

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

Erstellt 19.02.2025 16:46

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 09.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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						5,1	6,7	9,6	0,3	5,7	22	0	0	
02.01						7,0	9,0	10,4	0,1	3,0	27	0	0	
03.01						8,2	9,8	12,4	3,6	13,8	54	0	0	
04.01						5,4	8,0	10,8	1,3	7,8	58	0	0	
05.01						4,3	6,9	8,7	0,3	4,2	34	0	0	
06.01						3,8	4,9	6,9	0,4	6,0	25	0	0	
07.01						-1,5	2,5	4,6	1,4	19,2	72	0	0	
08.01						-3,2	-1,7	-0,7		6,2	0	0	0	
09.01						-5,3	-3,4	-1,2			0	0	0	
10.01						-6,9	-3,5	1,1	2,8	12,8	0	0	0	
11.01						-9,3	-4,9	0,3		23,8	0	0	0	
12.01						-8,0	-5,2	-3,1		23,8	0	0	0	
13.01						-5,0	-4,4	-3,6		23,8	0	0	0	
14.01						-5,9	-4,9	-2,5		23,8	0	0	0	
15.01						-5,7	-1,0	2,1		23,8	0	0	0	
16.01						-6,6	-2,8	2,9		13,2	2	0	0	
17.01						-3,0	3,9	11,5	7,5	15,7	12	0	0	
18.01						-1,8	4,5	10,7	3,7	18,3	23	0	0	
19.01						-4,6	-1,8	3,0	3,4	16,2	0	0	0	
20.01						-7,0	-5,0	-3,5		23,5	0	0	0	
21.01						-7,3	0,1	6,9	0,1	12,5	0	0	0	
22.01						4,0	7,4	10,6	2,6	10,7	71	0	0	
23.01						5,7	7,7	10,3	1,1	10,2	81	0	0	
24.01						9,3	11,3	13,0	2,5	8,5	90	0	0	
25.01						7,3	9,1	10,8	2,7	19,8	119	0	0	
26.01						3,1	8,8	10,8	1,4	18,5	113	0	0	
27.01						-1,6	3,0	9,0	0,1	15,7	116	0	0	
28.01						-1,0	3,7	11,6		18,2	26	0	0	
29.01						-0,4	5,8	14,1		10,8	42	0	0	
30.01						3,3	8,5	11,7			0	0	0	
31.01						4,0	8,1	13,7		4,0	19	0	0	
01.02						5,5	8,4	10,2	5,0	13,3	57	0	0	
02.02						4,0	7,4	11,1		10,8	111	0	0	
03.02						5,1	6,6	8,9			0	0	0	
04.02						4,5	6,4	9,5		1,2	5	0	0	
05.02						4,0	6,6	10,0			0	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:46

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 09.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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						3,0	5,9	9,5		0,5	2	0	0	
07.02						6,8	8,9	10,8	0,5	4,2	18	0	0	
08.02						8,9	10,7	13,3	0,8	7,3	28	0	0	
09.02						8,8	11,1	13,7	3,4	13,3	66	0	0	
10.02						7,5	9,1	11,4	0,4	16,0	192	0	0	
11.02						5,0	7,5	10,8	2,7	9,8	58	0	0	
12.02						5,6	7,5	9,4	0,1	4,8	29	0	0	
13.02						2,8	6,9	12,2		8,2	33	0	0	
14.02						4,4	10,1	14,3			0	0	0	
15.02						5,9	10,3	14,8		9,2	70	0	0	
16.02						9,2	12,0	14,8		2,0	16	0	0	
17.02						4,8	9,9	14,7	1,3	15,2	107	0	0	
18.02						4,0	7,6	12,2	5,4	18,0	105	0	0	
19.02						7,6	9,5	13,0	2,8	13,7	127	0	0	
20.02						5,1	8,3	12,0	0,3	6,0	80	0	0	
21.02						2,9	8,0	12,0		4,0	16	0	0	
22.02						8,1	10,4	13,2	2,3	15,5	48	0	0	
23.02						3,1	6,5	11,0	5,1	1,5	13	0	0	
24.02						2,5	5,4	9,4	2,0	9,2	36	0	0	
25.02						2,6	7,6	13,0	0,1	3,7	16	0	0	
26.02						5,5	9,3	14,7	2,8	9,2	64	0	0	
27.02						6,3	7,8	10,3		2,0	13	0	0	
28.02						3,2	7,3	12,6		1,2	4	0	0	
29.02						1,2	6,0	12,7		13,7	30	0	0	
01.03						3,7	7,2	9,8	1,3	6,2	29	0	0	
02.03						3,2	9,1	16,1		8,3	52	0	0	
03.03						4,5	8,0	11,5		4,8	27	0	0	
04.03						5,5	6,8	9,4		5,2	28	0	0	
05.03						5,7	7,2	10,4	1,1	12,0	64	0	0	
06.03						4,7	6,1	9,8	4,7	22,8	90	0	0	
07.03						2,0	6,0	11,7		12,3	104	0	0	
08.03						-0,6	5,9	12,7		8,5	12	0	0	
09.03						2,9	8,7	14,4	0,2	8,8	51	0	0	
10.03						6,2	7,9	10,1	6,8	9,3	68	0	0	
11.03						2,9	8,2	13,6	0,1	9,3	74	0	0	
12.03						5,6	7,4	9,9	6,8	13,8	53	0	0	
13.03						6,7	9,6	13,4	7,1	15,3	148	0	0	
14.03						5,3	11,6	19,0		10,5	101	0	0	
15.03						8,5	12,7	16,9	5,8	3,5	33	0	0	
16.03						7,4	11,2	15,8	4,7	19,3	168	0	0	
17.03						6,2	9,5	12,1	0,6	22,7	111	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:46

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 09.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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						8,8	10,7	15,3	7,6	21,8	270	0	0	
19.03						6,6	11,8	18,7		13,0	159	0	0	
20.03						5,0	12,2	19,5		10,3	111	0	0	
21.03						9,3	13,8	19,8	1,3	4,3	51	0	0	
22.03						9,0	14,2	20,3			0	0	0	
23.03						3,1	8,8	13,9	8,8	13,2	36	0	0	
24.03						3,0	5,6	10,0	2,2	13,2	44	0	0	
25.03						2,0	8,1	14,9		6,3	38	0	0	
26.03						5,0	10,7	16,6		0,5	3	0	0	
27.03						3,1	6,4	11,5	0,5	13,0	51	0	0	
28.03						2,2	7,2	12,5	1,4	12,8	24	0	0	
29.03						5,8	11,4	19,0	2,0	9,5	53	0	0	
30.03						8,2	10,6	15,9	1,9	18,8	196	0	0	
31.03						6,3	10,6	14,8	3,0	13,3	65	0	0	
01.04						7,8	9,3	11,6	7,3	11,2	130	0	0	
02.04						7,3	9,9	13,6		0,2	1	0	0	
03.04						6,5	10,0	14,1	0,3	6,3	33	0	0	
04.04						11,3	13,3	16,2	0,4	7,5	68	0	0	
05.04						11,7	16,7	22,5		2,2	97	0	0	
06.04						10,7	19,0	27,9			0	1	4	
07.04						13,7	19,0	24,9			0	1	5	
08.04						12,3	19,3	25,5			0	1	11	
09.04						8,2	11,6	18,4	1,2	10,0	85	1	12	
10.04						4,8	9,6	16,0		1,7	4	1	12	
11.04						2,2	10,7	19,1		6,0	22	1	12	
12.04						5,5	13,9	22,3		6,8	48	2	17	
13.04						8,5	17,5	27,5			0	2	27	
14.04						14,2	20,1	27,2			0	3	52	
15.04						5,3	15,0	20,4	2,2	6,2	31	3	64	
16.04						4,4	6,9	12,0	11,4	18,8	57	3	64	
17.04						3,0	6,3	11,7	9,1	17,0	89	3	64	
18.04						2,9	6,1	12,5	1,7	13,7	67	3	64	
19.04						3,9	5,7	7,4	8,3	10,5	70	3	64	
20.04						4,1	5,8	10,4	5,4	21,5	104	3	64	
21.04						1,5	4,4	8,3	6,9	16,8	117	3	64	
22.04						1,6	4,6	7,6	0,1	9,5	23	3	64	
23.04						0,1	5,3	11,7		8,8	11	3	64	
24.04						1,2	4,4	9,8	2,0	16,0	42	3	64	
25.04						2,9	6,1	10,7		7,2	66	3	64	
26.04						2,4	8,0	14,1	1,2	13,8	69	3	64	
27.04						5,9	14,2	22,7	0,2	8,8	132	3	78	

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

Erstellt 19.02.2025 16:46

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 09.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	12,8	17,2	0,1	3,0	35	3	92	
29.04						8,9	13,9	20,6		5,7	56	3	109	
30.04						8,3	16,4	24,8		6,8	66	4	135	
01.05						10,7	19,1	28,1		0,8	8	4	191	
02.05			!!	11.05.		10,2	13,3	17,5	16,0	12,7	151	4	209	
03.05						9,0	11,0	14,3		6,0	155	5	215	
04.05						7,1	13,3	20,1		9,8	113	5	233	
05.05						12,2	15,9	21,9	6,0	11,0	107	5	268	
06.05			!!	13.05.		11,4	13,4	15,8	5,2	17,0	180	5	298	
07.05						9,1	13,1	19,4	0,2	10,3	47	5	326	
08.05						9,1	13,6	19,0		13,0	162	6	352	
09.05						8,6	15,3	22,3		6,2	67	6	390	
10.05						6,9	16,5	24,7		6,7	61	6	444	
11.05						8,9	18,2	26,6		3,2	30	7	518	
12.05						11,6	20,0	27,9		0,5	6	7	606	
13.05						15,1	19,1	25,6		0,3	5	7	688	
14.05						11,0	18,6	29,3	0,7	8,3	76	8	777	
15.05			!!	25.05.		11,9	14,9	19,8	35,4	16,7	145	8	822	
16.05	x	19	!!	25.05.		10,6	13,5	19,9	13,1	17,5	146	8	857	
17.05			!!!	25.05.		10,6	12,4	15,9	32,4	22,2	336	8	879	
18.05	x	9	!!	26.05.		7,9	13,7	22,9	3,7	18,2	144	9	913	
19.05	x	17	!!!	27.05.		9,6	15,0	21,9	0,1	11,7	217	9	971	
20.05	x	51	!!	27.05.		9,3	17,1	25,1		9,7	150	9	1038	
21.05			!!	29.05.		12,7	15,1	19,3	25,8	14,2	195	9	1088	
22.05						12,4	15,6	20,0	1,8	4,8	37	10	1144	
23.05	x	46	!!	31.05.		9,7	13,2	16,4	0,3	18,5	150	10	1172	
24.05	x	5	!!	01.06.		10,8	14,1	20,4	0,5	15,7	149	10	1215	
25.05			!!	02.06.		8,4	15,5	23,4		11,0	135	10	1267	
26.05	x	61	!!	03.06.		10,3	16,5	24,2	0,1	12,2	125	10	1328	
27.05			!!	04.06.		13,6	17,0	22,2	0,6	9,2	121	11	1386	
28.05						11,6	16,5	22,0			0	11	1440	
29.05			!	06.06.		12,0	14,6	18,2	3,3	10,8	66	11	1483	
30.05	x	105	!!	06.06.		11,7	15,4	21,6	9,1	18,3	197	11	1530	
31.05	x	20	!!!	07.06.		10,7	12,4	15,2	13,7	20,8	248	12	1549	
01.06	x	1	!!	07.06.		11,5	14,0	19,1	9,8	19,7	192	12	1580	
02.06	x	100	!!!	08.06.		13,3	16,0	21,6	14,2	20,0	316	12	1628	
03.06	x	182	!!!	09.06.		12,4	15,7	20,6	0,5	11,5	243	12	1673	
04.06			!!	09.06.		10,0	16,9	23,9		10,2	126	13	1728	
05.06						13,1	19,2	25,9		1,8	26	13	1795	
06.06	x	100	!!	12.06.		12,6	19,3	27,3	0,3	11,8	134	13	1862	
07.06	x	280	!!	13.06.		12,1	19,8	28,4		10,0	195	14	1924	

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

Erstellt 19.02.2025 16:46

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 09.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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.		13,2	18,2	24,2	5,7	15,0	213	14	1990	
09.06	x	300	!!!	16.06.		14,5	18,6	23,3	0,9	11,8	387	14	2043	
10.06			!!!			11,2	17,6	23,2		0,3	3	15	2091	
11.06			!	18.06.		7,5	14,4	21,6	1,2	9,0	99	15	2116	
12.06			!!!			6,4	15,2	22,9		5,0	43	15	2149	
13.06			!!!			7,7	16,2	23,5		2,5	24	15	2191	
14.06			!!!			11,4	16,0	21,0	0,3	3,7	34	15	2225	
15.06	x	189	!!	20.06.		13,1	16,9	22,0	18,9	9,5	139	16	2265	
16.06	x	121	!!	21.06.		13,7	17,3	23,4	0,5	10,8	101	16	2306	
17.06	x	197	!!	22.06.		14,9	18,1	21,8	1,6	11,8	114	16	2346	
18.06	x	156	!!	23.06.		13,3	21,3	29,2		9,0	144	17	2416	
19.06			!!!	24.06.		16,8	21,7	28,1	12,4	10,7	204	17	2472	
20.06			!!!			15,1	19,8	26,9	0,2	4,7	61	18	2519	
21.06			!!	26.06.		16,3	19,6	25,5	1,7	16,5	190	18	2571	
22.06	x	277	!!!	27.06.		14,1	15,6	19,4	10,8	18,2	271	18	2596	
23.06			!!	28.06.		13,4	18,2	24,2		9,0	101	18	2634	
24.06			!!	29.06.		15,0	22,0	30,1		6,8	110	19	2685	
25.06			!!!			16,1	23,2	29,8			0	19	2746	
26.06			!!	01.07.		16,4	21,9	28,0		7,5	117	20	2794	
27.06			!!	03.07.		17,0	23,8	29,6	0,3	6,7	113	20	2845	
28.06	x	300	!!!	04.07.		18,1	23,7	31,1	0,4	11,8	215	21	2902	
29.06			!!!			18,0	24,1	31,4		1,0	23	21	2952	
30.06			!!!	07.07.		14,7	18,1	24,0	11,7	22,3	206	21	2976	
01.07	x	183	!!!	07.07.		13,4	17,0	23,5	6,9	19,3	364	22	3006	
02.07	x	172	!!!	08.07.		12,1	15,3	18,7	5,4	20,8	313	22	3026	
03.07	x	94	!!!	09.07.		12,8	14,2	16,3	10,7	23,8	493	22	3039	
04.07	x	77	!!!	10.07.		12,6	16,8	23,4	0,6	14,8	626	22	3060	
05.07	x	237	!!!	10.07.		14,5	19,6	25,7		8,7	225	22	3087	
06.07			!!!	12.07.		13,3	17,3	22,8	15,0	16,7	236	23	3111	
07.07	x	142	!!!	12.07.		12,6	17,7	23,4	0,5	10,3	383	23	3139	
08.07	x	61	!!	13.07.		11,7	20,0	27,8		8,5	114	23	3167	
09.07			!	14.07.		15,1	24,4	33,6		6,0	99	24	3208	
10.07			!!	15.07.		19,6	22,7	28,0	5,0	14,8	133	24	3245	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,8	23,0	29,2		10,2	339	24	3280	
12.07			!!	17.07.		15,9	20,3	25,8	27,5	18,5	178	25	3304	
13.07	x	286	!!!	18.07.		13,7	18,2	24,2		10,7	294	25	3327	
14.07	x	70	!!	19.07.		11,7	18,8	25,9		8,5	119	25	3348	
15.07			!	20.07.		14,1	21,4	29,9	15,3	10,0	83	25	3376	
16.07	x	300	!!!	21.07.		17,0	20,8	24,2	0,1	10,3	268	26	3397	
17.07			!	22.07.		14,0	20,7	27,4		6,2	94	26	3424	
18.07			!	23.07.		14,8	22,3	29,3		3,7	59	26	3453	

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

Erstellt 19.02.2025 16:46

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 09.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	x	300	!!	24.07.		16,4	23,8	31,8		8,2	146	27	3476	
20.07			!	25.07.		17,5	24,9	32,2		4,5	83	27	3513	
21.07			!!	26.07.		19,6	23,0	29,0	0,5	6,8	109	28	3535	
22.07			!!	27.07.		17,5	22,0	27,9	0,7	8,3	165	28	3551	
23.07			!	28.07.		15,4	20,4	26,5	0,4	8,5	79	28	3579	
24.07	x	300	!!!	29.07.		15,0	20,0	25,6	0,1	11,2	235	28	3596	
25.07	x	177	!!	30.07.		13,2	20,7	28,3		9,3	173	29	3607	
26.07	x	293	!!	31.07.		14,9	22,3	29,8		8,7	151	29	3631	
27.07			!!	01.08.		17,4	21,9	29,3	1,3	12,3	163	29	3653	
28.07	x	300	!!!	02.08.		14,7	20,4	25,9	9,5	10,7	354	29	3664	
29.07	x	171	!!	03.08.		12,7	21,6	29,5		8,7	131	30	3680	
30.07	x	300	!!	04.08.		16,4	24,4	33,4		8,2	148	30	3704	
31.07			!	05.08.		18,8	24,2	32,2	3,6	4,8	98	30	3718	
01.08	x	300	!!!	06.08.		17,2	20,9	28,0	22,4	21,0	289	30	3732	
02.08	x	300	!!!	07.08.		16,7	20,9	28,6	8,0	15,7	295	31	3748	
03.08	x	300	!!!	08.08.		15,4	21,0	27,0	0,2	10,5	301	31	3757	
04.08			!	09.08.		16,1	20,6	25,4		7,5	67	31	3765	
05.08	x	300	!!	10.08.		16,5	21,8	28,1		9,2	180	31	3782	
06.08			!!	11.08.		14,5	22,7	30,9		7,8	128	32	3796	
07.08			!!	12.08.		16,9	21,1	27,8	7,2	14,8	196	32	3803	
08.08	x	300	!!!	13.08.		17,4	21,2	27,2	0,5	9,8	235	32	3806	
09.08			!	14.08.		14,2	22,0	29,6		6,2	95	32	3818	
10.08			!!	15.08.		16,8	23,8	30,7		7,0	107	32	3832	
11.08	x	300	!!!	16.08.		17,0	24,4	31,6		9,5	208	32	3840	
12.08			!	17.08.		19,9	26,6	35,3	0,3	8,5	88	33	3844	
13.08	x	300	!!	18.08.		18,2	24,5	33,8	7,4	9,5	179	33	3854	
14.08	x	300	!	19.08.		17,9	23,0	30,2	0,2	10,7	91	33	3861	
15.08	x	300	!!!	20.08.		16,4	22,9	29,7		10,2	245	33	3864	
16.08			!!	21.08.		16,9	23,6	31,4		5,8	106	33	3866	
17.08						16,3	23,0	29,9		3,8	65	33	3867	
18.08			!!!	23.08.		17,4	18,8	20,7	9,9	22,2	413	33	3867	
19.08	x	300	!!!	24.08.		14,9	19,7	26,3	2,7	12,0	590	33	3868	
20.08	x	203	!!	26.08.		13,8	20,3	27,4		9,7	178	33	3868	
21.08			!	27.08.		12,1	18,9	23,6	1,3	9,3	99	33	3868	
22.08	x	49	!!	28.08.		10,3	17,9	27,8		10,2	166	33	3868	
23.08						10,6	20,4	29,1		4,0	47	33	3868	
24.08						14,8	24,7	35,1	0,2	0,3	8	33	3868	
25.08	x	300	!!	30.08.		14,2	18,9	24,2	22,7	10,2	182	33	3868	
26.08	x	6	!!	31.08.		10,7	17,6	25,5		10,7	127	33	3868	
27.08	x	85	!!	01.09.		11,9	19,9	27,8		10,2	146	33	3868	
28.08	x	300	!!	02.09.		14,9	23,0	32,6		9,7	173	33	3868	

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

Erstellt 19.02.2025 16:46

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 09.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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						17,5	24,8	33,2	0,4	2,8	46	33	3868	
30.08			!!	04.09.		17,5	23,7	31,0		7,7	144	33	3868	
31.08	x	300	!!!	05.09.		17,7	23,3	30,2		11,5	202	33	3868	
01.09	x	300	!!!	06.09.		18,2	23,8	32,2	0,8	10,5	243	33	3868	
02.09	x	271	!!	07.09.		16,5	20,6	28,1	40,9	12,8	186	33	3868	
03.09	x	300	!!!	08.09.		17,3	22,2	29,9		10,5	243	33	3868	
04.09	x	300	!!!	09.09.		18,1	20,7	27,3	3,0	14,3	205	33	3868	
05.09	x	300	!!!	11.09.		15,2	19,0	24,1	12,8	17,8	274	33	3868	
06.09	x	219	!!!	14.09.		14,3	18,9	26,1	4,7	12,3	229	33	3868	
07.09	x	297	!!!	16.09.		15,0	21,1	29,1		13,8	241	33	3868	
08.09			!!	18.09.		14,3	18,3	21,5	3,2	11,8	121	33	3868	
09.09	x	237	!!!	19.09.		13,9	16,7	22,0	3,0	15,5	313	33	3868	
10.09	x	193	!!!	20.09.		13,5	15,8	19,6	1,1	12,8	213	33	3868	
11.09			!!	21.09.		8,7	12,3	14,7	14,2	11,3	118	33	3868	
12.09			!!	21.09.		6,7	10,6	15,9	0,7	15,0	144	33	3868	
13.09			!!	22.09.		6,0	9,9	16,8	2,9	20,5	128	33	3868	
14.09			!!	22.09.		6,5	11,2	18,2	0,1	13,8	189	33	3868	
15.09			!!	22.09.		4,8	11,4	18,6		14,7	115	33	3868	
16.09			!!	23.09.		6,8	10,4	16,1	2,3	17,7	122	33	3868	
17.09	x	22	!!!	24.09.		11,9	14,6	20,5	0,3	14,3	224	33	3868	
18.09			!!	25.09.		11,9	17,1	24,4		8,0	104	33	3868	
19.09						12,4	17,2	25,4			0	33	3868	
20.09			!!	27.09.		10,3	16,6	24,8		12,3	110	33	3868	
21.09	x	153	!!	29.09.		11,2	16,9	25,1		15,0	192	33	3868	
22.09	x	179	!!!	01.10.		10,7	17,1	24,0		11,3	210	33	3868	
23.09	x	143	!!	03.10.		12,0	14,9	17,9	7,3	22,0	188	33	3868	
24.09	x	78	!!!	05.10.		11,7	15,0	19,7	0,4	9,3	253	33	3868	
25.09						13,6	16,3	20,8		2,8	19	33	3868	
26.09	x	179	!!	08.10.		14,0	16,1	17,7	22,2	19,8	195	33	3868	
27.09	x	116	!!	09.10.		9,7	13,4	16,3	3,6	18,5	179	33	3868	
28.09			!	10.10.		7,6	11,5	15,8	7,1	14,5	68	33	3868	
29.09			!!	11.10.		3,0	9,5	16,8	0,1	16,5	104	33	3868	
30.09			!!	12.10.		8,3	13,9	20,1	0,3	10,3	148	33	3868	
01.10			!	14.10.		11,2	13,6	16,5	17,0	7,3	85	33	3868	
02.10			!!!	14.10.		8,7	11,8	14,1	4,0	19,0	208	33	3868	
03.10	x	4	!!!	15.10.		7,7	10,1	13,9	0,1	14,0	200	33	3868	
04.10			!!	16.10.		7,9	10,3	15,9		17,3	103	33	3868	
05.10			!!	17.10.		6,8	10,3	17,0		16,5	172	33	3868	
06.10			!!	17.10.		3,4	9,2	15,4	0,1	13,8	122	33	3868	
07.10	x	46	!!	17.10.		12,1	14,9	18,8	13,7	22,7	170	33	3868	
08.10	x	219	!!!	18.10.		12,1	14,0	16,0	17,8	23,8	493	33	3868	

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

Erstellt 19.02.2025 16:46

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 09.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	40	!!!	19.10.		9,3	14,1	19,9	0,6	13,2	596	33	3868	
10.10			!	20.10.		11,4	14,8	20,6	3,2	7,7	63	33	3868	
11.10	x	10	!!	21.10.		6,4	11,0	16,2	0,1	16,7	155	33	3868	
12.10			!!	22.10.		3,7	9,0	13,9	0,5	17,3	130	33	3868	
13.10	x	67	!	23.10.		8,8	13,1	15,7	1,6	12,7	94	33	3868	
14.10			!!	24.10.		6,1	12,4	21,3		12,5	134	33	3868	
15.10	x	108	!!	25.10.		11,2	12,6	15,1	5,6	21,2	173	33	3868	
16.10			!!!	25.10.		10,9	12,3	14,8	0,2	14,7	255	33	3868	
17.10	x	59	!!	27.10.		11,9	15,8	23,5	0,3	16,2	172	33	3868	
18.10	x	205	!!!	28.10.		13,9	15,5	18,6	0,1	12,3	261	33	3868	
19.10			!!	29.10.		10,0	13,7	17,1		12,7	108	33	3868	
20.10	x	7	!!	30.10.		8,9	12,7	19,1	0,1	17,8	181	33	3868	
21.10	x	14	!!	01.11.		10,0	14,7	22,6		13,5	185	33	3868	
22.10			!!	06.11.		12,2	15,0	17,3	1,4	13,0	173	33	3868	
23.10	x	67	!!	07.11.		8,8	11,4	15,4		6,8	198	33	3868	
24.10			!!	09.11.		8,5	12,4	18,4	1,0	16,5	130	33	3868	
25.10	x	97	!!!	13.11.		10,9	14,7	22,1	0,1	15,3	222	33	3868	
26.10	x	46	!!!	18.11.		7,8	10,4	12,0		23,8	302	33	3868	
27.10			!!!	20.11.		10,3	13,7	19,8		15,0	401	33	3868	
28.10	x	99	!!!	24.11.		9,0	14,3	22,1		15,8	201	33	3868	
29.10	x	87	!!	26.11.		8,5	13,5	21,5		17,0	176	33	3868	
30.10	x	55	!!!	28.11.		9,6	10,4	11,8	0,6	23,8	330	33	3868	
31.10			!!!	02.12.		9,1	9,5	10,1	0,5	23,8	559	33	3868	
01.11			!!!	04.12.		8,1	10,0	15,1	0,1	19,2	669	33	3868	
02.11			!!	06.12.		7,4	8,8	10,8		10,7	153	33	3868	
03.11						5,3	9,1	15,0		6,7	44	33	3868	
04.11			!!	12.12.		4,1	5,9	7,3	0,1	23,8	186	33	3868	
05.11			!!!	14.12.		4,9	7,1	12,8	0,1	20,0	260	33	3868	
06.11			!!	16.12.		5,6	8,1	11,4		21,7	157	33	3868	
07.11			!!!	18.12.		6,0	6,4	7,5	0,2	23,8	218	33	3868	
08.11			!!!	18.12.		6,5	8,2	10,3		10,0	287	33	3868	
09.11						7,3	8,2	10,0		5,5	42	33	3868	
10.11			!!!	20.12.		4,9	6,8	7,6	0,8	23,8	204	33	3868	
11.11			!!!	21.12.		4,2	5,1	6,0	8,0	21,5	273	33	3868	
12.11			!	23.12.		3,1	5,5	9,0	0,1	16,3	95	33	3868	
13.11						3,0	4,1	6,3		6,5	22	33	3868	
14.11						0,4	4,1	7,5		10,2	38	33	3868	
15.11						3,4	6,3	12,2		10,3	37	33	3868	
16.11						0,6	2,7	4,3		19,8	44	33	3868	
17.11						3,0	5,5	8,2	0,1	9,7	22	33	3868	
18.11						3,0	7,1	10,7		9,5	62	33	3868	

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

Erstellt 19.02.2025 16:46

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 09.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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						6,2	9,6	11,7	11,7	4,7	36	33	3868	
20.11			!	87%	87%	0,1	4,0	7,5	5,9	10,7	76	33	3868	
21.11						-0,7	0,6	3,3		9,7	0	33	3868	
22.11						-4,0	-0,9	1,3	4,8	23,8	0	33	3868	
23.11						0,3	3,1	7,1	7,5	2,7	0	33	3868	
24.11						6,7	11,6	15,2	0,2	2,0	9	33	3868	
25.11						6,6	12,7	18,7	5,2	3,7	44	33	3868	
26.11			!!	66%	66%	7,8	9,7	11,3	2,6	8,3	118	33	3868	
27.11						4,2	8,9	13,1	1,8	11,3	54	33	3868	
28.11						1,8	6,9	10,5	6,6	17,2	63	33	3868	
29.11						-2,5	-0,2	1,8	0,2	23,8	10	33	3868	
30.11						-1,6	-0,8	-0,1	0,3	23,8	0	33	3868	
01.12						-2,8	-1,2	0,7	0,6	21,7	0	33	3868	
02.12						0,8	7,1	11,1	7,8	15,7	82	33	3868	
03.12			!!	49%	49%	4,3	6,3	9,2	2,0	15,2	139	33	3868	
04.12						0,2	3,6	6,9	0,1	17,2	72	33	3868	
05.12						-2,8	1,4	5,9	0,9	16,7	15	33	3868	
06.12						3,4	7,6	10,7	5,7	7,5	43	33	3868	
07.12						4,5	6,8	8,8	3,1	5,8	39	33	3868	
08.12						3,8	4,9	6,8	0,2	7,2	16	33	3868	
09.12						2,3	3,8	4,4		5,7	10	33	3868	
10.12						2,2	3,1	4,4			0	33	3868	
11.12						1,7	3,2	5,4			0	33	3868	
12.12						-0,2	1,5	4,1		5,0	3	33	3868	
13.12						-2,1	0,4	4,5		5,2	5	33	3868	
14.12						-2,0	2,1	4,6	0,2	16,3	15	33	3868	
15.12						1,6	3,5	5,1		5,7	23	33	3868	
16.12						3,0	6,2	10,3		5,2	21	33	3868	
17.12						0,6	2,3	3,2		19,5	55	33	3868	
18.12						1,0	9,1	13,1		4,8	24	33	3868	
19.12						3,8	9,4	13,4	3,3	9,5	25	33	3868	
20.12						0,8	3,2	7,5	0,1	6,0	20	33	3868	
21.12						1,6	5,0	7,5	1,4	5,3	30	33	3868	
22.12						1,2	4,6	8,2	8,2	16,5	57	33	3868	
23.12						-0,1	2,0	4,8	8,6	17,0	25	33	3868	
24.12						2,1	3,2	4,9	0,1	9,2	14	33	3868	
25.12						-1,1	2,4	7,2		14,0	8	33	3868	
26.12						-3,1	-1,1	0,1	0,1	23,8	0	33	3868	
27.12						-4,6	-2,1	0,2	0,2	22,0	0	33	3868	
28.12						-4,9	-2,2	2,3	0,1	16,5	0	33	3868	
29.12						-4,1	-2,1	-0,6		23,8	0	33	3868	

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

Erstellt 19.02.2025 16:46

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 09.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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						-2,5	-1,8	-1,2		23,8	0	33	3868	
31.12						-3,0	-0,4	4,4	0,6	14,7	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