

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

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

Erstellt 19.02.2025 16:58

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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						1,6	4,8	8,1	2,3	23,7	77	0	0	
02.01						1,6	6,9	9,5	5,7	23,7	150	0	0	
03.01						8,3	9,9	12,7	5,8	16,3	236	0	0	
04.01						1,6	6,6	9,7	2,6	19,0	56	0	0	
05.01						1,2	3,2	5,1	2,1	23,8	102	0	0	
06.01						3,3	4,1	4,9	10,6	23,8	200	0	0	
07.01						-0,3	2,2	4,2	10,2	23,8	254	0	0	
08.01						-3,0	-2,0	-0,5		23,8	206	0	0	
09.01						-4,3	-3,4	-1,8		23,8	124	0	0	
10.01						-4,6	-2,4	-0,5	3,6	23,8	66	0	0	
11.01						-5,7	-3,4	-1,8		23,8	0	0	0	
12.01						-5,8	-3,3	0,3	0,9	23,8	0	0	0	
13.01						-4,0	-3,0	-2,0		23,8	0	0	0	
14.01						-3,3	-1,5	1,4		23,8	0	0	0	
15.01						-2,7	0,7	3,9		14,7	0	0	0	
16.01						-6,0	-2,6	3,3		19,8	0	0	0	
17.01						-1,6	2,3	8,6	19,9	23,8	36	0	0	
18.01						-0,7	6,3	10,7	7,7	23,8	187	0	0	
19.01						-6,2	-1,9	3,2	4,2	23,8	141	0	0	
20.01						-7,2	-3,7	2,3		20,8	135	0	0	
21.01						-7,9	-3,5	4,5		22,0	0	0	0	
22.01						-5,4	1,7	7,7	11,9	22,5	69	0	0	
23.01						4,8	6,5	8,7	1,3	19,3	150	0	0	
24.01						8,5	11,3	14,0	1,3	5,7	56	0	0	
25.01						7,2	8,5	9,6	5,0	23,8	260	0	0	
26.01						5,2	8,6	10,6	2,3	20,2	335	0	0	
27.01						-1,3	3,8	10,3		18,0	120	0	0	
28.01						-2,1	0,3	4,3	0,4	22,3	11	0	0	
29.01						-1,8	-0,3	1,8	0,2	23,8	0	0	0	
30.01						-2,3	0,8	5,9	0,1	21,5	22	0	0	
31.01						-0,7	3,1	11,7	0,1	18,8	30	0	0	
01.02						3,1	6,6	8,3	1,8	23,0	112	0	0	
02.02						4,0	6,3	9,6	0,2	18,5	124	0	0	
03.02						2,7	6,8	13,3		15,5	89	0	0	
04.02						4,5	6,6	10,0		12,3	68	0	0	
05.02						2,4	6,0	11,4		15,2	59	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:58

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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 cm ²	
06.02						1,0	5,0	9,0		9,7	47	0	0	
07.02						4,6	7,5	11,1	0,6	5,5	32	0	0	
08.02						7,4	9,1	12,1	2,8	15,0	85	0	0	
09.02						7,1	9,1	11,2	11,5	23,7	167	0	0	
10.02						5,5	8,3	13,0	0,1	20,5	188	0	0	
11.02						4,8	6,7	9,5	1,8	19,0	118	0	0	
12.02						2,8	6,4	9,0	1,5	14,0	101	0	0	
13.02						1,2	5,3	10,9		13,8	48	0	0	
14.02						1,4	7,0	13,7		9,3	28	0	0	
15.02						0,5	6,7	14,1		14,3	44	0	0	
16.02						4,2	9,6	15,7		13,0	69	0	0	
17.02						7,6	9,8	11,1	2,3	22,3	166	0	0	
18.02						2,6	7,5	11,6	2,8	15,5	238	0	0	
19.02						7,2	8,9	11,3	3,4	19,5	166	0	0	
20.02						1,9	6,6	10,6	2,7	17,2	122	0	0	
21.02						0,8	5,9	11,2		11,3	33	0	0	
22.02						7,3	8,6	10,2	15,0	20,2	169	0	0	
23.02						1,0	4,7	7,7	8,5	19,7	225	0	0	
24.02						0,2	4,8	9,9	0,2	16,2	67	0	0	
25.02						-2,0	4,0	12,0		13,2	31	0	0	
26.02						4,1	7,5	12,4		0,8	4	0	0	
27.02						6,1	8,0	11,0		5,3	36	0	0	
28.02						4,4	7,3	11,0			0	0	0	
29.02						2,3	6,4	11,2		4,3	14	0	0	
01.03						2,1	5,3	8,5	5,6	23,8	141	0	0	
02.03						2,8	6,5	13,3	0,1	16,7	190	0	0	
03.03						5,2	8,6	17,8		11,7	86	0	0	
04.03						3,7	6,3	8,9		6,5	22	0	0	
05.03						5,1	6,8	9,8	4,3	13,8	64	0	0	
06.03						2,9	4,1	5,3	14,7	23,8	118	0	0	
07.03						1,9	4,5	6,5		12,5	162	0	0	
08.03						1,2	3,4	7,5		7,8	13	0	0	
09.03						-0,1	7,9	16,5		9,8	31	0	0	
10.03						4,4	7,2	12,6	6,2	9,2	58	0	0	
11.03						-0,8	6,0	12,5	0,1	12,5	95	0	0	
12.03						4,2	6,7	9,0	2,4	8,5	27	0	0	
13.03						5,5	7,6	10,5	6,6	20,5	127	0	0	
14.03						5,0	8,9	16,5	0,1	15,8	118	0	0	
15.03						4,4	10,5	16,4	3,4	12,0	89	0	0	
16.03						5,0	9,8	14,1	4,9	16,5	88	0	0	
17.03						4,1	8,4	12,2	0,3	21,3	106	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:58

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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						7,5	8,9	11,9	11,0	22,3	264	0	0	
19.03						5,5	10,2	17,0		12,8	111	0	0	
20.03						2,3	9,6	18,6		14,3	84	0	0	
21.03						5,5	11,3	18,4	1,7	10,8	110	0	0	
22.03						4,8	11,4	19,2		8,2	50	0	0	
23.03						2,9	7,2	11,1	2,1	18,5	96	0	0	
24.03						2,7	5,3	8,9	1,8	14,7	62	0	0	
25.03						2,3	6,6	12,9		12,7	74	0	0	
26.03						2,9	9,3	17,8			0	0	0	
27.03						3,4	6,6	11,5		5,0	15	0	0	
28.03						-0,7	5,2	12,6	2,3	12,2	26	0	0	
29.03						0,3	10,4	20,7		7,3	11	0	0	
30.03						9,3	14,2	21,1	0,4	0,5	5	0	0	
31.03						5,3	12,4	20,5	2,2	11,5	78	0	0	
01.04						5,3	9,0	12,1	7,9	10,5	29	0	0	
02.04						3,8	8,3	13,1	1,6	15,3	86	0	0	
03.04						1,5	7,1	11,7	3,0	21,7	61	0	0	
04.04						9,5	12,4	15,9	1,0	8,3	69	0	0	
05.04						6,5	14,4	22,7		12,8	167	0	0	
06.04						6,1	15,2	25,6		8,8	74	0	0	
07.04						8,5	15,2	24,5		10,0	106	0	0	
08.04						9,5	16,8	26,6		5,5	57	0	0	
09.04						5,8	9,2	15,0	2,3	10,8	49	0	0	
10.04						4,6	7,9	13,6		12,5	112	0	0	
11.04						2,3	9,5	17,9		11,5	54	0	0	
12.04						3,4	12,2	22,6		11,0	74	0	0	
13.04						5,0	14,6	25,7		10,5	81	0	0	
14.04						7,2	16,7	26,7		10,0	101	1	4	
15.04						10,2	14,1	19,1	1,4	7,5	107	1	4	
16.04						4,4	7,3	11,8	2,9	12,3	35	1	4	
17.04						2,8	5,4	8,8	6,1	20,0	75	1	4	
18.04						2,1	4,3	7,9	7,6	21,2	105	1	4	
19.04						2,3	4,3	6,2	7,2	21,8	58	1	4	
20.04						2,0	5,2	10,0	2,3	22,0	85	1	4	
21.04						0,2	2,8	6,0	4,5	23,0	91	1	4	
22.04						0,5	3,0	5,5	0,7	23,5	54	1	4	
23.04						2,2	4,1	9,3	0,6	15,5	45	1	4	
24.04						1,4	4,5	7,9		9,5	67	1	4	
25.04						0,6	5,0	10,1		2,5	4	1	4	
26.04						-0,3	7,0	13,8		9,3	16	1	4	
27.04						1,0	11,3	21,3		10,8	47	1	5	

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

Erstellt 19.02.2025 16:58

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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	
28.04						6,3	11,3	18,2		0,3	4	1	5	
29.04						5,4	13,2	22,4		8,5	57	1	6	
30.04						5,9	16,0	26,4		8,8	77	1	8	
01.05						6,7	17,0	26,8		5,8	50	2	17	
02.05						8,7	12,7	19,8	0,5	8,3	63	2	23	
03.05						8,8	11,1	15,1		1,3	14	2	24	
04.05						8,1	12,8	19,0		6,0	51	2	28	
05.05						10,3	14,7	21,1	1,3	14,7	115	2	38	
06.05			!!	14.05.		11,2	12,8	15,4	9,6	23,2	193	3	46	
07.05			!!!	15.05.		10,0	11,6	13,7	4,8	23,3	334	3	49	
08.05			!!!	15.05.		9,8	12,7	17,6		10,0	202	3	55	
09.05						9,0	13,7	19,7		1,3	6	3	67	
10.05						6,2	14,7	23,3		10,3	97	3	80	
11.05						6,4	15,8	25,2		9,8	94	4	107	
12.05						7,8	16,8	25,9		8,2	81	4	134	
13.05						11,2	17,5	24,3	1,2	2,3	19	4	175	
14.05						7,8	17,4	26,6		9,8	107	5	221	
15.05						11,6	15,1	18,6	0,1	11,0	126	5	250	
16.05						7,6	13,3	20,2	13,1	15,8	104	5	278	
17.05			!!	26.05.		8,7	12,1	17,1	24,7	13,8	196	5	291	
18.05						5,5	13,8	22,5	0,1	13,3	108	5	315	
19.05						8,0	14,7	21,6		12,2	155	6	355	
20.05						8,1	17,0	24,9		9,8	116	6	410	
21.05			!!	31.05.		11,1	13,9	17,9	10,5	18,7	184	6	442	
22.05	x	22	!!	01.06.		10,8	14,9	20,5	0,8	10,2	183	6	480	
23.05			!!	02.06.		10,0	11,8	14,2	16,5	21,7	115	7	501	
24.05			!!	03.06.		9,1	13,2	20,6	7,4	17,2	151	7	526	
25.05			!!	03.06.		8,6	13,7	21,0		12,3	196	7	561	
26.05			!!	04.06.		7,5	15,1	23,7	0,1	13,3	136	7	607	
27.05	x	117	!!	05.06.		13,2	15,1	19,0	14,2	19,7	159	7	651	
28.05	x	72	!!	06.06.		9,4	14,7	20,1	3,0	9,2	185	8	691	
29.05			!!	06.06.		8,5	12,8	19,0	4,7	20,3	115	8	727	
30.05	x	50	!!	07.06.		12,6	14,5	18,3	26,8	21,2	175	8	768	
31.05	x	81	!!!	07.06.		10,1	11,1	12,4	27,2	23,8	323	8	778	
01.06			!!!	08.06.		10,4	12,4	14,5	13,4	23,8	620	8	803	
02.06	x	53	!!!	08.06.		12,0	14,1	18,6	2,5	18,2	779	8	840	
03.06	x	97	!!!	09.06.		13,1	14,8	17,0	2,1	14,0	224	9	889	
04.06	x	125	!!	09.06.		11,3	17,1	23,4	0,4	12,2	183	9	961	
05.06	x	94	!!	10.06.		12,0	18,1	23,2	0,1	10,0	175	9	1038	
06.06			!!	12.06.		11,5	18,1	26,7	5,6	13,2	123	10	1117	
07.06	x	206	!!!	14.06.		14,1	19,7	25,8	0,1	11,3	216	10	1211	

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

Erstellt 19.02.2025 16:58

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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	x	118	!!	15.06.		12,3	18,1	24,6	3,3	16,8	128	10	1287	
09.06	x	293	!!!	16.06.		15,6	18,1	22,3	6,7	16,8	294	11	1355	
10.06	x	223	!!!	17.06.		13,5	17,3	21,9	5,0	10,2	263	11	1418	
11.06			!	18.06.		9,6	12,3	15,8	0,3	14,2	98	11	1441	
12.06			!!	19.06.		8,5	14,1	20,9	0,1	10,0	132	11	1480	
13.06						10,6	15,2	21,4	0,1	6,7	45	12	1521	
14.06			!!	20.06.		9,7	14,9	20,3	0,2	16,7	167	12	1559	
15.06	x	171	!!!	21.06.		12,9	16,4	21,6		13,8	206	12	1614	
16.06	x	48	!!	22.06.		10,7	17,0	23,7	0,1	12,2	163	12	1666	
17.06	x	151	!!!	23.06.		13,5	17,2	24,0		21,8	213	13	1723	
18.06	x	152	!!!	24.06.		12,2	20,6	30,8	0,1	15,7	376	13	1805	
19.06	x	300	!!!	25.06.		14,8	22,9	30,9		16,2	304	14	1891	
20.06	x	300	!!!	25.06.		17,8	21,1	26,6		23,8	596	14	1976	
21.06	x	300	!!!	27.06.		14,9	17,2	20,9	0,1	23,7	631	14	2021	
22.06	x	179	!!!	27.06.		12,6	15,0	19,9		23,8	734	15	2051	
23.06	x	37	!!!	28.06.		12,4	16,2	22,0	0,1	23,8	1123	15	2095	
24.06	x	270	!!!	29.06.		14,3	20,8	26,9	0,1	21,7	1453	15	2164	
25.06	x	300	!!!	30.06.		15,3	21,8	29,0		18,2	225	16	2237	
26.06	x	300	!!!	01.07.		16,1	19,4	25,5		23,7	427	16	2288	
27.06	x	300	!!!	02.07.		16,4	21,3	27,8	0,2	23,8	938	17	2354	
28.06	x	300	!!!	04.07.		17,4	23,3	29,7	0,3	23,7	976	17	2425	
29.06	x	300	!!!	05.07.		17,9	23,0	29,9	0,3	23,8	1072	17	2489	
30.06	x	300	!!!	06.07.		16,2	19,1	23,4	0,1	23,8	1530	18	2540	
01.07	x	268	!!!	07.07.		15,3	18,0	24,0		23,7	1841	18	2576	
02.07	x	207	!!!	08.07.		12,8	16,1	21,5	0,1	21,8	345	18	2606	
03.07	x	67	!!!	09.07.		12,4	14,4	18,8	7,0	22,0	298	18	2625	
04.07	x	55	!!!	10.07.		11,6	16,6	22,6		12,2	267	19	2656	
05.07	x	85	!!	11.07.		12,0	18,5	24,6		10,8	149	19	2690	
06.07	x	130	!!	12.07.		12,7	17,5	25,8	6,9	19,0	171	19	2730	
07.07	x	180	!!!	12.07.		12,3	15,4	19,5	2,1	13,3	301	19	2754	
08.07	x	98	!!	13.07.		11,1	19,0	27,7		12,0	183	20	2789	
09.07	x	173	!!	14.07.		13,1	22,0	31,9		10,3	187	20	2836	
10.07	x	300	!!!	15.07.		18,2	21,3	26,8	5,2	19,0	274	21	2884	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,5	22,6	29,1	2,5	10,5	306	21	2931	
12.07	x	300	!!	17.07.		16,2	20,1	26,3	3,8	16,0	180	21	2964	
13.07	x	256	!!!	18.07.		13,4	17,3	22,2	0,9	12,2	285	22	2989	
14.07	x	95	!!	19.07.		11,3	18,4	25,9		13,3	198	22	3025	
15.07	x	208	!!	20.07.		13,6	20,7	30,8	6,2	13,8	196	22	3058	
16.07	x	300	!!!	21.07.		17,2	20,7	25,4	6,8	9,7	241	22	3092	
17.07			!	22.07.		15,5	20,2	26,1		6,3	63	23	3128	
18.07	x	202	!!	23.07.		14,3	21,4	29,1		12,8	198	23	3161	

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

Erstellt 19.02.2025 16:58

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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	
19.07	x	300	!!!	24.07.		15,2	22,6	31,0		10,8	246	24	3200	
20.07	x	263	!!	25.07.		15,1	23,0	31,7		11,3	169	24	3236	
21.07	x	300	!!!	26.07.		16,6	22,1	30,0		10,8	218	24	3273	
22.07	x	300	!!	27.07.		16,5	20,0	24,8	10,3	14,3	196	25	3298	
23.07	x	300	!!	28.07.		16,2	21,0	26,5		9,5	192	25	3320	
24.07						15,7	19,9	26,1	1,1	4,8	49	25	3351	
25.07			!	31.07.		13,5	20,2	27,7		4,8	62	26	3378	
26.07	x	144	!!	01.08.		13,1	20,6	29,4		10,5	170	26	3399	
27.07	x	196	!!	01.08.		14,7	22,3	31,4	0,4	13,5	159	26	3430	
28.07	x	300	!!!	02.08.		16,3	20,7	26,1	1,3	11,8	239	26	3456	
29.07						13,0	21,2	29,8		4,0	45	27	3476	
30.07	x	214	!!	04.08.		13,4	22,9	34,7		11,0	173	27	3505	
31.07	x	300	!!!	05.08.		17,5	23,1	35,9	6,0	15,5	231	27	3534	
01.08	x	300	!!!	06.08.		16,3	20,5	26,0	8,2	17,3	326	28	3550	
02.08	x	300	!!	07.08.		17,3	21,1	27,5	2,3	13,7	199	28	3570	
03.08	x	300	!!!	08.08.		16,2	20,6	26,9		11,0	207	28	3593	
04.08	x	263	!!	09.08.		14,5	20,2	26,2		10,0	189	29	3612	
05.08			!	10.08.		16,9	21,8	28,8		6,0	73	29	3624	
06.08	x	261	!!	11.08.		13,8	22,4	30,9		12,5	187	29	3652	
07.08	x	300	!!!	12.08.		15,5	19,9	26,0	3,5	15,2	256	29	3668	
08.08	x	300	!!!	14.08.		15,5	20,7	26,9		12,2	255	30	3680	
09.08	x	146	!!	15.08.		12,8	20,9	29,1		11,3	173	30	3696	
10.08	x	300	!!	16.08.		15,8	23,2	32,0		10,8	190	30	3720	
11.08			!!	17.08.		15,9	24,3	33,8		9,2	126	30	3733	
12.08	x	300	!!	17.08.		17,7	25,4	34,8	3,7	11,3	191	31	3755	
13.08	x	300	!!!	18.08.		16,8	23,5	33,2	2,0	12,2	219	31	3772	
14.08	x	300	!!	19.08.		18,7	24,0	29,9		3,8	125	31	3783	
15.08			!!	20.08.		16,0	23,2	31,5		7,7	134	32	3799	
16.08	x	300	!!	21.08.		17,5	24,2	31,5		9,3	185	32	3814	
17.08	x	300	!!	22.08.		19,0	21,3	24,7	4,3	15,0	182	32	3822	
18.08	x	300	!!!	24.08.		16,1	18,1	19,3	11,1	23,8	515	32	3825	
19.08	x	260	!!!	25.08.		14,8	18,1	22,8	0,2	10,5	666	32	3828	
20.08	x	168	!!	26.08.		14,2	18,7	25,2		8,8	111	32	3845	
21.08	x	295	!!	27.08.		11,8	18,5	24,2		9,7	193	32	3852	
22.08			!!	28.08.		9,6	17,0	26,4		12,7	145	33	3855	
23.08	x	77	!!	29.08.		10,9	19,7	30,0		11,7	175	33	3858	
24.08	x	169	!!	30.08.		13,0	21,9	33,7		11,5	190	33	3861	
25.08			!	01.09.		14,6	17,6	24,4	6,7	10,0	96	33	3863	
26.08	x	140	!!	01.09.		13,3	17,2	22,8		7,7	135	33	3872	
27.08			!!	02.09.		12,3	18,0	25,6		11,0	108	33	3880	
28.08	x	219	!!!	03.09.		13,5	20,6	31,8		14,8	260	33	3884	

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

Erstellt 19.02.2025 16:58

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.08	x	284	!!!	04.09.		13,8	22,2	33,3		12,0	231	33	3886	
30.08	x	291	!!	04.09.		14,8	22,5	32,5		12,8	197	33	3887	
31.08	x	300	!!!	05.09.		15,1	22,8	33,2		12,0	233	33	3888	
01.09	x	300	!!!	06.09.		16,1	22,6	33,0	1,0	16,5	230	34	3889	
02.09	x	300	!!!	07.09.		16,3	20,7	27,9	0,1	11,2	314	34	3892	
03.09	x	300	!!	08.09.		15,1	21,5	29,4	0,2	11,7	180	34	3892	
04.09	x	300	!!!	10.09.		16,4	20,9	28,1	0,4	10,3	211	34	3896	
05.09			!!	13.09.		15,1	19,6	25,4	6,3	11,3	109	34	3896	
06.09	x	187	!	15.09.		13,2	18,5	26,5		9,8	81	34	3897	
07.09	x	199	!!!	18.09.		12,6	20,0	30,0		13,8	229	34	3897	
08.09	x	276	!!!	19.09.		14,2	17,2	20,8	15,3	20,8	233	34	3897	
09.09	x	178	!!!	20.09.		13,3	15,4	19,7	2,6	16,8	349	34	3897	
10.09	x	159	!!	21.09.		12,7	15,6	20,0	1,5	10,0	184	34	3897	
11.09			!!	23.09.		7,7	12,2	14,7	16,4	11,3	122	34	3897	
12.09			!!	23.09.		5,3	8,9	15,8	9,2	18,3	199	34	3897	
13.09			!!	23.09.		4,9	9,0	14,2	1,5	19,0	134	34	3897	
14.09			!!	24.09.		6,8	10,2	14,4		11,2	133	34	3897	
15.09			!	24.09.		3,4	10,0	16,9		11,5	65	34	3897	
16.09			!!	25.09.		5,4	9,0	12,4	6,0	22,7	108	34	3897	
17.09			!!!	25.09.		8,8	12,1	18,2	6,8	14,0	232	34	3897	
18.09			!!	26.09.		10,1	15,2	21,8		9,5	108	34	3897	
19.09	x	18	!!	28.09.		9,4	15,5	22,8		11,3	111	34	3897	
20.09			!!	30.09.		7,7	14,5	23,5		15,7	152	34	3897	
21.09	x	55	!!	01.10.		9,3	15,1	25,0		15,5	191	34	3897	
22.09	x	6	!!	03.10.		8,9	14,9	22,9		16,5	185	34	3897	
23.09	x	152	!!!	05.10.		12,4	15,5	20,0	2,0	19,8	203	34	3897	
24.09	x	126	!!!	07.10.		10,3	13,4	19,5	1,1	17,7	282	34	3897	
25.09			!!	08.10.		9,1	14,6	20,2		13,3	191	34	3897	
26.09	x	50	!!!	10.10.		12,4	14,2	16,4	17,2	23,8	367	34	3897	
27.09	x	146	!!!	11.10.		8,5	12,5	16,1	1,5	20,5	375	34	3897	
28.09			!!	12.10.		8,1	10,7	14,3	4,4	16,5	186	34	3897	
29.09			!	13.10.		3,8	9,5	15,7		14,3	91	34	3897	
30.09			!!	14.10.		7,0	12,2	19,8	0,4	16,2	118	34	3897	
01.10	x	31	!!	15.10.		11,1	12,5	14,9	17,9	22,2	172	34	3897	
02.10			!!!	16.10.		10,1	11,9	14,2	13,8	16,3	269	34	3897	
03.10			!!	16.10.		7,8	10,1	13,4	0,7	16,7	142	34	3897	
04.10			!!	17.10.		7,7	9,8	12,4	2,5	23,0	146	34	3897	
05.10			!!!	17.10.		5,3	9,1	14,3	0,2	19,8	244	34	3897	
06.10			!!	18.10.		5,1	9,5	14,7	0,2	15,3	122	34	3897	
07.10			!!	19.10.		8,6	13,7	22,1	0,4	18,0	159	34	3897	
08.10	x	199	!!!	20.10.		12,0	13,3	15,2	7,0	23,8	412	34	3897	

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

Erstellt 19.02.2025 16:58

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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	37	!!!	21.10.		8,0	11,7	18,1	0,9	19,3	544	34	3897	
10.10	x	115	!!	22.10.		11,1	13,6	17,1	2,2	13,8	169	34	3897	
11.10			!!	23.10.		5,4	10,2	15,1	1,2	19,7	159	34	3897	
12.10			!!!	24.10.		3,0	7,4	10,9	0,1	23,8	216	34	3897	
13.10			!!!	24.10.		8,6	13,4	19,1		15,7	341	34	3897	
14.10			!!	26.10.		8,4	13,0	20,2		15,7	165	34	3897	
15.10	x	42	!!!	27.10.		8,7	12,4	16,6	5,4	23,8	358	34	3897	
16.10	x	87	!!!	29.10.		11,5	12,8	16,5	0,1	22,5	561	34	3897	
17.10	x	41	!!!	31.10.		10,7	13,8	20,1		18,2	217	34	3897	
18.10	x	130	!!!	01.11.		9,4	13,4	18,3	0,1	19,7	273	34	3897	
19.10	x	37	!!!	04.11.		7,9	10,8	13,0	0,1	23,8	326	34	3897	
20.10			!!!	06.11.		8,1	12,1	15,8		17,5	467	34	3897	
21.10			!!	08.11.		8,4	11,4	18,9	0,1	19,5	194	34	3897	
22.10			!!!	10.11.		8,9	13,8	20,2	1,9	16,8	201	34	3897	
23.10	x	89	!!!	16.11.		10,6	11,6	13,5	9,9	22,2	216	34	3897	
24.10			!!!	19.11.		8,7	11,7	16,8	0,1	19,8	237	34	3897	
25.10			!!!	23.11.		8,5	10,6	15,6	0,2	20,5	207	34	3897	
26.10			!!!	26.11.		10,4	11,2	12,4		23,2	230	34	3897	
27.10			!!!	28.11.		8,0	12,1	18,8		17,8	219	34	3897	
28.10			!!!	04.12.		7,6	9,6	12,8	0,2	23,8	300	34	3897	
29.10			!!!	07.12.		8,9	10,1	11,5	0,3	23,8	542	34	3897	
30.10			!!!	11.12.		8,8	9,8	10,9	0,4	23,8	777	34	3897	
31.10			!!!	15.12.		9,9	10,7	11,9	0,4	23,8	1035	34	3897	
01.11			!!!	19.12.		5,7	9,4	14,7		19,8	1155	34	3897	
02.11			!!!	22.12.		5,9	7,4	9,1	0,2	23,8	228	34	3897	
03.11			!!!	24.12.		7,3	8,3	9,6		22,0	332	34	3897	
04.11			!!!	30.12.		7,0	7,7	8,3		23,8	263	34	3897	
05.11			!!!	97%	97%	4,6	7,6	12,3		19,7	356	34	3897	
06.11			!!	94%	94%	4,7	7,5	13,8	0,2	21,7	126	34	3897	
07.11						7,4	8,6	10,0		23,8	271	34	3897	
08.11						7,3	8,2	10,0		23,8	469	34	3897	
09.11						7,2	7,9	9,2		23,8	658	34	3897	
10.11						5,9	6,8	7,7	0,1	23,8	821	34	3897	
11.11						3,6	5,1	6,2	8,6	23,8	944	34	3897	
12.11						2,9	5,0	6,7	0,4	23,8	1064	34	3897	
13.11						-0,3	3,0	4,7		23,8	1135	34	3897	
14.11						-0,8	2,9	5,1		22,2	1162	34	3897	
15.11						-0,5	4,5	11,0		18,3	70	34	3897	
16.11						-1,0	1,7	7,5	0,1	19,8	25	34	3897	
17.11						0,9	5,7	10,1		21,8	65	34	3897	
18.11						5,4	7,2	9,7		11,2	125	34	3897	

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

Erstellt 19.02.2025 16:58

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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						5,9	8,4	10,3	6,3	23,7	114	34	3897	
20.11			!!	57%	57%	0,6	4,0	9,3	7,7	12,8	142	34	3897	
21.11						-1,1	0,6	2,5		13,3	4	34	3897	
22.11						-2,9	-0,8	0,9	0,8	23,8	0	34	3897	
23.11						-3,6	0,7	4,1	9,6	18,2	0	34	3897	
24.11						-2,1	3,4	11,0	0,1	19,5	24	34	3897	
25.11						-1,4	4,7	13,7	0,2	19,0	52	34	3897	
26.11						2,9	7,9	11,2	5,1	18,3	148	34	3897	
27.11						1,4	4,3	9,7	0,1	22,8	82	34	3897	
28.11						-1,1	5,2	8,0	9,3	21,3	143	34	3897	
29.11						-1,8	1,6	7,6	0,1	19,5	11	34	3897	
30.11						-1,7	0,1	1,2		12,8	9	34	3897	
01.12						-2,1	0,0	3,7		6,2	0	34	3897	
02.12						-0,9	3,3	6,7	6,5	16,3	40	34	3897	
03.12						3,8	5,8	8,5	0,4	6,7	57	34	3897	
04.12						0,3	3,5	6,8	1,3	11,8	28	34	3897	
05.12						-1,9	1,1	5,1	0,5	14,3	13	34	3897	
06.12						3,2	6,4	8,9	11,9	6,3	38	34	3897	
07.12						2,3	4,7	7,8	6,4	5,3	30	34	3897	
08.12						2,6	3,8	5,0	3,7	6,7	21	34	3897	
09.12						1,9	3,2	4,1	1,9	8,5	44	34	3897	
10.12						1,7	2,5	3,2		0,3	1	34	3897	
11.12						1,8	2,5	3,1			0	34	3897	
12.12						1,1	2,1	3,0			0	34	3897	
13.12						-0,3	0,7	1,4			0	34	3897	
14.12						-0,3	1,4	3,6	1,3	12,3	31	34	3897	
15.12						1,8	3,1	4,9		3,8	8	34	3897	
16.12						0,9	4,4	9,5			0	34	3897	
17.12						-0,6	2,3	8,4		15,0	9	34	3897	
18.12						0,0	3,8	11,0		12,2	26	34	3897	
19.12						0,4	5,1	12,1	2,2	14,5	15	34	3897	
20.12						-1,4	1,2	3,1	0,8	18,2	12	34	3897	
21.12						-1,5	2,6	5,8	0,9	4,5	15	34	3897	
22.12						-0,1	3,5	6,9	12,4	21,3	71	34	3897	
23.12						-0,1	0,8	2,1	5,2	23,8	23	34	3897	
24.12						-1,5	1,2	4,1	0,1	14,2	35	34	3897	
25.12						-1,8	0,6	5,0		16,5	6	34	3897	
26.12						-4,6	-1,4	3,7	0,1	5,8	9	34	3897	
27.12						-3,2	-1,2	-0,4			0	34	3897	
28.12						-2,1	-1,4	-0,8			0	34	3897	
29.12						-2,2	-1,4	-0,6			0	34	3897	

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

Erstellt 19.02.2025 16:58

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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						-2,6	-2,2	-1,3			0	34	3897	
31.12						-3,3	-2,2	0,1			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