

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, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 14:12 Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 12.05.2023
Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						10,8	12,6	13,7	0,2	0,7	4	0	0	
02.01						8,3	10,4	12,5	0,5	6,5	68	0	0	
03.01						4,7	7,3	10,8		2,5	11	0	0	
04.01						7,1	9,8	12,8		0,8	5	0	0	
05.01						9,1	10,8	13,1			0	0	0	
06.01						8,8	10,1	13,2	0,2	7,0	66	0	0	
07.01						8,1	9,4	11,1			0	0	0	
08.01						7,3	8,7	9,6	2,0	8,7	33	0	0	
09.01						4,3	6,2	8,7	8,9	14,0	89	0	0	
10.01						2,1	5,1	7,4	1,3	15,3	56	0	0	
11.01						5,8	8,0	10,4	3,3	11,7	71	0	0	
12.01						7,4	9,1	10,6	1,2	7,0	41	0	0	
13.01						6,8	8,4	10,9	1,4	9,2	43	0	0	
14.01						4,8	7,7	9,7	2,6	3,8	27	0	0	
15.01						3,6	5,5	8,6	5,5	12,5	85	0	0	
16.01						3,1	4,1	5,0	4,7	17,5	29	0	0	
17.01						-1,5	1,5	4,9		1,5	14	0	0	
18.01						-3,0	-0,7	4,6		8,8	0	0	0	
19.01						-1,7	0,7	5,1	0,3	6,3	6	0	0	
20.01						-2,5	-0,6	2,6		19,5	0	0	0	
21.01						-4,4	-1,6	-0,2	4,7	23,8	0	0	0	
22.01						-0,9	0,2	0,8	0,6	23,8	0	0	0	
23.01						0,7	1,7	3,1		7,0	2	0	0	
24.01						1,1	1,8	2,6			0	0	0	
25.01						-1,0	0,3	1,1		15,0	2	0	0	
26.01						-2,1	-0,7	1,5	0,9	23,8	0	0	0	
27.01						1,4	2,6	4,5	2,8	23,3	39	0	0	
28.01						-1,2	0,9	2,3		8,8	14	0	0	
29.01						-3,8	-0,9	3,0		5,5	0	0	0	
30.01						0,8	4,7	8,0	0,4	7,2	11	0	0	
31.01						1,0	3,9	6,3	3,7	18,7	34	0	0	
01.02						3,3	5,9	7,9	0,7	10,7	62	0	0	
02.02						5,8	7,7	9,0	1,2	10,0	61	0	0	
03.02						7,5	8,6	9,7	0,8	5,2	28	0	0	
04.02						4,2	6,3	9,0	1,3	13,0	62	0	0	
05.02						3,6	4,4	5,3	7,5	23,8	115	0	0	

Station: Leutesdorf, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 14:12

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 12.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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						-1,1	2,8	5,3		12,3	144	0	0	
07.02						-2,8	0,7	6,4		6,2	0	0	0	
08.02						-4,9	0,1	7,6		5,2	0	0	0	
09.02						-5,5	-0,8	5,2		2,0	0	0	0	
10.02						-1,5	1,9	6,8	0,1	3,2	2	0	0	
11.02						0,6	3,7	5,4		13,5	40	0	0	
12.02						3,2	6,2	8,9		16,8	91	0	0	
13.02						3,3	7,9	13,6		11,5	106	0	0	
14.02						-0,7	2,9	9,4		18,2	18	0	0	
15.02						0,0	3,6	10,7		15,5	23	0	0	
16.02						-1,0	4,0	8,8	0,8	23,0	85	0	0	
17.02						6,9	11,4	16,3	0,2	17,2	203	0	0	
18.02						9,5	10,5	11,0	0,9	19,0	146	0	0	
19.02						6,2	8,7	10,1	2,5	23,2	214	0	0	
20.02						3,2	7,8	15,6		13,8	149	0	0	
21.02						2,9	7,4	15,2		15,3	64	0	0	
22.02						2,1	6,4	12,3	0,9	14,8	73	0	0	
23.02						6,3	7,8	9,7	5,1	23,8	206	0	0	
24.02						3,1	5,0	6,3	2,9	20,7	270	0	0	
25.02						-1,0	3,0	5,7	1,3	15,5	95	0	0	
26.02						-2,7	0,0	4,0		0,2	0	0	0	
27.02						-4,1	0,8	7,0			0	0	0	
28.02						-2,5	1,2	7,0			0	0	0	
01.03						-5,1	0,8	8,8		3,8	0	0	0	
02.03						-3,6	2,9	12,1			0	0	0	
03.03						-2,0	0,6	4,0		3,5	0	0	0	
04.03						-1,6	2,9	5,8	0,1	13,3	24	0	0	
05.03						2,1	3,7	5,2	0,1	15,3	59	0	0	
06.03						0,9	3,2	6,8	0,3	12,0	41	0	0	
07.03						0,4	4,1	7,4	5,5	6,3	7	0	0	
08.03						-0,2	2,0	4,5	15,7	23,8	55	0	0	
09.03						3,9	8,5	12,7	4,9	14,7	122	0	0	
10.03						1,1	7,8	11,7	1,8	13,2	35	0	0	
11.03						-1,0	1,9	5,9			0	0	0	
12.03						-0,8	5,4	12,7	0,1	1,5	4	0	0	
13.03						9,4	12,5	16,9		3,8	18	0	0	
14.03						2,0	7,3	11,5	5,5	11,0	30	0	0	
15.03						0,0	2,8	7,0	2,7	12,7	29	0	0	
16.03						-0,5	5,6	12,2		4,3	0	0	0	
17.03						3,1	9,2	14,2	1,9	3,3	29	0	0	
18.03						6,3	11,2	17,0	0,5	10,2	116	0	0	

Station: Leutesdorf, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 14:12

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 12.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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	
19.03						7,8	10,4	15,1	0,2	4,0	19	0	0	
20.03						6,9	8,8	10,3	0,2	9,7	96	0	0	
21.03						7,5	9,0	11,8	6,6	9,8	85	0	0	
22.03						7,1	11,0	13,7		3,0	22	0	0	
23.03						10,5	12,4	14,7		0,2	2	0	0	
24.03						7,9	12,1	16,6	0,8	8,3	49	0	0	
25.03						6,3	9,5	14,1	0,8	7,5	74	0	0	
26.03						4,9	7,2	8,9	12,7	17,3	121	0	0	
27.03						-0,4	3,0	8,2	2,1	18,7	129	0	0	
28.03						-1,4	4,0	10,5	0,9	14,5	19	0	0	
29.03						4,8	10,1	15,6		5,5	48	0	0	
30.03						9,2	12,8	15,9	2,5	3,5	30	0	0	
31.03						8,3	10,7	14,0	4,9	14,0	68	0	0	
01.04						7,9	10,0	12,3	1,0	10,7	60	0	0	
02.04						3,2	6,6	8,3	2,9	15,7	176	0	0	
03.04						1,0	5,1	10,1			0	0	0	
04.04						-2,2	3,9	10,5			0	0	0	
05.04						-0,9	5,1	11,7			0	0	0	
06.04						-0,6	5,7	13,8	4,3	6,5	42	0	0	
07.04						6,3	7,5	9,3	4,5	23,8	222	0	0	
08.04						7,0	8,6	11,0		9,8	293	0	0	
09.04						5,2	9,2	13,5		0,2	6	0	0	
10.04						2,2	10,1	18,2	2,1	7,0	18	0	0	
11.04						7,0	10,1	14,9	0,2	7,5	78	0	0	
12.04						5,9	8,5	12,6	5,9	17,0	66	0	0	
13.04						4,8	8,9	13,9	0,1	1,0	10	0	0	
14.04						1,6	8,1	15,8		8,5	25	0	0	
15.04						2,0	7,3	12,9	0,4	11,8	66	0	0	
16.04						6,6	8,3	11,5	3,8	18,8	163	0	0	
17.04						6,2	9,7	14,3	0,2	11,2	148	0	0	
18.04						3,0	9,1	14,8		5,7	21	0	0	
19.04						6,3	10,8	17,0		2,5	17	0	0	
20.04						3,7	6,4	12,0	5,2	12,7	37	0	0	
21.04						4,4	10,6	18,4		11,7	87	0	0	
22.04						8,1	13,5	21,0	0,2	8,3	76	0	0	
23.04						10,2	12,5	18,1	2,6	11,0	95	0	0	
24.04						6,7	9,2	12,4	2,6	11,7	44	0	0	
25.04						3,8	6,8	10,5	0,1	7,0	63	0	0	
26.04						0,8	6,5	11,8		5,3	8	0	0	
27.04						2,5	9,6	16,3			0	0	0	
28.04						8,8	12,9	19,1	5,9	13,3	49	0	0	

Station: Leutesdorf, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 14:12

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 12.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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	
29.04						8,7	10,2	11,9	0,6	10,0	53	0	0	
30.04						6,1	12,6	20,1		8,8	96	1	4	
01.05						7,9	11,9	19,5		2,0	17	1	4	
02.05						4,7	9,9	13,5	0,3	9,5	66	1	4	
03.05						1,5	10,2	19,1		7,5	21	1	4	
04.05						5,4	14,4	23,9			0	1	5	
05.05						10,8	14,9	21,5	3,1	4,0	31	1	7	
06.05						9,1	13,3	19,9	1,6	17,2	115	1	8	
07.05						11,1	15,1	24,0	41,7	15,8	231	2	15	
08.05						11,2	14,0	18,5	0,3	11,5	210	2	21	
09.05						11,5	14,9	20,1	25,3	10,5	116	2	26	
10.05						10,0	12,5	16,1	11,2	13,8	240	2	30	
11.05						8,5	11,6	15,9	7,1	18,5	109	2	34	
12.05						10,1	12,6	17,5	8,9	17,3	212	3	41	
13.05						8,1	12,0	17,8	2,3	17,7	169	3	45	
14.05						6,9	12,7	20,5		9,0	92	3	51	
15.05						8,3	13,3	19,4		4,3	37	3	61	
16.05						7,1	10,6	14,8	5,3	9,8	86	3	63	
17.05						6,3	10,4	15,8	0,1	2,5	19	3	64	
18.05						3,0	10,8	19,2		3,5	12	3	66	
19.05						4,7	12,8	21,1		2,3	12	3	76	
20.05						7,3	13,8	20,4			0	3	91	
21.05						11,1	16,7	24,0		0,5	8	4	115	
22.05						12,9	17,5	22,7		7,7	111	4	152	
23.05						8,9	13,4	16,2	0,2	8,8	65	4	167	
24.05						5,1	9,7	13,5		3,7	18	4	167	
25.05						4,8	12,7	20,5		8,0	48	5	186	
26.05						6,8	13,4	21,3		7,3	64	5	203	
27.05						6,1	15,0	24,5		6,7	48	5	234	
28.05						7,5	16,6	25,9		8,2	75	5	275	
29.05						11,0	16,4	23,0		2,2	19	6	322	
30.05						8,7	15,2	22,9			0	6	361	
31.05						8,7	17,7	26,8		7,0	64	6	418	
01.06						10,2	16,2	23,1		6,0	67	7	469	
02.06						10,4	14,7	20,7			0	7	512	
03.06						8,1	16,0	24,3		4,7	41	7	563	
04.06						7,6	16,6	25,5			0	8	616	
05.06						9,0	17,3	27,0			0	8	690	
06.06						10,8	18,0	27,1			0	8	763	
07.06						12,2	17,3	24,1		2,3	29	9	834	
08.06			!!	14.06.		12,8	17,4	27,7	7,6	14,8	138	9	909	

Station: Leutesdorf, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 14:12

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 12.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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	
09.06						11,4	19,9	29,9	0,1	9,5	221	9	1010	
10.06						13,8	22,3	30,9		2,3	21	10	1124	
11.06						15,2	22,5	30,1			0	11	1254	
12.06						13,2	21,2	29,6			0	11	1353	
13.06						12,8	20,4	28,0			0	11	1455	
14.06						11,6	18,4	24,7			0	12	1524	
15.06						10,5	18,6	27,4			0	12	1599	
16.06						10,7	19,0	27,5			0	13	1666	
17.06						11,3	19,8	28,8			0	13	1751	
18.06						12,9	21,5	30,7		0,3	8	13	1832	
19.06						18,6	22,9	28,7			0	14	1930	
20.06			!!	25.06.		16,5	22,2	31,0	9,6	9,5	148	14	2009	
21.06						16,5	21,8	29,6		3,0	17	15	2087	
22.06			!	28.06.		16,3	20,2	26,6	21,3	8,5	78	15	2154	
23.06						14,7	19,6	25,2	0,3	2,7	35	16	2215	
24.06						13,6	21,0	29,2		2,8	40	16	2276	
25.06						14,9	22,9	31,4		0,8	13	17	2356	
26.06						14,6	20,2	25,0			0	17	2410	
27.06						12,5	17,9	23,8		0,2	3	17	2449	
28.06						14,6	18,0	23,6		1,2	23	18	2493	
29.06						15,3	19,9	24,7	2,5	0,5	9	18	2546	
30.06	x	236	!!	06.07.		12,6	16,8	22,9	2,6	9,8	155	18	2577	
01.07			!	08.07.		12,9	15,7	20,2	1,9	12,0	95	18	2606	
02.07						12,8	17,5	22,3		0,8	6	19	2642	
03.07						11,8	17,1	22,5			0	19	2672	
04.07						11,3	17,8	24,2	0,3	3,2	52	19	2713	
05.07			!!	11.07.		13,2	16,5	20,9	3,4	6,8	100	19	2743	
06.07						9,6	16,7	24,2		3,8	39	20	2770	
07.07						10,3	20,4	31,6			0	20	2813	
08.07						14,9	23,5	33,6	2,4	2,7	42	20	2871	
09.07						16,8	22,5	35,3	2,2	10,3	149	21	2919	
10.07	x	300	!!!	15.07.		16,8	21,8	28,5		7,2	287	21	2962	
11.07						14,3	23,3	34,4	0,3	1,7	21	22	3014	
12.07						16,6	21,6	27,0	0,3	3,0	52	22	3052	
13.07						12,5	18,4	24,2			0	22	3080	
14.07						12,1	20,6	29,6			0	23	3113	
15.07						16,6	20,9	27,8	0,7	3,2	51	23	3151	
16.07						15,5	20,1	26,0			0	23	3183	
17.07						12,8	18,7	25,2			0	24	3209	
18.07						10,7	19,2	28,1			0	24	3231	
19.07						13,3	19,4	26,4			0	24	3261	

Station: Leutesdorf, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 14:12 Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

 Keimbereitschaft: 12.05.2023 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 Austrieb (BBCH11): 30.04.2023 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	
20.07						13,3	18,6	24,8			0	24	3290	
21.07						11,1	15,4	20,0	4,3	6,3	41	25	3304	
22.07						9,3	17,1	25,4		7,8	91	25	3320	
23.07						15,2	18,8	24,7		0,7	12	25	3343	
24.07						15,4	19,6	25,5	0,7	0,2	3	25	3372	
25.07						12,8	16,4	21,3	8,9	5,7	76	26	3388	
26.07			!!	01.08.		12,7	16,2	22,3	5,7	9,7	115	26	3401	
27.07	x	208	!!!	01.08.		13,9	16,6	19,6	23,1	23,8	514	26	3414	
28.07	x	283	!!!	02.08.		16,1	20,1	24,7	2,4	16,5	708	26	3441	
29.07	x	300	!!!	03.08.		17,7	20,5	25,6	0,6	12,8	312	27	3467	
30.07			!	05.08.		15,4	19,3	24,7	4,0	7,0	75	27	3486	
31.07						16,8	19,4	24,1	4,8	5,5	57	27	3501	
01.08	x	271	!!!	07.08.		16,0	18,3	22,9	17,7	12,0	227	27	3524	
02.08	x	216	!!!	08.08.		15,7	19,8	27,9	5,6	13,8	240	28	3547	
03.08			!!	10.08.		15,5	18,2	21,5	6,0	13,7	131	28	3561	
04.08	x	232	!!!	10.08.		15,2	17,8	23,8		7,8	254	28	3572	
05.08	x	144	!!	12.08.		12,6	17,2	24,3	0,1	8,7	111	28	3590	
06.08			!!	12.08.		13,0	15,1	18,3	8,4	18,2	154	28	3600	
07.08	x	81				12,6	16,0	21,9	1,5	7,3	154	28	3614	
08.08			!	13.08.		10,4	15,9	20,5	2,6	8,2	58	29	3624	
09.08	x	148	!!!	14.08.		13,8	18,0	24,2	3,9	10,8	209	29	3635	
10.08						11,9	18,8	26,8		5,3	37	29	3644	
11.08						13,4	22,6	32,7		1,5	20	29	3674	
12.08			!!!	16.08.		18,0	22,0	27,9	11,2	14,5	244	30	3693	
13.08	x	300	!!	17.08.		17,2	21,1	26,8		7,8	197	30	3704	
14.08			!!	19.08.		14,7	21,2	28,9	0,8	9,0	105	30	3727	
15.08			!!	20.08.		18,6	21,4	26,5	15,7	14,5	126	30	3744	
16.08	x	300	!!	21.08.		17,9	21,5	28,4	10,3	13,5	166	31	3756	
17.08	x	300	!!!	22.08.		18,1	21,2	26,8		13,2	339	31	3770	
18.08	x	300	!!	23.08.		18,0	23,4	32,3		7,2	188	31	3790	
19.08						20,2	24,2	30,3		2,0	44	31	3803	
20.08	x	300	!!!	25.08.		19,5	24,5	31,5		8,3	215	32	3818	
21.08			!	26.08.		19,2	24,3	30,6		5,0	98	32	3838	
22.08			!	27.08.		17,1	22,2	28,9		5,3	94	32	3845	
23.08	x	226	!!	28.08.		15,1	22,2	30,5		8,3	134	32	3853	
24.08			!!!	30.08.		17,4	20,6	27,4	4,3	15,5	212	33	3867	
25.08	x	300	!!!	31.08.		17,5	21,9	28,7	0,5	10,7	382	33	3878	
26.08						14,1	19,7	25,5			0	33	3882	
27.08			!	03.09.		12,3	16,6	22,5	1,0	7,5	64	33	3886	
28.08	x	26	!!	03.09.		10,7	15,6	21,2		8,3	114	33	3887	
29.08	x	83	!	04.09.		12,9	17,0	23,3	0,4	6,7	93	33	3889	

Station: Leutesdorf, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 14:12

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 12.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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	
30.08	x	119	!!	05.09.		12,0	15,3	21,7	2,4	18,5	150	33	3890	
31.08	x	101	!!!	06.09.		10,8	16,0	22,3	0,1	12,2	232	33	3901	
01.09			!!!	07.09.		14,7	16,8	21,1	10,7	21,3	213	33	3906	
02.09	x	246	!!!	08.09.		14,6	19,4	27,5	0,1	11,8	286	33	3910	
03.09	x	287	!	09.09.		14,9	19,8	25,5		6,3	90	33	3914	
04.09	x	179	!!	10.09.		12,9	20,3	29,5		9,7	179	34	3916	
05.09						15,3	23,0	31,7			0	34	3918	
06.09			!	12.09.		14,5	22,0	31,7		5,2	78	34	3919	
07.09	x	202	!!	13.09.		14,5	22,5	32,7		7,8	121	34	3926	
08.09			!	14.09.		14,3	22,9	33,6		5,2	78	34	3929	
09.09						15,9	23,4	33,4		2,3	38	34	3930	
10.09	x	300	!!	16.09.		16,8	23,8	34,0		7,3	130	34	3931	
11.09			!!	17.09.		16,9	24,5	35,3		6,3	112	34	3931	
12.09			!	18.09.		18,4	22,7	28,9	10,7	5,2	98	34	3931	
13.09	x	300	!!!	18.09.		13,2	19,0	25,4		11,3	272	34	3931	
14.09	x	67	!!	19.09.		11,6	16,1	23,8		9,8	148	34	3931	
15.09			!	20.09.		10,0	17,1	26,6		8,5	97	34	3931	
16.09			!	21.09.		13,8	20,4	29,5		6,5	79	34	3931	
17.09	x	300	!!	23.09.		17,8	22,9	30,4	0,2	9,3	145	34	3931	
18.09			!	24.09.		16,4	20,9	27,4	2,9	9,0	90	34	3931	
19.09	x	253	!!!	26.09.		14,0	18,2	23,7	0,2	9,2	207	34	3931	
20.09						14,0	19,7	26,8		0,7	9	34	3931	
21.09			!!	29.09.		13,8	17,9	24,2	18,3	7,0	111	34	3931	
22.09	x	228	!!!	29.09.		11,1	15,1	22,0	3,9	15,7	228	34	3931	
23.09	x	62	!!!	30.09.		9,4	14,2	20,2		10,3	205	34	3931	
24.09			!	01.10.		8,4	14,2	23,1		10,3	92	34	3931	
25.09			!!	01.10.		8,5	14,9	24,3		10,8	108	34	3931	
26.09			!!	02.10.		8,7	15,8	26,4		10,7	113	34	3931	
27.09	x	127	!!	03.10.		11,8	17,9	27,2		9,0	135	34	3931	
28.09			!	05.10.		14,4	19,7	28,0		3,7	54	34	3931	
29.09			!	07.10.		15,0	19,3	26,2	5,0	7,5	94	34	3931	
30.09	x	239	!!!	08.10.		11,5	15,2	21,2		14,3	233	34	3931	
01.10	x	28	!!	08.10.		9,9	16,4	26,7		9,8	151	34	3931	
02.10	x	112	!!	09.10.		12,6	18,9	29,0		9,2	133	34	3931	
03.10	x	188				10,1	16,5	21,3	4,1	11,2	56	34	3931	
04.10			!!	11.10.		9,2	13,5	19,2		10,8	128	34	3931	
05.10						10,7	13,7	18,4		2,0	13	34	3931	
06.10			!	12.10.		8,7	13,7	21,4		9,0	97	34	3931	
07.10						11,0	16,8	25,9		1,0	7	34	3931	
08.10	x	82	!	14.10.		12,8	16,9	23,8		9,7	84	34	3931	
09.10	x	169	!!	16.10.		13,4	17,0	23,0		8,0	164	34	3931	

Station: Leutesdorf, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 14:12 Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

 Keimbereitschaft: 12.05.2023 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 Austrieb (BBCH11): 30.04.2023 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	
10.10	x	11	!!	19.10.		11,4	17,2	25,8		8,7	105	34	3931	
11.10						13,0	20,0	28,5		3,8	48	34	3931	
12.10			!!	23.10.		15,1	16,9	20,2	8,1	16,2	157	34	3931	
13.10	x	269	!!!	24.10.		16,5	20,5	25,2		10,2	328	34	3931	
14.10			!	28.10.		8,4	14,3	20,7	4,1	4,7	60	34	3931	
15.10			!	29.10.		3,7	7,5	12,6	1,4	15,8	53	34	3931	
16.10						2,7	5,8	10,8		13,0	50	34	3931	
17.10			!	30.10.		4,3	8,1	15,6	0,1	8,7	59	34	3931	
18.10						4,6	9,7	15,9	5,9	3,5	37	34	3931	
19.10			!!!	31.10.		10,2	14,3	18,6	3,8	23,3	215	34	3931	
20.10	x	184	!!!	01.11.		12,5	14,6	17,1	7,1	23,8	508	34	3931	
21.10	x	116	!!!	02.11.		12,9	14,6	18,2	6,8	9,2	633	34	3931	
22.10						11,2	13,1	15,4	1,4	3,0	35	34	3931	
23.10			!!	06.11.		7,5	11,0	14,4	3,0	20,2	156	34	3931	
24.10	x	30	!!!	07.11.		7,8	11,7	14,2	1,5	20,3	201	34	3931	
25.10			!!!	08.11.		7,3	9,8	12,3	7,5	23,8	341	34	3931	
26.10	x	2	!!!	09.11.		9,4	11,0	12,5	0,3	19,3	402	34	3931	
27.10			!!!	11.11.		9,3	11,4	15,9	6,7	15,8	254	34	3931	
28.10			!!	13.11.		10,0	11,8	15,7	1,1	19,7	129	34	3931	
29.10	x	27	!!	14.11.		12,0	13,6	16,2	0,9	7,5	138	34	3931	
30.10			!!	18.11.		11,6	13,1	16,2	5,4	8,8	111	34	3931	
31.10	x	54	!!	19.11.		9,8	12,2	16,5	0,4	9,8	193	34	3931	
01.11			!!	20.11.		10,6	12,5	14,4	0,8	13,3	153	34	3931	
02.11						9,9	12,4	16,2	0,3	2,2	15	34	3931	
03.11						7,4	10,0	13,8			0	34	3931	
04.11			!!	29.11.		8,2	9,3	10,8	5,4	11,7	109	34	3931	
05.11			!!!	30.11.		9,7	11,0	14,9	8,3	19,3	258	34	3931	
06.11			!	09.12.		9,1	10,8	13,4	0,3	7,8	68	34	3931	
07.11						8,4	10,1	14,2	0,3	4,8	40	34	3931	
08.11						8,4	10,0	12,9	0,7	3,3	25	34	3931	
09.11			!	12.12.		6,7	9,7	12,7	2,5	16,0	90	34	3931	
10.11			!!	13.12.		6,5	8,3	10,7	0,5	12,7	101	34	3931	
11.11						5,0	7,3	10,5	7,4	15,8	112	34	3931	
12.11						3,1	6,5	8,9		6,0	24	34	3931	
13.11						6,5	10,4	15,6	7,4	17,2	182	34	3931	
14.11	x	145	!	21.12.		9,4	11,8	14,6	2,7	7,5	79	34	3931	
15.11			!!	21.12.		6,0	11,0	15,1	0,9	7,8	114	34	3931	
16.11			!	23.12.		4,4	6,3	8,0	2,8	21,3	71	34	3931	
17.11			!!	23.12.		3,6	6,2	7,5	2,1	23,5	133	34	3931	
18.11			!!	24.12.		3,7	6,3	9,6	9,4	23,2	143	34	3931	
19.11			!!	24.12.		9,7	12,7	15,9		8,7	185	34	3931	

Station: Leutesdorf, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 14:12

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 12.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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	
20.11			!	26.12.		8,3	10,9	14,2	6,0	12,5	65	34	3931	
21.11			!!	26.12.		6,2	8,7	10,5	0,1	20,2	187	34	3931	
22.11						1,7	4,9	7,8		2,5	39	34	3931	
23.11						2,2	8,2	12,5		0,3	2	34	3931	
24.11						1,9	6,5	12,0	8,3	16,3	51	34	3931	
25.11						2,0	4,0	6,3	8,1	23,7	66	34	3931	
26.11						2,8	4,7	6,4	2,9	23,8	161	34	3931	
27.11						1,7	2,9	4,4	16,2	22,2	181	34	3931	
28.11						-2,0	1,1	3,4	3,2	15,5	63	34	3931	
29.11						-2,1	1,4	5,4	0,7	14,7	25	34	3931	
30.11						0,1	1,9	3,0	1,8	23,8	71	34	3931	
01.12						-1,1	0,3	1,5		11,5	77	34	3931	
02.12						-2,9	-1,7	-0,7			0	34	3931	
03.12						-3,1	-0,3	2,2			0	34	3931	
04.12						-1,1	0,0	2,1	1,0	9,3	6	34	3931	
05.12						2,2	4,6	7,0	6,6	23,8	117	34	3931	
06.12						1,6	3,5	6,2	1,8	21,8	173	34	3931	
07.12						-0,2	1,6	4,3		16,8	31	34	3931	
08.12						1,0	3,5	5,8	2,0	19,7	74	34	3931	
09.12						4,9	7,0	10,0	3,3	20,3	135	34	3931	
10.12						9,3	10,4	13,2		1,5	78	34	3931	
11.12						8,5	10,4	12,7	0,2	3,2	28	34	3931	
12.12						6,5	8,7	9,8	1,3	12,3	91	34	3931	
13.12						5,0	7,2	11,2	3,7	23,8	264	34	3931	
14.12						3,3	5,3	6,7	0,9	23,8	392	34	3931	
15.12						3,1	5,7	8,0	0,2	23,8	528	34	3931	
16.12						5,8	7,9	11,6		8,8	565	34	3931	
17.12						3,2	6,3	8,8		18,2	74	34	3931	
18.12						1,2	3,5	8,2		13,0	63	34	3931	
19.12						1,7	4,1	6,1	5,2	8,3	44	34	3931	
20.12						5,2	7,0	9,1	3,2	8,7	86	34	3931	
21.12						4,7	9,5	12,9	14,4	11,2	42	34	3931	
22.12						4,3	8,4	11,0	4,5	16,8	71	34	3931	
23.12						6,6	9,6	11,1	3,0	11,3	88	34	3931	
24.12						9,2	11,5	12,9	1,8	9,5	61	34	3931	
25.12						10,3	12,0	13,1	1,2	7,3	80	34	3931	
26.12						4,5	10,0	13,2	0,1	3,8	33	34	3931	
27.12						3,9	6,9	9,8		0,7	1	34	3931	
28.12						8,1	10,0	13,1			0	34	3931	
29.12						9,1	10,2	11,3		2,2	12	34	3931	
30.12						8,3	10,0	12,8			0	34	3931	

Station: Leutesdorf, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 14:12

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 12.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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	
31.12						7,2	9,0	10,3	1,8	8,2	49	0	0	

Sporangien-dichte: 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