

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: Dienheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:02 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						5,2	6,6	8,4	1,3	17,8	67	0	0	
02.01						5,6	8,2	10,1	3,4	23,8	233	0	0	
03.01						7,6	9,5	12,0	6,8	18,7	264	0	0	
04.01						4,0	7,7	10,4		11,8	108	0	0	
05.01						1,5	6,0	9,3		16,2	94	0	0	
06.01						1,4	4,6	6,7	2,4	23,8	132	0	0	
07.01						-1,5	1,7	3,8		9,8	167	0	0	
08.01						-6,1	-2,6	-0,8			0	0	0	
09.01						-7,5	-4,5	0,2			0	0	0	
10.01						-6,8	-4,4	-1,0			0	0	0	
11.01						-6,2	-3,2	0,9		1,2	0	0	0	
12.01						-3,0	-1,6	-0,7		16,8	0	0	0	
13.01						-1,6	-0,8	0,3		10,8	0	0	0	
14.01						-3,3	-2,1	-1,0		17,0	0	0	0	
15.01						-2,9	-0,6	3,1	0,1	10,8	0	0	0	
16.01						-4,3	-1,8	1,6		14,8	0	0	0	
17.01						-5,5	-2,6	0,4	10,3	23,8	0	0	0	
18.01						-4,7	-1,4	0,4	7,6	23,8	0	0	0	
19.01						-8,6	-4,4	-0,8	0,6	19,2	0	0	0	
20.01						-11,6	-7,5	-5,1		23,8	0	0	0	
21.01						-8,1	-3,2	2,5		23,0	10	0	0	
22.01						2,1	5,1	8,9	1,5	23,3	104	0	0	
23.01						2,4	5,9	8,3	5,0	17,3	152	0	0	
24.01						6,0	10,2	13,4	0,4	9,8	146	0	0	
25.01						3,8	7,5	10,5	0,1	10,7	42	0	0	
26.01						4,3	8,1	12,0	1,0	14,7	168	0	0	
27.01						-0,4	2,8	6,9		8,0	4	0	0	
28.01						-1,4	2,0	7,6		15,2	8	0	0	
29.01						-0,6	3,1	7,9		16,3	30	0	0	
30.01						1,1	4,9	8,6		20,0	60	0	0	
31.01						3,3	6,3	8,6	0,1	17,8	128	0	0	
01.02						0,7	6,5	10,3	2,2	15,3	124	0	0	
02.02						-0,2	5,4	10,3		10,3	15	0	0	
03.02						6,6	8,4	10,5		12,0	49	0	0	
04.02						8,4	9,6	11,2	0,4	9,7	75	0	0	
05.02						5,3	8,8	12,0		6,0	41	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:02

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		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						5,9	7,4	8,8		7,2	43	0	0	
07.02						3,4	7,6	11,1	12,4	17,3	66	0	0	
08.02						3,2	7,0	11,8	5,3	23,8	212	0	0	
09.02						9,1	10,7	13,2	4,2	20,2	333	0	0	
10.02						7,8	9,7	12,2	0,6	23,8	309	0	0	
11.02						7,2	8,7	11,1		17,8	409	0	0	
12.02						4,2	7,4	9,8	0,8	19,2	94	0	0	
13.02						1,4	5,7	10,3		9,2	44	0	0	
14.02						5,0	8,4	10,6	5,5	10,7	100	0	0	
15.02						8,5	11,3	14,0		13,5	214	0	0	
16.02						10,2	12,0	15,9	4,6	16,5	104	0	0	
17.02						6,4	9,9	12,2		17,0	196	0	0	
18.02						4,4	7,9	10,5	2,7	19,8	136	0	0	
19.02						7,3	9,3	11,8	2,6	13,3	126	0	0	
20.02						4,3	7,7	11,2		11,0	128	0	0	
21.02						5,7	8,0	10,4	0,8	8,5	23	0	0	
22.02						7,8	9,3	11,5	13,0	23,5	244	0	0	
23.02						3,6	6,3	9,9		4,2	7	0	0	
24.02						2,2	4,9	9,4	0,2	16,3	36	0	0	
25.02						2,7	6,0	9,7		1,5	25	0	0	
26.02						4,9	7,3	10,8	3,7	11,8	55	0	0	
27.02						3,7	7,7	11,7		5,3	21	0	0	
28.02						0,5	4,8	9,8		10,2	18	0	0	
29.02						0,3	5,0	10,0		14,0	26	0	0	
01.03						2,7	6,1	9,6		14,2	62	0	0	
02.03						3,8	8,4	14,6		10,3	82	0	0	
03.03						5,4	9,8	15,5		8,5	56	0	0	
04.03						5,4	7,4	9,2		21,3	82	0	0	
05.03						4,6	7,6	10,7		21,5	174	0	0	
06.03						2,8	6,7	10,6		10,2	84	0	0	
07.03						1,5	5,7	9,4		8,8	29	0	0	
08.03						0,5	5,6	10,9		3,3	3	0	0	
09.03						2,5	7,7	13,3			0	0	0	
10.03						6,7	8,9	12,2	0,5	3,2	12	0	0	
11.03						5,0	8,6	13,6	6,3	14,3	90	0	0	
12.03						4,9	7,6	10,0	4,2	11,7	38	0	0	
13.03						6,7	9,0	11,4	2,9	23,8	254	0	0	
14.03						6,4	11,2	16,0		12,5	346	0	0	
15.03						7,6	11,7	16,1	0,3	14,5	55	0	0	
16.03						5,0	9,5	14,4	0,6	15,5	152	0	0	
17.03						3,6	8,5	12,7		9,2	66	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:02

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	
18.03						7,9	9,9	13,4	1,4	21,5	115	0	0	
19.03						6,4	9,7	14,1	0,1	19,7	212	0	0	
20.03						4,1	11,3	18,0		14,5	126	0	0	
21.03						7,1	11,3	16,3		11,3	97	0	0	
22.03						6,1	11,1	16,8		15,3	104	0	0	
23.03						3,0	7,0	10,6	2,2	14,2	123	0	0	
24.03						2,4	5,9	9,8	1,6	11,3	30	0	0	
25.03						0,9	7,0	11,8		3,3	7	0	0	
26.03						3,2	8,3	13,9			0	0	0	
27.03						4,8	8,4	12,7		0,3	1	0	0	
28.03						3,1	7,6	13,8	0,1	11,7	49	0	0	
29.03						5,5	9,0	12,2	3,0	19,0	179	0	0	
30.03						6,9	9,8	13,2		23,8	415	0	0	
31.03						8,4	12,8	19,7	4,5	12,7	520	0	0	
01.04						7,8	9,5	12,2	5,9	20,5	157	0	0	
02.04						6,1	10,0	14,3		10,0	109	0	0	
03.04						8,0	10,2	12,4	2,7	22,5	124	0	0	
04.04						7,4	11,9	15,4	6,7	20,3	311	0	0	
05.04						9,8	14,8	19,8		11,5	169	0	0	
06.04						12,1	18,4	25,3		4,5	31	0	0	
07.04						14,4	19,1	23,2			0	0	0	
08.04						14,0	19,6	25,8		1,3	16	0	0	
09.04						8,1	13,3	20,3		4,2	21	0	0	
10.04						3,9	9,3	14,5		10,8	38	0	0	
11.04						2,4	10,7	17,2		8,3	44	0	0	
12.04						7,2	13,6	19,7		7,3	29	1	4	
13.04						9,5	16,5	23,1		9,0	128	1	5	
14.04						11,8	16,7	21,3		7,5	104	1	6	
15.04						4,3	11,8	17,6	1,4	8,7	41	1	7	
16.04						2,5	7,2	13,0	2,8	16,0	66	1	7	
17.04						3,9	6,9	11,0	0,4	10,5	94	1	7	
18.04						3,4	6,9	12,3	1,0	9,2	29	1	7	
19.04						4,6	6,2	9,4	6,9	15,8	48	1	7	
20.04						3,1	6,2	10,6	1,8	14,2	48	1	7	
21.04						1,9	4,9	9,0	3,6	9,3	21	1	7	
22.04						0,3	4,5	9,0	0,3	5,5	12	1	7	
23.04						0,7	5,6	11,3		4,2	18	1	7	
24.04						1,8	5,7	9,9	1,6	8,3	14	1	7	
25.04						3,1	6,0	10,0	1,0	6,8	15	1	7	
26.04						1,7	7,8	15,3		8,5	13	1	7	
27.04						4,8	13,1	21,4		10,0	80	1	11	

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

Erstellt 24.02.2025 10:02

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	
28.04						10,6	14,0	17,9		4,7	33	2	15	
29.04						8,7	14,1	19,8		8,3	117	2	21	
30.04						9,9	18,3	26,3		5,5	60	2	34	
01.05						14,6	20,9	26,6			0	3	58	
02.05						12,6	17,5	23,7	6,2	5,0	67	3	89	
03.05			!!	11.05.		9,1	12,3	16,5	3,2	14,7	199	3	96	
04.05						5,9	12,6	19,0	0,3	11,2	70	4	106	
05.05						11,8	14,4	18,4	0,7	13,3	149	4	122	
06.05			!!!	13.05.		11,5	13,9	16,8	12,6	23,8	347	4	138	
07.05			!!!	14.05.		10,4	13,1	16,1	2,5	13,5	509	4	158	
08.05						8,6	13,0	18,3		11,0	81	4	179	
09.05						7,4	15,0	21,5		8,3	102	5	204	
10.05						10,1	17,2	23,4		0,2	2	5	244	
11.05						12,7	18,5	24,7			0	5	311	
12.05						13,0	19,7	26,3			0	6	381	
13.05						12,3	19,1	25,2		5,0	49	6	450	
14.05	x	246	!!	21.05.		12,1	19,9	27,5		7,8	159	7	541	
15.05			!!	23.05.		10,8	15,3	18,0	8,2	20,5	163	7	584	
16.05	x	190	!!!	23.05.		12,5	16,6	21,4	3,1	10,7	312	7	643	
17.05			!!!	25.05.		13,2	14,6	15,8	8,4	22,8	333	8	694	
18.05	x	114	!!!	26.05.		12,4	14,3	17,6	9,0	19,5	515	8	733	
19.05	x	129	!!	26.05.		11,4	14,7	19,4		14,5	171	8	776	
20.05	x	103	!!	27.05.		9,3	16,4	22,9		9,5	172	8	837	
21.05			!!	29.05.		13,6	16,2	19,3	4,4	11,0	162	9	898	
22.05	x	139	!!!	29.05.		12,0	15,3	20,0		15,0	335	9	954	
23.05	x	60	!!	30.05.		10,4	15,8	21,3		8,5	133	9	1011	
24.05			!!	31.05.		12,4	14,8	19,3	18,4	18,3	188	9	1056	
25.05	x	79	!!	01.06.		9,3	15,4	21,5	0,5	13,8	196	10	1110	
26.05	x	64	!!	02.06.		10,0	17,1	23,8	0,1	9,5	128	10	1180	
27.05	x	130	!!	04.06.		13,6	17,2	21,5		11,7	122	10	1251	
28.05			!	05.06.		9,7	15,1	19,9		6,2	68	11	1296	
29.05			!!	06.06.		13,4	15,6	18,7	2,6	18,2	132	11	1343	
30.05	x	121	!!	06.06.		13,0	15,2	19,4	12,0	18,2	192	11	1384	
31.05	x	84	!!!	07.06.		11,8	14,7	18,7	10,6	14,2	206	11	1437	
01.06	x	141	!!	08.06.		13,8	15,5	17,6	2,5	21,2	167	12	1481	
02.06	x	252	!!!	09.06.		14,7	16,4	18,3		10,2	252	12	1531	
03.06						10,6	14,9	18,9		4,5	41	12	1568	
04.06			!	11.06.		8,7	15,7	23,1		7,0	70	12	1618	
05.06			!	13.06.		11,8	16,3	21,8	0,4	11,2	82	12	1671	
06.06	x	128	!!	14.06.		9,4	16,4	23,6	0,2	9,3	159	13	1717	
07.06						9,5	16,5	23,8	0,1	2,7	10	13	1766	

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

Erstellt 24.02.2025 10:02

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						9,9	17,8	25,0		3,8	36	13	1824	
09.06			!	17.06.		9,8	16,5	21,9		6,3	74	14	1867	
10.06						8,0	14,6	21,1		3,5	18	14	1903	
11.06						6,5	12,7	18,0		5,8	43	14	1924	
12.06						6,1	12,9	18,9		4,3	33	14	1947	
13.06						8,0	14,2	20,1		2,8	23	14	1974	
14.06						11,9	15,0	19,9	1,1	10,5	57	14	2006	
15.06	x	227	!!	21.06.		12,7	16,7	21,2	2,4	9,2	195	15	2046	
16.06						12,4	16,9	21,3	0,1	1,5	21	15	2094	
17.06			!!	22.06.		15,0	18,3	23,2	4,2	13,2	156	15	2149	
18.06	x	214	!!	23.06.		13,6	20,4	27,1		9,8	169	16	2211	
19.06			!!!	24.06.		14,3	17,6	20,7	3,0	19,0	290	16	2257	
20.06	x	170	!!	25.06.		13,0	18,4	24,2	0,4	14,0	158	16	2301	
21.06	x	300	!!!	26.06.		15,6	19,8	26,1	4,1	18,7	353	17	2361	
22.06	x	218	!!	27.06.		10,9	16,2	20,6	1,5	17,0	150	17	2396	
23.06	x	145	!!	28.06.		12,7	18,2	24,0		11,7	154	17	2437	
24.06	x	259	!!	29.06.		15,2	21,3	27,3		7,2	174	18	2492	
25.06						17,5	23,0	29,1			0	18	2562	
26.06						19,1	24,5	30,8		1,8	41	19	2631	
27.06	x	300	!!!	02.07.		18,6	24,3	30,8	2,9	10,0	212	19	2695	
28.06			!	04.07.		15,9	22,5	27,6		7,2	86	19	2751	
29.06						13,8	23,1	31,3		0,5	9	20	2803	
30.06			!!!	06.07.		16,5	18,6	24,9	12,0	22,2	327	20	2840	
01.07	x	274	!!!	08.07.		14,0	17,2	21,3	2,4	11,5	280	20	2869	
02.07			!!	09.07.		12,5	15,2	19,1	2,6	14,8	151	21	2888	
03.07	x	150	!!!	09.07.		12,6	14,3	17,6	4,2	20,0	282	21	2902	
04.07	x	76	!!!	10.07.		12,6	16,6	23,5	4,6	14,0	211	21	2928	
05.07			!	10.07.		12,3	17,8	24,4		8,8	77	21	2953	
06.07	x	255	!!	11.07.		13,0	18,6	25,7		10,5	170	22	2989	
07.07	x	68	!	12.07.		10,2	16,6	22,6		9,0	97	22	3013	
08.07	x	81	!!	13.07.		9,7	19,0	26,4		7,7	121	22	3042	
09.07						14,6	24,2	32,8		2,3	35	22	3085	
10.07			!	15.07.		19,0	22,8	28,0	3,1	7,7	89	23	3132	
11.07	x	300	!!	16.07.		18,3	22,2	26,6	0,4	6,2	103	23	3166	
12.07						15,4	21,3	27,0	4,4		0	24	3200	
13.07						10,8	17,5	23,5		3,3	40	24	3225	
14.07						12,6	19,2	26,3		0,5	6	24	3249	
15.07						12,3	21,6	30,6	2,5	4,8	56	24	3283	
16.07	x	300	!	21.07.		14,4	20,2	25,5		6,3	84	25	3305	
17.07	x	192				13,5	19,8	25,7		2,3	48	25	3333	
18.07						16,1	22,2	28,7			0	25	3367	

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

Erstellt 24.02.2025 10:02

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	
19.07						18,6	24,3	31,0			0	26	3394	
20.07						19,2	25,8	32,2			0	26	3436	
21.07						19,4	23,9	29,0	0,2		0	27	3465	
22.07			!	27.07.		18,7	22,2	28,3	0,4	5,2	99	27	3490	
23.07						15,7	20,1	26,2	1,4	0,5	7	27	3514	
24.07						14,6	18,7	24,2			0	28	3532	
25.07						12,5	20,2	26,9		0,3	4	28	3547	
26.07						17,1	20,2	24,4	4,9	3,3	30	28	3568	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,8	20,1	22,9	30,7	20,5	229	28	3590	
28.07	x	300	!!!	02.08.		15,1	19,3	24,2	1,2	8,5	336	29	3606	
29.07						14,8	21,2	27,7			0	29	3618	
30.07						16,0	23,7	31,3			0	29	3650	
31.07						17,8	24,3	30,4		2,8	52	29	3668	
01.08			!	06.08.		18,6	21,1	24,8	7,3	6,7	56	30	3679	
02.08	x	300	!!	06.08.		18,0	21,9	27,3		7,7	199	30	3704	
03.08			!!	08.08.		15,7	21,0	26,7	0,9	8,5	128	30	3720	
04.08						17,2	19,7	22,6	0,8	2,0	26	30	3727	
05.08						16,2	20,4	25,9			0	31	3742	
06.08						15,1	22,0	28,7		0,8	5	31	3762	
07.08			!!	12.08.		17,3	21,8	27,9	3,7	6,7	102	31	3771	
08.08	x	297	!	13.08.		16,5	20,3	25,7		6,2	73	31	3779	
09.08						14,7	21,8	28,8		1,0	8	32	3798	
10.08						17,6	23,2	29,2		5,0	37	32	3810	
11.08						16,0	23,4	29,9			0	32	3819	
12.08						19,6	25,7	32,4			0	32	3834	
13.08			!	18.08.		20,2	27,0	34,7	0,4	6,0	79	33	3850	
14.08	x	300	!!!	18.08.		18,8	23,2	29,5	5,1	8,8	213	33	3855	
15.08			!!	20.08.		17,2	22,8	28,8		6,3	116	33	3858	
16.08						18,4	24,0	29,8		0,7	12	33	3871	
17.08			!	23.08.		15,8	21,7	28,7	2,9	7,2	95	33	3879	
18.08	x	300	!!!	23.08.		16,1	19,3	21,1	4,9	10,3	298	33	3882	
19.08	x	196	!	25.08.		14,7	18,8	24,2		5,0	57	33	3883	
20.08	x	142	!!	25.08.		13,3	18,9	23,7		8,5	112	33	3884	
21.08			!!	27.08.		14,7	18,6	22,6	0,3	6,2	103	33	3885	
22.08						9,7	17,7	25,0		3,8	40	34	3886	
23.08						12,7	20,7	28,7		2,0	33	34	3887	
24.08			!	30.08.		16,8	24,7	32,2		3,3	54	34	3896	
25.08						13,4	19,0	22,9	0,3	1,8	37	34	3898	
26.08						9,3	16,8	23,8			0	34	3898	
27.08						13,1	20,2	27,9			0	34	3899	
28.08						15,5	23,1	30,8			0	34	3899	

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

Erstellt 24.02.2025 10:02

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.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
29.08						16,6	25,4	33,5		3,7	52	34	3899	
30.08						18,7	23,6	29,0			0	34	3899	
31.08						17,6	23,0	29,9			0	34	3899	
01.09						18,8	24,5	31,2			0	34	3899	
02.09						18,1	23,5	28,2		1,3	25	34	3899	
03.09						16,8	22,8	30,6		9,2	109	34	3899	
04.09	x	300	!!	09.09.		17,8	20,1	25,0	17,7	13,7	195	34	3899	
05.09	x	300	!	11.09.		17,6	23,8	31,2	0,2	5,3	76	34	3899	
06.09			!	14.09.		15,7	19,0	22,4	0,1	9,8	74	34	3899	
07.09	x	274	!!!	16.09.		13,8	20,5	28,7	0,1	10,5	236	34	3899	
08.09			!!!	18.09.		16,4	18,4	22,2	17,2	16,7	228	34	3899	
09.09	x	253	!!!	18.09.		14,0	16,6	19,5	3,4	12,0	246	34	3899	
10.09						12,8	15,9	19,7	0,2	3,5	27	34	3899	
11.09						6,4	13,4	15,1	2,8	4,3	21	34	3899	
12.09			!	20.09.		6,3	10,2	15,8	1,9	9,8	79	34	3899	
13.09						6,3	10,6	15,9	1,5	8,2	28	34	3899	
14.09			!	21.09.		7,5	11,3	15,3		7,5	79	34	3899	
15.09						7,0	12,1	17,7			0	34	3899	
16.09			!	23.09.		10,1	13,2	15,5	0,4	8,0	81	34	3899	
17.09	x	116				12,3	16,8	22,0		3,2	25	34	3899	
18.09			!	24.09.		14,8	19,2	24,8		5,0	76	34	3899	
19.09						15,0	18,5	24,7			0	34	3899	
20.09						12,4	17,4	23,6			0	34	3899	
21.09						13,3	17,4	23,2		0,5	8	34	3899	
22.09	x	50	!!	01.10.		10,5	16,3	22,1		14,5	112	34	3899	
23.09	x	277	!!	03.10.		14,2	16,8	20,0	2,7	15,3	135	34	3899	
24.09	x	196	!!!	05.10.		13,0	14,7	16,9	1,0	14,3	228	34	3899	
25.09						13,4	15,7	18,0	2,0	3,5	39	34	3899	
26.09	x	127	!!	08.10.		13,3	15,8	19,5	15,1	18,0	166	34	3899	
27.09	x	209				10,7	14,5	17,6	0,1	0,2	2	34	3899	
28.09						8,0	11,6	16,0		1,8	15	34	3899	
29.09			!	12.10.		4,6	9,4	14,2		9,5	59	34	3899	
30.09						5,6	10,8	14,8	1,5	7,0	28	34	3899	
01.10						8,7	14,0	18,1	0,6	6,8	35	34	3899	
02.10			!!	16.10.		8,2	11,4	17,6	6,4	14,7	131	34	3899	
03.10			!	17.10.		9,3	10,9	13,8	3,4	1,7	58	34	3899	
04.10						8,3	11,0	13,8	0,6	3,5	19	34	3899	
05.10						5,2	10,3	15,5		9,5	37	34	3899	
06.10			!!	19.10.		5,3	9,7	14,6	0,1	11,3	114	34	3899	
07.10						11,5	13,8	18,0	6,5	16,7	155	34	3899	
08.10	x	215	!!!	20.10.		13,1	15,3	16,3	19,3	23,8	436	34	3899	

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

Erstellt 24.02.2025 10:02

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		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.10	x	159	!!!	21.10.		11,8	13,7	16,0	1,9	18,3	566	34	3899	
10.10	x	150	!!	22.10.		11,7	13,9	16,8	8,8	13,3	151	34	3899	
11.10			!!	24.10.		6,0	9,6	13,2	6,7	14,3	122	34	3899	
12.10			!	25.10.		4,1	8,0	12,1	0,4	13,2	92	34	3899	
13.10						7,2	11,1	14,0	2,1	5,5	56	34	3899	
14.10			!	26.10.		4,0	7,2	9,9	2,7	17,2	59	34	3899	
15.10			!!	26.10.		7,4	9,9	11,6		11,3	158	34	3899	
16.10						11,0	13,0	15,8		1,7	7	34	3899	
17.10			!	29.10.		10,6	14,1	18,5	2,1	7,7	63	34	3899	
18.10						12,4	13,7	15,1	0,1	3,3	45	34	3899	
19.10	x	83	!!	01.11.		12,6	14,5	17,6	0,1	12,3	188	34	3899	
20.10	x	12	!!!	03.11.		9,0	11,8	12,9	0,1	23,8	294	34	3899	
21.10	x	36	!!!	06.11.		12,0	15,7	21,8	0,1	10,5	426	34	3899	
22.10			!	14.11.		8,7	13,7	16,3	0,2	7,8	70	34	3899	
23.10			!	16.11.		4,6	9,4	15,2		16,2	82	34	3899	
24.10			!	18.11.		8,0	10,8	14,1		6,3	65	34	3899	
25.10			!!	22.11.		8,0	12,4	18,6		14,5	162	34	3899	
26.10	x	6	!!	25.11.		8,8	11,3	16,2	0,1	17,2	173	34	3899	
27.10			!!	25.11.		9,1	12,2	16,5		16,8	148	34	3899	
28.10	x	10	!!!	27.11.		6,9	10,1	12,6		21,8	211	34	3899	
29.10			!!	30.11.		8,1	11,3	15,8		16,5	186	34	3899	
30.10			!!	06.12.		5,9	10,3	13,4	0,1	15,2	154	34	3899	
31.10			!!	08.12.		8,1	9,9	11,4		18,8	171	34	3899	
01.11			!!	12.12.		9,2	9,9	10,8	0,1	11,5	167	34	3899	
02.11						8,8	10,5	12,2		3,5	19	34	3899	
03.11						5,5	8,3	13,3		8,3	49	34	3899	
04.11			!!	19.12.		2,0	5,3	8,4	0,1	20,2	102	34	3899	
05.11			!!	19.12.		0,6	4,0	6,0	0,1	23,8	142	34	3899	
06.11			!!!	19.12.		4,6	5,6	6,3		18,3	205	34	3899	
07.11						4,7	5,5	6,4			0	34	3899	
08.11						5,0	5,8	6,8		5,8	37	34	3899	
09.11						5,3	6,7	7,7		3,7	18	34	3899	
10.11						3,7	4,4	5,3	0,1	23,8	123	34	3899	
11.11						3,1	4,7	6,2	3,6	23,8	236	34	3899	
12.11						5,2	6,7	9,2	1,0	10,8	294	34	3899	
13.11						4,3	5,6	7,0	2,5	9,8	57	34	3899	
14.11						5,1	6,3	7,8	2,9	23,8	209	34	3899	
15.11						6,1	7,3	8,5		10,8	272	34	3899	
16.11						4,6	5,7	6,9			0	34	3899	
17.11						4,2	5,1	6,0	0,3	2,5	8	34	3899	
18.11						5,1	6,0	7,0	6,5	17,3	55	34	3899	

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

Erstellt 24.02.2025 10:02

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	
19.11						3,1	8,0	10,6	12,8	17,2	90	34	3899	
20.11						0,4	2,8	5,4		1,2	2	34	3899	
21.11						-1,2	1,2	2,5		0,5	0	34	3899	
22.11						-2,3	0,8	3,4	0,1	1,7	1	34	3899	
23.11						0,2	3,4	5,4		0,2	1	34	3899	
24.11						5,0	10,3	15,9			0	34	3899	
25.11						9,5	12,2	16,4	2,3	4,7	47	34	3899	
26.11						4,1	8,2	10,7	1,0	14,3	55	34	3899	
27.11						4,8	8,1	11,2	0,8	13,7	101	34	3899	
28.11						2,5	6,3	10,3		0,8	11	34	3899	
29.11						0,2	2,8	7,1		14,8	15	34	3899	
30.11						-2,0	1,4	5,9	0,1	15,5	7	34	3899	
01.12						-4,9	-1,4	-0,1	0,1	23,8	0	34	3899	
02.12						-0,5	2,0	5,0	0,5	18,7	23	34	3899	
03.12						1,3	4,4	7,5	0,2	15,0	57	34	3899	
04.12						0,1	2,3	6,2		14,3	18	34	3899	
05.12						-2,5	0,3	3,9	2,3	23,7	15	34	3899	
06.12						3,5	6,7	9,5	5,9	6,2	43	34	3899	
07.12						3,0	5,2	7,3	4,5	8,5	20	34	3899	
08.12						4,1	5,3	7,3		3,7	9	34	3899	
09.12						3,5	4,2	5,5			0	34	3899	
10.12						2,6	3,9	4,9	0,1		0	34	3899	
11.12						1,5	2,1	2,5			0	34	3899	
12.12						0,5	1,6	2,2			0	34	3899	
13.12						-0,9	0,8	1,5		0,8	0	34	3899	
14.12						-3,2	-0,5	1,7		14,3	0	34	3899	
15.12						0,6	4,0	6,5	0,1	2,8	4	34	3899	
16.12						6,3	7,7	9,0			0	34	3899	
17.12						5,0	6,8	8,5		0,5	3	34	3899	
18.12						3,5	7,7	12,3	0,2	8,3	34	34	3899	
19.12						2,7	8,8	12,6	3,9	8,0	42	34	3899	
20.12						0,6	3,4	6,8			0	34	3899	
21.12						2,3	4,9	7,0	2,3	7,5	21	34	3899	
22.12						0,2	4,6	7,9	4,0	5,0	15	34	3899	
23.12						0,5	3,0	6,8	1,1	7,0	6	34	3899	
24.12						0,6	3,3	5,5	0,1	7,0	8	34	3899	
25.12						2,8	4,2	6,1		13,5	23	34	3899	
26.12						-0,2	2,6	6,4		10,2	37	34	3899	
27.12						-1,6	0,7	4,6		16,0	1	34	3899	
28.12						-5,1	-3,0	-0,8		23,8	0	34	3899	
29.12						-2,6	-1,5	-0,6		23,8	0	34	3899	

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

Erstellt 24.02.2025 10:02 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	-1,0	-0,5		23,8	0	34	3899	
31.12						-1,4	-1,3	-1,3		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