

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

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

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						7,0	7,9	8,8		23,8	197	0	0	
02.01						7,0	9,0	10,6	9,1	23,8	413	0	0	
03.01						8,2	10,0	11,9	11,5	23,8	653	0	0	
04.01						6,1	8,6	9,9	0,4	23,8	860	0	0	
05.01						5,3	7,4	9,9		23,8	1037	0	0	
06.01						3,9	4,9	5,6	3,4	23,8	1154	0	0	
07.01						-1,1	2,4	4,3	0,5	23,8	1212	0	0	
08.01						-5,3	-2,0	-0,6		23,8	1165	0	0	
09.01						-5,9	-3,8	-0,3		23,8	1073	0	0	
10.01						-5,2	-2,9	0,5		23,8	1004	0	0	
11.01						-6,9	-3,2	1,4		23,8	926	0	0	
12.01						-8,1	-3,9	-2,0		23,8	833	0	0	
13.01						-2,9	-2,3	-1,4		23,8	778	0	0	
14.01						-4,4	-3,4	-2,6		23,8	695	0	0	
15.01						-2,6	-0,9	0,7	0,7	23,8	674	0	0	
16.01						-5,2	-1,1	2,9		23,8	648	0	0	
17.01						-5,0	0,8	11,2	9,2	23,8	667	0	0	
18.01						-2,8	-0,5	4,9	12,7	23,8	655	0	0	
19.01						-4,5	-2,3	-0,1	9,4	23,8	600	0	0	
20.01						-7,3	-3,3	0,5	0,1	23,5	595	0	0	
21.01						-8,8	-2,7	2,7	0,1	23,8	0	0	0	
22.01						1,5	7,1	11,4	4,6	23,8	34	0	0	
23.01						5,6	7,8	10,2	1,9	23,8	221	0	0	
24.01						10,1	11,6	13,8	9,7	23,8	500	0	0	
25.01						7,3	9,4	11,4	0,1	23,8	725	0	0	
26.01						3,6	8,7	10,7	1,9	23,8	935	0	0	
27.01						-0,3	3,5	8,1		23,8	1018	0	0	
28.01						-0,4	3,8	10,3		23,8	1109	0	0	
29.01						0,4	5,0	11,9		23,8	1228	0	0	
30.01						1,1	5,9	10,9	0,2	23,8	1371	0	0	
31.01						7,0	8,6	9,8	0,2	23,8	1577	0	0	
01.02						4,5	8,1	10,6	7,7	23,8	1770	0	0	
02.02						2,1	6,7	10,3		23,8	1931	0	0	
03.02						7,1	8,1	8,9		23,8	2126	0	0	
04.02						6,9	8,1	9,4		23,8	2321	0	0	
05.02						5,1	7,6	9,8		23,8	2504	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						5,1	7,4	9,8	1,2	23,8	2682	0	0	
07.02						8,2	9,0	10,2	4,2	23,8	2898	0	0	
08.02						8,5	10,9	13,0	3,4	23,8	3160	0	0	
09.02						9,1	11,2	14,5	10,7	23,8	3428	0	0	
10.02						8,0	9,3	11,3	0,5	23,8	3652	0	0	
11.02						6,1	8,4	10,3	3,8	23,8	3852	0	0	
12.02						6,1	7,7	9,5	1,5	23,8	4038	0	0	
13.02						4,8	6,8	10,1		23,8	4200	0	0	
14.02						4,9	9,3	12,8	0,1	23,8	4423	0	0	
15.02						10,2	13,0	16,3		23,8	4736	0	0	
16.02						8,2	12,2	17,0	2,4	23,8	5029	0	0	
17.02						8,5	11,2	14,2	2,6	23,8	5298	0	0	
18.02						5,7	8,5	10,8	5,7	23,8	5501	0	0	
19.02						8,3	9,4	11,2	2,1	23,8	5727	0	0	
20.02						6,5	8,3	10,6	0,3	23,8	5927	0	0	
21.02						6,2	8,8	11,6	0,5	23,8	6137	0	0	
22.02						8,7	10,6	13,5	6,9	23,8	6392	0	0	
23.02						5,1	7,5	10,0		23,8	6572	0	0	
24.02						2,6	5,8	9,4	0,4	23,8	6712	0	0	
25.02						3,3	7,0	11,9		23,8	6881	0	0	
26.02						6,1	9,2	13,5	3,1	23,8	7102	0	0	
27.02						5,2	8,5	12,1		23,8	7306	0	0	
28.02						1,2	5,4	10,3		23,8	7436	0	0	
29.02						0,0	5,6	11,7		23,8	7571	0	0	
01.03						3,9	6,8	9,7		23,8	7733	0	0	
02.03						3,6	9,8	15,8		23,8	7967	0	0	
03.03						5,3	10,2	16,9		23,8	8213	0	0	
04.03						7,3	7,8	8,7		23,8	8400	0	0	
05.03						6,5	7,5	9,4	1,0	23,8	8579	0	0	
06.03						5,1	6,5	8,2	1,3	23,8	8736	0	0	
07.03						0,7	5,0	8,3	0,1	23,8	8856	0	0	
08.03						1,2	5,4	10,7		23,8	8986	0	0	
09.03						3,7	8,6	14,4		23,8	9193	0	0	
10.03						6,7	9,2	12,4	4,1	23,8	9413	0	0	
11.03						6,6	9,7	14,1	2,2	23,8	9646	0	0	
12.03						6,7	7,8	9,0	6,2	23,8	9834	0	0	
13.03						6,4	9,5	12,5	10,1	23,8	10062	0	0	
14.03						7,9	12,3	17,5		23,8	10357	0	0	
15.03						10,6	12,8	15,8	1,0	23,8	10665	0	0	
16.03						7,2	10,3	13,9	5,9	23,8	10913	0	0	
17.03						4,5	9,0	14,1		23,8	11130	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.03						8,7	10,4	15,1	1,4	21,3	11281	0	0	
19.03						5,2	11,2	16,4	0,3	12,8	181	0	0	
20.03						6,2	12,5	19,6		9,0	71	0	0	
21.03						8,9	13,0	17,4			0	0	0	
22.03						8,2	13,1	17,3			0	0	0	
23.03						3,7	8,6	13,8	2,6	9,5	30	0	0	
24.03						3,8	5,6	8,9	1,4	14,8	81	0	0	
25.03						4,4	8,1	12,3			0	0	0	
26.03						4,2	9,7	16,1			0	0	0	
27.03						6,2	8,7	11,8		0,5	4	0	0	
28.03						3,5	8,1	13,1	1,0	6,5	28	0	0	
29.03						8,2	10,7	13,9	4,4	17,3	178	0	0	
30.03						7,5	10,4	14,0		8,0	252	0	0	
31.03						8,2	13,2	19,6	1,3	11,3	102	0	0	
01.04						8,8	9,7	12,7	5,9	21,3	192	0	0	
02.04						7,5	10,4	14,3	1,6	10,8	52	0	0	
03.04						7,3	10,8	13,2	0,2	8,0	37	0	0	
04.04						9,2	12,5	14,7	4,8	18,5	93	0	0	
05.04						10,8	16,9	22,8		2,7	128	0	0	
06.04						12,3	20,0	27,9			0	0	0	
07.04						15,2	19,6	23,5			0	1	4	
08.04						13,7	20,8	26,4			0	1	5	
09.04						9,4	13,5	20,9			0	1	6	
10.04						6,3	10,4	15,7			0	1	6	
11.04						2,8	11,2	18,6			0	1	7	
12.04						7,0	14,2	21,6			0	1	11	
13.04						9,6	17,2	24,9		0,3	3	2	19	
14.04						14,5	18,8	23,8			0	2	36	
15.04						5,4	13,2	18,1	4,5	14,5	124	2	42	
16.04						5,4	7,4	10,8	3,7	18,7	70	2	42	
17.04						3,6	6,6	11,6	7,1	20,2	152	2	42	
18.04						3,2	6,3	11,3	10,2	18,8	80	2	42	
19.04						5,0	5,6	6,9	11,7	22,3	93	2	42	
20.04						3,8	5,9	10,6	5,9	18,3	105	2	42	
21.04						3,0	4,8	8,5	7,9	17,7	87	2	42	
22.04						0,9	5,2	9,7	0,3	10,8	52	2	42	
23.04						-1,6	5,6	11,8		8,3	4	2	42	
24.04						3,0	4,6	7,2	4,9	15,5	74	2	42	
25.04						3,7	6,1	10,0	4,0	11,0	68	2	42	
26.04						2,5	8,6	14,3	2,9	5,3	44	2	42	
27.04						6,3	13,8	21,9		10,2	122	3	53	

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

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.04						10,9	14,3	18,9			0	3	62	
29.04						9,3	15,0	21,4			0	3	84	
30.04						9,8	17,5	25,7		1,3	14	3	113	
01.05						11,5	19,2	26,7			0	4	151	
02.05						12,3	16,1	20,3		1,2	7	4	195	
03.05						10,0	12,8	16,2		0,3	4	4	210	
04.05						8,3	14,0	20,1		0,7	10	5	233	
05.05						13,0	15,5	20,1	5,0	16,7	108	5	266	
06.05			!!!	13.05.		13,1	14,2	16,4	4,6	21,5	226	5	300	
07.05						10,3	12,9	15,8	0,2	5,2	43	5	327	
08.05						10,1	12,8	16,5		0,7	7	5	347	
09.05						6,3	14,7	20,6		7,2	65	6	381	
10.05						6,4	16,1	22,9		1,5	11	6	425	
11.05						11,5	18,1	24,5			0	6	505	
12.05						12,9	19,6	25,8			0	7	585	
13.05						14,1	18,3	23,7	0,2	3,2	51	7	665	
14.05						13,5	20,0	26,8			0	8	760	
15.05						13,8	16,0	18,2	1,3	16,2	92	8	821	
16.05	x	188	!!!	24.05.		11,5	16,4	21,4	13,8	11,7	207	8	882	
17.05	x	102	!!!	25.05.		11,2	12,0	13,9	36,8	23,8	308	8	901	
18.05			!!!	26.05.		11,4	14,6	21,1	10,9	15,3	402	9	943	
19.05						12,3	15,0	19,4	0,2	5,3	38	9	1002	
20.05			!	27.05.		9,3	17,1	23,5		6,0	65	9	1071	
21.05			!!	28.05.		13,8	14,9	16,3	11,4	15,2	171	9	1116	
22.05	x	150	!	29.05.		13,3	15,9	19,4		3,7	72	10	1174	
23.05						12,3	15,3	20,5	1,1	3,3	45	10	1228	
24.05	x	65	!!	31.05.		11,9	14,4	19,4	7,7	14,2	188	10	1270	
25.05						11,0	16,0	22,8		4,5	32	10	1322	
26.05			!	02.06.		10,7	17,6	24,5		5,7	52	11	1390	
27.05			!	04.06.		14,8	18,0	22,3	1,1	6,5	95	11	1456	
28.05	x	209	!!	05.06.		11,9	15,9	20,4	0,1	7,7	197	11	1509	
29.05			!!	06.06.		13,9	15,3	17,8	2,5	12,0	111	12	1555	
30.05	x	118	!!!	06.06.		13,3	15,9	21,0	14,4	10,5	254	12	1599	
31.05			!!!	07.06.		11,8	13,5	15,6	8,1	22,2	299	12	1625	
01.06	x	112	!!!	07.06.		12,4	14,3	15,8	9,9	18,5	407	12	1659	
02.06	x	172	!!	08.06.		14,5	16,3	19,1	20,4	11,0	197	12	1714	
03.06						13,5	15,9	19,7			0	13	1755	
04.06						9,3	16,7	22,8		3,5	36	13	1805	
05.06						13,8	17,6	22,6		1,3	21	13	1859	
06.06			!	12.06.		12,4	19,1	24,6		5,0	68	14	1917	
07.06						13,3	19,1	24,7			0	14	1983	

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

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.06						12,5	19,6	24,9			0	14	2046	
09.06						12,4	18,1	22,5		1,3	23	15	2093	
10.06						11,1	16,7	22,3	0,6	0,7	9	15	2133	
11.06						8,4	13,7	18,8			11	15	2165	
12.06						7,0	14,2	19,9		2,7	21	15	2189	
13.06						8,8	15,4	21,1			0	15	2218	
14.06						11,3	15,6	19,7	0,3	7,7	49	16	2252	
15.06	x	240	!!	20.06.		13,8	17,0	20,6	3,0	8,8	162	16	2292	
16.06						13,5	17,8	22,9		1,3	17	16	2331	
17.06	x	212	!!	22.06.		14,9	18,2	21,6	4,7	11,3	192	16	2381	
18.06			!	23.06.		13,6	21,7	29,3		7,0	86	17	2442	
19.06						15,6	20,5	22,9	0,2	3,0	44	17	2493	
20.06						14,5	20,0	25,9	0,7	8,7	69	18	2544	
21.06	x	300	!!!	26.06.		16,5	20,3	25,6	10,5	16,3	221	18	2592	
22.06	x	240	!!	27.06.		13,7	16,2	19,7	9,1	13,0	136	18	2622	
23.06	x	127	!!	28.06.		12,6	18,6	23,9		9,0	116	19	2657	
24.06			!	29.06.		14,0	21,4	27,3		4,8	73	19	2711	
25.06						16,7	22,8	28,2			0	19	2764	
26.06			!!	02.07.		15,9	22,0	29,7	2,0	5,2	107	20	2811	
27.06	x	300	!!	03.07.		18,9	24,8	30,8	0,4	6,3	127	20	2871	
28.06						20,2	24,4	28,5		0,2	4	21	2926	
29.06						16,5	25,1	32,2			0	21	2974	
30.06			!!!	07.07.		16,1	18,9	27,1	25,2	19,0	248	22	3007	
01.07	x	238				15,0	17,0	20,4	4,9	3,7	251	22	3034	
02.07			!!	09.07.		13,5	15,4	18,9	2,8	9,0	132	22	3051	
03.07	x	128	!!!	09.07.		12,4	14,5	18,0	16,2	16,7	254	22	3064	
04.07	x	74				13,1	16,8	21,4	1,6	6,7	42	22	3083	
05.07						14,2	18,7	23,2			0	23	3116	
06.07			!!	11.07.		13,7	18,4	24,9	6,3	11,3	120	23	3141	
07.07	x	238	!!	12.07.		13,3	18,0	23,4		7,8	174	23	3163	
08.07						12,0	20,1	26,9			0	23	3188	
09.07						14,9	24,8	32,7		2,0	32	24	3234	
10.07			!!	15.07.		18,9	23,3	27,8	7,9	12,0	100	24	3268	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,8	22,7	28,2	0,7	9,0	280	25	3301	
12.07			!	17.07.		18,4	21,3	26,0	1,2	4,8	86	25	3331	
13.07						15,0	18,7	23,5	0,1	0,7	13	25	3351	
14.07						13,6	19,9	26,6			0	25	3375	
15.07						13,8	23,0	31,7	27,9	2,0	41	26	3405	
16.07	x	300	!!	21.07.		18,5	21,2	25,1	0,1	6,8	174	26	3429	
17.07						17,4	21,6	26,8			0	26	3454	
18.07						15,8	22,6	28,7			0	27	3474	

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

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.07						16,6	24,4	31,3			0	27	3512	
20.07			!	25.07.		18,5	25,4	32,7		3,3	54	28	3535	
21.07						19,4	24,2	28,2		0,7	14	28	3564	
22.07			!	27.07.		19,6	22,6	26,4	0,6	4,3	89	28	3588	
23.07			!!	28.07.		17,9	20,6	24,2	1,8	8,0	160	28	3600	
24.07	x	300	!!!	28.07.		15,4	18,9	24,0	0,1	8,7	270	29	3615	
25.07			!	30.07.		12,6	19,9	26,5		4,5	60	29	3635	
26.07			!	01.08.		16,4	21,2	26,3	0,4	5,2	67	29	3653	
27.07	x	300	!!!	01.08.		19,0	21,7	26,1	8,2	17,5	275	29	3662	
28.07	x	300	!!!	02.08.		15,9	19,9	24,5	10,5	8,5	234	30	3681	
29.07						13,1	21,4	28,4		3,0	42	30	3699	
30.07						17,5	25,2	33,2			0	30	3714	
31.07						17,3	25,8	32,0		2,2	39	31	3737	
01.08						19,3	22,3	26,1	5,5	6,8	52	31	3749	
02.08			!	07.08.		17,8	22,3	27,7	1,0	8,3	94	31	3756	
03.08	x	300	!!!	07.08.		17,3	20,8	26,3		10,3	256	31	3770	
04.08			!!	09.08.		18,2	20,6	24,4	5,5	6,0	116	31	3786	
05.08	x	300	!!!	09.08.		17,0	20,8	26,3		9,2	281	32	3794	
06.08						15,2	22,5	29,5			0	32	3799	
07.08						17,7	22,9	27,2			0	32	3809	
08.08						18,3	21,4	26,4			0	32	3821	
09.08						14,8	22,1	28,6			0	32	3829	
10.08						20,2	24,2	29,5			0	32	3833	
11.08						15,9	24,4	31,9		2,8	48	33	3838	
12.08						19,4	25,7	33,9		0,7	8	33	3851	
13.08			!!	18.08.		19,4	26,0	34,6	61,9	5,7	120	33	3856	
14.08	x	300	!!!	18.08.		17,9	22,4	29,1	0,1	9,2	286	33	3858	
15.08			!!	20.08.		18,6	23,2	29,3		6,7	127	33	3859	
16.08						17,7	23,9	29,6			0	33	3860	
17.08						18,2	23,0	28,0			0	33	3861	
18.08			!!!	23.08.		16,3	19,2	21,6	13,9	18,7	292	33	3861	
19.08	x	250	!!!	24.08.		14,5	19,3	24,7		9,7	212	33	3861	
20.08			!!	25.08.		14,5	19,5	24,7		7,2	110	33	3861	
21.08						15,4	19,1	22,3		1,5	19	33	3861	
22.08						11,7	18,4	25,1			0	33	3861	
23.08						12,9	21,0	28,2			0	33	3861	
24.08						16,9	25,4	33,8			0	33	3861	
25.08	x	300	!!	30.08.		13,7	18,7	25,6	8,4	7,5	133	33	3861	
26.08	x	1	!!	31.08.		10,5	17,3	24,3		9,2	111	33	3861	
27.08						10,5	19,9	28,1		3,2	37	33	3861	
28.08						16,1	23,1	31,6		1,8	30	33	3861	

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

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.08						18,1	25,4	33,0	0,6		0	33	3861	
30.08						18,0	24,2	31,0		3,7	50	33	3861	
31.08			!!	05.09.		16,8	23,9	30,7		7,2	129	33	3861	
01.09						18,9	25,5	32,5			0	33	3861	
02.09			!!	07.09.		19,1	22,3	27,1	8,1	4,8	104	33	3861	
03.09			!!	08.09.		18,1	23,3	29,4		5,3	103	33	3861	
04.09	x	300	!!!	09.09.		18,6	20,7	24,6	19,4	21,2	360	33	3861	
05.09	x	300	!!!	11.09.		17,9	22,3	31,0		10,0	264	33	3861	
06.09	x	264	!	14.09.		16,1	18,6	23,3		9,5	93	33	3861	
07.09	x	300	!!!	16.09.		15,2	21,9	29,3		10,2	239	33	3861	
08.09			!!	18.09.		15,6	18,9	22,4	8,3	8,8	128	33	3861	
09.09	x	217	!!!	18.09.		14,0	16,0	18,9	5,0	23,8	512	33	3861	
10.09	x	234	!!!	19.09.		12,6	15,7	19,5	10,6	20,5	838	33	3861	
11.09			!!	20.09.		9,3	13,0	15,4	11,3	16,0	168	33	3861	
12.09			!!!	20.09.		8,5	11,6	16,3	0,2	17,3	310	33	3861	
13.09			!!	21.09.		6,7	10,5	15,8	0,9	18,8	133	33	3861	
14.09			!!!	21.09.		9,2	11,6	15,8		11,8	207	33	3861	
15.09						8,5	12,2	17,4			0	33	3861	
16.09			!!	23.09.		9,7	12,3	14,9	0,2	8,2	111	33	3861	
17.09	x	79	!!!	23.09.		12,6	16,0	20,9		9,5	220	33	3861	
18.09			!	24.09.		12,6	18,4	24,1		7,2	92	33	3861	
19.09						14,7	18,7	24,1			0	33	3861	
20.09						12,7	17,7	23,5			0	33	3861	
21.09						11,2	17,2	24,2		2,2	25	33	3861	
22.09	x	53	!!	01.10.		11,0	16,5	21,7		16,8	153	33	3861	
23.09	x	300	!!	02.10.		13,7	16,4	19,2	5,0	19,7	198	33	3861	
24.09	x	126	!!!	04.10.		12,7	14,9	18,8	3,7	18,3	351	33	3861	
25.09			!!	07.10.		13,3	16,5	19,9	0,6	7,3	110	33	3861	
26.09	x	161	!!	08.10.		13,9	16,4	19,2	11,8	19,5	162	33	3861	
27.09	x	207	!!	09.10.		12,1	14,2	17,9	0,3	3,3	152	33	3861	
28.09			!!	10.10.		7,4	11,7	15,9	3,4	13,5	108	33	3861	
29.09			!	10.10.		4,3	9,7	14,6		10,8	92	33	3861	
30.09			!	12.10.		8,7	12,5	17,7	3,2	10,7	65	33	3861	
01.10			!	13.10.		12,0	14,5	17,2	4,0	10,0	77	33	3861	
02.10	x	34	!!	15.10.		8,8	12,4	16,2	6,9	16,7	182	33	3861	
03.10			!!	16.10.		7,2	10,4	15,0	3,6	19,8	141	33	3861	
04.10			!!	16.10.		7,4	10,7	14,8	1,8	15,8	148	33	3861	
05.10			!!	17.10.		7,9	10,4	15,2	0,1	14,8	153	33	3861	
06.10			!!	17.10.		6,4	10,6	15,3	0,1	11,5	116	33	3861	
07.10	x	6	!!!	18.10.		11,2	14,4	17,7	50,7	23,8	363	33	3861	
08.10	x	243	!!!	19.10.		12,8	14,9	16,4	21,6	23,8	721	33	3861	

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

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.10	x	101	!!!	20.10.		11,3	14,3	18,7	0,8	12,3	789	33	3861	
10.10			!	21.10.		11,7	14,9	22,3	5,4	12,7	91	33	3861	
11.10	x	15	!!	22.10.		6,7	10,7	14,6	2,4	9,8	139	33	3861	
12.10			!	23.10.		5,2	9,9	15,0	0,7	14,5	70	33	3861	
13.10	x	174	!!	24.10.		6,7	12,4	15,8	5,5	8,2	149	33	3861	
14.10			!!	25.10.		4,3	8,4	11,7	4,3	15,5	136	33	3861	
15.10			!!	25.10.		9,0	11,7	14,8		5,3	163	33	3861	
16.10	x	70				11,7	13,7	16,1		0,2	2	33	3861	
17.10	x	15	!!	28.10.		11,5	15,3	20,6	0,3	8,7	101	33	3861	
18.10			!!	29.10.		12,2	13,6	14,8	0,8	12,0	109	33	3861	
19.10	x	135	!!	30.10.		11,6	14,3	16,6	0,9	13,5	146	33	3861	
20.10	x	88	!!!	01.11.		9,1	11,9	14,9	0,1	21,0	233	33	3861	
21.10	x	64	!	02.11.		11,2	14,6	19,3		8,0	92	33	3861	
22.10	x	145	!!	04.11.		8,8	14,1	17,1		9,5	130	33	3861	
23.10			!!	08.11.		3,9	9,9	15,8	0,1	13,0	132	33	3861	
24.10						9,0	12,2	15,2		0,7	9	33	3861	
25.10			!!	14.11.		9,9	13,8	20,3		10,0	108	33	3861	
26.10			!	19.11.		9,1	11,9	16,6		9,3	71	33	3861	
27.10			!!	22.11.		8,3	12,8	18,6	0,1	15,5	155	33	3861	
28.10	x	6	!!	24.11.		7,9	13,3	20,7		14,3	113	33	3861	
29.10	x	48	!!	25.11.		9,7	13,6	18,9		15,8	156	33	3861	
30.10	x	56	!!!	27.11.		7,3	9,8	11,9	0,1	23,8	316	33	3861	
31.10			!!!	29.11.		10,2	10,8	11,4		11,5	438	33	3861	
01.11			!!	05.12.		9,5	10,2	11,1	0,1	11,5	114	33	3861	
02.11						9,1	10,5	11,8			0	33	3861	
03.11						6,8	10,6	13,2		0,3	2	33	3861	
04.11						4,1	8,4	12,3		6,8	34	33	3861	
05.11			!	16.12.		3,2	5,6	8,9		17,0	82	33	3861	
06.11			!!!	17.12.		4,6	6,8	8,9	0,4	23,8	202	33	3861	
07.11			!!!	18.12.		5,0	6,6	8,3		5,8	232	33	3861	
08.11			!	18.12.		6,1	7,3	8,3		8,7	64	33	3861	
09.11						5,4	7,4	10,7		5,7	32	33	3861	
10.11			!	19.12.		4,2	4,7	5,7	0,1	12,3	59	33	3861	
11.11			!	20.12.		3,8	5,0	6,1	3,5	21,2	55	33	3861	
12.11			!!	21.12.		4,3	6,3	8,1		10,3	110	33	3861	
13.11						3,0	3,9	4,8	1,1	9,0	36	33	3861	
14.11						3,6	5,0	6,3	0,7	23,8	156	33	3861	
15.11						5,8	6,9	8,9		9,8	216	33	3861	
16.11						2,1	4,4	6,5		4,7	13	33	3861	
17.11						3,2	5,0	6,5	0,1	2,7	15	33	3861	
18.11						6,0	6,7	7,8	12,4	17,0	110	33	3861	

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

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.11						4,2	9,5	12,3	20,4	16,3	165	33	3861	
20.11			!!	92%	92%	2,0	3,5	5,5	2,4	10,3	101	33	3861	
21.11						-0,3	1,7	3,3	0,2	4,0	6	33	3861	
22.11						-1,2	0,6	3,1	0,3	8,3	12	33	3861	
23.11						2,0	4,1	6,3		1,7	18	33	3861	
24.11						3,6	10,9	19,8		0,3	1	33	3861	
25.11						9,1	12,8	16,5	3,9	5,0	63	33	3861	
26.11	x	49	!!	71%	71%	5,7	9,8	11,5	0,6	10,7	146	33	3861	
27.11						4,5	9,0	13,2	0,8	10,3	51	33	3861	
28.11			!	61%	61%	4,4	7,6	10,4	2,0	9,8	85	33	3861	
29.11						0,0	3,5	8,0		10,3	21	33	3861	
30.11						-1,6	0,6	5,4		2,3	0	33	3861	
01.12						-2,2	-1,3	-0,1	0,1	12,3	0	33	3861	
02.12						-0,4	4,3	8,4	5,1	12,8	47	33	3861	
03.12			!!	53%	53%	4,5	6,0	8,3	0,6	22,8	102	33	3861	
04.12			!!	51%	51%	1,3	3,4	5,4	0,1	18,8	134	33	3861	
05.12						-2,2	1,6	4,7	0,9	17,5	26	33	3861	
06.12			!	48%	48%	4,3	7,7	9,4	4,5	6,3	74	33	3861	
07.12			!	43%	43%	4,3	6,4	8,6	3,0	12,3	67	33	3861	
08.12						3,9	5,3	7,3	0,1	4,8	24	33	3861	
09.12						3,1	4,5	5,5		0,8	28	33	3861	
10.12						3,2	4,0	5,0	0,1	5,7	18	33	3861	
11.12						1,6	2,7	3,5		2,5	27	33	3861	
12.12						1,5	2,1	2,7			0	33	3861	
13.12						-1,3	1,5	3,2		0,8	0	33	3861	
14.12						-2,1	0,3	2,7		2,8	2	33	3861	
15.12						2,1	4,0	5,9	0,1	6,0	14	33	3861	
16.12						5,7	7,0	8,1			0	33	3861	
17.12						5,5	6,2	7,0			0	33	3861	
18.12						3,2	8,9	14,3		5,2	17	33	3861	
19.12						4,9	10,1	13,5	11,6	10,7	46	33	3861	
20.12						3,1	4,0	5,8	0,2	2,3	8	33	3861	
21.12						3,6	5,8	7,0	1,7	4,0	25	33	3861	
22.12						1,9	5,4	7,9	5,5	12,2	60	33	3861	
23.12						1,4	3,1	5,7	1,0	16,3	57	33	3861	
24.12						1,8	3,9	6,0		1,3	3	33	3861	
25.12						1,5	4,0	7,2			0	33	3861	
26.12						-0,4	1,9	6,0		2,0	1	33	3861	
27.12						-3,2	-0,5	4,6		2,5	0	33	3861	
28.12						-4,7	-3,1	-2,0		23,5	0	33	3861	
29.12						-3,8	-2,0	-0,3		23,8	0	33	3861	

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

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.12						-1,3	-0,9	-0,5		13,0	0	33	3861	
31.12						-2,0	-1,3	-0,6			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