

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: Leutesdorf, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:28 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024 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						6,6	7,8	9,6	0,2	8,3	53	0	0	
02.01						6,7	9,6	11,9	6,7	19,8	109	0	0	
03.01						8,1	10,3	13,8	9,0	15,8	117	0	0	
04.01						5,8	8,4	11,0	4,7	9,7	76	0	0	
05.01						4,9	8,1	10,2			0	0	0	
06.01						2,3	4,8	6,6	0,6	19,8	82	0	0	
07.01						-0,5	1,6	2,7	0,9	17,5	122	0	0	
08.01						-5,6	-1,6	1,6			0	0	0	
09.01						-8,0	-4,6	1,3			0	0	0	
10.01						-7,0	-4,2	1,2			0	0	0	
11.01						-7,8	-3,5	2,1		5,3	0	0	0	
12.01						-4,7	-1,3	0,4		16,8	0	0	0	
13.01						0,2	1,4	2,4	0,2	14,5	1	0	0	
14.01						-0,7	0,6	1,9		1,8	2	0	0	
15.01						-0,5	1,2	3,5	3,9	23,5	17	0	0	
16.01						-4,7	0,2	3,6	0,1	14,2	18	0	0	
17.01						-5,7	-2,6	-0,3		21,3	0	0	0	
18.01						-3,9	-1,5	0,4	3,9	20,3	0	0	0	
19.01						-5,9	-2,7	0,6	5,4	18,7	0	0	0	
20.01						-6,9	-4,3	-0,3	6,7	20,0	0	0	0	
21.01						-8,1	-1,0	5,4	0,6	9,0	0	0	0	
22.01						5,4	8,3	12,5	0,9	10,7	44	0	0	
23.01						3,0	7,3	10,0	2,0	14,7	58	0	0	
24.01						9,1	12,0	14,5		1,7	76	0	0	
25.01						5,2	9,0	11,8		6,0	31	0	0	
26.01						5,4	9,2	13,0	1,5	11,2	104	0	0	
27.01						-0,4	3,3	9,1		10,5	5	0	0	
28.01						-2,2	3,0	11,1		11,3	0	0	0	
29.01						1,8	6,4	13,4		0,2	1	0	0	
30.01						2,2	6,6	10,1		10,8	40	0	0	
31.01						2,5	6,6	9,1		4,3	17	0	0	
01.02						1,3	6,7	10,4	5,0	13,7	64	0	0	
02.02						1,1	6,1	13,1		11,2	26	0	0	
03.02						5,7	10,0	12,8		6,0	43	0	0	
04.02						9,4	11,6	13,2	1,8	8,5	77	0	0	
05.02						6,0	11,0	15,5			0	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:28

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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						8,1	9,9	11,6			0	0	0	
07.02						3,0	6,9	11,6	14,5	20,7	124	0	0	
08.02						3,0	6,4	11,6	4,9	23,8	278	0	0	
09.02						9,7	11,9	14,4	1,0	11,7	389	0	0	
10.02						8,7	10,9	12,8	0,1	16,2	125	0	0	
11.02						8,0	9,6	12,3	0,3	12,2	120	0	0	
12.02						3,1	7,4	12,1	0,9	19,3	162	0	0	
13.02						1,5	6,0	10,8		11,0	51	0	0	
14.02						8,2	10,3	12,3	2,2	10,2	109	0	0	
15.02						10,8	13,0	17,5		9,7	221	0	0	
16.02						9,9	12,5	15,4	1,1	14,5	113	0	0	
17.02						6,6	10,0	12,8	0,7	19,2	238	0	0	
18.02						4,7	8,0	11,4	1,9	16,7	120	0	0	
19.02						7,8	9,7	12,6	2,0	16,5	104	0	0	
20.02						5,2	8,3	11,6	0,4	10,8	125	0	0	
21.02						7,0	8,8	10,8	1,1	6,8	40	0	0	
22.02						7,9	10,4	12,7	2,4	21,2	179	0	0	
23.02						4,5	7,0	10,1	1,6	4,8	8	0	0	
24.02						2,9	5,4	8,9	0,3	13,7	40	0	0	
25.02						3,0	6,9	11,7	0,6	6,0	30	0	0	
26.02						5,6	7,1	8,3	8,1	20,0	76	0	0	
27.02						5,1	7,4	11,8	0,1	9,7	109	0	0	
28.02						3,7	6,2	10,5			0	0	0	
29.02						2,0	7,0	14,5		9,5	29	0	0	
01.03						3,2	7,6	12,0		6,2	27	0	0	
02.03						5,9	10,3	14,6			0	0	0	
03.03						6,8	11,8	18,8		2,5	13	0	0	
04.03						6,9	8,1	10,0		14,8	63	0	0	
05.03						6,3	7,6	8,9	4,1	23,7	177	0	0	
06.03						3,4	7,7	13,9		14,0	248	0	0	
07.03						2,6	6,4	11,8		9,5	42	0	0	
08.03						1,6	6,8	13,5			0	0	0	
09.03						4,6	9,6	16,7			0	0	0	
10.03						7,8	10,3	13,9	0,2	0,5	4	0	0	
11.03						6,1	8,6	11,8	18,8	14,5	117	0	0	
12.03						7,3	8,9	12,1	4,5	10,7	42	0	0	
13.03						7,2	10,0	13,4	6,3	23,8	281	0	0	
14.03						8,6	12,9	19,6		12,7	376	0	0	
15.03						8,6	12,1	18,1	5,3	14,3	103	0	0	
16.03						7,0	9,5	11,9	1,2	11,8	177	0	0	
17.03						3,3	9,1	16,2	0,1	9,7	42	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:28

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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						7,3	11,6	18,0	1,9	15,8	127	0	0	
19.03						5,8	10,7	18,9		10,7	96	0	0	
20.03						7,2	12,8	20,4		9,0	81	0	0	
21.03						7,6	11,3	15,6		9,2	67	0	0	
22.03						8,5	12,5	18,9		11,5	85	0	0	
23.03						3,7	6,9	11,5	6,0	15,0	101	0	0	
24.03						3,8	7,2	12,1	1,7	6,0	21	0	0	
25.03						2,7	8,3	14,5		2,8	8	0	0	
26.03						4,4	9,7	17,0			0	0	0	
27.03						6,6	8,8	12,5	0,6	8,8	75	0	0	
28.03						4,8	8,6	13,8	0,5	9,0	25	0	0	
29.03						8,2	10,4	13,7	2,0	7,5	68	0	0	
30.03						7,8	11,1	16,7		13,3	173	0	0	
31.03						7,8	13,0	20,8	3,2	12,5	96	0	0	
01.04						8,9	10,5	13,8	8,6	14,5	131	0	0	
02.04						7,3	11,0	14,9		5,2	34	0	0	
03.04						9,2	11,4	15,5	0,4	9,7	71	0	0	
04.04						9,4	12,5	17,3	3,1	9,3	68	0	0	
05.04						10,9	15,7	20,5		4,0	31	0	0	
06.04						11,8	19,1	27,1		3,0	38	0	0	
07.04						14,2	19,9	25,0			0	1	4	
08.04						12,6	18,5	25,9	0,1	5,7	63	1	5	
09.04						9,7	14,0	19,5	0,8	5,8	48	1	6	
10.04						5,0	10,2	16,3		5,2	29	1	6	
11.04						4,5	11,3	19,4		3,8	19	1	6	
12.04						9,0	13,8	19,0		8,7	60	1	11	
13.04						10,5	17,3	25,7		10,0	155	2	17	
14.04						11,8	15,7	19,5		1,7	24	2	26	
15.04						4,9	10,5	16,9	2,4	9,7	57	2	27	
16.04						4,1	6,9	12,1	15,9	20,3	65	2	27	
17.04						5,2	7,0	12,0	2,4	15,7	120	2	27	
18.04						3,8	7,4	13,4	2,4	11,3	68	2	27	
19.04						5,3	7,5	10,8	13,0	16,0	89	2	27	
20.04						5,1	6,7	10,4	5,0	22,8	137	2	27	
21.04						2,0	5,6	11,7	5,8	11,5	64	2	27	
22.04						-0,6	4,8	12,1		6,8	9	2	27	
23.04						0,0	5,6	12,7		9,8	21	2	27	
24.04						3,8	6,6	11,5	1,3	12,0	18	2	27	
25.04						3,9	6,9	11,2	2,4	14,2	59	2	27	
26.04						3,4	9,6	16,4		1,7	5	2	27	
27.04						4,9	13,0	21,9		7,2	43	2	35	

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

Erstellt 24.02.2025 10:28

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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						11,2	14,1	16,7			0	2	42	
29.04						7,8	14,2	20,9		4,7	39	3	53	
30.04						10,3	17,8	27,3		6,7	70	3	75	
01.05						12,1	18,9	28,1		6,8	89	4	114	
02.05						11,8	17,4	26,8	10,6	12,7	110	4	145	
03.05			!!!	11.05.		9,7	12,7	17,2	17,4	18,0	248	4	160	
04.05			!!	12.05.		6,9	12,0	19,8	8,0	14,0	101	4	170	
05.05			!!	13.05.		8,6	13,9	20,4	0,2	10,7	176	4	202	
06.05			!!!	13.05.		12,2	14,2	16,6	9,8	21,5	309	5	226	
07.05			!!!	14.05.		11,4	13,6	17,7	5,3	18,2	471	5	246	
08.05						10,8	14,3	18,9		8,7	146	5	272	
09.05						8,4	15,4	23,1		7,5	74	5	315	
10.05						9,1	16,5	25,1		9,5	101	6	370	
11.05						9,6	17,5	26,6		9,2	100	6	431	
12.05						11,0	18,8	27,5		8,3	101	6	510	
13.05						12,7	18,7	26,5		2,8	19	7	588	
14.05	x	199	!!	21.05.		13,5	20,4	28,8		9,0	152	7	682	
15.05			!!	23.05.		13,2	16,4	19,5	1,3	15,0	138	8	745	
16.05	x	205	!!!	23.05.		13,5	16,9	23,6	4,6	13,2	288	8	813	
17.05	x	103	!!!	25.05.		13,2	14,6	15,7	3,0	23,7	221	8	859	
18.05	x	157	!!!	26.05.		12,5	14,6	17,5	21,4	23,8	571	8	901	
19.05	x	96	!!!	26.05.		11,8	15,3	21,8	4,0	15,2	738	9	955	
20.05	x	42	!!	27.05.		11,4	16,3	23,6	0,1	11,7	153	9	1021	
21.05	x	82	!!	28.05.		11,2	15,2	20,4	8,3	17,2	135	9	1073	
22.05	x	153	!!!	29.05.		12,4	16,2	21,3		13,0	294	10	1129	
23.05			!!	30.05.		10,6	15,3	22,5	0,5	16,8	112	10	1182	
24.05	x	94	!!!	31.05.		12,9	14,5	18,4	20,7	18,8	231	10	1222	
25.05	x	117	!!	01.06.		11,2	15,8	22,9	1,0	14,2	175	10	1283	
26.05	x	88	!!	02.06.		11,3	17,2	24,5	0,3	9,8	151	11	1349	
27.05			!!	04.06.		12,8	16,9	24,0		9,2	106	11	1406	
28.05						9,6	15,3	21,8		5,8	41	11	1451	
29.05						13,4	16,7	21,3	9,7	8,3	60	11	1515	
30.05	x	152	!!!	07.06.		12,2	15,3	19,9	4,1	10,8	210	12	1556	
31.05						12,3	16,0	21,6	0,4	3,2	44	12	1601	
01.06						14,4	16,3	18,2	4,5	9,3	50	12	1650	
02.06	x	284	!!!	09.06.		13,2	14,8	18,2	0,8	14,3	251	12	1688	
03.06						10,3	13,2	16,6		3,8	38	12	1711	
04.06			!	11.06.		7,7	15,4	24,0		9,5	89	13	1755	
05.06			!!	14.06.		11,8	15,6	18,3	1,0	9,3	114	13	1797	
06.06	x	69	!!!	14.06.		8,9	15,9	23,8	0,1	10,7	236	13	1840	
07.06						10,2	16,5	24,0			0	13	1883	

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

Erstellt 24.02.2025 10:28

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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			!	16.06.		9,6	17,3	26,8		6,2	63	14	1929	
09.06						10,4	16,6	23,0		2,0	22	14	1980	
10.06						8,1	13,0	17,6		4,0	28	14	2003	
11.06						10,2	13,6	18,8		1,3	14	14	2026	
12.06						7,7	12,5	18,3		3,5	29	14	2041	
13.06						7,7	14,4	21,5		2,8	24	14	2067	
14.06						12,7	15,8	20,8	0,3	5,3	48	15	2104	
15.06	x	225	!!!	21.06.		13,3	17,0	21,7	2,2	9,8	200	15	2147	
16.06						12,3	16,0	19,9	4,7	3,3	37	15	2187	
17.06	x	140	!!	23.06.		14,0	18,4	24,9	0,6	11,0	192	16	2233	
18.06	x	161	!!	24.06.		14,1	18,7	24,1	9,6	11,2	130	16	2286	
19.06	x	261	!!	25.06.		14,0	17,1	21,3	1,9	13,0	145	16	2323	
20.06	x	137	!!	26.06.		12,6	18,4	25,0	2,8	11,5	160	16	2374	
21.06	x	300	!!!	27.06.		14,4	20,0	27,1	0,5	13,2	270	17	2427	
22.06	x	71	!!	28.06.		11,8	15,9	22,8	0,9	18,0	177	17	2456	
23.06	x	205	!!!	28.06.		14,5	19,4	26,8		10,5	260	17	2502	
24.06			!!	29.06.		13,2	20,3	28,6		9,5	143	18	2557	
25.06			!!	30.06.		13,7	22,1	31,0		9,3	141	18	2614	
26.06			!!	02.07.		15,3	23,6	32,2		7,3	116	19	2673	
27.06			!!	03.07.		17,7	23,0	32,1	4,5	13,8	160	19	2733	
28.06	x	300	!!!	04.07.		16,3	21,8	27,1		6,2	232	19	2779	
29.06						11,9	20,7	30,4	12,6	4,5	29	20	2822	
30.06	x	300	!!!	06.07.		15,3	17,9	23,1	4,5	15,8	247	20	2853	
01.07	x	280	!!	08.07.		14,2	17,2	20,7	1,1	8,2	175	20	2883	
02.07			!!	09.07.		13,1	15,2	17,2	5,7	14,0	185	21	2904	
03.07	x	127	!!!	09.07.		11,6	14,1	17,1	1,8	13,8	302	21	2919	
04.07	x	67	!!	10.07.		12,9	17,3	23,4	0,6	10,3	116	21	2947	
05.07						11,2	17,0	22,9		1,0	15	21	2969	
06.07			!	11.07.		13,9	18,7	25,3	0,9	7,5	85	21	2995	
07.07						9,1	16,6	24,4		0,8	8	22	3027	
08.07						11,8	18,9	26,8		0,5	6	22	3055	
09.07						14,6	23,9	34,4	0,9	4,5	37	22	3095	
10.07	x	300	!!!	15.07.		18,2	21,9	27,8	7,8	13,2	222	23	3138	
11.07	x	300	!!	16.07.		17,2	21,2	28,0	0,1	7,5	143	23	3170	
12.07			!	18.07.		14,2	18,4	25,5	0,7	5,7	96	23	3192	
13.07			!	18.07.		10,9	16,6	23,4		6,3	75	24	3213	
14.07			!	19.07.		11,5	18,6	26,9		6,8	67	24	3239	
15.07			!	21.07.		13,1	21,3	31,4	5,0	8,3	75	24	3268	
16.07	x	300	!!!	21.07.		17,2	20,1	25,1	0,1	10,5	243	24	3295	
17.07						15,5	20,3	26,6			0	25	3319	
18.07			!	23.07.		14,0	21,8	29,9		6,7	99	25	3351	

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

Erstellt 24.02.2025 10:28

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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						16,3	23,0	31,4		0,5	5	25	3383	
20.07			!	25.07.		17,3	25,3	34,8		3,3	58	26	3412	
21.07			!!	26.07.		19,9	22,6	27,9	22,4	10,8	101	26	3448	
22.07	x	300	!!!	27.07.		17,7	21,4	26,2	0,1	9,2	264	27	3469	
23.07			!	29.07.		15,5	19,9	27,2	3,2	6,2	71	27	3486	
24.07			!!	29.07.		15,4	19,4	24,8	1,0	8,2	132	27	3508	
25.07			!!	30.07.		13,0	19,9	27,9		8,0	109	27	3531	
26.07			!!	01.08.		17,4	20,5	26,9	19,2	14,7	148	28	3546	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,3	19,0	21,4	25,9	23,8	571	28	3559	
28.07	x	300	!!!	02.08.		14,3	19,2	25,8	0,2	11,0	730	28	3581	
29.07	x	124	!!	03.08.		12,2	20,3	29,6		10,3	159	28	3602	
30.07			!	04.08.		14,9	23,4	34,6		6,5	96	29	3617	
31.07						18,0	22,6	30,8		5,7	31	29	3642	
01.08	x	300	!!	06.08.		17,7	21,0	25,0	4,1	12,2	182	29	3662	
02.08	x	300	!!!	07.08.		17,3	22,1	28,4	1,5	11,3	253	29	3674	
03.08	x	300	!!	08.08.		16,6	20,8	26,8	0,1	10,2	163	30	3690	
04.08			!!	09.08.		16,6	19,3	22,3	1,3	10,0	138	30	3707	
05.08			!	10.08.		15,8	21,4	28,9		5,3	72	30	3722	
06.08			!!	11.08.		16,0	23,1	32,2		7,0	117	30	3730	
07.08			!!	12.08.		16,3	21,0	28,1		8,3	112	31	3750	
08.08	x	231	!!	13.08.		15,2	20,1	26,5		7,7	154	31	3761	
09.08						17,2	22,5	29,2			0	31	3771	
10.08			!!	15.08.		16,3	22,4	30,6		7,8	134	31	3779	
11.08						15,9	22,9	31,1		3,5	57	31	3801	
12.08			!	17.08.		17,2	26,0	36,8		5,0	89	32	3810	
13.08			!!	18.08.		20,8	25,2	37,8	5,0	12,2	181	32	3815	
14.08	x	300	!!!	19.08.		19,4	22,9	28,3	1,0	9,5	213	32	3834	
15.08			!!	20.08.		16,0	22,7	30,6		8,3	140	32	3841	
16.08			!!	21.08.		17,1	23,2	31,2		7,7	136	33	3848	
17.08			!!!	23.08.		19,3	21,0	25,5	6,5	13,2	258	33	3850	
18.08	x	300	!!!	23.08.		16,3	19,0	22,4	3,6	14,0	475	33	3852	
19.08	x	269	!!	24.08.		15,3	19,7	26,5		8,2	114	33	3862	
20.08	x	191	!!	25.08.		13,2	20,3	28,0	1,2	9,0	125	33	3867	
21.08	x	300	!!	26.08.		13,1	18,2	23,9	0,4	8,8	165	33	3869	
22.08						11,2	18,6	26,7		3,0	33	33	3871	
23.08						14,6	21,1	27,4			0	33	3872	
24.08						18,6	26,0	35,2	1,8	2,8	62	33	3873	
25.08	x	300	!!	31.08.		13,6	18,6	24,5		6,7	168	33	3873	
26.08						10,3	17,1	25,1		2,2	23	33	3874	
27.08			!	02.09.		11,0	19,5	29,7		4,7	54	33	3874	
28.08			!	02.09.		14,3	22,9	34,1		5,3	79	33	3874	

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

Erstellt 24.02.2025 10:28

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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						18,1	25,4	35,2		0,7	9	33	3874	
30.08			!	05.09.		18,0	20,7	22,4	0,4	4,0	82	33	3874	
31.08						16,2	22,5	31,3		3,3	55	33	3874	
01.09						18,1	25,0	34,4			0	33	3874	
02.09			!	07.09.		18,7	23,1	33,2	0,1	5,8	79	33	3874	
03.09	x	300	!!	08.09.		17,2	22,6	30,0		8,5	180	33	3874	
04.09			!!!	09.09.		17,8	18,9	20,6	12,3	20,2	240	33	3874	
05.09	x	300	!!!	10.09.		17,8	23,0	33,1		9,7	216	33	3874	
06.09	x	300	!!	13.09.		16,9	21,0	26,0		9,0	182	33	3874	
07.09	x	222	!!	15.09.		14,8	21,4	31,4		9,3	160	33	3874	
08.09						15,7	21,2	26,0		1,8	17	33	3874	
09.09			!	18.09.		14,0	16,6	20,8	6,1	14,5	82	33	3874	
10.09	x	234	!!!	19.09.		11,4	15,8	21,4	1,7	15,8	229	33	3874	
11.09	x	163	!!	20.09.		8,4	14,0	18,9	6,8	10,2	118	33	3874	
12.09			!	20.09.		7,1	10,3	15,8	3,1	18,2	98	33	3874	
13.09			!!	21.09.		6,8	11,1	17,3	1,4	19,5	162	33	3874	
14.09	x	31	!!!	21.09.		7,4	11,3	17,8		12,7	200	33	3874	
15.09			!	22.09.		5,5	12,3	20,3		10,0	78	33	3874	
16.09						13,7	15,8	18,4			0	33	3874	
17.09						12,6	17,7	24,2		3,5	48	33	3874	
18.09	x	114	!!	24.09.		12,2	18,2	27,8		8,7	116	33	3874	
19.09			!	26.09.		12,8	18,7	27,2	1,7	10,7	93	33	3874	
20.09	x	134	!!!	27.09.		11,1	17,4	26,3	0,2	11,7	211	33	3874	
21.09			!!	29.09.		11,1	17,5	27,0		8,7	106	33	3874	
22.09	x	49	!!	01.10.		11,2	17,3	26,8		9,2	112	33	3874	
23.09			!	03.10.		14,2	18,0	23,8	0,1	6,0	92	33	3874	
24.09						11,7	15,1	20,1	1,8	7,5	31	33	3874	
25.09	x	153	!!!	06.10.		14,0	15,1	17,1	12,6	21,5	224	33	3874	
26.09	x	177	!!!	07.10.		13,2	15,7	18,9	21,1	21,7	366	33	3874	
27.09	x	199	!!	08.10.		12,3	14,6	18,5		7,3	199	33	3874	
28.09			!	09.10.		8,4	12,2	17,2	0,5	12,2	73	33	3874	
29.09			!	10.10.		5,6	9,6	15,4		11,8	87	33	3874	
30.09			!!	12.10.		9,5	12,0	14,4	1,6	8,3	115	33	3874	
01.10	x	121	!!!	12.10.		10,7	13,9	17,9	0,4	12,7	259	33	3874	
02.10			!!	15.10.		9,3	12,6	18,7		10,5	121	33	3874	
03.10						9,1	11,3	13,0			0	33	3874	
04.10						9,4	11,4	14,9	0,1	1,8	13	33	3874	
05.10			!	17.10.		4,6	10,3	18,4		9,5	57	33	3874	
06.10			!	17.10.		4,6	9,7	15,4	0,6	10,7	63	33	3874	
07.10	x	27	!!	18.10.		11,4	15,8	22,5	2,8	14,2	141	33	3874	
08.10	x	233	!!!	19.10.		14,6	16,6	19,0	0,6	11,2	230	33	3874	

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

Erstellt 24.02.2025 10:28

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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			!!	21.10.		13,2	14,3	15,7	17,5	17,3	148	33	3874	
10.10	x	164	!!!	21.10.		11,1	13,6	16,6	16,7	15,2	306	33	3874	
11.10			!!	22.10.		6,2	9,6	14,8	3,3	19,7	110	33	3874	
12.10			!!	23.10.		4,4	8,1	12,1	1,1	17,2	136	33	3874	
13.10			!!	23.10.		5,9	10,4	13,6	1,0	12,7	160	33	3874	
14.10			!	24.10.		5,1	7,9	11,5	6,3	19,2	82	33	3874	
15.10			!!	25.10.		8,4	10,3	12,0		12,2	187	33	3874	
16.10						12,1	14,6	19,0			0	33	3874	
17.10			!	27.10.		12,9	16,4	21,6	0,5	9,5	79	33	3874	
18.10	x	203	!!!	28.10.		11,5	13,4	16,0	0,7	20,7	233	33	3874	
19.10	x	167	!!!	29.10.		10,9	14,5	18,9	3,8	18,2	292	33	3874	
20.10			!!!	30.10.		8,9	12,7	19,1	0,1	15,5	215	33	3874	
21.10						14,1	17,4	24,5		1,8	19	33	3874	
22.10	x	214	!	04.11.		8,4	14,1	17,7	0,2	9,0	69	33	3874	
23.10			!!	06.11.		7,2	9,9	17,5		15,2	126	33	3874	
24.10			!!	09.11.		5,7	10,1	13,5		12,2	113	33	3874	
25.10			!	11.11.		8,4	13,7	21,9		11,0	71	33	3874	
26.10	x	43	!!	13.11.		9,7	11,7	15,5		16,0	152	33	3874	
27.10			!!	15.11.		9,2	12,7	15,9	1,7	22,3	179	33	3874	
28.10	x	128	!!!	18.11.		11,5	14,7	21,1		11,5	272	33	3874	
29.10	x	69	!!	24.11.		9,4	13,4	20,0		10,5	138	33	3874	
30.10	x	8	!!	25.11.		11,7	13,1	16,2	0,2	8,5	106	33	3874	
31.10	x	57	!	26.11.		8,9	12,1	14,5		12,2	74	33	3874	
01.11						10,1	11,0	12,2		3,8	39	33	3874	
02.11			!!	29.11.		6,8	10,9	13,3	0,3	18,7	185	33	3874	
03.11			!!	03.12.		5,0	8,3	15,4		16,3	113	33	3874	
04.11			!!	06.12.		4,0	6,9	14,2		19,3	104	33	3874	
05.11			!	07.12.		2,4	5,5	7,9		13,3	98	33	3874	
06.11			!	09.12.		6,0	7,8	9,7	0,5	15,7	71	33	3874	
07.11			!!	09.12.		4,8	6,2	8,3		12,8	148	33	3874	
08.11						5,1	6,4	7,8			0	33	3874	
09.11						7,7	8,7	9,9		1,0	9	33	3874	
10.11			!	16.12.		6,2	7,0	8,4		15,2	77	33	3874	
11.11			!!!	16.12.		7,0	8,4	12,1	3,3	23,8	240	33	3874	
12.11			!!!	17.12.		6,4	8,2	9,7	0,3	14,3	335	33	3874	
13.11						6,0	7,2	8,6	1,6	5,7	34	33	3874	
14.11			!!!	18.12.		7,9	8,8	10,3	2,5	23,8	246	33	3874	
15.11						7,0	7,9	9,1	0,2	23,7	384	33	3874	
16.11						5,5	6,3	7,1		4,5	80	33	3874	
17.11						5,3	6,9	8,8	1,2	13,5	71	33	3874	
18.11						5,4	6,1	7,0	7,0	22,7	138	33	3874	

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

Erstellt 24.02.2025 10:28

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

 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			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.11						2,9	7,5	11,8	8,1	23,8	318	33	3874	
20.11			!!!	25.12.		1,4	3,1	5,2	0,6	19,8	351	33	3874	
21.11						-2,7	0,8	3,4	3,3	19,5	24	33	3874	
22.11						-3,3	1,2	6,2	1,5	21,3	17	33	3874	
23.11						0,3	3,9	7,9		10,0	33	33	3874	
24.11						7,9	13,8	18,7			0	33	3874	
25.11						8,9	14,7	20,2	3,2	6,8	72	33	3874	
26.11						5,0	8,5	13,2		14,5	163	33	3874	
27.11						4,3	8,5	12,2	0,9	11,3	50	33	3874	
28.11						4,7	8,1	10,5		1,8	9	33	3874	
29.11						0,3	2,4	5,4		21,0	32	33	3874	
30.11						-2,0	1,5	7,6	0,1	16,7	16	33	3874	
01.12						-2,2	0,0	2,7		12,3	0	33	3874	
02.12						2,5	5,5	9,1	0,1	7,8	53	33	3874	
03.12						0,7	5,1	9,2	2,1	20,8	147	33	3874	
04.12						0,2	2,0	4,1	0,5	23,8	61	33	3874	
05.12						2,6	4,1	6,3	4,3	15,3	77	33	3874	
06.12						5,3	8,4	11,3	1,9	8,0	55	33	3874	
07.12						5,1	7,3	9,7	1,8	10,7	60	33	3874	
08.12						2,7	5,1	7,4	3,5	19,0	77	33	3874	
09.12						3,6	4,3	5,4	1,7	20,7	83	33	3874	
10.12						3,6	4,6	5,5	2,0	23,8	114	33	3874	
11.12						2,3	3,0	3,7		0,7	117	33	3874	
12.12						0,7	1,7	2,8			0	33	3874	
13.12						0,7	1,3	1,9			0	33	3874	
14.12						-0,5	1,9	3,9	1,3	6,5	18	33	3874	
15.12						1,6	5,5	8,8	0,9	17,8	66	33	3874	
16.12						8,3	10,4	12,1			0	33	3874	
17.12						6,6	8,2	11,3	1,7	10,2	82	33	3874	
18.12						6,0	9,3	12,2	0,6	3,3	23	33	3874	
19.12						4,2	9,5	14,1	8,8	11,5	32	33	3874	
20.12						2,8	5,1	8,5	0,2	4,3	22	33	3874	
21.12						5,6	7,7	9,8		1,3	4	33	3874	
22.12						0,7	5,2	8,8	3,9	11,5	46	33	3874	
23.12						1,5	4,6	8,0	4,3	13,7	35	33	3874	
24.12						3,0	4,6	6,3	1,4	15,2	32	33	3874	
25.12						4,7	5,9	7,6	1,0	13,7	93	33	3874	
26.12						1,1	5,1	9,6		4,8	7	33	3874	
27.12						-1,5	-0,1	2,5		23,3	5	33	3874	
28.12						-2,3	-1,4	0,3	0,1	23,8	0	33	3874	
29.12						-2,5	-1,1	0,1		23,8	0	33	3874	

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

Erstellt 24.02.2025 10:28 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024 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						-0,6	-0,2	0,3	0,1	22,3	0	33	3874	
31.12						-0,6	-0,6	-0,5		0,8	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