	3872	
18.10	x	92	!!!	29.10.		11,7	13,7	16,0	1,2	23,8	337	33	3872	
19.10	x	139	!!!	30.10.		8,8	13,0	17,2	0,1	23,8	648	33	3872	
20.10	x	116	!!!	31.10.		8,2	13,0	18,8		18,7	830	33	3872	
21.10			!!	02.11.		9,3	15,0	24,2		12,8	188	33	3872	
22.10	x	53	!!	05.11.		10,1	14,5	17,1	1,4	18,2	188	33	3872	
23.10	x	92	!!!	08.11.		4,9	10,0	15,1		17,7	355	33	3872	
24.10			!	13.11.		9,4	12,0	14,8		5,5	57	33	3872	
25.10			!!	13.11.		7,9	13,4	23,7	0,1	14,0	196	33	3872	
26.10			!!	19.11.		8,3	12,3	18,4		9,5	101	33	3872	
27.10			!!	22.11.		8,2	11,1	17,6		18,0	123	33	3872	
28.10			!!	24.11.		5,8	11,9	22,1		19,0	185	33	3872	
29.10			!!!	25.11.		7,0	12,8	20,9		19,5	219	33	3872	
30.10	x	6	!!!	27.11.		7,2	11,5	19,7	0,1	19,8	221	33	3872	
31.10			!!	29.11.		9,1	10,8	11,9		11,0	172	33	3872	
01.11						7,3	10,1	13,8		4,5	39	33	3872	
02.11						8,0	9,8	11,1		4,5	38	33	3872	
03.11						8,6	10,2	11,0		0	33	3872		
04.11						2,8	8,7	14,4		4,0	17	33	3872	
05.11						0,8	6,8	15,8		17,5	70	33	3872	
06.11			!!	17.12.		3,4	7,1	10,2		12,5	113	33	3872	
07.11						5,8	7,3	8,8		0	33	3872		
08.11						6,5	7,3	8,0		0	33	3872		
09.11						2,2	6,8	13,7		16,7	52	33	3872	
10.11			!!	20.12.		3,4	4,6	5,9		23,8	145	33	3872	
11.11			!!!	21.12.		3,5	5,1	7,5	4,1	21,7	209	33	3872	
12.11						3,3	5,7	7,2	0,6	10,5	112	33	3872	
13.11						1,6	3,1	4,2	0,6	8,7	30	33	3872	
14.11						1,4	4,5	6,5	0,6	23,8	139	33	3872	
15.11						3,8	6,8	8,7		22,0	292	33	3872	
16.11						-1,6	3,0	8,2		16,0	21	33	3872	
17.11						1,2	4,7	7,2	2,2	13,7	80	33	3872	
18.11						5,4	6,8	8,3	9,2	16,8	114	33	3872	



Station: Backnang, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:40

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 11.04.2024  
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	
19.11						6,2	9,9	12,3	12,6	4,0	114	33	3872	
20.11						1,2	3,1	6,3	5,3	10,5	62	33	3872	
21.11						-0,4	1,9	3,8		1,7	3	33	3872	
22.11						-1,9	0,6	3,1	1,0	8,7	10	33	3872	
23.11						0,5	4,1	7,5		11,8	40	33	3872	
24.11						6,1	12,3	19,0		0,5	6	33	3872	
25.11						4,2	11,4	19,8	4,3	2,7	31	33	3872	
26.11			!!!	67%	67%	6,8	9,1	12,4	9,3	23,8	251	33	3872	
27.11						3,0	8,3	13,1	0,4	15,3	321	33	3872	
28.11						3,8	7,0	11,4	5,2	13,7	98	33	3872	
29.11						-0,5	3,8	9,5		7,2	17	33	3872	
30.11						-2,1	2,3	9,2	0,1	6,0	23	33	3872	
01.12						-3,1	0,2	7,2		6,7	14	33	3872	
02.12						-0,4	5,2	9,9	3,5	22,0	84	33	3872	
03.12						4,0	5,7	8,1	1,4	23,2	146	33	3872	
04.12						-2,3	2,6	5,5	0,2	14,7	115	33	3872	
05.12						-4,3	0,9	7,4	0,4	23,3	17	33	3872	
06.12						4,5	7,5	9,1	7,7	8,3	45	33	3872	
07.12						3,2	6,0	8,0	4,1	15,7	99	33	3872	
08.12						0,0	3,8	5,6	0,1	23,8	191	33	3872	
09.12						2,8	4,0	5,5	0,2	6,5	216	33	3872	
10.12						3,1	3,7	4,6		4,3	9	33	3872	
11.12						1,4	2,4	3,4		2,3	4	33	3872	
12.12						1,7	2,3	2,8		9,5	24	33	3872	
13.12						-2,3	1,7	2,5			0	33	3872	
14.12						-3,5	-0,1	3,8		4,8	5	33	3872	
15.12						1,6	4,0	5,7	0,7	15,7	55	33	3872	
16.12						5,5	7,5	10,4		4,2	25	33	3872	
17.12						2,5	5,5	6,7	0,1	17,8	66	33	3872	
18.12						1,4	7,6	13,3		12,2	62	33	3872	
19.12						4,4	10,2	13,6	5,7	13,3	67	33	3872	
20.12						1,2	3,0	4,6	1,5	11,8	84	33	3872	
21.12						1,6	4,9	7,2	2,3	5,3	31	33	3872	
22.12						0,4	4,5	7,3	11,1	18,3	121	33	3872	
23.12						0,1	2,2	3,5	2,0	23,8	55	33	3872	
24.12						1,4	2,8	5,1		23,8	122	33	3872	
25.12						-1,4	1,7	7,8		19,0	146	33	3872	
26.12						-3,4	0,4	7,2		7,8	4	33	3872	
27.12						-4,3	-0,8	5,5			0	33	3872	
28.12						-5,2	-1,4	6,1		10,5	18	33	3872	
29.12						-5,6	-2,3	1,1		23,8	0	33	3872	

Station: Backnang, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:40

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 11.04.2024  
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						-1,7	-1,1	-0,5		23,8	0	33	3872	
31.12						-5,7	-1,8	4,2	0,1	23,8	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](http://www.geosens.com)