



## 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: Bürgstadt, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.12.2024 15:51

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 12:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						5,4	7,2	8,4	0,8	16,5	78	0	0	
02.01						5,3	7,3	9,3	13,8	17,8	132	0	0	
07.01									3,0	5,8	160	0	0	
08.01						-6,9	-4,2	-1,6			11	0	0	
09.01						-7,5	-4,1	1,1			0	0	0	
10.01						-6,4	-3,9	0,3		4,2	0	0	0	
11.01						-8,8	-4,6	1,4		14,0	0	0	0	
12.01						-7,3	-3,3	-1,1		21,2	0	0	0	
13.01						-1,6	-0,8	0,2		8,7	0	0	0	
14.01						-3,3	-1,4	1,2		1,0	0	0	0	
15.01						-2,7	-0,5	0,9	0,1	0,2	0	0	0	
16.01						-5,6	-0,8	2,8		4,5	0	0	0	
17.01						-6,4	-2,7	3,1	8,9	21,7	0	0	0	
18.01						-1,4	-0,4	1,1	7,1	23,8	0	0	0	
19.01						-3,8	-1,5	1,3	0,7	14,7	0	0	0	
20.01						-6,9	-3,8	0,6		17,0	0	0	0	
21.01						-9,4	-3,9	4,0		10,7	0	0	0	
22.01						0,9	7,3	11,4	5,6	6,2	22	0	0	
23.01						4,9	7,2	10,0	2,1	10,3	38	0	0	
24.01						8,3	11,4	14,1	0,4	7,3	75	0	0	
25.01						6,1	8,3	11,1		4,5	21	0	0	
26.01						5,2	8,5	11,5	2,9	17,3	184	0	0	
27.01						-1,5	3,1	9,0		12,3	6	0	0	
28.01						-1,8	2,3	7,9		8,8	0	0	0	
29.01						-1,0	3,3	9,8		4,7	5	0	0	
30.01						-1,6	3,2	8,2		15,2	30	0	0	
31.01						4,3	7,7	10,4	0,7	14,0	119	0	0	
01.02						0,8	7,0	10,1	3,6	15,0	75	0	0	
02.02						1,1	6,0	10,9		8,8	27	0	0	
03.02						6,5	8,3	9,3		6,3	25	0	0	
04.02						7,9	9,3	10,3		15,0	113	0	0	
05.02						5,0	9,1	11,7		2,8	10	0	0	
06.02						6,3	7,8	9,5		0,2	1	0	0	
07.02						6,0	8,4	10,1	7,8	18,8	148	0	0	
08.02						5,5	9,2	11,7	3,6	23,8	370	0	0	
09.02						9,3	11,1	14,1	6,0	18,5	492	0	0	

Station: Bürgstadt, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.12.2024 15:51

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 12:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.02						7,2	9,0	9,8	0,2	23,8	289	0	0	
11.02						6,5	8,0	10,2	3,5	15,8	374	0	0	
12.02						4,8	7,4	9,6	1,3	17,2	76	0	0	
13.02						0,3	5,3	10,2		12,2	28	0	0	
14.02						2,0	8,3	11,1	1,4	10,3	75	0	0	
15.02						9,1	12,5	17,0	0,2	9,7	174	0	0	
16.02						7,5	12,1	18,6	0,9	11,0	53	0	0	
17.02						7,9	10,6	13,0	0,2	11,7	146	0	0	
18.02						6,1	9,0	12,1	0,9	15,5	89	0	0	
19.02						7,8	9,5	12,1	1,5	14,3	116	0	0	
20.02						6,1	8,5	11,4		8,7	123	0	0	
21.02						5,8	9,3	12,0	0,7	6,5	27	0	0	
22.02						7,5	9,6	11,5	15,2	22,2	227	0	0	
23.02						3,5	6,9	9,7	0,1	6,0	26	0	0	
24.02						1,6	5,1	10,2	0,1	10,5	16	0	0	
25.02						-0,1	5,6	11,5		6,5	8	0	0	
26.02						3,7	7,0	10,4	0,8	9,3	26	0	0	
27.02						4,2	8,0	12,3		10,8	53	0	0	
28.02						2,0	6,2	12,0		10,5	40	0	0	
29.02						-1,2	4,8	12,5		13,8	15	0	0	
01.03						0,2	5,5	12,1		14,7	41	0	0	
02.03						1,6	8,4	16,7		11,7	52	0	0	
03.03						4,5	9,6	17,1		10,5	59	0	0	
04.03						2,6	7,2	10,3		19,0	81	0	0	
05.03						6,1	7,5	9,5	4,2	23,8	237	0	0	
06.03						3,5	6,5	10,3		23,2	325	0	0	
07.03						0,5	5,4	9,2		5,3	57	0	0	
08.03						-0,4	5,5	12,2		1,2	0	0	0	
09.03						1,1	7,0	13,8			0	0	0	
10.03						5,7	8,5	12,4	2,0	3,3	26	0	0	
11.03						3,6	9,1	14,5	0,4	13,8	99	0	0	
12.03						2,0	6,7	11,1	2,0	16,5	47	0	0	
13.03						6,0	8,9	12,3	2,0	22,0	106	0	0	
14.03						6,5	11,2	18,7		14,2	183	0	0	
15.03						5,7	11,4	16,9		9,2	87	0	0	
16.03						5,6	10,2	15,0	1,1	15,0	77	0	0	
17.03						1,6	8,3	13,9		7,3	41	0	0	
18.03						6,3	8,8	11,9	0,7	11,8	96	0	0	
19.03						5,6	10,4	16,9		13,3	166	0	0	
20.03						4,2	11,3	19,7		10,5	74	0	0	
21.03						4,7	10,6	16,7		8,3	59	0	0	

Station: Bürgstadt, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.12.2024 15:51

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 12:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
22.03						3,7	11,2	17,5		5,7	27	0	0	
23.03						4,2	7,3	11,2	1,8	7,7	17	0	0	
24.03						4,1	5,6	8,7	2,4	8,2	14	0	0	
25.03						4,4	8,1	13,4		0,8	3	0	0	
26.03						1,7	8,1	16,0			0	0	0	
27.03						3,9	8,9	16,2	2,5	8,2	49	0	0	
28.03						3,5	8,1	13,8	0,7	8,8	84	0	0	
29.03						5,9	9,0	12,3	4,7	18,0	117	0	0	
30.03						7,7	10,4	13,8		14,3	200	0	0	
31.03						7,8	13,3	20,2		6,8	73	0	0	
01.04						8,8	10,2	12,1	1,9	16,0	88	0	0	
02.04						8,2	10,5	14,0	0,7	8,0	93	0	0	
03.04						8,8	11,3	15,0	0,8	10,2	111	0	0	
04.04						9,5	12,3	15,4	5,5	16,5	199	0	0	
05.04						10,1	16,3	22,2	0,5	8,2	126	0	0	
06.04						10,4	18,8	27,8		5,0	45	0	0	
07.04						10,8	18,4	25,5			0	0	0	
08.04						13,5	20,6	28,3			0	0	0	
09.04						9,3	13,4	21,7			0	0	0	
10.04						5,0	10,5	15,8			0	0	0	
11.04						1,3	11,1	20,0		6,7	17	0	0	
12.04						5,3	14,2	22,3		5,3	24	0	0	
13.04						7,9	17,3	25,7		7,2	93	1	4	
14.04						12,0	17,8	23,5		1,2	8	1	5	
15.04						4,4	12,2	18,4	1,7	5,5	17	1	5	
16.04						2,5	6,5	12,1	6,5	15,8	47	1	5	
17.04						4,4	7,3	12,8	0,3	13,8	95	1	5	
18.04						1,9	6,2	13,1	1,4	14,3	31	1	5	
19.04						4,2	5,6	6,8	11,0	18,5	99	1	5	
20.04						3,4	6,5	10,3	0,6	12,2	133	1	5	
21.04						1,8	3,6	5,2	7,1	23,5	106	1	5	
22.04						-1,1	3,2	10,2	0,7	16,2	19	1	5	
23.04						-2,4	5,5	13,5		8,3	0	1	5	
24.04						0,1	4,7	9,9	2,7	13,3	12	1	5	
25.04						2,9	6,2	10,5	1,3	10,3	27	1	5	
26.04						0,4	7,9	15,6		8,7	17	1	5	
27.04						3,4	13,3	22,7		7,7	54	1	6	
28.04						7,5	14,5	20,4		0,7	4	1	10	
29.04						9,7	15,6	23,3		4,7	35	2	16	
30.04						7,6	18,3	27,8		6,3	71	2	27	
01.05						10,1	19,0	26,6		4,8	52	3	49	

Station: Bürgstadt, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.12.2024 15:51

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 12:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
02.05			!	11.05.		12,2	17,2	25,2	15,3	6,3	67	3	68	
03.05						7,3	12,4	17,2	0,1	6,5	40	3	75	
04.05						5,3	13,0	20,6		9,0	78	3	89	
05.05						12,2	14,8	20,3	5,0	14,7	120	4	109	
06.05			!!!	13.05.		12,4	14,4	18,2	4,9	12,5	206	4	127	
07.05			!	14.05.		11,1	13,0	16,7	1,1	8,5	64	4	139	
08.05						9,3	12,5	16,9	0,2	12,3	127	4	153	
09.05						6,0	14,3	22,0		7,0	87	4	184	
10.05						6,4	15,8	23,5		6,5	53	5	216	
11.05						7,0	16,6	25,2		5,7	44	5	254	
12.05						10,4	18,6	26,2		1,2	5	5	323	
13.05						11,1	19,2	27,3		2,5	22	6	387	
14.05						11,1	19,7	26,8		2,5	34	6	468	
15.05						11,8	17,9	25,0	3,0	5,0	61	7	538	
16.05	x	129	!!	23.05.		12,5	17,4	23,9	0,6	8,2	162	7	605	
17.05	x	112	!!	25.05.		12,2	14,0	16,5	7,0	21,5	150	7	642	
18.05	x	30	!!!	25.05.		11,5	14,5	19,3	1,9	12,5	252	8	681	
19.05	x	32				11,1	15,5	21,0		4,3	68	8	741	
20.05	x	22	!!	27.05.		9,2	16,9	25,5		8,0	123	8	804	
21.05	x	28	!!	28.05.		11,5	15,9	20,4	1,4	16,8	181	8	861	
22.05	x	170	!!!	28.05.		11,3	16,3	21,2		7,8	265	9	923	
23.05			!	30.05.		8,2	16,4	23,9	2,2	9,3	93	9	990	
24.05	x	99	!!	31.05.		11,3	15,1	21,2	20,6	16,3	162	9	1040	
25.05	x	19	!!	01.06.		10,0	16,1	22,9	1,2	10,5	149	9	1096	
26.05	x	8	!!	02.06.		9,4	18,4	26,1		6,8	108	10	1176	
27.05			!	04.06.		13,4	17,5	23,0	3,7	10,7	60	10	1252	
28.05	x	106	!!	04.06.		10,7	16,0	21,2		5,8	127	10	1308	
29.05						12,1	15,9	20,3		2,7	11	11	1358	
30.05			!	06.06.		13,0	15,6	21,0	12,3	15,3	98	11	1403	
31.05	x	100	!!!	07.06.		12,5	13,9	16,3	1,7	21,7	217	11	1437	
01.06	x	52	!!!	07.06.		12,8	14,3	16,2	21,6	23,8	465	11	1482	
02.06	x	191	!!!	08.06.		14,4	17,0	21,0	2,4	10,0	627	12	1538	
03.06						11,5	15,8	21,4		0,5	6	12	1582	
04.06			!	10.06.		9,8	17,6	24,5		5,5	64	12	1645	
05.06						10,9	16,4	22,6	1,3	11,0	53	12	1697	
06.06	x	103	!!	12.06.		10,6	18,1	24,5		6,8	133	13	1754	
07.06						9,2	18,1	25,0		0,5	3	13	1817	
08.06			!	15.06.		10,2	19,6	26,5		5,7	60	14	1880	
09.06						11,6	18,3	24,0			0	14	1943	
10.06						9,3	16,3	22,3			0	14	1987	
11.06						9,1	14,0	19,7			0	14	2012	

Station: Bürgstadt, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.12.2024 15:51

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 12:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
12.06						6,1	13,9	20,5		5,2	25	14	2035	
13.06						7,9	14,8	20,6		0,8	7	15	2064	
14.06						9,7	15,0	20,4	0,3	2,7	23	15	2096	
15.06	x	165	!!	21.06.		11,9	17,2	22,5	5,1	9,0	144	15	2148	
16.06			!	21.06.		10,6	17,4	23,3	0,1	7,3	69	15	2190	
17.06	x	132	!!	22.06.		13,8	18,5	23,8	5,8	11,0	151	16	2240	
18.06	x	171	!!	23.06.		12,4	21,8	30,7		7,7	132	16	2305	
19.06			!	25.06.		13,7	18,5	22,2	1,5	15,5	91	16	2357	
20.06	x	128	!!	25.06.		12,8	18,4	24,4	5,6	8,7	136	17	2403	
21.06	x	300	!!	26.06.		17,4	20,5	27,8	1,0	10,3	138	17	2454	
22.06						14,2	18,5	23,3	0,7	1,5	13	17	2496	
23.06			!	28.06.		13,2	19,9	27,1		6,7	78	18	2550	
24.06	x	120	!	29.06.		12,2	21,0	27,8		6,2	94	18	2602	
25.06						13,2	22,3	29,9		4,7	41	19	2657	
26.06			!!	03.07.		14,7	22,5	32,5	4,7	9,3	134	19	2715	
27.06	x	300	!!!	03.07.		17,5	24,6	31,7		7,3	270	20	2776	
28.06			!	04.07.		16,5	23,3	29,1	0,1	4,0	70	20	2827	
29.06	x	177	!	05.07.		14,4	24,7	33,0		5,7	93	21	2887	
30.06			!!	06.07.		16,3	19,0	26,8	22,9	17,5	194	21	2922	
01.07	x	239	!!!	07.07.		12,5	17,1	21,5	6,5	13,2	292	21	2946	
02.07	x	57	!!	08.07.		11,4	14,9	20,2	4,0	14,3	119	21	2961	
03.07	x	118	!!!	09.07.		11,8	14,2	19,2	4,5	18,0	211	21	2974	
04.07	x	41	!!!	10.07.		12,4	16,9	22,5	0,2	8,8	225	22	3004	
05.07						13,8	19,1	24,6	0,2	2,3	26	22	3036	
06.07	x	122	!!	11.07.		12,0	18,7	28,1	2,0	10,3	102	22	3062	
07.07						11,2	17,9	24,3		5,5	58	22	3084	
08.07			!	13.07.		9,3	19,5	29,0		6,2	76	23	3121	
09.07						13,3	24,4	33,6		3,0	39	23	3162	
10.07			!	16.07.		18,8	23,0	28,8	1,7	6,8	82	24	3201	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,1	22,2	28,4	6,2	12,0	213	24	3236	
12.07	x	300	!!	17.07.		16,9	22,0	28,2	10,1	7,3	191	24	3267	
13.07						14,3	19,0	25,0	0,3		0	25	3293	
14.07			!	19.07.		12,5	19,8	27,0		5,0	61	25	3312	
15.07						11,7	22,6	33,0	9,2	6,8	56	25	3348	
16.07	x	300	!!	21.07.		15,4	21,4	26,5	0,8	5,2	123	26	3378	
17.07			!	22.07.		13,3	20,1	27,2		6,0	60	26	3396	
18.07	x	121	!	23.07.		12,7	21,7	29,9		6,5	98	26	3425	
19.07			!	24.07.		14,3	23,4	31,4		5,3	75	27	3458	
20.07			!	25.07.		16,4	25,0	33,5		4,5	65	27	3480	
21.07						18,9	23,5	30,2	2,2	5,8	37	27	3516	
22.07	x	300	!!!	27.07.		17,6	22,0	28,5	4,7	9,8	228	28	3538	

Station: Bürgstadt, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.12.2024 15:51

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 12:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
23.07			!	29.07.		14,7	19,9	25,8	1,0	9,2	54	28	3550	
24.07			!	29.07.		14,4	19,4	24,9	0,1	6,2	69	28	3575	
25.07	x	101	!!	30.07.		11,3	20,1	27,7		6,8	111	28	3593	
26.07			!	01.08.		14,4	19,7	25,9	1,5	11,3	65	29	3605	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,7	20,4	25,0	23,1	19,3	245	29	3624	
28.07	x	300	!!!	02.08.		14,2	19,9	25,9	3,0	9,0	304	29	3642	
29.07	x	149	!!	03.08.		11,8	20,2	28,8		8,8	142	29	3659	
30.07	x	141	!	04.08.		13,3	22,9	32,6		4,0	77	30	3670	
31.07			!	05.08.		15,6	24,9	33,7		5,2	82	30	3699	
01.08			!	06.08.		18,3	21,7	27,6	12,3	13,5	96	30	3715	
02.08	x	300	!!!	07.08.		17,6	22,1	28,0	0,7	7,7	205	30	3723	
03.08	x	285	!!	08.08.		15,2	21,4	28,2	1,3	12,2	146	31	3742	
04.08	x	300	!!!	09.08.		15,7	19,9	24,3	1,7	14,0	215	31	3755	
05.08	x	300	!!!	10.08.		15,5	20,8	27,4	0,4	8,8	266	31	3764	
06.08	x	160	!!	11.08.		12,9	22,3	31,3		7,2	112	31	3773	
07.08	x	269	!!	12.08.		15,4	21,6	30,1	1,9	14,2	142	31	3792	
08.08	x	300	!!!	13.08.		15,6	20,5	26,6	0,6	10,5	296	32	3802	
09.08	x	199	!!	14.08.		12,9	21,8	28,9	0,2	6,8	130	32	3807	
10.08	x	300	!!	16.08.		16,1	23,0	30,2	0,5	6,8	118	32	3813	
11.08	x	168	!	17.08.		14,0	23,2	32,3		7,0	87	32	3831	
12.08			!	17.08.		17,4	25,1	33,8		3,5	63	32	3842	
13.08	x	300	!!	18.08.		18,7	25,5	36,3	0,1	11,0	136	33	3846	
14.08	x	300	!!	19.08.		18,8	24,9	30,8	0,4	6,8	149	33	3849	
15.08	x	300	!!	20.08.		18,0	23,7	30,5		8,2	128	33	3863	
16.08	x	300	!!	21.08.		15,9	23,4	30,8	0,2	8,7	153	33	3866	
17.08	x	265	!!	22.08.		14,6	22,2	29,6	0,3	7,2	129	33	3868	
18.08	x	300	!!	23.08.		16,5	20,0	24,7	0,3	16,0	155	33	3869	
19.08	x	273	!!	25.08.		14,5	19,8	26,5	0,7	9,3	142	33	3872	
20.08	x	150	!!	26.08.		12,2	18,5	23,7		10,8	132	33	3873	
21.08	x	263	!!	27.08.		12,4	18,7	23,8	2,2	7,8	122	33	3873	
22.08	x	3	!	28.08.		9,7	17,7	26,5		7,8	98	33	3874	
23.08			!	29.08.		9,8	20,2	29,6		7,0	87	33	3874	
24.08	x	163	!	30.08.		13,7	24,5	35,9	3,6	8,2	91	33	3874	
25.08	x	300	!!	31.08.		11,0	18,7	23,9	3,5	9,2	144	33	3876	
26.08			!!	01.09.		8,0	16,7	25,8		9,0	102	33	3876	
27.08			!	02.09.		8,8	19,4	29,5		8,2	88	33	3876	
28.08	x	167	!	03.09.		13,8	22,9	33,0		3,5	73	33	3876	
29.08	x	246	!!	03.09.		15,3	24,6	34,7		6,3	103	33	3876	
30.08	x	300	!!	04.09.		16,5	24,3	32,8		7,3	113	33	3876	
31.08	x	300	!!	05.09.		17,6	24,2	31,9		6,0	134	33	3876	
01.09						18,4	25,3	33,5			0	33	3876	

Station: Bürgstadt, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.12.2024 15:51

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 12:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Blatt-fläche bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
02.09			!	07.09.		17,0	21,3	27,7	8,6	11,5	86	33	3876	
03.09	x	300	!!!	08.09.		16,9	23,3	30,9		9,3	226	33	3876	
04.09	x	300	!!	09.09.		16,1	20,8	27,2	0,2	12,5	178	33	3876	
05.09	x	300	!!	11.09.		17,4	24,2	33,6		7,5	191	33	3876	
06.09			!	16.09.		16,1	20,7	26,1	0,1	6,7	64	33	3876	
07.09	x	283	!!	16.09.		13,9	22,0	31,8		8,0	179	33	3876	
08.09			!!	18.09.		15,2	18,4	25,5	11,6	8,7	114	33	3876	
09.09	x	203	!!!	18.09.		14,9	16,6	20,9	7,2	16,8	227	33	3876	
10.09	x	205	!!	19.09.		13,9	16,3	20,2	2,0	7,5	186	33	3876	
11.09			!	20.09.		8,7	13,1	15,2	1,5	11,8	65	33	3876	
12.09			!	21.09.		6,2	10,5	16,7	2,1	14,8	76	33	3876	
13.09			!!	21.09.		6,5	10,8	16,1	0,5	13,8	102	33	3876	
14.09						7,2	11,8	17,1	0,8	3,3	20	33	3876	
15.09						6,8	11,7	18,6	0,8	7,3	39	33	3876	
16.09			!!	23.09.		7,7	11,6	14,8	1,3	21,7	129	33	3876	
17.09	x	35	!!!	23.09.		10,8	15,9	21,2	0,2	8,8	228	33	3876	
18.09	x	122	!	24.09.		12,8	19,3	26,4		5,8	82	33	3876	
19.09						12,8	18,1	24,7	0,2	0,5	4	33	3876	
20.09						11,7	17,7	25,3		0,8	4	33	3876	
21.09			!	29.09.		8,9	16,3	25,4		12,3	91	33	3876	
22.09	x	99	!!	01.10.		9,2	16,3	24,8		13,7	157	33	3876	
23.09	x	189	!!	02.10.		13,1	16,4	22,0	3,7	15,2	196	33	3876	
24.09	x	184	!!!	05.10.		12,7	15,3	18,8	1,7	12,7	219	33	3876	
25.09						13,9	16,7	20,4	0,6	3,7	31	33	3876	
26.09	x	139	!!	08.10.		13,0	15,6	19,4	14,6	20,0	165	33	3876	
27.09	x	164				11,8	14,9	18,6	0,2	1,2	10	33	3876	
28.09			!	11.10.		5,1	10,8	16,3	3,4	15,0	57	33	3876	
29.09			!	12.10.		3,1	8,9	15,5		9,3	97	33	3876	
30.09			!!	13.10.		6,9	11,0	14,8	3,0	12,0	110	33	3876	
01.10	x	81	!!!	14.10.		8,9	14,1	19,3	4,2	12,5	216	33	3876	
02.10			!!	16.10.		9,6	11,6	16,2	5,4	19,8	162	33	3876	
03.10			!!	17.10.		7,2	10,6	15,2	0,4	15,5	154	33	3876	
04.10			!!	17.10.		8,0	10,5	13,9	1,9	20,7	122	33	3876	
05.10			!!	18.10.		5,8	9,8	15,0	3,9	19,7	136	33	3876	
06.10			!!	18.10.		5,5	9,0	13,2	0,2	10,2	155	33	3876	
07.10			!!	19.10.		9,8	13,5	17,0	16,4	23,5	142	33	3876	
08.10	x	199	!!!	20.10.		12,2	14,5	16,4	16,8	23,8	491	33	3876	
09.10	x	80	!!!	21.10.		10,8	14,9	19,1	0,9	15,5	576	33	3876	
10.10	x	186	!!	22.10.		10,7	14,1	19,3	5,3	14,3	101	33	3876	
11.10			!!	23.10.		4,4	9,7	14,8	7,9	13,7	182	33	3876	
12.10			!	24.10.		3,8	8,4	13,0	2,1	15,5	77	33	3876	

Station: Bürgstadt, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.12.2024 15:51

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 12:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Blatt-fläche bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
13.10	x	81	!!	25.10.		5,4	11,3	14,4	1,7	8,5	109	33	3876	
14.10			!!	26.10.		3,2	6,9	8,9	4,8	21,0	103	33	3876	
15.10			!!	26.10.		7,4	10,0	11,8		14,3	188	33	3876	
16.10						11,0	13,5	17,9			0	33	3876	
17.10			!	29.10.		10,2	13,9	21,1		9,7	51	33	3876	
18.10	x	69	!!	29.10.		10,7	12,9	15,1	0,3	14,2	141	33	3876	
19.10	x	101	!!	30.10.		11,8	14,8	18,2		14,0	194	33	3876	
20.10	x	78	!!!	01.11.		10,8	13,5	18,5		17,8	203	33	3876	
21.10	x	55	!!	03.11.		11,4	15,9	22,0		10,2	188	33	3876	
22.10	x	75	!!	09.11.		6,6	12,7	17,3	0,5	15,3	121	33	3876	
23.10			!!	12.11.		4,5	8,6	16,0		16,5	123	33	3876	
24.10						6,6	11,3	14,3		5,2	56	33	3876	
25.10			!!	18.11.		9,4	11,2	15,5		17,7	130	33	3876	
26.10			!!	20.11.		9,9	11,3	13,8		14,2	178	33	3876	
27.10			!	24.11.		10,7	13,0	19,2		14,2	92	33	3876	
28.10			!!	25.11.		9,0	13,2	20,6		16,3	162	33	3876	
29.10	x	68	!!!	27.11.		8,4	12,3	19,4		17,8	207	33	3876	
30.10			!!	03.12.		7,0	10,7	15,4		15,8	160	33	3876	
31.10						10,6	11,5	13,8		3,5	61	33	3876	
01.11			!!	10.12.		9,5	10,6	12,5		10,5	135	33	3876	
02.11			!	16.12.		8,6	10,4	12,6		11,5	72	33	3876	
03.11						3,1	8,0	14,4		13,0	41	33	3876	
04.11			!!	18.12.		2,9	4,9	7,8		23,8	149	33	3876	
05.11			!!	18.12.		2,3	5,0	6,7		21,3	187	33	3876	
06.11			!!!	19.12.		5,5	6,8	8,2		23,8	229	33	3876	
07.11			!!!	19.12.		4,5	5,7	7,5		22,8	287	33	3876	
08.11			!!!	20.12.		4,7	5,9	7,0		23,8	213	33	3876	
09.11			!!!	21.12.		4,4	5,6	6,4		23,8	348	33	3876	
10.11			!!!	23.12.		3,6	4,4	5,8		23,8	454	33	3876	
11.11						3,7	5,3	7,2	3,3	23,8	580	33	3876	
12.11						5,8	6,9	9,5		19,3	674	33	3876	
13.11						4,3	5,4	7,2	2,1	16,5	58	33	3876	
14.11						4,7	6,4	8,3	1,2	23,8	210	33	3876	
15.11						6,0	7,3	9,5		21,5	300	33	3876	
16.11						3,9	5,6	7,7		10,3	79	33	3876	
17.11						4,2	5,2	6,4	0,2	12,7	62	33	3876	
18.11						4,6	5,5	7,3	9,6	23,8	193	33	3876	
19.11						3,0	8,2	11,1	16,2	23,8	390	33	3876	
20.11						1,4	2,9	5,9	0,5	8,3	407	33	3876	
21.11						-1,9	1,2	3,4	0,5	5,2	1	33	3876	
22.11						-2,9	0,8	3,8	0,5	7,5	5	33	3876	



Station: Bürgstadt, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.12.2024 15:51

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 12:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
23.11						1,9	3,9	5,5		4,3	15	33	3876	
24.11						4,9	11,4	18,0		1,7	8	33	3876	
25.11						5,2	9,3	14,0	0,1	4,2	12	33	3876	
26.11						2,9	9,1	12,4	2,8	18,3	57	33	3876	
27.11						1,7	7,3	13,3	0,3	14,3	89	33	3876	
28.11						5,5	7,6	10,7	0,1	1,7	43	33	3876	
29.11						1,0	4,0	8,9		7,8	19	33	3876	
30.11						-1,3	1,5	6,3		6,8	0	33	3876	
01.12						-3,5	-0,7	1,0		9,7	0	33	3876	
02.12						-0,6	1,7	3,4	0,8	15,7	36	33	3876	
03.12						0,3	4,7	7,2	1,9	19,5	65	33	3876	
04.12						-1,8	0,7	5,2		17,3	47	33	3876	
05.12						-2,5	1,2	4,9	3,0	15,7	5	33	3876	
06.12						4,8	7,3	9,4	4,5	5,2	29	33	3876	
07.12						4,0	5,3	6,9	2,8	12,8	70	33	3876	
08.12						1,2	4,5	7,0		10,7	21	33	3876	
09.12						3,1	4,2	5,9		0,5	1	33	3876	
10.12						2,6	3,3	4,4	0,7	22,2	74	33	3876	
11.12						1,5	2,1	3,1		23,8	125	33	3876	
12.12						0,4	1,3	2,1		17,3	128	33	3876	
13.12						-0,1	1,0	1,8		20,5	12	33	3876	
14.12						-2,4	0,6	2,2		8,2	0	33	3876	
15.12						2,1	4,2	6,5		11,3	44	33	3876	
16.12						6,4	7,8	9,5		19,2	124	33	3876	
17.12						5,6	7,3	10,2	0,1	16,5	139	33	3876	
18.12						3,2	9,1	14,2		8,3	71	33	3876	
19.12						4,1	9,8	12,9	4,8	15,3	78	33	3876	
20.12						1,8	3,8	5,7		7,0	10	33	3876	
21.12						2,1	5,0	6,8	0,9	9,3	34	33	3876	
22.12						1,4	5,0	8,0	4,4	18,2	101	33	3876	
23.12						1,2	3,1	5,1	0,5	16,5	50	33	3876	
24.12						1,3	3,0	5,5		9,3	73	33	3876	
25.12						2,4	4,1	6,3			0	33	3876	
26.12						2,3	4,3	7,0			0	33	3876	
27.12						2,0	4,0	6,6		18,0	38	33	3876	
28.12						1,0	3,3	5,6		13,0	62	33	3876	
29.12						0,2	2,0	4,8		9,0	7	33	3876	
30.12						0,8	2,4	4,4			0	33	3876	
31.12						1,6	1,6	1,6			0	0	0	

Sporangiedichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm<sup>2</sup> 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)