

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 Ipsheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:08 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 14.04.2024
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
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						4,6	5,8	7,4		0,5	2	0	0	
02.01						4,4	7,0	9,4	3,0	16,8	83	0	0	
03.01						6,8	8,3	9,3	5,2	7,3	13	0	0	
04.01						4,2	6,3	7,7	2,4	10,3	31	0	0	
05.01						4,4	6,0	7,9		0,5	12	0	0	
06.01						2,3	3,2	4,3		8,5	12	0	0	
07.01						-3,4	-0,4	2,9		3,0	19	0	0	
08.01						-8,4	-4,9	-2,9			0	0	0	
09.01						-9,8	-5,2	0,9			0	0	0	
10.01						-7,3	-4,0	-0,6			0	0	0	
11.01						-8,2	-4,0	1,3			0	0	0	
12.01						-6,1	-3,9	-3,0		4,8	0	0	0	
13.01						-3,5	-3,1	-2,5		11,0	0	0	0	
14.01						-5,2	-3,5	-1,1			0	0	0	
15.01						-5,5	-2,5	-1,1			0	0	0	
16.01						-3,9	-2,2	-0,2			0	0	0	
17.01						-6,2	1,1	10,6	4,4	10,5	15	0	0	
18.01						-3,9	0,1	7,3	6,6	13,3	37	0	0	
19.01						-4,0	-2,6	-1,2	0,2	8,0	0	0	0	
20.01						-5,7	-3,1	0,7	1,8	3,0	0	0	0	
21.01						-5,9	-1,2	4,3	0,4		0	0	0	
22.01						3,1	6,0	8,6	2,0	6,2	20	0	0	
23.01						3,3	5,4	7,5	0,2	4,0	14	0	0	
24.01						5,9	9,3	12,0	0,6	0,8	8	0	0	
25.01						3,5	6,2	8,0		1,8	10	0	0	
26.01						3,1	6,9	9,0	2,4	14,5	68	0	0	
27.01						-0,5	2,6	6,5		5,3	1	0	0	
28.01						-2,6	3,5	10,5		3,5	0	0	0	
29.01						-0,5	4,9	10,9			0	0	0	
30.01						1,2	5,5	10,0			0	0	0	
31.01						4,9	6,8	8,4		5,3	28	0	0	
01.02						2,0	6,0	8,9	1,8	11,5	53	0	0	
02.02						1,2	4,6	8,1		2,5	4	0	0	
03.02						5,5	6,3	6,8		1,7	10	0	0	
04.02						6,0	6,9	7,9		3,0	18	0	0	
05.02						4,1	7,1	10,2		1,5	6	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 17:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	
06.02						3,8	5,9	8,0		0,8	10	0	0	
07.02						6,6	7,4	8,7	7,0	13,0	51	0	0	
08.02						6,7	9,0	10,8	2,6	18,5	190	0	0	
09.02						8,3	10,5	12,9	5,8	13,0	84	0	0	
10.02						6,1	8,3	11,7	0,4	18,8	186	0	0	
11.02						5,6	6,6	8,0	5,4	15,0	134	0	0	
12.02						3,8	6,2	8,0		9,8	24	0	0	
13.02						1,7	4,5	8,2		12,5	63	0	0	
14.02						3,5	7,4	9,6	0,4	6,5	56	0	0	
15.02						8,3	11,0	14,6	0,2	7,5	126	0	0	
16.02						8,3	11,2	15,7	0,2	3,5	38	0	0	
17.02						7,2	9,8	11,8	1,0	10,0	133	0	0	
18.02						7,4	9,4	12,7	1,4	4,8	37	0	0	
19.02						7,2	7,7	8,5	0,8	10,7	52	0	0	
20.02						5,5	6,7	9,1		4,3	37	0	0	
21.02						5,0	8,1	10,8	0,2	4,0	22	0	0	
22.02						7,7	9,3	10,9	3,6	14,3	74	0	0	
23.02						3,5	5,3	9,1			0	0	0	
24.02						1,0	4,7	9,2			0	0	0	
25.02						2,3	6,1	10,3			0	0	0	
26.02						3,8	6,9	10,5		0,5	3	0	0	
27.02						4,5	6,4	10,3			0	0	0	
28.02						2,7	4,8	9,3		4,8	17	0	0	
29.02						0,4	5,6	9,8		5,0	21	0	0	
01.03						0,5	5,9	10,1		13,8	47	0	0	
02.03						5,3	8,3	13,6		12,8	58	0	0	
03.03						4,6	9,3	16,1		10,3	76	0	0	
04.03						3,1	6,4	8,9		12,8	72	0	0	
05.03						5,7	6,8	9,3		19,0	56	0	0	
06.03						2,3	6,3	10,6		12,5	118	0	0	
07.03						0,2	3,7	8,7		4,3	10	0	0	
08.03						-0,8	4,2	11,4		5,8	0	0	0	
09.03						-1,5	6,5	14,3		4,5	0	0	0	
10.03						5,2	8,2	12,4	0,2	2,8	20	0	0	
11.03						5,3	8,8	13,6		1,0	28	0	0	
12.03						4,7	6,5	8,7		3,8	10	0	0	
13.03						3,6	7,8	11,1	0,4	15,0	61	0	0	
14.03						8,3	11,8	16,2		8,5	138	0	0	
15.03						9,2	12,0	15,9		1,0	7	0	0	
16.03						5,3	9,1	13,0	0,8	4,8	15	0	0	
17.03						3,3	7,8	12,5		2,3	10	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 17:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	
18.03						4,6	8,1	12,6	0,6	7,8	60	0	0	
19.03						2,9	9,4	15,5	0,2	9,8	113	0	0	
20.03						5,0	12,1	17,3		3,2	20	0	0	
21.03						8,1	11,5	16,3		0,3	4	0	0	
22.03						4,4	11,2	16,1		4,7	29	0	0	
23.03						1,8	7,8	12,2	0,6	5,0	8	0	0	
24.03						1,8	3,6	6,2	2,4	12,0	15	0	0	
25.03						1,7	5,9	11,0		1,3	2	0	0	
26.03						1,2	8,1	15,2			0	0	0	
27.03						4,6	9,8	19,0	10,8	4,5	25	0	0	
28.03						3,1	7,0	11,4	1,8	8,0	58	0	0	
29.03						6,8	9,7	14,4	1,4	4,0	22	0	0	
30.03						8,7	14,2	20,0		0,2	27	0	0	
31.03						7,1	12,8	19,2		1,8	13	0	0	
01.04						6,9	10,7	15,6	2,2	2,5	15	0	0	
02.04						6,0	8,6	12,2	0,4	6,5	23	0	0	
03.04						7,9	9,7	13,6	1,0	8,3	79	0	0	
04.04						7,7	11,0	13,8	5,2	10,3	121	0	0	
05.04						9,7	15,1	21,6	0,2	4,5	52	0	0	
06.04						13,6	20,1	27,1			0	0	0	
07.04						15,1	20,0	22,8			0	0	0	
08.04						14,7	22,2	27,9			0	0	0	
09.04						7,4	14,8	22,7	0,2	4,8	37	0	0	
10.04						6,0	9,3	14,1			0	0	0	
11.04						2,4	10,9	18,1		4,3	16	0	0	
12.04						6,1	13,6	20,7			0	0	0	
13.04						10,2	16,7	23,8		5,8	61	1	4	
14.04						14,3	18,0	21,9			0	1	5	
15.04						4,1	12,4	16,5	3,6	9,0	65	1	5	
16.04						1,2	5,2	9,5	5,6	8,5	22	1	5	
17.04						3,2	5,6	9,5	2,2	12,5	66	1	5	
18.04						1,5	4,8	9,8	1,8	14,8	25	1	5	
19.04						3,2	4,3	5,1	3,6	19,8	47	1	5	
20.04						3,6	5,6	9,9	0,2	3,5	51	1	5	
21.04						0,5	2,6	4,1	7,8	21,2	30	1	5	
22.04						-1,4	3,4	8,8		8,3	34	1	5	
23.04						-2,0	4,3	10,2		3,3	0	1	5	
24.04						0,6	3,0	6,7	0,2	5,3	4	1	5	
25.04						1,4	4,7	8,7	1,4	10,2	24	1	5	
26.04						3,2	8,7	13,4			0	1	5	
27.04						7,1	14,3	20,8		1,0	6	1	7	

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

Erstellt 19.02.2025 17:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 14.04.2024

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
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.04						11,6	14,8	19,5			0	1	12	
29.04						9,7	15,2	22,2		0,3	3	2	17	
30.04						9,1	18,6	27,4		5,0	51	2	29	
01.05						14,0	20,3	26,2			0	3	56	
02.05						11,5	17,7	23,8	18,8	4,5	49	3	79	
03.05			!	12.05.		10,2	11,4	14,4		3,3	83	3	88	
04.05						6,4	12,9	18,1		7,8	54	3	101	
05.05						12,5	14,7	17,1	10,6	6,2	35	4	119	
06.05			!	14.05.		11,9	14,0	18,4	4,8	14,8	64	4	136	
07.05			!	14.05.		9,8	11,0	12,1	1,4	13,7	76	4	140	
08.05						9,1	11,1	14,0		8,5	106	4	144	
09.05						5,5	13,2	20,1		8,3	61	4	162	
10.05						7,1	15,0	22,1		4,7	36	4	198	
11.05						8,8	16,7	23,5		3,0	25	5	236	
12.05						9,8	18,2	24,2		3,0	32	5	293	
13.05						13,5	19,4	25,0			0	6	365	
14.05						13,8	19,6	25,5			0	6	440	
15.05						11,7	18,8	25,6			0	7	519	
16.05						13,0	16,8	22,5	7,2	8,5	65	7	579	
17.05	x	156	!!	25.05.		10,8	12,4	14,6	4,6	12,8	199	7	600	
18.05			!!	26.05.		10,4	12,8	17,7	1,0	13,3	127	7	627	
19.05						11,8	15,1	19,7		4,8	37	7	671	
20.05	x	41	!!	27.05.		9,9	17,1	24,3		9,5	128	8	745	
21.05			!	29.05.		13,0	15,8	19,0	3,6	9,3	77	8	797	
22.05	x	86	!!	29.05.		12,6	15,0	19,1	0,4	10,8	167	8	846	
23.05	x	80	!!	30.05.		10,9	16,2	23,0	0,2	10,8	144	9	903	
24.05	x	48	!!	01.06.		12,1	14,6	19,1	9,8	13,3	140	9	956	
25.05	x	25	!!	02.06.		10,6	15,2	21,8		9,3	128	9	1005	
26.05			!!	03.06.		10,2	17,7	24,0		8,8	106	9	1080	
27.05						14,6	17,3	21,7		3,5	19	10	1151	
28.05	x	123	!!	05.06.		11,2	15,0	19,1	0,4	8,7	116	10	1202	
29.05						12,9	15,7	19,4	0,8	2,3	21	10	1256	
30.05	x	65	!!	07.06.		12,5	14,9	20,1	7,8	13,5	147	10	1303	
31.05	x	27	!!!	07.06.		11,6	13,1	14,7	9,4	23,8	337	11	1329	
01.06	x	77	!!!	08.06.		12,1	13,3	15,3	29,2	23,8	657	11	1358	
02.06	x	115	!!!	08.06.		12,8	16,0	20,1	6,0	14,0	789	11	1407	
03.06	x	147	!!	09.06.		12,5	13,9	16,3		12,5	194	11	1441	
04.06			!!	10.06.		9,2	15,8	22,0		9,5	105	11	1498	
05.06			!	11.06.		12,4	17,3	21,6		6,8	78	12	1556	
06.06	x	90	!!	12.06.		12,5	17,9	24,4	0,2	9,2	130	12	1618	
07.06			!!	14.06.		12,5	18,4	23,9		7,0	102	12	1683	

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

Erstellt 19.02.2025 17:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	
08.06						11,9	19,2	26,4		1,0	6	13	1756	
09.06			!	16.06.		11,3	18,2	23,3		5,8	76	13	1819	
10.06						10,8	16,9	22,1			0	13	1866	
11.06						8,9	13,3	17,9			0	14	1887	
12.06						7,8	14,5	19,9			0	14	1916	
13.06						9,5	14,8	20,1		0,5	6	14	1957	
14.06						13,0	15,2	17,6		5,8	46	14	1994	
15.06	x	258	!!	21.06.		12,9	16,6	20,1	5,8	10,7	196	14	2035	
16.06						11,6	17,6	23,6			0	15	2080	
17.06						14,5	18,6	23,6	0,4	5,8	50	15	2136	
18.06			!	23.06.		13,0	21,9	30,3		5,0	63	15	2210	
19.06						16,8	20,4	24,9	0,6	3,2	41	16	2274	
20.06			!!	25.06.		13,0	18,8	25,0		7,7	106	16	2320	
21.06						16,7	20,8	24,5	0,4	6,5	51	17	2383	
22.06	x	269	!!	27.06.		12,4	17,7	23,7	0,4	7,3	142	17	2426	
23.06			!!	28.06.		12,8	18,3	24,9		8,0	108	17	2465	
24.06						14,7	21,3	27,3		1,3	15	18	2519	
25.06						15,1	22,2	29,2			0	18	2583	
26.06			!	01.07.		16,1	22,8	31,3	1,2	6,5	61	18	2641	
27.06	x	300	!!	03.07.		16,6	22,7	29,6	0,2	8,5	196	19	2694	
28.06						19,5	24,0	28,5			0	19	2759	
29.06						17,5	26,0	34,8		1,5	27	20	2824	
30.06			!	08.07.		15,6	21,0	28,0	1,6	7,7	81	20	2869	
01.07	x	201	!!!	08.07.		12,7	16,2	22,0	3,0	13,5	224	21	2893	
02.07			!	09.07.		10,9	14,2	18,9	0,6	10,3	62	21	2907	
03.07	x	49	!!	09.07.		10,7	14,1	19,6	4,8	15,8	177	21	2924	
04.07			!!	10.07.		10,2	14,5	20,2	4,6	11,8	171	21	2940	
05.07						12,2	18,0	23,9			0	21	2965	
06.07			!	12.07.		14,6	19,9	28,5	1,4	6,5	95	22	3003	
07.07	x	274	!!	12.07.		12,4	17,2	22,0		5,7	124	22	3029	
08.07						13,7	20,7	27,8			0	22	3062	
09.07						16,5	25,3	32,7			0	23	3109	
10.07						19,9	23,1	27,2	1,2	2,0	31	23	3153	
11.07			!!	16.07.		17,9	22,6	29,3	0,6	8,5	135	23	3186	
12.07						18,9	21,8	26,7	1,4	1,2	16	24	3219	
13.07						14,1	18,4	22,7		2,5	26	24	3247	
14.07						13,0	20,3	26,6		2,7	37	24	3276	
15.07						13,1	23,5	32,9			0	25	3308	
16.07						17,8	21,6	27,1	3,2	7,5	138	25	3339	
17.07						14,9	20,6	27,1			0	25	3367	
18.07						12,9	21,3	28,2		3,7	44	26	3392	

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

Erstellt 19.02.2025 17:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 14.04.2024

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
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.07						14,8	23,4	31,2			0	26	3422	
20.07						17,7	23,7	30,6	0,4	0,5	11	26	3455	
21.07						18,4	24,2	30,5	1,2	1,8	28	27	3479	
22.07						18,6	21,7	27,5	1,2	5,5	62	27	3510	
23.07						15,3	20,1	26,1	2,0	4,0	62	27	3529	
24.07	x	300	!!!	29.07.		15,2	18,7	24,6	0,2	10,7	241	28	3544	
25.07						11,9	19,4	26,5		4,0	51	28	3555	
26.07						16,6	21,3	26,5	0,4	1,3	20	28	3586	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,5	22,1	28,2	0,6	15,8	224	28	3604	
28.07	x	300	!!!	02.08.		15,7	20,0	25,3	4,4	9,8	298	29	3616	
29.07			!	03.08.		11,6	20,3	28,4		5,5	71	29	3638	
30.07						14,0	23,7	31,9			0	29	3662	
31.07						15,7	25,4	34,5			0	30	3675	
01.08			!!	06.08.		18,3	22,3	29,3	16,6	7,8	102	30	3701	
02.08	x	300	!!!	07.08.		18,1	20,3	24,9	14,2	10,5	249	30	3714	
03.08						16,5	21,3	27,2		2,8	46	30	3725	
04.08			!!	10.08.		16,0	19,5	23,6	3,8	7,5	102	31	3739	
05.08	x	300	!!!	10.08.		16,5	19,9	25,7	1,0	10,3	277	31	3753	
06.08						13,9	22,2	30,3		3,5	50	31	3767	
07.08			!	13.08.		17,5	22,6	28,6	1,0	4,3	85	31	3776	
08.08	x	300	!!!	13.08.		16,6	19,8	25,7		11,0	280	31	3790	
09.08						14,7	21,4	27,4		2,5	26	32	3804	
10.08			!	15.08.		17,8	23,3	29,4		4,8	73	32	3811	
11.08						15,4	23,7	32,0		1,0	12	32	3818	
12.08						17,0	25,4	33,0		3,0	53	32	3837	
13.08						19,7	25,6	33,3	10,4	2,5	30	32	3847	
14.08						20,8	25,1	31,2			0	33	3851	
15.08			!	20.08.		17,8	23,3	29,8		4,5	83	33	3854	
16.08						17,7	24,0	30,8			0	33	3868	
17.08						19,5	23,7	29,3			0	33	3872	
18.08			!!	24.08.		16,2	19,7	22,3	13,6	14,8	154	33	3874	
19.08	x	300	!!!	25.08.		14,1	17,5	23,2	5,4	11,0	323	33	3874	
20.08			!	26.08.		14,7	18,5	22,1		4,3	65	33	3875	
21.08	x	251	!!	27.08.		14,7	18,0	22,7		8,8	146	33	3878	
22.08						11,3	17,6	25,7			0	33	3879	
23.08						11,7	20,5	28,8			0	33	3879	
24.08						14,5	24,3	32,5			0	33	3880	
25.08			!	31.08.		15,1	19,8	27,5	1,0	4,5	74	33	3883	
26.08						9,6	17,1	23,5		5,0	55	33	3884	
27.08						10,7	19,3	27,9			0	33	3884	
28.08						14,8	23,4	32,7			0	33	3884	

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

Erstellt 19.02.2025 17:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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						17,3	25,6	33,3		0,3	4	33	3884	
30.08						17,9	26,0	33,4			0	33	3884	
31.08						17,2	24,0	31,3		2,5	44	33	3884	
01.09						16,7	24,2	31,4		1,5	26	33	3884	
02.09						17,3	21,5	27,0			0	33	3884	
03.09						18,2	22,3	29,4		2,0	14	33	3884	
04.09						16,2	21,5	28,1		5,3	89	33	3884	
05.09	x	300	!!	11.09.		16,3	24,0	32,0		8,8	156	33	3884	
06.09			!	14.09.		17,5	21,8	27,2		4,8	84	33	3884	
07.09			!	17.09.		14,8	22,3	29,8		7,5	91	33	3884	
08.09			!	19.09.		15,2	20,7	27,4	6,8	4,5	74	33	3884	
09.09	x	296	!!!	19.09.		12,9	15,5	19,8	5,8	12,5	232	33	3884	
10.09	x	142	!!	20.09.		13,0	15,4	18,7	1,4	11,0	180	33	3884	
11.09			!	21.09.		9,1	12,4	14,5	6,2	8,8	90	33	3884	
12.09			!!	21.09.		7,0	10,3	15,7	0,6	11,0	181	33	3884	
13.09			!	22.09.		6,1	9,2	13,0	1,0	12,5	71	33	3884	
14.09			!	22.09.		7,5	10,5	15,7		3,8	56	33	3884	
15.09						4,9	10,9	17,7		3,3	18	33	3884	
16.09			!!!	23.09.		9,4	10,5	11,9	14,6	23,0	240	33	3884	
17.09			!!!	23.09.		10,7	15,0	19,5	0,2	9,8	360	33	3884	
18.09						12,8	17,8	23,5	0,2	5,0	35	33	3884	
19.09						13,2	17,6	22,6			0	33	3884	
20.09						10,1	16,7	23,1		2,5	26	33	3884	
21.09						9,8	16,9	23,6		4,5	30	33	3884	
22.09						10,1	17,0	23,9		7,0	79	33	3884	
23.09						11,7	16,7	22,6	3,0	4,8	37	33	3884	
24.09	x	140	!!	07.10.		12,6	14,6	17,9	5,0	11,5	195	33	3884	
25.09						12,7	15,7	18,7			0	33	3884	
26.09			!	09.10.		12,6	15,3	18,1	7,6	8,3	93	33	3884	
27.09						10,5	13,5	17,2	1,4	3,0	20	33	3884	
28.09						6,3	10,7	14,9	0,4	6,5	40	33	3884	
29.09			!	13.10.		4,5	8,7	13,5	0,2	10,7	78	33	3884	
30.09						6,9	9,8	13,4	0,4	3,5	42	33	3884	
01.10			!	15.10.		11,7	13,7	17,6	0,2	2,0	65	33	3884	
02.10			!!	17.10.		9,6	11,3	15,0	14,6	17,0	130	33	3884	
03.10			!!	17.10.		7,8	9,5	12,4	1,8	17,5	150	33	3884	
04.10			!!	18.10.		7,3	9,3	12,1	1,6	12,2	162	33	3884	
05.10						7,7	9,5	13,7	0,4	10,7	92	33	3884	
06.10						4,0	7,7	11,2		12,2	76	33	3884	
07.10						8,5	13,4	16,3	6,0	14,7	153	33	3884	
08.10	x	202	!!!	20.10.		12,5	15,2	18,3	5,8	13,5	238	33	3884	

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

Erstellt 19.02.2025 17:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 14.04.2024

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
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.10	x	59	!!	21.10.		11,4	14,7	18,4	0,2	7,3	165	33	3884	
10.10						10,0	14,4	18,8	1,6	6,3	45	33	3884	
11.10			!!	25.10.		7,1	9,5	12,7	6,6	15,5	185	33	3884	
12.10						1,8	8,4	14,1		6,8	23	33	3884	
13.10						6,6	11,4	14,5	2,6	3,8	40	33	3884	
14.10			!	28.10.		3,1	7,2	9,9	9,8	11,8	90	33	3884	
15.10			!!!	28.10.		8,1	9,7	11,7	0,2	14,3	205	33	3884	
16.10						9,1	12,2	17,4		3,2	49	33	3884	
17.10						8,1	12,7	19,0		4,0	34	33	3884	
18.10			!	30.10.		8,6	12,0	15,6		11,0	97	33	3884	
19.10	x	72	!	01.11.		12,2	14,2	18,2		13,3	86	33	3884	
20.10	x	58	!!	03.11.		9,4	12,7	15,0		13,3	186	33	3884	
21.10	x	15	!!	08.11.		11,5	14,8	20,7		7,3	103	33	3884	
22.10						8,7	14,1	17,5		1,0	7	33	3884	
23.10			!	20.11.		4,2	8,1	13,9		16,5	94	33	3884	
24.10			!	24.11.		8,2	10,8	12,5		6,3	64	33	3884	
25.10			!!	25.11.		9,5	11,0	15,4		16,3	116	33	3884	
26.10			!!	25.11.		8,9	10,6	14,4		17,8	182	33	3884	
27.10			!!	26.11.		10,1	11,4	12,5		16,7	160	33	3884	
28.10			!!	29.11.		8,7	13,1	20,1		12,7	172	33	3884	
29.10	x	2	!	07.12.		10,1	13,4	19,3		12,3	97	33	3884	
30.10			!!	16.12.		8,8	10,6	11,8		22,0	192	33	3884	
31.10			!!	18.12.		7,1	10,3	13,5		9,8	165	33	3884	
01.11			!!	19.12.		7,9	8,6	9,3		17,8	117	33	3884	
02.11						6,9	8,8	11,0		5,5	41	33	3884	
03.11						4,4	8,0	12,5		11,3	28	33	3884	
04.11						-1,5	3,8	9,4		18,0	33	33	3884	
05.11						1,5	4,0	5,6		19,7	68	33	3884	
06.11			!!	97%	97%	4,6	5,3	6,3		23,8	164	33	3884	
07.11			!!!	95%	95%	4,0	5,3	6,5		8,8	203	33	3884	
08.11						4,0	4,9	6,1	0,4	12,5	49	33	3884	
09.11			!	90%	90%	3,4	4,1	5,0		19,3	55	33	3884	
10.11						2,4	3,1	4,2		20,8	69	33	3884	
11.11						2,6	4,1	5,6	2,0	23,8	123	33	3884	
12.11						0,9	4,0	6,5	0,4	11,0	175	33	3884	
13.11						0,5	2,1	3,7	0,2	18,0	26	33	3884	
14.11						3,1	4,0	5,2	1,2	23,8	122	33	3884	
15.11						4,8	5,7	6,5	0,2	15,8	202	33	3884	
16.11						1,6	3,9	6,5		1,2	1	33	3884	
17.11						2,7	3,7	4,6	0,2	10,0	20	33	3884	
18.11						3,4	4,2	5,3	7,0	19,8	54	33	3884	

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

Erstellt 19.02.2025 17:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 14.04.2024
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
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.11						3,7	8,0	10,6	4,0	10,8	89	33	3884	
20.11						-0,3	1,5	3,9	2,8	9,2	46	33	3884	
21.11						-2,8	-0,2	1,4		4,7	0	33	3884	
22.11						-3,6	-1,0	1,1		9,0	0	33	3884	
23.11						-0,4	2,4	5,2		8,3	5	33	3884	
24.11						4,5	11,0	15,9		1,0	9	33	3884	
25.11						7,2	12,1	16,5		1,3	14	33	3884	
26.11						6,1	8,5	11,1	3,2	15,7	114	33	3884	
27.11						4,5	7,8	11,0	0,2	9,5	78	33	3884	
28.11						3,0	5,8	9,7	0,4	5,7	35	33	3884	
29.11						0,5	3,0	5,3		12,5	20	33	3884	
30.11						-2,3	1,5	6,4		13,3	1	33	3884	
01.12						-2,6	-1,6	-0,2		23,8	0	33	3884	
02.12						-2,4	2,0	6,3	2,2	13,5	15	33	3884	
03.12						1,4	4,7	6,3	0,2	20,5	72	33	3884	
04.12						-1,4	0,9	3,3		22,3	44	33	3884	
05.12						-2,4	1,1	3,9	0,2	12,8	4	33	3884	
06.12						3,9	5,6	7,7	5,4	11,3	34	33	3884	
07.12						2,1	4,0	6,3	5,0	15,3	36	33	3884	
08.12						2,3	4,0	4,9		11,3	36	33	3884	
09.12						1,3	2,2	4,0	0,2	5,5	53	33	3884	
10.12						1,2	1,7	2,4	1,2	23,3	40	33	3884	
11.12						-0,3	0,3	1,3		11,0	46	33	3884	
12.12						-0,7	-0,2	0,3			0	33	3884	
13.12						-1,7	-0,7	0,1			0	33	3884	
14.12						-1,4	0,1	3,5		2,5	0	33	3884	
15.12						-0,1	2,1	4,5		11,3	9	33	3884	
16.12						4,3	5,6	6,5		10,0	30	33	3884	
17.12						4,8	5,5	7,0		13,0	93	33	3884	
18.12						4,1	8,0	12,4		4,7	27	33	3884	
19.12						3,5	9,0	11,5	2,2	8,5	30	33	3884	
20.12						-0,3	2,2	4,0		7,0	3	33	3884	
21.12						-0,2	3,2	5,1		9,0	13	33	3884	
22.12						-0,5	3,5	5,8	2,4	15,5	29	33	3884	
23.12						-0,7	0,9	2,3	0,4	13,8	7	33	3884	
24.12						0,1	1,4	2,7		11,0	17	33	3884	
25.12						-0,1	1,8	5,3		5,3	2	33	3884	
26.12						-2,8	0,1	4,6		17,5	0	33	3884	
27.12						-2,9	0,3	5,8		7,0	1	33	3884	
28.12						-4,0	-2,5	-1,2		16,2	0	33	3884	
29.12						-4,1	-2,6	-1,6		22,5	0	33	3884	

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

Erstellt 19.02.2025 17:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 14.04.2024

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
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.12						-3,5	-2,5	-1,8		23,8	0	33	3884	
31.12						-3,9	-2,5	0,4		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