

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: Bodenheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:09 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 12.04.2024 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						4,5	6,6	8,5	0,1	3,8	16	0	0	
02.01						5,7	8,3	10,4	8,8	15,2	58	0	0	
03.01						7,7	9,8	12,7	6,1	6,2	38	0	0	
04.01						4,4	7,7	10,5		0,3	3	0	0	
05.01						2,0	5,5	9,5			0	0	0	
06.01						1,5	4,8	6,8	0,8	5,2	28	0	0	
07.01						-1,0	2,1	4,2			0	0	0	
08.01						-5,6	-2,3	-0,4			0	0	0	
09.01						-6,9	-4,0	0,1			0	0	0	
10.01						-6,9	-4,5	-0,9			0	0	0	
11.01						-8,1	-3,5	1,3			0	0	0	
12.01						-3,6	-1,1	-0,2			0	0	0	
13.01						-1,3	-0,2	0,8			0	0	0	
14.01						-3,2	-1,6	-0,3			0	0	0	
15.01						-2,9	-0,3	2,8			0	0	0	
16.01						-6,0	-1,6	2,4			0	0	0	
17.01						-6,8	-3,0	0,5	1,0	21,5	0	0	0	
18.01						-4,8	-0,9	1,0	5,7	12,8	0	0	0	
19.01						-8,2	-3,8	0,4	0,2	7,3	0	0	0	
20.01						-11,0	-7,4	-5,3		18,7	0	0	0	
21.01						-7,9	-3,4	2,0	0,3	10,8	0	0	0	
22.01						1,8	5,7	9,2	1,1	4,0	10	0	0	
23.01						3,3	6,4	8,8	4,1	8,3	39	0	0	
24.01						7,3	10,7	13,8	0,1	1,2	8	0	0	
25.01						5,1	7,9	10,7	0,2	4,7	35	0	0	
26.01						5,1	8,3	12,6	2,0	13,0	139	0	0	
27.01						-1,2	2,6	6,9		1,0	0	0	0	
28.01						-1,6	2,0	7,5		9,0	0	0	0	
29.01						-2,9	2,0	7,7		13,5	13	0	0	
30.01						-1,5	3,1	7,0		16,0	22	0	0	
31.01						2,9	6,0	8,5		4,7	22	0	0	
01.02						2,1	6,5	11,0	2,4	5,0	32	0	0	
02.02						1,1	5,5	10,2			0	0	0	
03.02						6,7	8,7	10,8			0	0	0	
04.02						8,3	9,8	11,2	0,2	2,3	20	0	0	
05.02						6,7	9,2	11,9			0	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
06.02						6,5	7,9	9,4		0,2	1	0	0	
07.02						3,2	7,6	11,5	14,2	15,2	50	0	0	
08.02						3,1	6,2	11,2	11,4	23,5	151	0	0	
09.02						9,3	10,9	13,7	4,3	13,2	53	0	0	
10.02						7,9	9,9	12,4	1,4	12,7	172	0	0	
11.02						7,5	8,8	11,5	0,3	10,3	60	0	0	
12.02						4,1	7,8	10,7	0,1	7,8	118	0	0	
13.02						0,6	5,4	10,4		4,2	5	0	0	
14.02						5,4	8,5	10,7	5,0	11,3	99	0	0	
15.02						8,2	10,8	14,4		11,3	206	0	0	
16.02						8,9	11,7	16,4	3,7	10,3	83	0	0	
17.02						7,4	10,2	12,8		1,5	85	0	0	
18.02						3,6	7,7	11,2	3,1	14,7	50	0	0	
19.02						7,1	9,8	13,0	0,8	6,7	48	0	0	
20.02						5,7	8,0	11,1			0	0	0	
21.02						5,2	8,0	10,7	3,0	3,2	24	0	0	
22.02						7,3	9,7	11,9	13,8	15,8	120	0	0	
23.02						3,7	6,4	10,2		1,5	8	0	0	
24.02						0,1	4,4	9,3	0,1	7,3	6	0	0	
25.02						0,3	5,8	10,5		1,7	3	0	0	
26.02						4,8	7,2	9,8	6,2	11,7	48	0	0	
27.02						4,0	8,0	12,0		4,7	53	0	0	
28.02						0,3	5,0	10,2		6,0	9	0	0	
29.02						-1,0	3,6	10,0		10,5	13	0	0	
01.03						0,7	5,0	10,3		14,2	32	0	0	
02.03						1,3	7,0	14,3		10,3	45	0	0	
03.03						5,4	10,2	15,8		4,8	30	0	0	
04.03						6,1	8,2	9,9		11,8	49	0	0	
05.03						5,3	7,8	10,4	0,1	12,7	57	0	0	
06.03						2,8	7,1	11,3		8,5	36	0	0	
07.03						1,3	5,9	9,5		6,5	16	0	0	
08.03						0,3	5,5	11,0		0,2	0	0	0	
09.03						2,7	7,7	13,6			0	0	0	
10.03						7,2	9,2	12,5	1,5	0,8	7	0	0	
11.03						4,1	8,4	13,8	12,5	11,3	91	0	0	
12.03						4,1	7,5	11,2	4,9	4,7	28	0	0	
13.03						6,7	9,4	12,9	1,5	23,8	254	0	0	
14.03						6,2	11,1	16,4		10,0	339	0	0	
15.03						5,7	11,0	16,2	2,4	15,3	71	0	0	
16.03						6,0	9,7	14,3	0,3	10,7	146	0	0	
17.03						2,8	8,0	12,8		7,0	24	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

 Keimbereitschaft: 29.04.2024
 Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 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	
18.03						7,4	9,7	13,3	2,5	15,3	52	0	0	
19.03						6,4	9,5	14,1	0,1	18,8	147	0	0	
20.03						4,4	11,3	18,3		9,3	111	0	0	
21.03						6,3	11,6	16,8		6,0	40	0	0	
22.03						6,0	11,3	17,5		4,5	17	0	0	
23.03						1,3	6,9	11,0	1,8	9,2	13	0	0	
24.03						2,0	6,1	10,2	2,2	5,0	22	0	0	
25.03						2,1	7,4	11,7			0	0	0	
26.03						2,4	8,1	14,2			0	0	0	
27.03						4,3	8,8	13,2			0	0	0	
28.03						2,0	7,3	13,9	0,7	8,3	31	0	0	
29.03						2,9	8,4	12,6	4,0	19,5	181	0	0	
30.03						6,9	10,2	13,2		13,2	303	0	0	
31.03						8,1	12,8	19,4	4,8	10,8	96	0	0	
01.04						6,9	9,8	13,0	8,6	16,0	85	0	0	
02.04						5,0	9,9	14,2	0,8	2,2	21	0	0	
03.04						7,6	10,3	13,1	4,7	14,7	75	0	0	
04.04						8,3	12,1	16,5	1,9	10,3	62	0	0	
05.04						8,5	14,8	20,4		10,5	157	0	0	
06.04						10,1	18,0	26,8		0,3	3	0	0	
07.04						12,2	18,3	23,8			0	0	0	
08.04						13,0	19,3	26,2			0	0	0	
09.04						8,3	13,4	18,3	0,1	2,0	21	0	0	
10.04						3,5	10,0	15,9		2,0	7	0	0	
11.04						2,5	10,8	18,4		3,5	12	0	0	
12.04						6,7	13,5	19,5			0	1	4	
13.04						8,4	16,1	23,9		7,8	77	1	4	
14.04						12,4	17,3	21,9			0	1	7	
15.04						4,4	12,2	17,6	2,6	1,7	11	1	7	
16.04						3,2	7,4	12,5	1,2	3,2	7	1	7	
17.04						4,6	7,5	11,1	1,2	4,5	26	1	7	
18.04						3,4	7,5	12,8			0	1	7	
19.04						4,5	6,8	9,9	10,7	11,2	43	1	7	
20.04						3,1	6,5	10,9	2,6	6,7	14	1	7	
21.04						2,5	5,3	8,7	3,8	5,0	14	1	7	
22.04						0,5	4,7	9,0			0	1	7	
23.04						-0,5	5,8	12,0			0	1	7	
24.04						2,6	6,5	11,6	0,8	1,2	4	1	7	
25.04						2,1	6,5	11,5	0,2	0,5	3	1	7	
26.04						-0,3	7,4	16,0		5,2	4	1	7	
27.04						3,3	12,9	22,5		9,5	54	1	11	

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

Erstellt 24.02.2025 10:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

 Keimbereitschaft: 29.04.2024
 Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 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	
28.04						10,2	13,8	17,7	0,2	3,3	30	2	15	
29.04						7,8	14,1	20,3		1,2	10	2	21	
30.04						9,8	18,6	26,3			0	2	35	
01.05						12,0	20,3	27,0		0,7	8	3	58	
02.05						12,7	17,7	24,3	9,6	4,8	66	3	90	
03.05			!!	11.05.		8,8	12,5	17,8	9,1	11,2	185	3	98	
04.05						5,8	12,5	19,0	0,6	10,3	69	4	107	
05.05						12,0	14,8	18,7	0,1	5,3	84	4	125	
06.05			!!	13.05.		12,2	14,1	17,2	13,6	21,3	161	4	145	
07.05			!	14.05.		11,0	14,0	17,4	1,9	6,0	70	4	173	
08.05						8,6	13,9	19,1		2,8	16	5	193	
09.05						7,7	15,1	21,4		7,7	71	5	220	
10.05						8,2	16,6	23,1		3,5	31	5	265	
11.05						10,5	17,9	24,5			0	6	322	
12.05						13,0	19,3	26,5			0	6	391	
13.05						12,4	18,7	25,2		0,5	8	6	457	
14.05	x	122				13,0	19,9	27,5		6,8	104	7	547	
15.05			!!	23.05.		10,6	15,3	18,1	3,7	13,0	101	7	594	
16.05	x	214	!!!	23.05.		11,7	16,6	21,9	2,2	10,5	250	8	649	
17.05			!!!	25.05.		13,1	14,7	15,9	14,7	20,8	303	8	701	
18.05	x	121	!!!	25.05.		12,2	14,8	18,7	13,2	12,7	439	8	745	
19.05	x	114	!	26.05.		11,5	15,1	20,1	0,2	8,3	69	8	794	
20.05	x	38	!!	27.05.		8,9	16,3	23,3		9,2	112	9	850	
21.05			!!	29.05.		14,0	16,5	20,4	1,6	8,2	120	9	922	
22.05	x	165	!!!	29.05.		11,8	15,7	21,0		9,0	235	9	975	
23.05						9,1	16,2	22,1		4,8	44	9	1035	
24.05			!!	31.05.		12,3	15,5	19,9	21,0	14,0	158	10	1090	
25.05	x	71	!!	01.06.		9,9	15,7	22,4	0,8	14,7	157	10	1142	
26.05	x	172	!!	02.06.		10,1	17,0	24,1		11,0	186	10	1213	
27.05	x	91	!!	03.06.		12,2	17,2	22,3		7,3	106	11	1281	
28.05						10,1	15,9	20,9		0,5	3	11	1331	
29.05			!!	05.06.		13,1	16,0	19,6	1,0	10,0	119	11	1379	
30.05	x	95	!!	06.06.		12,7	15,2	20,5	38,7	20,2	158	11	1435	
31.05	x	69	!!!	07.06.		12,0	15,2	19,2	4,7	12,0	273	12	1478	
01.06			!	08.06.		14,4	16,3	19,2	1,2	6,2	94	12	1527	
02.06	x	279	!	09.06.		15,0	17,0	18,9	0,1	5,5	92	12	1583	
03.06						10,8	15,2	19,8		0,7	7	12	1626	
04.06						8,8	16,2	23,8		3,0	21	13	1678	
05.06			!	12.06.		11,7	16,3	22,7	0,4	8,8	92	13	1722	
06.06			!!	13.06.		8,9	16,4	24,3		9,2	129	13	1775	
07.06						8,0	16,8	24,5		1,0	4	13	1821	

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

Erstellt 24.02.2025 10:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
08.06						9,0	18,2	25,9		1,7	14	14	1875	
09.06						11,0	17,2	22,6			0	14	1935	
10.06						8,4	15,1	21,8		0,7	9	14	1968	
11.06						7,2	13,3	18,7			0	14	1989	
12.06						7,0	13,2	19,1		0,8	3	14	2010	
13.06						8,0	14,6	20,6		0,5	3	15	2038	
14.06						11,1	14,9	20,7	1,7	5,2	32	15	2073	
15.06	x	198	!!	21.06.		12,6	17,1	21,9	3,0	8,8	165	15	2122	
16.06						11,5	16,6	20,9		1,3	20	15	2161	
17.06			!	22.06.		14,5	18,4	23,6	4,7	7,5	94	16	2211	
18.06	x	168	!!	23.06.		13,1	20,0	26,5	1,1	11,3	142	16	2269	
19.06			!!	24.06.		13,3	17,7	20,8	4,6	15,7	130	16	2315	
20.06	x	94	!!	25.06.		12,3	18,3	24,2	0,1	10,0	130	17	2365	
21.06	x	300	!!!	26.06.		16,0	20,2	26,5	22,0	14,8	251	17	2417	
22.06						10,7	16,8	21,6		2,3	21	17	2449	
23.06	x	167				12,9	18,8	23,8		2,5	32	18	2496	
24.06						13,6	21,3	27,5		2,5	34	18	2555	
25.06						16,0	23,0	29,2			0	18	2615	
26.06						16,6	24,2	31,3	0,7	1,2	30	19	2683	
27.06			!!	03.07.		17,9	24,5	31,5	0,1	8,2	157	19	2747	
28.06						17,2	22,5	27,6		2,0	39	20	2795	
29.06						12,9	22,9	31,3	0,1	0,7	7	20	2850	
30.06			!!!	06.07.		16,5	18,7	23,6	24,2	21,0	296	21	2885	
01.07	x	276	!!!	07.07.		15,3	17,6	21,5	3,3	11,2	276	21	2914	
02.07			!	09.07.		12,9	15,7	19,9	3,5	8,0	77	21	2934	
03.07	x	139	!!	09.07.		12,2	14,4	17,6	2,7	14,0	158	21	2948	
04.07	x	61	!!	10.07.		12,6	17,1	23,4	1,9	10,3	144	21	2978	
05.07						11,1	17,6	24,0			0	22	3006	
06.07			!!	11.07.		12,7	18,6	26,3		8,3	102	22	3034	
07.07						9,5	16,8	22,8		0,8	6	22	3054	
08.07			!	13.07.		9,7	18,6	26,1		6,3	63	22	3081	
09.07						14,7	23,7	32,5		0,2	2	23	3129	
10.07			!	15.07.		18,7	22,7	27,9	2,1	9,5	95	23	3165	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,1	22,2	26,8	0,3	9,7	229	24	3201	
12.07			!	17.07.		15,6	21,1	26,2	13,5	4,8	93	24	3235	
13.07						10,8	17,7	23,3		2,5	29	24	3255	
14.07						11,9	19,1	26,0		4,0	46	25	3283	
15.07						11,6	21,2	29,7	4,4	6,7	49	25	3306	
16.07	x	300	!!!	21.07.		14,7	19,8	24,9	1,4	15,3	213	25	3335	
17.07	x	299	!!	22.07.		13,4	19,6	25,0		3,7	131	25	3363	
18.07						14,8	21,6	28,3		3,3	20	26	3386	

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

Erstellt 24.02.2025 10:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024
Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
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	
19.07						16,1	23,6	30,3			0	26	3418	
20.07						17,9	25,0	31,6			0	27	3455	
21.07						19,5	23,9	29,0	0,1	1,5	16	27	3476	
22.07			!!	27.07.		18,5	22,1	27,1	1,2	9,0	176	27	3510	
23.07			!	29.07.		15,2	20,2	25,9	11,4	6,2	94	28	3531	
24.07	x	300				14,1	18,8	24,6		2,5	99	28	3543	
25.07			!	30.07.		13,0	19,7	25,9		6,0	66	28	3562	
26.07			!	31.07.		15,8	19,6	24,4	3,4	12,7	93	28	3584	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,8	20,0	22,6	31,8	22,0	302	29	3601	
28.07	x	300	!!!	02.08.		14,6	19,3	24,5	0,7	8,3	333	29	3612	
29.07			!	03.08.		12,1	20,1	27,2		6,8	95	29	3632	
30.07						14,7	22,8	30,6		0,7	10	29	3656	
31.07						16,9	24,3	29,8		2,3	39	30	3672	
01.08			!	06.08.		17,3	21,2	23,8	6,2	9,5	73	30	3692	
02.08	x	300	!!	06.08.		18,3	22,3	27,0		2,8	113	30	3713	
03.08			!!	08.08.		15,1	21,1	27,2	0,2	10,5	140	30	3722	
04.08	x	300	!	09.08.		16,5	19,4	22,9	5,0	11,2	58	31	3728	
05.08						15,8	20,4	25,9		0,5	8	31	3752	
06.08			!	11.08.		13,7	21,4	28,3		5,3	67	31	3764	
07.08			!	12.08.		16,0	21,4	27,4	2,8	6,2	54	31	3774	
08.08	x	288				16,3	20,5	25,6		0,5	8	31	3786	
09.08						13,8	21,3	28,5		2,2	19	32	3801	
10.08						16,4	22,7	29,4		3,0	25	32	3812	
11.08						15,2	22,9	29,9		2,0	23	32	3817	
12.08						17,8	24,9	31,9			0	32	3837	
13.08			!	18.08.		19,5	26,2	34,0		5,5	95	33	3848	
14.08	x	300	!!	19.08.		19,4	23,3	29,7	3,2	8,0	164	33	3852	
15.08	x	300	!	20.08.		17,0	22,6	28,7		3,8	62	33	3855	
16.08						16,8	23,3	29,7		2,5	43	33	3869	
17.08			!!	23.08.		15,5	21,4	28,6	0,9	6,8	129	33	3877	
18.08	x	300	!!!	23.08.		16,1	19,5	21,9	4,4	11,3	353	33	3879	
19.08						13,6	18,6	24,1		4,0	25	33	3880	
20.08	x	104	!!	26.08.		12,1	18,4	23,6		11,0	133	33	3881	
21.08	x	300				14,4	18,7	22,8		0,8	8	34	3882	
22.08						9,4	17,3	25,6		4,2	39	34	3883	
23.08						9,8	19,8	28,5		4,7	54	34	3886	
24.08			!	30.08.		14,5	23,7	32,7	0,7	6,3	59	34	3893	
25.08	x	300	!	30.08.		12,7	18,4	22,7	1,7	4,2	80	34	3895	
26.08						8,2	16,1	23,8		4,0	28	34	3895	
27.08			!	01.09.		9,6	18,6	27,5		5,5	61	34	3896	
28.08						15,3	22,2	30,3			0	34	3896	

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

Erstellt 24.02.2025 10:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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			!	03.09.		16,2	24,1	32,6		5,2	89	34	3896	
30.08						18,9	23,8	28,7			0	34	3896	
31.08						16,3	23,0	29,7		2,5	37	34	3896	
01.09						18,2	24,3	30,8			0	34	3896	
02.09			!	07.09.		17,3	22,8	27,8		3,8	71	34	3896	
03.09						16,5	22,1	28,9		10,3	118	34	3896	
04.09	x	300	!!!	09.09.		16,9	20,2	24,9	16,0	13,0	302	34	3896	
05.09	x	300	!!	11.09.		17,9	23,7	31,2		7,3	132	34	3896	
06.09	x	300	!!	14.09.		14,4	19,1	23,0	1,9	11,8	148	34	3896	
07.09	x	242	!!!	15.09.		12,8	20,0	28,3		10,8	233	34	3896	
08.09			!!!	17.09.		16,0	18,3	20,4	18,7	16,8	239	34	3896	
09.09	x	280	!!!	18.09.		13,3	16,8	20,7	3,0	17,3	257	34	3896	
10.09	x	228				12,3	16,0	19,4	0,2	4,8	41	34	3896	
11.09			!	20.09.		7,9	13,7	16,3	3,8	6,8	82	34	3896	
12.09						5,0	10,2	16,7	2,1	10,5	55	34	3896	
13.09						5,7	11,3	16,6	0,2	5,5	19	34	3896	
14.09						8,1	11,9	16,2			0	34	3896	
15.09						7,7	12,8	18,5			0	34	3896	
16.09			!	23.09.		11,6	14,1	16,4	0,3	5,7	78	34	3896	
17.09	x	164				12,6	17,3	22,3		0,2	2	34	3896	
18.09			!	24.09.		12,7	19,4	25,1		5,2	75	34	3896	
19.09						14,6	18,5	24,4		1,0	10	34	3896	
20.09						12,4	16,9	23,8		3,5	19	34	3896	
21.09	x	23	!!	29.09.		11,8	16,5	23,3		10,2	102	34	3896	
22.09	x	63	!!	01.10.		10,4	16,2	22,3		13,5	148	34	3896	
23.09	x	205	!!!	03.10.		14,0	16,6	20,4	2,3	16,7	224	34	3896	
24.09	x	198	!!!	05.10.		12,4	14,7	18,9	2,4	18,5	236	34	3896	
25.09	x	163	!!	08.10.		13,6	15,7	18,5	5,2	9,2	116	34	3896	
26.09	x	213	!!!	08.10.		13,3	15,5	19,2	32,8	22,3	272	34	3896	
27.09	x	209	!!!	09.10.		10,7	14,6	17,8		1,8	217	34	3896	
28.09			!	10.10.		8,4	11,9	15,9	0,5	6,7	70	34	3896	
29.09			!	12.10.		3,7	9,2	14,4		10,5	57	34	3896	
30.09			!!	13.10.		5,1	10,4	14,6	1,7	18,8	123	34	3896	
01.10	x	119	!!!	14.10.		8,8	13,6	16,9	2,1	11,2	261	34	3896	
02.10			!!	16.10.		7,8	11,7	17,2	3,3	16,5	108	34	3896	
03.10			!!	17.10.		9,7	11,3	13,9		6,3	118	34	3896	
04.10						8,6	11,4	14,2	0,1	2,2	11	34	3896	
05.10						5,3	10,6	15,6		8,7	35	34	3896	
06.10			!	19.10.		4,6	9,2	14,7	0,3	11,8	99	34	3896	
07.10			!!!	19.10.		10,4	13,9	17,9	6,6	20,5	214	34	3896	
08.10	x	234	!!!	20.10.		11,8	15,3	16,6	18,1	23,8	432	34	3896	

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

Erstellt 24.02.2025 10:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	151	!!!	21.10.		10,6	13,3	15,5	5,1	22,2	580	34	3896	
10.10	x	158	!!!	22.10.		11,3	14,0	17,1	9,0	14,7	258	34	3896	
11.10	x	81	!!	24.10.		4,6	9,7	13,8	6,7	15,7	137	34	3896	
12.10			!	25.10.		3,2	7,6	12,5	0,5	15,3	86	34	3896	
13.10			!!	25.10.		7,0	10,9	14,1	3,3	8,8	123	34	3896	
14.10			!	27.10.		3,6	7,5	10,9	2,4	16,2	61	34	3896	
15.10			!!	27.10.		7,4	10,0	11,8		12,5	173	34	3896	
16.10						10,5	13,1	16,2		3,7	42	34	3896	
17.10			!!	29.10.		10,1	13,5	19,0	1,0	17,3	186	34	3896	
18.10	x	166				11,5	13,7	15,5	0,1	9,0	74	34	3896	
19.10	x	107	!!!	01.11.		12,0	14,5	17,5	0,6	16,0	209	34	3896	
20.10	x	87	!!	03.11.		9,3	11,9	13,4		16,7	191	34	3896	
21.10	x	63	!!	06.11.		11,1	15,1	21,4	0,1	13,0	195	34	3896	
22.10	x	203	!!	12.11.		7,8	13,5	17,0		10,2	130	34	3896	
23.10			!	15.11.		3,7	8,8	15,6		16,8	91	34	3896	
24.10			!!	17.11.		5,4	10,6	14,1		11,5	103	34	3896	
25.10	x	53	!!	19.11.		8,2	12,3	18,7		16,3	153	34	3896	
26.10	x	29	!!	24.11.		8,0	11,4	16,0		15,7	184	34	3896	
27.10			!!	25.11.		8,0	11,8	16,0		16,3	131	34	3896	
28.10			!!!	27.11.		8,3	10,6	13,0	0,2	23,8	331	34	3896	
29.10	x	6	!!!	28.11.		6,9	11,0	16,3	0,1	18,7	442	34	3896	
30.10			!!	04.12.		5,0	10,3	13,8	0,1	19,0	164	34	3896	
31.10	x	52	!!!	07.12.		9,9	10,6	12,2		17,8	208	34	3896	
01.11			!!	10.12.		9,3	10,1	11,0	0,1	15,5	180	34	3896	
02.11			!	16.12.		8,5	10,9	12,8		13,8	73	34	3896	
03.11						4,3	8,1	13,1		15,5	42	34	3896	
04.11			!!	18.12.		2,5	5,2	10,2	0,1	21,3	104	34	3896	
05.11			!!	19.12.		-0,5	3,8	6,1	0,3	23,8	130	34	3896	
06.11			!!!	19.12.		4,7	5,9	6,8	0,1	23,8	271	34	3896	
07.11			!!!	19.12.		5,3	6,0	6,8		9,7	327	34	3896	
08.11			!!	21.12.		5,3	6,1	6,9		18,2	106	34	3896	
09.11			!!	22.12.		6,1	7,0	7,8		22,5	179	34	3896	
10.11			!!	24.12.		4,2	4,8	6,1	0,2	23,8	188	34	3896	
11.11			!!!	25.12.		3,6	5,2	6,8	4,2	23,8	312	34	3896	
12.11			!!!	26.12.		5,3	7,2	9,7	0,9	11,3	384	34	3896	
13.11						4,3	6,0	7,8	1,9	9,8	32	34	3896	
14.11			!!	97%	97%	5,4	7,2	9,6	3,0	19,2	165	34	3896	
15.11						6,7	7,7	9,0		0,5	3	34	3896	
16.11						4,9	5,9	6,8			0	34	3896	
17.11						2,4	5,2	6,2	2,0	3,5	14	34	3896	
18.11						4,9	6,1	7,2	5,4	23,5	123	34	3896	

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

Erstellt 24.02.2025 10:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
19.11						3,2	8,0	10,8	14,3	19,3	174	34	3896	
20.11						-0,2	3,1	5,5		4,2	80	34	3896	
21.11						-1,5	1,2	2,7		2,3	5	34	3896	
22.11						-2,2	1,0	3,4	0,2	2,2	5	34	3896	
23.11						-0,7	3,3	5,7		2,3	1	34	3896	
24.11						5,0	9,3	16,6		0,2	1	34	3896	
25.11						8,3	11,3	16,0	1,9	5,3	65	34	3896	
26.11	x	26	!!	63%	63%	3,9	8,1	11,0	2,3	18,5	103	34	3896	
27.11			!	59%	59%	2,3	7,5	11,2	1,0	19,2	92	34	3896	
28.11						3,4	6,5	10,0	0,1	1,8	31	34	3896	
29.11						-1,8	2,2	8,0		15,7	9	34	3896	
30.11						-2,7	0,5	5,9	0,1	18,0	1	34	3896	
01.12						-3,4	-1,3	0,0		23,8	0	34	3896	
02.12						-0,1	1,9	3,7	0,7	23,8	12	34	3896	
03.12						-0,1	4,0	7,8	0,1	13,5	60	34	3896	
04.12						0,2	2,5	6,5		5,3	2	34	3896	
05.12						-2,5	0,3	3,7	4,0	22,0	18	34	3896	
06.12						2,8	6,7	9,5	6,4	7,2	54	34	3896	
07.12			!	42%	42%	2,0	5,0	7,0	6,6	16,2	77	34	3896	
08.12						4,2	5,5	7,8	0,2	7,2	34	34	3896	
09.12						3,8	4,7	6,1			0	34	3896	
10.12						3,1	4,4	5,4	0,1	2,0	7	34	3896	
11.12						1,9	2,5	3,1			0	34	3896	
12.12						1,0	1,9	2,7			0	34	3896	
13.12						0,6	1,1	1,5		0,2	0	34	3896	
14.12						-3,4	-0,2	2,1		11,8	0	34	3896	
15.12						0,7	4,4	7,1		3,3	6	34	3896	
16.12						7,0	8,5	10,1			0	34	3896	
17.12						5,1	7,1	8,9	0,1	2,8	19	34	3896	
18.12						2,7	7,6	12,5	0,2	11,3	49	34	3896	
19.12						3,1	9,1	13,3	5,3	9,8	53	34	3896	
20.12						1,5	3,7	6,8			0	34	3896	
21.12						2,4	5,3	7,4	2,0	11,2	27	34	3896	
22.12						-0,1	4,6	7,8	6,4	13,0	42	34	3896	
23.12						-0,5	3,1	7,3	1,8	11,8	24	34	3896	
24.12						1,2	3,8	6,1	0,1	8,3	35	34	3896	
25.12						2,1	4,2	6,3		19,0	51	34	3896	
26.12						-0,4	2,4	6,6		18,5	47	34	3896	
27.12						-3,1	-0,2	4,6	0,1	20,5	0	34	3896	
28.12						-4,8	-3,1	-2,3		23,8	0	34	3896	
29.12						-2,7	-1,8	-0,7		23,8	0	34	3896	

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

Erstellt 24.02.2025 10:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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						-1,6	-0,9	-0,4		23,8	0	34	3896	
31.12						-0,9	-0,8	-0,8		1,0	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