

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: WB Stetten, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:11 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 30.04.2024 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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						4,6	5,5	6,8	0,8	9,3	16	0	0	
02.01						4,8	6,8	9,4	24,0	18,8	74	0	0	
03.01						6,8	8,4	10,6	9,0	9,5	50	0	0	
04.01						4,3	6,7	10,3	1,0	7,5	17	0	0	
05.01						3,2	5,7	8,8		11,7	24	0	0	
06.01						1,1	3,3	5,9		16,7	55	0	0	
07.01						-2,5	0,5	3,8	0,2	4,5	30	0	0	
08.01						-7,5	-4,3	-1,6			0	0	0	
09.01						-7,9	-4,7	-0,2			0	0	0	
10.01						-7,6	-4,6	-0,5			0	0	0	
11.01						-10,1	-4,5	2,4		1,7	0	0	0	
12.01						-6,3	-2,8	-1,1		13,5	0	0	0	
13.01						-2,2	-1,5	-0,3		13,0	0	0	0	
14.01						-4,2	-2,3	-0,6		10,3	0	0	0	
15.01						-3,5	-1,4	1,8		13,3	0	0	0	
16.01						-5,9	-1,6	1,0	0,2	1,8	0	0	0	
17.01						-8,8	-4,1	-0,1	0,2	14,0	0	0	0	
18.01						-3,4	-1,2	0,0	5,8	16,3	0	0	0	
19.01						-4,5	-2,5	1,6	1,0		0	0	0	
20.01						-9,5	-5,5	-1,8			0	0	0	
21.01						-13,4	-7,7	-2,0			0	0	0	
22.01						-2,3	3,9	7,2	10,0	18,0	41	0	0	
23.01						3,5	5,7	8,6	1,8	7,0	24	0	0	
24.01						5,8	9,8	13,7	0,4	1,5	24	0	0	
25.01						4,2	6,5	9,9		2,8	10	0	0	
26.01						3,1	6,9	9,5	2,4	11,3	47	0	0	
27.01						-2,3	2,7	8,6		10,7	7	0	0	
28.01						-4,1	0,2	6,3		3,0	0	0	0	
29.01						-4,0	0,7	6,6		4,3	0	0	0	
30.01						-2,8	0,8	4,8		14,5	6	0	0	
31.01						1,4	4,7	7,9	0,4	9,0	21	0	0	
01.02						2,0	6,2	10,8	1,4	5,5	32	0	0	
02.02						1,6	5,0	10,4		3,3	8	0	0	
03.02						6,0	7,4	9,1		4,8	31	0	0	
04.02						6,9	8,2	9,4	0,2	12,0	94	0	0	
05.02						3,9	8,7	13,6		5,3	27	0	0	

Station: WB Stetten, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 30.04.2024

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						5,5	6,9	8,3		1,0	30	0	0	
07.02						1,9	6,3	8,9	14,0	15,5	63	0	0	
08.02						1,6	4,8	9,5	11,8	22,5	79	0	0	
09.02						8,1	9,8	12,8	7,2	14,0	81	0	0	
10.02						6,9	8,4	10,4	1,4	12,0	122	0	0	
11.02						5,8	6,9	9,0	4,4	13,3	98	0	0	
12.02						3,9	6,3	9,0	1,2	17,0	63	0	0	
13.02						0,0	4,3	10,4	0,2	9,5	51	0	0	
14.02						2,6	7,2	10,8	0,8	7,0	38	0	0	
15.02						7,7	10,8	15,6	0,4	8,8	117	0	0	
16.02						7,0	10,7	16,7	2,0	10,2	50	0	0	
17.02						6,8	10,4	15,2	0,4	8,8	132	0	0	
18.02						5,3	8,3	11,4	1,8	14,0	52	0	0	
19.02						7,1	8,5	10,8	1,0	7,8	65	0	0	
20.02						5,7	7,5	10,6		5,5	56	0	0	
21.02						4,5	7,7	11,4	0,4	5,5	30	0	0	
22.02						7,1	8,5	9,9	11,2	21,3	106	0	0	
23.02						2,2	5,7	9,0	0,2	0,8	2	0	0	
24.02						-1,6	3,8	9,9		9,5	3	0	0	
25.02						-0,9	4,3	10,4		7,7	3	0	0	
26.02						2,3	6,2	10,4		2,3	9	0	0	
27.02						4,0	7,0	10,7		5,3	9	0	0	
28.02						2,5	6,2	12,5		5,3	20	0	0	
29.02						-2,7	3,9	10,8		10,0	4	0	0	
01.03						-1,7	4,3	10,0		10,3	7	0	0	
02.03						1,8	7,4	13,7		10,0	44	0	0	
03.03						2,9	8,7	15,3		8,3	32	0	0	
04.03						2,3	6,8	10,9		10,0	41	0	0	
05.03						5,7	7,2	9,9	3,8	18,5	74	0	0	
06.03						4,1	6,8	10,3		10,3	126	0	0	
07.03						0,3	4,2	7,5		1,2	1	0	0	
08.03						-0,7	4,5	10,5			0	0	0	
09.03						-1,0	5,5	12,2		3,2	0	0	0	
10.03						3,7	7,8	12,1	2,4	2,8	9	0	0	
11.03						3,9	8,7	14,9	0,8	8,0	28	0	0	
12.03						1,6	6,4	11,5	0,6	10,2	36	0	0	
13.03						5,2	8,1	11,1		10,5	52	0	0	
14.03						7,0	11,5	17,4		10,5	123	0	0	
15.03						4,9	10,4	16,5		9,2	75	0	0	
16.03						5,7	9,7	13,7	1,8	5,5	17	0	0	
17.03						0,7	6,9	12,1		8,0	20	0	0	

Station: WB Stetten, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 30.04.2024

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.03						2,8	7,1	12,2	0,8	10,5	36	0	0	
19.03						4,9	8,7	14,6		11,0	81	0	0	
20.03						2,6	9,9	17,3		9,0	58	0	0	
21.03						4,5	10,4	17,8		8,3	53	0	0	
22.03						2,7	10,2	17,5		8,5	40	0	0	
23.03						2,0	7,1	11,5	0,4	4,7	15	0	0	
24.03						1,7	4,1	8,0	8,2	14,8	14	0	0	
25.03						3,3	6,7	11,4		1,0	4	0	0	
26.03						1,1	7,1	14,5			0	0	0	
27.03						1,4	8,5	17,9	5,0	9,3	33	0	0	
28.03						3,3	7,1	12,3	2,0	7,5	65	0	0	
29.03						4,2	7,2	10,4	5,4	15,3	51	0	0	
30.03						3,7	10,0	16,7		7,5	92	0	0	
31.03						7,2	12,9	18,0		5,5	26	0	0	
01.04						6,5	9,8	12,6	2,8	12,7	38	0	0	
02.04						5,8	9,1	14,9	1,0	12,2	98	0	0	
03.04						6,7	9,4	11,9	1,0	10,5	23	0	0	
04.04						7,6	10,3	12,9	7,0	18,8	104	0	0	
05.04						8,6	14,3	20,6		9,0	125	0	0	
06.04						10,7	18,3	26,2		2,5	28	0	0	
07.04						9,6	17,2	23,7		4,7	46	0	0	
08.04						13,2	19,5	26,6		3,8	50	0	0	
09.04						9,0	13,7	19,7		1,0	7	0	0	
10.04						6,0	10,4	16,4		6,5	44	0	0	
11.04						0,3	10,4	19,7		8,0	24	0	0	
12.04						5,0	13,6	23,6		7,3	32	0	0	
13.04						8,0	16,0	24,6		9,2	128	0	0	
14.04						13,1	17,9	23,4			0	1	4	
15.04						4,4	12,8	19,4	1,6	3,0	13	1	4	
16.04						2,2	5,8	9,8	5,4	12,8	14	1	4	
17.04						2,9	6,9	12,2	0,2	10,5	44	1	4	
18.04						1,7	5,8	11,9	6,4	9,5	28	1	4	
19.04						3,8	5,1	7,0	7,6	15,2	44	1	4	
20.04						3,5	6,5	11,4	0,4	7,5	17	1	4	
21.04						0,3	3,3	5,1	8,8	12,3	35	1	4	
22.04						-2,7	2,6	7,7	2,8	7,0	3	1	4	
23.04						-3,2	4,3	12,8		3,5	0	1	4	
24.04						1,2	4,0	8,6	1,6	6,5	12	1	4	
25.04						2,0	5,2	10,4	0,8	12,7	37	1	4	
26.04						1,4	7,8	15,7		5,0	10	1	4	
27.04						2,1	12,2	21,2		7,5	31	1	5	

Station: WB Stetten, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 30.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.04						5,6	14,0	21,9		1,5	9	1	6	
29.04						9,4	15,3	22,1		1,5	15	1	8	
30.04						8,6	17,3	26,6		7,0	59	2	17	
01.05						9,9	18,0	25,2		6,3	42	2	29	
02.05						12,1	17,1	24,4	1,8	6,5	60	3	47	
03.05			!!	12.05.		9,4	11,9	15,7	7,0	9,3	161	3	51	
04.05						5,3	11,5	17,6		8,8	64	3	54	
05.05						11,4	14,6	20,0	5,2	8,5	71	3	68	
06.05			!!	14.05.		11,6	13,6	18,5	6,0	12,5	102	3	78	
07.05			!	14.05.		10,8	12,4	14,4	0,2	9,0	75	3	89	
08.05						9,4	12,3	15,4		0,8	8	3	102	
09.05						4,2	12,7	19,8		8,3	63	4	112	
10.05						6,1	14,8	21,8		7,7	61	4	131	
11.05						6,7	15,4	22,9		7,0	58	4	162	
12.05						10,0	17,4	24,1		3,0	33	5	205	
13.05						10,2	18,5	25,1		3,2	36	5	252	
14.05						10,4	18,6	25,0		3,8	30	5	315	
15.05						10,2	18,2	24,0			0	6	378	
16.05	x	196				14,1	16,8	21,0	0,4	9,3	110	6	437	
17.05	x	92	!!	25.05.		11,7	13,3	15,1	2,0	17,3	160	6	462	
18.05			!	26.05.		11,2	14,1	19,0		10,5	73	7	493	
19.05	x	37	!!	26.05.		11,0	15,0	22,1	0,2	9,5	127	7	547	
20.05	x	9	!!	27.05.		8,8	15,8	24,2		8,7	107	7	595	
21.05			!	29.05.		11,1	16,1	21,0	1,8	9,8	81	7	651	
22.05	x	141	!!	29.05.		12,2	15,8	20,9		8,8	199	8	707	
23.05			!	30.05.		8,6	16,1	24,1	0,2	7,5	67	8	769	
24.05	x	82	!!	01.06.		12,5	14,5	19,3	14,2	14,0	124	8	814	
25.05	x	101	!!	02.06.		10,6	15,1	20,8	0,4	8,8	157	8	861	
26.05			!	02.06.		8,1	16,6	23,9		7,7	78	9	927	
27.05			!	04.06.		13,7	16,8	22,3	0,4	8,3	70	9	997	
28.05	x	139	!!	05.06.		10,2	15,5	20,9	0,2	8,3	148	9	1052	
29.05						12,0	15,3	19,7	0,6	1,7	13	10	1106	
30.05			!!	06.06.		12,5	14,8	19,8	12,4	12,0	108	10	1150	
31.05	x	92	!!	07.06.		12,2	14,2	17,4	1,2	13,5	141	10	1187	
01.06	x	95	!!!	08.06.		12,4	14,7	19,2	9,6	16,3	232	10	1237	
02.06	x	201	!!	08.06.		14,0	17,2	22,2	0,2	8,0	170	10	1305	
03.06						12,6	15,4	20,8			0	11	1351	
04.06			!	10.06.		8,7	16,0	23,4		7,5	77	11	1400	
05.06			!	13.06.		10,9	16,2	21,9	0,8	8,8	55	11	1458	
06.06	x	149	!!	13.06.		10,2	16,5	25,1		8,8	153	12	1516	
07.06			!	14.06.		9,2	17,5	25,3		7,0	78	12	1574	

Station: WB Stetten, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 30.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
08.06			!	15.06.		8,6	18,5	28,0		6,5	67	12	1645	
09.06						11,6	18,1	24,4		1,5	18	13	1704	
10.06						9,1	16,6	24,4		1,3	5	13	1759	
11.06						8,2	13,5	19,9		0,8	6	13	1788	
12.06			!	19.06.		5,8	13,3	20,7		7,3	52	13	1812	
13.06						7,7	14,5	20,9		3,5	29	13	1843	
14.06			!	20.06.		8,2	13,4	18,4	0,2	13,3	78	13	1865	
15.06	x	267	!!!	21.06.		13,1	17,1	23,4	7,0	9,7	216	14	1911	
16.06						10,2	16,9	25,1		3,0	18	14	1969	
17.06			!	23.06.		13,8	18,0	25,2	10,4	8,8	74	14	2020	
18.06	x	188	!!	24.06.		11,3	20,3	30,2	0,2	9,3	124	15	2085	
19.06	x	300	!!	24.06.		14,0	18,5	22,6	5,0	11,0	181	15	2138	
20.06	x	57	!!	25.06.		11,1	16,7	23,2	2,2	9,5	113	15	2183	
21.06	x	296	!!	26.06.		15,1	19,5	27,2	1,0	12,3	128	16	2242	
22.06	x	238	!!	27.06.		12,3	18,1	22,9	0,2	9,3	159	16	2287	
23.06			!	28.06.		13,5	19,1	27,3		7,5	88	16	2334	
24.06	x	124	!!	29.06.		11,1	19,7	26,0		10,5	105	17	2396	
25.06	x	300	!!	30.06.		13,4	21,3	27,4		9,2	189	17	2453	
26.06	x	300	!!	01.07.		14,6	23,0	30,9		12,0	163	18	2520	
27.06	x	300	!!!	03.07.		16,7	23,3	33,3	5,6	10,0	236	18	2585	
28.06	x	300	!!	04.07.		17,6	22,6	29,7		8,0	187	19	2647	
29.06	x	198	!!	06.07.		13,2	22,8	31,6		8,3	121	19	2699	
30.06			!!	07.07.		15,8	19,8	25,9	20,6	14,0	146	19	2747	
01.07	x	219	!!!	08.07.		13,4	16,9	21,6	1,0	9,7	289	20	2777	
02.07			!	09.07.		12,4	15,1	19,2	1,4	9,5	63	20	2797	
03.07	x	77	!!	10.07.		10,0	14,2	20,7	5,4	15,0	172	20	2816	
04.07			!!!	10.07.		10,2	14,7	23,6	7,0	17,5	235	20	2833	
05.07	x	128	!!	11.07.		10,8	17,0	25,6	0,2	10,0	191	20	2858	
06.07			!	11.07.		10,3	17,8	29,3	2,6	10,3	74	21	2894	
07.07	x	258	!	12.07.		10,6	17,5	25,3		5,8	67	21	2923	
08.07			!	13.07.		7,9	18,3	26,9		6,8	64	21	2952	
09.07			!	14.07.		12,0	22,8	32,1		5,3	68	21	2995	
10.07			!	15.07.		17,7	22,0	29,0	6,8	5,5	86	22	3042	
11.07	x	277	!!	16.07.		16,8	21,6	29,3	15,4	9,0	163	22	3078	
12.07			!!	17.07.		16,1	21,1	29,1	16,6	8,8	148	23	3115	
13.07						12,1	18,9	26,4			0	23	3145	
14.07						11,3	19,9	29,4		4,5	55	23	3173	
15.07			!	21.07.		11,3	21,9	32,0		6,0	67	24	3211	
16.07	x	300	!!	21.07.		16,4	21,5	28,6	4,6	8,8	156	24	3238	
17.07			!	22.07.		12,7	19,6	27,9		7,5	99	24	3267	
18.07			!	23.07.		11,4	20,5	28,7		6,8	86	24	3300	

Station: WB Stetten, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 30.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.07			!	24.07.		12,7	22,2	31,9		6,0	82	25	3327	
20.07			!	25.07.		15,2	24,8	34,9		6,0	97	25	3367	
21.07			!	26.07.		17,1	23,9	32,1		4,5	81	26	3401	
22.07	x	300	!!	27.07.		18,2	22,5	30,9		9,2	165	26	3423	
23.07						14,4	21,6	29,9	14,0	3,0	51	26	3458	
24.07	x	238	!!	29.07.		13,8	18,8	27,6	0,2	9,0	187	27	3477	
25.07			!	30.07.		10,4	19,6	27,8		7,0	83	27	3493	
26.07			!	01.08.		13,9	19,2	28,2	0,4	7,8	76	27	3509	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,3	19,9	26,2	22,6	16,8	218	27	3535	
28.07	x	300	!!!	02.08.		15,3	20,3	29,1	3,6	8,5	281	28	3556	
29.07	x	49	!	03.08.		9,8	19,6	29,1		8,3	98	28	3569	
30.07			!	04.08.		11,1	21,9	33,5		7,0	87	28	3595	
31.07			!	05.08.		14,0	24,0	35,2		6,0	91	29	3622	
01.08			!	06.08.		16,6	21,4	29,1	15,2	11,0	98	29	3635	
02.08	x	300	!!!	07.08.		17,6	21,3	29,4	1,6	9,8	231	29	3658	
03.08	x	260	!!	08.08.		14,2	20,9	31,4	2,4	8,3	126	29	3677	
04.08	x	300	!!	09.08.		15,9	20,1	28,4	3,8	11,3	101	30	3690	
05.08	x	300	!!!	10.08.		13,9	20,2	28,4		9,0	244	30	3699	
06.08	x	135	!!	12.08.		11,9	21,3	31,6		8,8	109	30	3723	
07.08	x	300	!!	12.08.		14,9	20,6	31,0	1,4	16,0	160	30	3738	
08.08	x	300	!!!	13.08.		15,3	20,1	29,1		10,7	314	31	3745	
09.08	x	148	!!	15.08.		12,2	20,4	29,7		9,5	126	31	3754	
10.08	x	300	!!	16.08.		15,6	22,7	31,7		8,3	174	31	3779	
11.08			!!	17.08.		12,7	22,4	33,0		7,3	103	31	3791	
12.08			!	18.08.		15,0	23,8	33,0		6,8	91	31	3798	
13.08	x	300	!!	18.08.		17,3	26,0	37,1		8,5	194	32	3821	
14.08			!!	19.08.		18,7	25,0	34,6	1,2	7,5	148	32	3833	
15.08	x	300	!!	20.08.		17,6	23,6	32,2		8,8	168	32	3838	
16.08	x	288	!!	21.08.		14,8	22,8	32,9		8,5	144	32	3855	
17.08	x	226	!!	22.08.		13,3	21,7	31,7		8,3	125	33	3864	
18.08	x	300	!!!	24.08.		16,7	20,0	26,8	5,8	13,3	228	33	3868	
19.08						14,9	19,6	26,2			0	33	3870	
20.08	x	75	!!	26.08.		11,4	17,4	22,4		11,3	105	33	3872	
21.08	x	247	!!!	27.08.		13,8	18,4	26,1	1,2	9,8	205	33	3873	
22.08			!	29.08.		9,2	17,4	28,5		6,0	59	33	3885	
23.08			!	30.08.		8,6	19,4	31,7		6,0	59	33	3891	
24.08			!	30.08.		12,7	23,9	35,0		5,5	79	33	3895	
25.08	x	300	!!	31.08.		12,1	19,1	27,9	2,6	9,5	170	33	3896	
26.08			!	01.09.		6,8	16,4	28,0		8,5	73	33	3897	
27.08			!	02.09.		7,7	18,4	28,2		7,5	70	33	3898	
28.08			!	03.09.		11,1	21,5	32,7		8,3	93	34	3899	

Station: WB Stetten, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 30.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.08	x	300	!!	03.09.		13,7	23,4	35,5		9,2	169	34	3901	
30.08	x	300	!!	04.09.		15,8	24,3	34,9		9,0	159	34	3902	
31.08			!	05.09.		17,5	23,3	29,5		5,3	97	34	3902	
01.09						16,3	24,2	31,6		2,5	42	34	3902	
02.09			!!	07.09.		15,7	22,8	30,8		6,2	109	34	3902	
03.09	x	288	!!	08.09.		15,3	22,4	32,0		10,8	157	34	3902	
04.09	x	300	!!!	10.09.		16,4	20,5	26,6	0,2	18,5	238	34	3902	
05.09	x	300	!!!	11.09.		15,3	23,1	31,6	2,0	12,0	267	34	3902	
06.09						15,8	21,3	29,6		3,5	46	34	3902	
07.09	x	265	!!	16.09.		14,5	21,2	30,0		11,3	193	34	3902	
08.09			!	18.09.		13,9	18,9	29,6	17,2	11,5	89	34	3902	
09.09	x	229	!!!	18.09.		13,6	16,0	22,7	4,0	16,3	246	34	3902	
10.09	x	137	!!!	19.09.		12,2	15,7	22,2	1,0	10,5	205	34	3902	
11.09						8,6	12,9	15,6	0,6	4,2	26	34	3902	
12.09			!	21.09.		5,6	10,7	20,7	0,2	12,8	92	34	3902	
13.09			!	21.09.		4,5	9,9	15,2		10,5	77	34	3902	
14.09						7,4	11,7	19,1			0	34	3902	
15.09			!	22.09.		3,8	11,1	21,4		9,5	52	34	3902	
16.09						8,6	11,8	14,6	0,6	9,5	54	34	3902	
17.09						11,5	16,1	22,1	0,2	2,0	24	34	3902	
18.09						13,3	18,5	24,3		2,7	34	34	3902	
19.09						13,6	17,9	22,8	0,6	0,3	5	34	3902	
20.09						10,8	16,9	23,6		5,5	53	34	3902	
21.09						7,8	15,8	23,9		10,8	80	34	3902	
22.09	x	44	!!	02.10.		7,3	15,4	25,6		11,0	128	34	3902	
23.09	x	52	!!	05.10.		10,7	15,6	24,0		13,7	145	34	3902	
24.09	x	137	!!	07.10.		12,0	14,9	22,2	2,2	15,2	198	34	3902	
25.09	x	66	!!	08.10.		11,1	14,9	20,1	0,4	9,2	165	34	3902	
26.09	x	59	!!	10.10.		12,6	14,4	18,0	19,6	22,3	176	34	3902	
27.09	x	136	!!!	11.10.		8,0	13,3	20,3	0,2	12,0	230	34	3902	
28.09			!!	13.10.		6,4	11,3	18,2	0,8	14,0	124	34	3902	
29.09			!	15.10.		3,6	8,3	14,7		10,5	81	34	3902	
30.09			!	16.10.		6,9	9,8	12,4	5,0	9,0	83	34	3902	
01.10	x	19	!!!	17.10.		8,3	13,4	20,5	4,8	14,3	206	34	3902	
02.10			!!	18.10.		7,4	10,6	18,7	3,6	16,8	156	34	3902	
03.10			!!	19.10.		7,7	10,1	14,5	0,2	10,2	125	34	3902	
04.10			!	19.10.		8,2	10,2	13,1	0,2	9,0	58	34	3902	
05.10			!	20.10.		6,8	9,8	15,1	0,4	11,0	62	34	3902	
06.10						1,3	6,8	10,7		11,0	56	34	3902	
07.10			!	21.10.		7,8	11,1	15,4	6,4	18,3	71	34	3902	
08.10	x	131	!!!	21.10.		12,0	13,9	16,3	19,2	21,8	228	34	3902	

Station: WB Stetten, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 30.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.10	x	29	!!!	22.10.		9,8	13,3	18,0	1,4	16,3	254	34	3902	
10.10	x	138	!	25.10.		9,3	13,6	19,0	1,8	14,5	81	34	3902	
11.10			!!	26.10.		4,0	9,1	14,8	9,6	17,3	164	34	3902	
12.10			!	27.10.		3,1	6,6	12,4	0,2	15,8	75	34	3902	
13.10			!!	27.10.		5,1	10,4	14,3	4,6	10,7	128	34	3902	
14.10						2,2	6,1	10,4	3,8	16,0	63	34	3902	
15.10			!!	29.10.		5,6	8,1	10,9		10,5	106	34	3902	
16.10						8,2	12,1	16,6		4,0	31	34	3902	
17.10			!	01.11.		8,6	12,3	17,8		9,2	59	34	3902	
18.10	x	62	!!	01.11.		9,0	11,7	15,1	0,2	13,8	170	34	3902	
19.10	x	15	!!	03.11.		11,6	13,8	19,0	0,2	15,2	167	34	3902	
20.10	x	79	!!	09.11.		10,4	12,9	19,4		15,8	177	34	3902	
21.10	x	52	!!!	14.11.		11,0	14,3	19,4		12,0	203	34	3902	
22.10	x	13	!!	19.11.		7,2	12,4	19,7		15,0	123	34	3902	
23.10			!	24.11.		3,0	7,6	15,4		14,0	84	34	3902	
24.10			!	26.11.		4,7	9,5	13,8		11,5	96	34	3902	
25.10			!!	27.11.		7,9	10,4	12,8		17,3	112	34	3902	
26.10			!!	29.11.		7,2	9,3	12,2		18,0	167	34	3902	
27.10			!!	05.12.		8,6	11,5	15,0		16,5	140	34	3902	
28.10			!!	10.12.		8,2	10,6	14,6		18,5	198	34	3902	
29.10			!!	16.12.		7,2	10,3	18,1	0,2	17,3	162	34	3902	
30.10			!!	18.12.		7,5	9,8	12,7		14,3	146	34	3902	
31.10			!!	19.12.		9,8	11,1	13,8		9,5	122	34	3902	
01.11			!!	24.12.		8,5	9,5	11,0		10,5	109	34	3902	
02.11						6,5	9,7	13,3	0,2	3,0	10	34	3902	
03.11						1,7	6,4	13,3		14,5	33	34	3902	
04.11						0,4	2,5	5,7		19,0	37	34	3902	
05.11						-1,3	2,6	4,8	0,2	15,5	37	34	3902	
06.11						4,4	5,1	6,1		9,8	84	34	3902	
07.11						4,3	5,2	6,0			0	34	3902	
08.11						4,0	4,9	6,0	0,2	3,5	18	34	3902	
09.11						3,9	4,6	5,2		4,5	19	34	3902	
10.11						3,1	3,7	4,5		17,0	54	34	3902	
11.11						3,1	4,4	5,9	4,6	20,5	64	34	3902	
12.11						4,8	5,9	8,1	0,2	8,5	95	34	3902	
13.11						3,6	4,4	5,9	1,0	10,0	39	34	3902	
14.11						3,6	5,3	7,0	1,4	23,8	166	34	3902	
15.11						5,0	6,2	7,9	0,2	11,8	223	34	3902	
16.11						3,8	5,1	7,9		1,3	9	34	3902	
17.11						3,2	4,0	5,0	2,4	12,0	37	34	3902	
18.11						3,5	4,1	5,1	7,4	23,8	136	34	3902	

Station: WB Stetten, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 30.04.2024
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	
19.11						3,2	7,1	10,1	14,0	17,5	175	34	3902	
20.11						-0,6	1,8	3,9	0,2	10,8	56	34	3902	
21.11						-2,6	-0,1	3,1	1,2	12,8	0	34	3902	
22.11						-3,7	-0,5	4,0	0,2	7,8	4	34	3902	
23.11						-0,1	2,5	4,8	0,2	5,5	8	34	3902	
24.11						3,4	8,4	15,3		4,0	27	34	3902	
25.11						2,0	6,1	9,0	0,4	13,3	67	34	3902	
26.11						4,8	7,9	12,2	2,0	18,2	98	34	3902	
27.11						-0,7	5,6	10,5	0,2	12,8	63	34	3902	
28.11						4,4	6,6	10,0		2,3	16	34	3902	
29.11						-1,7	3,5	6,9		11,8	33	34	3902	
30.11						-2,8	-0,1	4,6		4,2	0	34	3902	
01.12						-5,8	-2,8	-1,0		12,0	0	34	3902	
02.12						-1,7	0,0	1,5	0,8	22,5	11	34	3902	
03.12						0,8	3,0	6,1	2,2	18,5	28	34	3902	
04.12						-3,4	0,0	3,2		13,0	18	34	3902	
05.12						-1,2	1,0	4,4	0,4	15,5	7	34	3902	
06.12						2,5	5,4	7,0	7,0	18,0	51	34	3902	
07.12						2,3	3,7	5,3	5,8	16,8	56	34	3902	
08.12						0,6	3,6	5,1		13,5	57	34	3902	
09.12						2,2	3,1	5,0		0,8	2	34	3902	
10.12						1,9	2,5	3,1	0,8	10,0	9	34	3902	
11.12						0,6	1,4	2,1			0	34	3902	
12.12						-1,0	0,3	1,1			0	34	3902	
13.12						-1,2	-0,4	0,4			0	34	3902	
14.12						-0,9	0,2	1,5		5,0	1	34	3902	
15.12						0,8	2,7	4,7	0,2	18,0	24	34	3902	
16.12						4,7	6,6	7,9		9,8	45	34	3902	
17.12						4,9	6,2	8,3	0,4	6,5	30	34	3902	
18.12						3,1	7,1	11,7		7,0	25	34	3902	
19.12						3,1	8,6	12,0	4,6	8,8	26	34	3902	
20.12						-1,1	2,4	6,5	0,4	18,8	22	34	3902	
21.12						-0,1	3,4	5,2	1,0	12,8	16	34	3902	
22.12						-0,2	3,9	8,1	3,6	18,8	41	34	3902	
23.12						-1,4	1,7	4,7	0,2	11,8	19	34	3902	
24.12						-0,1	2,4	5,0	0,2	12,0	36	34	3902	
25.12						-0,3	2,1	5,5		15,0	11	34	3902	
26.12						-2,9	-0,5	4,1		14,5	1	34	3902	
27.12						-5,4	-1,8	3,5		7,7	0	34	3902	
28.12						-6,1	-3,6	-2,1		13,0	0	34	3902	
29.12						-2,4	-2,0	-1,4		23,8	0	34	3902	

Station: WB Stetten, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 30.04.2024

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.12						-2,4	-1,9	-1,3		23,8	0	34	3902	
31.12						-3,2	-2,5	-1,6		23,8	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