

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: Schönau, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:06 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 12.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024 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	
01.01						0,8	4,8	9,1	0,2	11,3	41	0	0	
02.01						3,0	5,6	8,5	2,2	7,5	31	0	0	
06.01									5,0	9,3	56	0	0	
07.01						-0,5	0,7	2,4	0,9	20,2	12	0	0	
08.01						-4,0	-2,5	-0,6			0	0	0	
09.01						-4,5	-3,8	-2,8			0	0	0	
10.01						-4,9	-1,9	4,0	0,7	6,3	0	0	0	
11.01						-5,1	-3,8	-2,2		23,8	0	0	0	
12.01						-3,9	-2,8	-1,2		18,8	0	0	0	
13.01						-3,9	-2,7	-1,3		22,8	0	0	0	
14.01						-4,7	-2,5	1,6		20,7	0	0	0	
15.01						-0,9	1,0	2,3		3,5	0	0	0	
16.01						-4,2	-0,7	4,4		5,8	0	0	0	
17.01						-0,4	3,3	9,3	23,3	23,8	79	0	0	
18.01						-1,3	5,0	8,4	13,8	23,8	198	0	0	
19.01						-7,9	-2,1	6,1	1,9	18,0	174	0	0	
20.01						-9,9	-5,3	2,3		17,3	0	0	0	
21.01						-9,6	-3,8	4,4		17,7	0	0	0	
22.01						-6,4	1,4	7,4	9,1	17,8	47	0	0	
23.01						4,3	6,5	9,0	3,1	11,5	52	0	0	
24.01						5,2	9,5	13,2	7,0	10,0	49	0	0	
25.01						7,2	7,8	9,0	14,4	23,8	236	0	0	
26.01						5,2	7,8	9,5	7,8	22,0	325	0	0	
27.01						0,9	5,3	11,7		17,0	128	0	0	
28.01						-1,8	0,6	3,0		17,7	14	0	0	
29.01						-1,7	0,4	5,3		21,5	0	0	0	
30.01						-1,5	1,0	5,3		21,3	16	0	0	
31.01						-1,1	3,0	11,1		17,0	20	0	0	
01.02						-0,9	4,5	6,0	11,3	19,3	81	0	0	
02.02						3,8	6,0	10,4	0,3	16,8	159	0	0	
03.02						-0,4	6,3	15,5		10,3	10	0	0	
04.02						-0,2	4,4	11,3		16,0	26	0	0	
05.02						-0,8	3,7	11,3		18,2	45	0	0	
06.02						-1,3	4,0	9,5		12,0	15	0	0	
07.02						1,6	5,8	10,2	2,0	8,5	22	0	0	
08.02						5,4	7,8	11,0	3,0	10,8	83	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 12.04.2024
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	
09.02						6,4	8,7	12,9		9,5	21	0	0	
10.02						4,2	8,4	15,9		13,5	85	0	0	
11.02						4,3	6,1	8,9	8,1	17,5	76	0	0	
12.02						3,9	6,2	9,5	2,6	14,7	82	0	0	
13.02						0,2	5,5	11,7		14,8	42	0	0	
14.02						0,1	7,1	14,1		1,7	13	0	0	
15.02						0,9	7,1	14,1		9,0	12	0	0	
16.02						2,4	9,3	17,3		4,5	13	0	0	
17.02						7,2	9,5	12,1	3,2	23,2	217	0	0	
18.02						4,6	7,1	10,0	2,1	17,0	283	0	0	
19.02						6,8	8,4	12,3	7,1	16,0	144	0	0	
20.02						3,6	6,3	10,3	9,7	13,8	89	0	0	
21.02						2,9	7,0	11,3		0,2	6	0	0	
22.02						6,7	8,7	11,5	12,1	17,0	139	0	0	
23.02						2,8	4,8	6,8	0,9	9,0	158	0	0	
24.02						1,3	4,6	9,8			0	0	0	
25.02						0,5	6,4	12,4		3,0	5	0	0	
26.02						4,2	7,6	11,7			0	0	0	
27.02						5,0	6,7	9,3	0,1	4,7	25	0	0	
28.02						5,7	6,8	8,9			0	0	0	
29.02						2,2	6,6	10,6		9,5	21	0	0	
01.03						1,6	5,4	9,0	5,9	19,8	85	0	0	
02.03						3,7	7,7	15,7		13,3	82	0	0	
03.03						6,6	11,7	17,0			0	0	0	
04.03						3,1	6,9	11,2		5,7	25	0	0	
05.03						4,5	6,2	8,7	1,1	19,2	100	0	0	
06.03						2,2	3,1	4,5	21,5	23,8	110	0	0	
07.03						1,2	4,2	7,5		11,7	132	0	0	
08.03						-1,5	3,1	8,8		12,3	8	0	0	
09.03						-0,7	9,2	17,6		8,8	23	0	0	
10.03						5,0	9,3	16,0	5,0	6,8	40	0	0	
11.03						0,3	6,9	14,2	2,3	13,8	72	0	0	
12.03						2,9	6,3	8,7	1,4	13,5	73	0	0	
13.03						3,7	5,8	8,0	25,7	23,8	150	0	0	
14.03						1,2	7,1	13,5		16,2	194	0	0	
15.03						6,0	10,4	17,0	1,1	11,0	55	0	0	
16.03						5,8	9,1	13,2	10,0	14,3	109	0	0	
17.03						5,3	9,3	12,8	0,2	12,3	73	0	0	
18.03						7,4	8,2	9,6	15,0	19,8	143	0	0	
19.03						5,9	10,0	16,0	2,7	13,3	229	0	0	
20.03						1,9	9,6	17,1		10,2	38	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 12.04.2024
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	
21.03						5,4	10,2	16,7	5,0	13,2	65	0	0	
22.03						3,6	11,5	19,5		8,5	40	0	0	
23.03						1,5	7,8	10,8	6,7	8,8	40	0	0	
24.03						2,1	4,6	7,0	2,9	8,8	19	0	0	
25.03						2,2	7,5	14,1		1,5	2	0	0	
26.03						1,7	10,4	19,6			0	0	0	
27.03						4,0	9,1	16,7	6,2	9,0	48	0	0	
28.03						0,1	5,7	10,8	0,9	9,5	73	0	0	
29.03						5,0	14,6	21,1			0	0	0	
30.03						9,0	16,9	21,4			0	0	0	
31.03						6,8	14,1	19,8	0,9	7,2	61	0	0	
01.04						6,2	9,7	16,3	4,7	7,8	41	0	0	
02.04						3,6	9,1	14,8		5,2	13	0	0	
03.04						2,5	8,5	13,8	1,5	8,0	65	0	0	
04.04						9,4	12,4	16,9		0,7	7	0	0	
05.04						10,3	16,3	23,9			0	0	0	
06.04						7,3	16,5	28,5		5,0	22	0	0	
07.04						9,9	19,0	25,3		0,2	2	0	0	
08.04						12,0	20,9	27,8			0	1	4	
09.04						5,4	12,3	22,0	2,8	11,5	80	1	4	
10.04						3,5	7,4	13,1	3,5	14,5	137	1	4	
11.04						2,3	9,1	16,7		10,7	44	1	4	
12.04						3,5	11,9	20,8		13,0	71	1	5	
13.04						5,3	14,8	24,7		12,2	117	1	6	
14.04						9,9	18,7	27,6		2,7	26	1	14	
15.04			!!	02.05.		11,0	13,9	18,4	11,7	14,7	113	2	17	
16.04						2,7	6,8	11,3	7,2	11,8	27	2	17	
17.04						2,1	4,4	7,0	19,2	21,3	45	2	17	
18.04						0,7	3,7	7,8	13,3	18,0	34	2	17	
19.04						3,3	5,0	7,5	7,0	17,2	57	2	17	
20.04						1,9	4,6	7,6	4,4	15,8	80	2	17	
21.04						0,6	2,9	4,9	5,4	20,8	63	2	17	
22.04						0,1	3,5	6,0	2,4	8,5	21	2	17	
23.04						2,1	3,6	5,8		4,3	13	2	17	
24.04						2,5	4,7	9,0		11,3	34	2	17	
25.04						0,1	5,8	11,6		4,0	4	2	17	
26.04						1,5	8,6	16,5		5,5	20	2	17	
27.04						1,3	12,8	19,9		6,7	39	2	23	
28.04						7,4	14,9	19,8		3,0	26	2	29	
29.04						4,9	13,9	23,2		6,3	65	2	37	
30.04						10,0	18,0	27,3		1,0	6	3	57	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 12.04.2024
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	
01.05						9,3	19,1	28,4		0,8	8	3	89	
02.05						10,4	15,4	22,5		0,3	2	4	114	
03.05						9,0	11,0	14,8	1,6	7,0	52	4	118	
04.05						7,9	13,2	21,3	0,6	11,0	88	4	131	
05.05						8,5	15,1	22,9		4,2	39	4	156	
06.05			!!	15.05.		9,0	13,0	19,9	7,8	17,5	130	4	175	
07.05			!!!	15.05.		10,1	10,9	12,9	9,0	23,8	391	4	179	
08.05			!!!	15.05.		9,7	11,5	15,9	3,7	12,0	515	4	187	
09.05						6,5	13,4	19,6		7,2	63	5	211	
10.05						6,3	15,8	23,7		7,0	56	5	245	
11.05						7,1	16,6	25,0		5,7	44	5	293	
12.05						8,2	17,6	27,3		3,2	29	6	351	
13.05						11,0	17,3	24,9	1,0	4,5	30	6	410	
14.05						9,0	17,7	27,9	2,2	13,3	110	6	472	
15.05	x	119	!!	23.05.		11,9	15,1	19,9	10,5	16,7	147	7	512	
16.05	x	47	!!	24.05.		8,4	14,4	22,4	20,3	15,3	171	7	560	
17.05			!!!	25.05.		9,2	12,1	18,7	15,1	15,5	223	7	578	
18.05			!!	26.05.		8,1	15,7	24,5	11,7	11,7	118	7	629	
19.05			!!	27.05.		8,6	15,7	22,6		8,3	136	7	678	
20.05			!	28.05.		8,4	17,7	25,5		6,5	71	8	758	
21.05			!!!	30.05.		12,5	13,6	17,6	14,9	20,0	215	8	791	
22.05						11,3	14,8	20,1	0,5	8,0	45	8	837	
23.05			!!	01.06.		10,5	12,4	17,8	14,9	18,0	138	8	859	
24.05			!!!	02.06.		9,2	13,8	21,0	3,9	14,5	220	9	899	
25.05			!!	03.06.		7,2	13,9	20,6		11,3	167	9	935	
26.05						7,6	17,1	26,4		8,7	60	9	1005	
27.05			!!	06.06.		12,9	16,1	23,7	9,8	15,3	125	9	1065	
28.05	x	94	!!!	06.06.		8,7	14,8	21,4	5,5	11,8	226	10	1114	
29.05			!!	07.06.		8,8	14,7	22,3	4,3	10,3	123	10	1157	
30.05	x	73	!!!	07.06.		11,5	14,5	19,0	35,0	20,7	240	10	1196	
31.05	x	21	!!!	07.06.		8,2	9,9	11,7	111,0	23,8	335	10	1196	
01.06			!!!	08.06.		7,7	10,2	12,9	34,9	23,8	579	10	1197	
02.06			!!!	08.06.		11,0	14,1	19,7	1,4	15,5	706	10	1236	
03.06	x	64	!!!	09.06.		12,1	13,4	14,7	39,0	23,8	390	10	1276	
04.06	x	53	!!!	09.06.		10,2	17,0	24,0	0,2	12,2	496	11	1336	
05.06	x	64	!!	10.06.		12,2	19,2	25,6		6,2	132	11	1414	
06.06						15,3	20,2	27,4		2,7	29	11	1499	
07.06			!!	14.06.		15,5	20,2	27,6	2,5	10,5	136	12	1586	
08.06			!!	16.06.		16,1	19,8	26,5	3,3	11,0	151	12	1663	
09.06	x	292	!!!	16.06.		13,8	17,9	23,6	24,6	17,0	276	13	1719	
10.06	x	133	!!!	17.06.		12,6	17,1	22,8	11,3	9,8	256	13	1778	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 12.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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		Grad-std. bei Std.	Blatt-fläche bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
11.06			!	18.06.		10,2	12,1	16,7	2,0	13,7	94	13	1796	
12.06			!!	18.06.		9,3	15,3	21,5	0,6	7,0	112	13	1833	
13.06						7,8	14,5	22,4		6,3	44	13	1863	
14.06						9,7	15,7	20,6	1,7	4,7	46	14	1900	
15.06			!	21.06.		12,5	15,6	20,1	6,5	8,5	74	14	1943	
16.06						13,3	18,1	25,1		3,7	46	14	2000	
17.06			!	24.06.		13,8	19,5	25,6		5,0	74	15	2058	
18.06	x	157	!!	24.06.		12,2	23,0	34,0	0,1	7,0	176	15	2140	
19.06						14,6	24,1	31,8	0,2	3,3	44	16	2227	
20.06			!	27.06.		18,4	21,6	26,8	0,2	7,0	72	16	2294	
21.06	x	300	!!!	27.06.		14,0	17,5	23,2	29,2	21,0	209	16	2332	
22.06	x	116	!!!	27.06.		12,1	15,9	24,2	25,7	16,5	223	17	2364	
23.06	x	18	!!	28.06.		12,1	15,6	20,6		9,3	164	17	2401	
24.06	x	128	!!	29.06.		11,6	20,6	27,4		7,3	161	17	2453	
25.06			!!	01.07.		14,4	20,6	28,8	1,3	9,0	101	18	2509	
26.06	x	236	!!	01.07.		13,9	20,0	26,7	0,9	8,0	133	18	2553	
27.06						17,4	20,5	25,4			0	18	2608	
28.06			!!	04.07.		17,6	23,6	31,2	6,4	7,5	113	19	2668	
29.06	x	300	!!	05.07.		17,3	25,2	33,2		6,0	132	19	2736	
30.06			!!	06.07.		16,4	20,0	24,3	8,1	11,3	136	20	2778	
01.07	x	249	!!	07.07.		15,5	18,1	24,6		13,5	158	20	2811	
02.07	x	209	!!	08.07.		13,1	16,7	22,1	2,4	10,5	178	20	2835	
03.07	x	75	!!	09.07.		11,1	14,5	20,3	14,0	17,8	191	20	2850	
04.07			!!	10.07.		11,2	17,3	23,2		5,7	186	20	2877	
05.07			!	11.07.		15,0	20,0	25,7	0,2	9,7	68	21	2921	
06.07	x	291	!!	11.07.		14,1	19,4	27,7	17,7	16,5	169	21	2953	
07.07	x	192	!!!	12.07.		12,2	15,4	19,1	5,8	15,8	304	21	2970	
08.07	x	163	!!	13.07.		14,3	21,0	28,6		11,0	181	22	3008	
09.07	x	300	!!	14.07.		16,1	24,0	33,1		9,3	148	22	3058	
10.07	x	300	!!	15.07.		18,9	23,3	29,6	0,9	11,5	149	23	3102	
11.07			!!	16.07.		18,3	23,3	31,1	2,3	8,0	117	23	3142	
12.07			!!	18.07.		15,3	20,7	28,6	38,9	8,7	105	23	3171	
13.07	x	200	!!!	18.07.		14,5	16,6	19,7	2,0	14,3	289	23	3195	
14.07	x	109	!!	19.07.		11,5	19,4	26,7		9,2	113	24	3219	
15.07	x	240	!!	20.07.		14,9	22,5	30,9	8,4	6,5	103	24	3253	
16.07	x	300	!!!	21.07.		17,9	21,6	26,8	17,6	9,2	217	24	3288	
17.07						16,2	20,5	25,1		0,3	3	25	3312	
18.07			!	23.07.		13,5	21,7	29,6		8,5	80	25	3342	
19.07	x	300	!!	24.07.		16,4	23,4	30,7		6,5	197	26	3376	
20.07						18,4	24,3	32,4		2,7	32	26	3404	
21.07	x	300	!!	26.07.		16,7	22,8	29,4	8,5	8,8	100	26	3436	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 12.04.2024
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	
22.07	x	300	!!!	27.07.		17,6	20,5	25,0	8,9	14,7	239	27	3461	
23.07	x	300	!	28.07.		18,2	22,3	28,5		5,7	96	27	3482	
24.07			!!	29.07.		16,7	20,4	25,3	0,2	9,8	141	27	3506	
25.07			!	31.07.		14,4	21,0	28,4		4,2	75	27	3530	
26.07	x	299	!!	31.07.		14,4	21,9	30,2		8,2	180	28	3550	
27.07			!	01.08.		16,5	24,2	32,9	0,4	7,2	97	28	3576	
28.07	x	300	!!!	02.08.		17,6	20,4	25,0	15,3	12,3	272	28	3596	
29.07						15,5	22,4	30,0			0	29	3615	
30.07			!	04.08.		15,0	23,7	32,4		4,7	94	29	3637	
31.07	x	300	!!	04.08.		18,6	24,1	34,0	3,4	11,2	186	29	3662	
01.08			!	05.08.		17,4	21,5	26,3	6,8	13,5	57	30	3676	
02.08	x	300	!!	07.08.		17,7	22,6	28,8	1,4	9,3	166	30	3692	
03.08	x	300	!!	08.08.		17,4	21,3	27,9	0,3	10,5	145	30	3713	
04.08	x	300	!!!	09.08.		17,0	21,3	26,3		11,2	204	30	3725	
05.08	x	300	!!	10.08.		17,0	22,0	28,0		9,0	129	31	3732	
06.08	x	300	!!	11.08.		15,0	22,9	32,0		11,2	197	31	3756	
07.08	x	300	!!!	12.08.		16,5	21,0	27,3	3,8	14,5	205	31	3767	
08.08	x	300	!	13.08.		17,3	21,2	27,6	0,3	10,8	93	31	3776	
09.08	x	300	!!	14.08.		15,5	22,4	30,4		11,3	199	32	3788	
10.08	x	300	!!!	15.08.		16,2	23,7	32,5		11,5	207	32	3804	
11.08	x	300	!!!	16.08.		16,1	24,9	33,9		6,7	210	32	3815	
12.08			!	17.08.		18,0	26,0	34,3		4,8	83	32	3820	
13.08			!	19.08.		18,9	25,2	33,9		8,5	99	32	3840	
14.08	x	300	!!	19.08.		18,3	23,3	31,0	0,3	10,2	175	33	3847	
15.08	x	300	!!	20.08.		16,1	23,4	31,3		9,8	177	33	3850	
16.08	x	300	!!	21.08.		18,1	24,6	31,4	1,6	10,3	176	33	3852	
17.08	x	300	!!	22.08.		19,4	22,2	27,1	1,0	13,8	161	33	3862	
18.08	x	300	!!!	24.08.		13,8	17,6	20,4	55,0	23,8	525	33	3866	
19.08	x	135	!!!	25.08.		13,4	16,4	20,4	2,3	13,8	691	33	3870	
20.08	x	170	!!!	26.08.		13,8	18,5	25,3	0,3	15,8	211	33	3872	
21.08	x	300	!!	27.08.		12,7	19,4	24,4		8,3	114	33	3873	
22.08	x	110	!!	28.08.		11,2	17,8	27,2		11,8	150	33	3874	
23.08	x	197	!!!	29.08.		13,6	21,8	30,8		13,2	222	33	3875	
24.08	x	300	!!	30.08.		14,0	23,8	34,9		8,5	196	33	3876	
25.08	x	300	!!!	31.08.		14,1	16,8	22,9	15,6	16,2	228	33	3876	
26.08	x	125	!	31.08.		13,2	16,6	21,1		3,5	91	33	3876	
27.08	x	64	!	01.09.		12,4	19,1	26,4		11,0	87	33	3876	
28.08	x	283	!!!	02.09.		14,2	21,4	29,8		13,5	223	33	3876	
29.08	x	300	!!!	03.09.		14,8	22,8	32,0		12,0	234	33	3876	
30.08	x	300	!!	04.09.		16,0	22,8	31,2		12,0	178	33	3876	
31.08	x	300	!!	05.09.		16,8	23,2	31,2		9,8	135	33	3876	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 12.04.2024
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	
01.09	x	300	!!	06.09.		17,3	23,4	30,9		8,3	173	33	3876	
02.09	x	275	!!	07.09.		15,5	20,9	27,0		11,7	115	33	3876	
03.09	x	300	!!	08.09.		16,2	22,2	29,4		10,8	166	33	3876	
04.09	x	300	!!!	09.09.		15,9	21,0	26,9	1,0	13,0	259	33	3876	
05.09	x	300	!!!	11.09.		15,8	20,3	27,8		12,0	243	33	3876	
06.09	x	201	!	15.09.		14,3	19,3	25,4		11,3	95	33	3876	
07.09	x	253	!!!	18.09.		13,4	21,4	30,4		13,0	220	33	3876	
08.09	x	300	!!	19.09.		14,0	17,7	23,6	7,9	19,0	198	33	3876	
09.09	x	166	!!!	20.09.		13,9	15,3	17,9	12,8	18,2	334	33	3876	
10.09	x	149	!!	21.09.		13,6	16,0	19,8	3,6	10,7	157	33	3876	
11.09			!!	23.09.		7,1	13,4	17,5	17,0	9,8	109	33	3876	
12.09			!!	23.09.		6,6	9,4	15,2	3,0	15,7	179	33	3876	
13.09			!	24.09.		6,9	9,0	13,1	2,1	12,8	72	33	3876	
14.09			!!	24.09.		7,5	9,5	13,0	4,0	11,0	120	33	3876	
15.09			!	25.09.		4,0	10,2	17,8		12,5	57	33	3876	
16.09			!!	25.09.		6,3	8,5	10,0	17,9	22,8	164	33	3876	
17.09			!!!	25.09.		7,7	12,0	19,0	8,2	12,7	261	33	3876	
18.09						5,7	14,1	21,7		8,2	37	33	3876	
19.09			!!	27.09.		6,8	13,8	21,2		15,2	119	33	3876	
20.09	x	30	!!	29.09.		7,6	14,6	21,5		13,2	169	33	3876	
21.09	x	48	!!	30.09.		10,3	15,8	22,5		14,0	139	33	3876	
22.09	x	107	!!	02.10.		8,7	14,6	21,8		15,7	188	33	3876	
23.09	x	100	!!!	04.10.		11,5	15,1	22,5	3,2	18,2	205	33	3876	
24.09	x	107	!!!	06.10.		11,2	14,6	19,4	1,1	13,0	258	33	3876	
25.09						11,2	15,4	21,5		7,5	50	33	3876	
26.09	x	62	!!!	09.10.		12,7	14,7	17,8	15,9	23,8	352	33	3876	
27.09	x	158	!!!	09.10.		10,5	13,3	19,8	7,1	17,8	459	33	3876	
28.09			!!	10.10.		7,8	9,6	11,5	33,7	20,8	197	33	3876	
29.09			!!!	11.10.		3,8	10,2	16,9	4,1	15,0	269	33	3876	
30.09			!!	12.10.		7,4	13,1	21,1	0,2	16,2	138	33	3876	
01.10	x	43	!!	14.10.		11,5	13,0	16,0	14,4	18,0	162	33	3876	
02.10	x	52	!!!	15.10.		8,8	12,2	15,9	7,2	12,8	270	33	3876	
03.10			!!	15.10.		5,4	9,8	13,7		12,3	106	33	3876	
04.10			!!!	16.10.		7,7	8,9	10,6	4,2	23,7	210	33	3876	
05.10			!!!	17.10.		4,8	9,3	15,1		14,2	273	33	3876	
06.10			!	17.10.		2,7	8,5	13,0	0,3	14,8	87	33	3876	
07.10			!	18.10.		9,5	14,7	22,8		10,8	95	33	3876	
08.10	x	57	!!!	19.10.		10,9	13,6	20,7	11,1	20,8	200	33	3876	
09.10	x	25	!!!	21.10.		9,9	16,8	22,7		8,8	233	33	3876	
10.10			!	24.10.		10,3	13,7	18,3	5,5	12,3	69	33	3876	
11.10			!!	24.10.		5,0	10,1	14,9	6,3	18,7	159	33	3876	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 12.04.2024
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	
12.10			!!	25.10.		2,9	7,7	12,8	3,8	16,5	104	33	3876	
13.10			!!	25.10.		10,6	13,1	18,5	8,1	11,5	153	33	3876	
14.10			!	27.10.		6,9	11,9	16,3		12,8	81	33	3876	
15.10	x	9	!!	28.10.		10,6	13,7	18,5	1,4	14,3	120	33	3876	
16.10	x	103	!!!	30.10.		9,6	12,7	14,1	0,3	21,0	237	33	3876	
17.10	x	36	!!!	31.10.		10,9	13,1	19,2		17,2	201	33	3876	
18.10	x	46	!!!	02.11.		9,1	13,0	17,1	1,3	20,5	242	33	3876	
19.10			!!	05.11.		7,1	10,5	15,1		17,0	194	33	3876	
20.10			!!	06.11.		7,5	11,1	17,6		18,2	186	33	3876	
21.10			!!	08.11.		5,8	10,4	16,7		17,3	152	33	3876	
22.10			!!!	10.11.		7,5	13,2	19,7	5,2	19,0	221	33	3876	
23.10	x	89	!!	15.11.		10,9	11,9	13,0	8,8	23,3	180	33	3876	
24.10			!!!	18.11.		7,7	11,6	16,3		16,2	262	33	3876	
25.10			!!	21.11.		7,3	9,4	12,7		18,7	161	33	3876	
26.10			!!	24.11.		8,8	10,6	13,7		18,3	176	33	3876	
27.10			!!	26.11.		8,5	12,5	20,4		15,5	164	33	3876	
28.10			!!!	01.12.		6,7	10,1	12,9		21,8	202	33	3876	
29.10			!!!	05.12.		8,0	10,0	12,5		23,8	329	33	3876	
30.10			!!!	07.12.		8,0	9,4	10,9		23,0	437	33	3876	
31.10			!!!	11.12.		8,5	10,2	13,1		18,3	208	33	3876	
01.11			!!	16.12.		4,4	9,1	14,0		16,5	161	33	3876	
02.11			!!	19.12.		3,5	7,6	10,6		20,0	122	33	3876	
03.11			!!	21.12.		7,9	9,6	14,4		9,5	144	33	3876	
04.11			!	27.12.		4,4	7,8	12,5		15,3	60	33	3876	
05.11			!!	100%	100%	4,0	7,4	12,0		15,5	112	33	3876	
06.11						2,5	7,0	12,1		20,8	107	33	3876	
07.11						7,7	8,8	11,8		17,8	171	33	3876	
08.11						4,4	8,3	13,0		15,5	115	33	3876	
09.11						5,2	6,7	8,7		16,8	100	33	3876	
10.11						5,7	6,7	10,6		16,7	108	33	3876	
11.11						5,4	6,3	7,6	4,8	13,5	97	33	3876	
12.11						3,4	5,2	7,7	3,0	10,0	75	33	3876	
13.11						0,8	2,9	4,3	2,6	8,0	11	33	3876	
14.11						0,8	3,0	7,8		15,8	23	33	3876	
15.11						-1,1	3,6	10,8	0,1	16,8	27	33	3876	
16.11						-1,2	2,0	8,4	0,1	18,8	19	33	3876	
17.11						-1,9	4,9	11,1	0,3	15,3	18	33	3876	
18.11						6,5	8,2	11,0		1,5	19	33	3876	
19.11						4,1	8,5	12,9	0,4	10,0	50	33	3876	
20.11						-0,1	4,1	11,8	11,4	9,2	31	33	3876	
21.11						-1,0	1,2	3,5	6,8	8,3	0	33	3876	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 12.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
22.11						-2,7	-0,1	1,8	5,6	12,0	0	33	3876	
23.11						-1,4	1,7	4,6	0,3	0,2	0	33	3876	
24.11						-2,3	5,2	11,8		4,5	4	33	3876	
25.11						-0,7	6,1	15,7		9,0	4	33	3876	
26.11						2,0	7,8	13,2	1,8	16,0	74	33	3876	
27.11						2,2	5,6	12,4		14,0	58	33	3876	
28.11						-1,3	4,5	8,9	14,9	21,5	89	33	3876	
29.11						-3,7	0,8	8,1	0,3	19,7	81	33	3876	
30.11						-4,2	-0,8	3,8		11,3	0	33	3876	
01.12						-3,4	-0,1	4,6		7,7	0	33	3876	
02.12						-3,9	2,3	6,5	5,2	17,7	22	33	3876	
03.12						1,5	5,2	7,5	7,7	16,7	95	33	3876	
04.12						0,6	2,4	4,0	4,2	23,8	66	33	3876	
05.12						-3,4	1,2	6,0		14,0	58	33	3876	
06.12						0,6	6,4	9,6	8,0	8,7	41	33	3876	
07.12						-0,6	4,9	7,6	2,6	11,5	54	33	3876	
08.12						0,4	3,1	6,1	2,5	12,3	25	33	3876	
09.12						1,4	2,6	4,8	0,5	10,3	49	33	3876	
10.12						0,9	2,2	4,7			0	33	3876	
11.12						-0,8	2,0	6,6		0,3	0	33	3876	
12.12						0,1	1,2	4,9			0	33	3876	
13.12						-1,9	-0,3	1,1			0	33	3876	
14.12						-0,7	0,7	2,2	7,0	10,7	17	33	3876	
15.12						0,2	3,2	6,0	0,1	11,7	52	33	3876	
16.12						-0,6	4,6	11,3		6,8	5	33	3876	
17.12						-1,3	2,5	10,4	0,1	18,3	13	33	3876	
18.12						-0,6	3,4	8,7		15,0	24	33	3876	
19.12						1,1	4,7	9,2	4,5	14,8	85	33	3876	
20.12						1,4	2,5	3,3	0,1	6,7	10	33	3876	
21.12						0,0	2,6	6,0	2,6	3,2	10	33	3876	
22.12						-0,2	3,0	6,4	16,3	20,8	54	33	3876	
23.12						-0,1	0,8	2,1	5,2	12,0	11	33	3876	
24.12						-2,5	1,0	3,6		17,0	23	33	3876	
25.12						-5,2	-1,4	5,2		19,0	0	33	3876	
26.12						-6,1	-2,5	3,2		16,3	0	33	3876	
27.12						-5,0	-2,7	-1,5		10,8	0	33	3876	
28.12						-2,6	-2,0	-0,9		23,8	0	33	3876	
29.12						-2,9	-1,9	-0,7		23,8	0	33	3876	
30.12						-2,6	-1,8	-1,0		23,8	0	33	3876	
31.12						-3,5	-2,5	-1,1		23,3	0	0	0	

Sporangiendichte: 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