

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: Saulheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:31 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024
Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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						4,7	6,8	8,4	0,3	23,8	170	0	0	
02.01						6,6	8,7	10,4	3,5	23,8	379	0	0	
03.01						8,0	9,7	12,2	6,2	23,8	611	0	0	
04.01						4,8	7,9	10,2		23,8	801	0	0	
05.01						2,4	6,2	9,4		23,8	950	0	0	
06.01						2,1	4,6	6,8	1,5	23,8	1060	0	0	
07.01						-1,3	1,8	3,6	0,2	23,8	1103	0	0	
08.01						-5,9	-2,7	-0,9		11,3	1089	0	0	
09.01						-7,1	-4,2	-0,4		6,0	0	0	0	
10.01						-7,3	-4,5	-1,2		6,0	0	0	0	
11.01						-8,9	-4,3	2,4		19,2	0	0	0	
12.01						-5,9	-1,9	-0,8		23,8	0	0	0	
13.01						-1,2	-0,4	0,4		23,8	0	0	0	
14.01						-3,6	-1,9	-0,7		23,8	0	0	0	
15.01						-3,1	-0,6	2,5		22,5	2	0	0	
16.01						-6,4	-1,7	2,5		19,3	0	0	0	
17.01						-7,4	-3,2	0,5	11,1	23,8	0	0	0	
18.01						-5,4	-1,3	0,6	20,8	23,8	0	0	0	
19.01						-9,4	-4,5	-0,4	1,7	23,8	0	0	0	
20.01						-9,5	-7,6	-6,5		23,8	0	0	0	
21.01						-8,7	-4,3	2,5	0,4	23,8	0	0	0	
22.01						2,9	6,7	9,2	0,7	23,8	0	0	0	
23.01						3,1	6,6	9,1	2,6	23,8	0	0	0	
24.01						7,3	10,5	13,4	0,1	10,8	5	0	0	
25.01						5,3	8,1	10,7	0,1	13,7	50	0	0	
26.01						4,8	8,5	12,2	0,6	15,8	200	0	0	
27.01						-2,1	2,2	7,0		17,3	9	0	0	
28.01						-4,1	0,2	6,6		22,0	3	0	0	
29.01						-3,1	0,8	6,9	0,1	23,8	22	0	0	
30.01						-1,9	2,2	6,9		23,8	76	0	0	
31.01						0,9	5,6	8,6		17,8	143	0	0	
01.02						0,9	6,4	10,7	2,3	22,0	136	0	0	
02.02						1,0	5,4	9,9		18,3	64	0	0	
03.02						6,8	8,5	10,8		23,8	243	0	0	
04.02						8,6	9,5	11,0	0,1	23,8	472	0	0	
05.02						6,6	9,0	11,8		23,8	687	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:31 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024
 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	
06.02						6,2	7,7	9,1		23,8	873	0	0	
07.02						3,4	7,6	11,3	17,0	23,8	1056	0	0	
08.02						3,3	6,6	11,3	9,2	23,8	1215	0	0	
09.02						9,5	11,6	14,8	4,9	22,5	1354	0	0	
10.02						8,0	9,7	12,1	1,4	23,8	354	0	0	
11.02						7,3	8,8	11,1	0,1	23,8	564	0	0	
12.02						4,7	7,7	10,8	0,2	20,8	683	0	0	
13.02						1,0	5,5	10,4		13,0	84	0	0	
14.02						6,2	9,0	10,8	3,4	18,7	173	0	0	
15.02						7,5	10,9	14,2	0,1	23,8	433	0	0	
16.02						8,9	11,9	16,5	2,8	19,7	565	0	0	
17.02						6,6	9,9	12,4		23,8	326	0	0	
18.02						4,4	7,5	10,4	1,8	23,8	507	0	0	
19.02						7,7	9,7	13,2	0,9	19,7	612	0	0	
20.02						5,6	8,0	11,0		17,5	161	0	0	
21.02						5,6	8,1	10,5	1,1	15,7	122	0	0	
22.02						7,8	10,0	11,9	5,7	23,8	260	0	0	
23.02						3,7	6,3	10,4	0,2	17,2	321	0	0	
24.02						2,0	4,9	9,1		16,3	76	0	0	
25.02						1,3	6,2	9,9		8,8	34	0	0	
26.02						5,0	7,0	9,2	4,3	20,7	147	0	0	
27.02						3,6	7,7	11,7		13,7	209	0	0	
28.02						0,2	4,6	10,2		14,8	47	0	0	
29.02						-1,8	3,0	9,9		18,5	21	0	0	
01.03						-0,3	4,9	9,7		18,7	60	0	0	
02.03						2,1	7,9	14,2		11,0	80	0	0	
03.03						5,2	9,3	15,3		15,2	81	0	0	
04.03						5,4	7,4	9,2		23,8	206	0	0	
05.03						5,2	7,6	10,6		23,7	335	0	0	
06.03						2,1	6,8	11,0		19,2	116	0	0	
07.03						1,4	5,5	9,1		10,7	83	0	0	
08.03						0,7	5,3	10,2		8,5	10	0	0	
09.03						2,1	7,5	12,5		9,2	39	0	0	
10.03						7,2	9,1	11,9	0,4	3,7	27	0	0	
11.03						4,6	8,5	13,9	9,0	17,3	123	0	0	
12.03						2,9	7,6	10,6	5,6	21,5	130	0	0	
13.03						6,7	9,7	13,4	2,5	23,8	291	0	0	
14.03						5,5	11,1	16,4		16,2	373	0	0	
15.03						5,7	10,7	15,4	3,5	23,8	329	0	0	
16.03						5,5	9,6	12,9	2,0	18,3	477	0	0	
17.03						2,1	7,9	13,2		13,5	63	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:31 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024 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	
18.03						7,7	9,8	13,3	0,8	21,8	151	0	0	
19.03						6,0	8,7	13,4	0,1	23,8	312	0	0	
20.03						3,6	10,0	17,7	0,1	17,7	399	0	0	
21.03						6,4	11,2	16,9		12,0	133	0	0	
22.03						6,6	11,4	17,1		13,8	105	0	0	
23.03						2,9	6,8	10,0	3,1	15,2	100	0	0	
24.03						3,1	6,0	9,7	1,8	15,0	52	0	0	
25.03						1,3	7,0	11,7		3,7	10	0	0	
26.03						2,3	7,5	13,5			0	0	0	
27.03						3,6	8,1	12,8		6,5	35	0	0	
28.03						2,5	7,8	13,4	1,0	9,5	46	0	0	
29.03						3,5	9,0	12,9	3,8	22,3	196	0	0	
30.03						5,0	9,1	13,6		23,8	413	0	0	
31.03						7,7	12,2	18,5	4,6	14,5	546	0	0	
01.04						7,3	9,6	12,1	8,8	21,2	167	0	0	
02.04						5,9	9,9	14,4	1,0	10,8	105	0	0	
03.04						8,0	10,7	13,0	0,9	11,2	45	0	0	
04.04						8,0	11,9	15,4	1,7	19,2	166	0	0	
05.04						9,8	14,9	20,9		8,5	160	0	0	
06.04						10,7	18,1	25,9		3,7	37	0	0	
07.04						10,7	17,8	24,1		1,7	7	0	0	
08.04						12,4	19,0	26,1		3,7	38	0	0	
09.04						8,4	13,1	18,3	0,2	0,7	6	0	0	
10.04						3,3	9,4	14,9		5,2	18	0	0	
11.04						1,4	10,5	18,2		7,7	31	0	0	
12.04						6,5	13,2	19,8		6,3	35	1	4	
13.04						8,4	16,3	24,4		8,7	118	1	4	
14.04						10,7	16,2	21,4		8,0	111	1	6	
15.04						4,6	11,8	18,0	2,3	6,2	26	1	7	
16.04						2,9	7,5	13,6	2,8	10,2	44	1	7	
17.04						4,8	7,1	10,5	0,8	10,3	91	1	7	
18.04						3,7	7,0	13,0	0,4	8,3	25	1	7	
19.04						4,2	6,3	10,0	9,8	10,3	15	1	7	
20.04						3,5	6,5	10,6	1,1	9,2	18	1	7	
21.04						1,5	4,6	8,5	2,9	11,8	20	1	7	
22.04						-1,4	3,8	9,2	0,3	9,5	7	1	7	
23.04						-1,9	5,1	11,8		7,5	1	1	7	
24.04						2,3	5,9	10,4	0,6		0	1	7	
25.04						2,8	6,1	10,5	2,2	0,2	1	1	7	
26.04						-0,6	7,4	15,6		1,3	0	1	7	
27.04						2,6	12,6	22,1		7,7	38	1	10	

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

Erstellt 24.02.2025 10:31

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

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						10,3	13,7	16,9			0	1	12	
29.04						7,8	13,6	19,5			0	2	16	
30.04						8,8	17,4	25,8			0	2	27	
01.05						11,1	18,9	26,0			0	3	48	
02.05						12,5	17,4	22,6	8,7		0	3	68	
03.05			!	12.05.		8,3	12,3	17,1	9,9	5,2	49	3	74	
04.05						5,2	12,0	18,2	0,5	6,7	43	3	84	
05.05						11,7	14,6	18,4		0,2	2	4	103	
06.05						11,6	13,8	16,4	8,9	17,2	190	4	117	
07.05						11,1	13,5	16,3	0,3	2,7	36	4	131	
08.05						8,3	13,4	18,4		1,8	14	4	148	
09.05						6,5	14,2	20,8		7,5	67	4	177	
10.05						7,8	15,6	22,3		4,5	38	5	207	
11.05						8,4	16,7	23,7		5,3	46	5	244	
12.05						12,9	19,0	25,7			0	5	314	
13.05						11,7	18,3	24,6		2,7	16	6	369	
14.05						11,3	19,5	26,7		6,2	78	6	447	
15.05						11,0	15,2	17,8	7,2	12,7	97	7	493	
16.05	x	196	!!!	24.05.		11,5	16,5	21,0	9,7	9,2	205	7	551	
17.05	x	96	!!!	25.05.		13,0	14,3	15,4	7,5	22,8	228	7	586	
18.05	x	128	!!!	26.05.		12,4	14,4	18,1	2,6	11,7	252	7	627	
19.05	x	88	!	27.05.		11,5	14,4	19,1	0,8	12,3	83	8	664	
20.05	x	79	!!	27.05.		8,6	15,8	22,5		8,5	157	8	728	
21.05			!	29.05.		12,4	15,7	19,3	4,0	10,7	84	8	779	
22.05	x	146	!!	29.05.		11,9	15,5	20,2	0,3	9,2	199	8	832	
23.05						9,8	15,6	20,6	0,1	4,7	35	9	888	
24.05			!!	31.05.		12,6	14,9	19,4	25,0	16,5	153	9	941	
25.05	x	82	!!	01.06.		9,5	15,3	21,6	0,6	12,8	174	9	991	
26.05	x	64	!!	02.06.		9,4	16,4	23,8		8,2	121	9	1054	
27.05	x	86	!!	03.06.		12,4	17,3	21,9		7,0	107	10	1126	
28.05						9,2	15,5	20,3		1,2	12	10	1181	
29.05			!	06.06.		13,6	15,9	18,7	0,7	5,0	62	10	1237	
30.05			!!	06.06.		12,8	15,2	19,4	29,0	14,2	100	11	1287	
31.05	x	83	!!	07.06.		12,0	15,0	18,6	7,5	10,8	197	11	1330	
01.06			!!	08.06.		14,2	16,0	18,1	1,7	6,7	106	11	1379	
02.06						13,9	16,2	17,8		3,3	52	11	1443	
03.06						10,1	14,5	18,8		3,0	30	11	1480	
04.06			!	11.06.		8,8	15,8	23,7		6,2	58	12	1526	
05.06			!	13.06.		11,6	16,1	22,1	0,4	10,3	61	12	1572	
06.06	x	7	!!	14.06.		8,6	16,1	23,7		7,8	107	12	1625	
07.06						8,5	16,3	23,5		4,0	36	13	1678	

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

Erstellt 24.02.2025 10:31

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

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						9,2	17,8	25,4		3,0	13	13	1734	
09.06						10,6	16,5	22,1		3,7	42	13	1787	
10.06						8,1	14,5	20,8		2,2	17	13	1818	
11.06						7,1	13,0	17,9		2,2	13	13	1838	
12.06						6,5	12,6	17,8		5,7	39	14	1855	
13.06						8,7	14,4	19,5		1,7	9	14	1884	
14.06						11,3	14,9	20,3	1,7	5,2	27	14	1925	
15.06	x	194	!!	21.06.		12,6	16,9	20,8	1,8	8,5	153	14	1974	
16.06						11,7	16,5	20,2		2,3	14	14	2015	
17.06			!	23.06.		14,7	18,3	22,7	5,8	7,3	79	15	2068	
18.06	x	174	!!	23.06.		12,4	19,9	26,2		7,8	139	15	2136	
19.06			!!	25.06.		13,0	17,4	20,3	4,9	18,0	175	15	2180	
20.06	x	74	!!	25.06.		11,5	17,8	23,8	0,7	10,7	128	16	2227	
21.06	x	300	!!!	26.06.		15,7	19,7	25,5	15,9	13,3	267	16	2283	
22.06						10,8	16,5	21,9		1,7	15	16	2323	
23.06						12,9	18,3	24,0		4,8	32	17	2369	
24.06	x	175	!!	29.06.		12,5	19,9	26,1		7,7	124	17	2423	
25.06						14,5	22,0	28,0		2,2	46	17	2483	
26.06			!	01.07.		15,0	23,5	30,8		5,3	84	18	2555	
27.06			!!	03.07.		17,6	24,4	31,4		7,0	130	18	2621	
28.06						14,6	22,6	27,3		3,2	30	19	2676	
29.06						12,7	21,9	30,2		5,0	45	19	2734	
30.06			!!!	06.07.		16,5	18,5	21,5	25,9	20,7	293	20	2771	
01.07	x	277	!!!	08.07.		14,4	17,2	20,8	2,5	11,2	273	20	2798	
02.07						11,9	15,0	19,1	1,4	5,5	45	20	2819	
03.07	x	134	!!	09.07.		12,8	14,4	16,9	1,9	12,5	152	20	2834	
04.07			!!	10.07.		12,7	16,8	22,8	1,4	9,8	133	20	2868	
05.07						10,9	17,6	24,2		4,2	17	21	2896	
06.07			!	11.07.		12,5	18,4	25,3	0,2	7,8	96	21	2928	
07.07			!	12.07.		8,8	16,2	22,4		6,5	68	21	2948	
08.07			!	13.07.		9,4	18,3	26,4		6,5	72	21	2976	
09.07						12,7	23,3	32,7		4,5	62	22	3029	
10.07			!!	15.07.		18,5	22,3	28,0	5,7	12,5	159	22	3066	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,3	22,1	26,5	0,1	9,2	252	23	3105	
12.07			!	17.07.		14,9	20,5	25,6	13,9	4,5	80	23	3142	
13.07			!	18.07.		11,5	17,4	22,6		5,3	67	23	3163	
14.07			!	19.07.		12,0	18,9	25,6		7,0	70	23	3192	
15.07	x	132	!!	20.07.		11,7	21,0	30,2	4,2	8,7	100	24	3224	
16.07	x	300	!!	21.07.		14,5	20,0	24,2	0,4	10,0	169	24	3251	
17.07	x	187	!	22.07.		13,8	19,4	25,3		5,8	96	24	3280	
18.07			!	23.07.		14,0	21,1	28,1		6,0	62	25	3305	

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

Erstellt 24.02.2025 10:31

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

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	
19.07						14,7	22,6	29,9		5,3	37	25	3339	
20.07						16,5	24,7	31,7		4,7	55	26	3379	
21.07			!	26.07.		18,4	23,5	28,8	0,4	6,0	93	26	3404	
22.07			!!	27.07.		18,6	21,8	26,9	1,3	9,7	188	26	3438	
23.07						14,5	19,7	24,6	0,1	0,8	7	27	3461	
24.07						13,7	18,6	24,3		3,3	24	27	3476	
25.07	x	89	!	30.07.		11,3	19,5	26,4		7,2	99	27	3496	
26.07			!	31.07.		16,4	19,6	24,7	4,8	12,5	80	27	3519	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,8	20,0	22,9	23,0	21,5	292	28	3540	
28.07	x	300	!!!	02.08.		14,5	19,1	24,2	0,6	9,5	326	28	3553	
29.07	x	137	!!	03.08.		11,8	19,5	27,0		9,3	125	28	3572	
30.07	x	218	!!	04.08.		13,1	22,2	31,3		8,3	139	28	3598	
31.07	x	300	!!	04.08.		17,6	23,8	29,9		7,2	140	29	3619	
01.08	x	300	!!	05.08.		16,7	20,5	23,7	8,9	16,0	133	29	3637	
02.08	x	300	!	07.08.		17,5	22,4	27,3		5,5	86	29	3662	
03.08			!	08.08.		15,9	20,9	26,1	1,8	10,0	86	29	3675	
04.08			!	09.08.		16,6	19,3	22,6	1,0	8,7	51	30	3685	
05.08			!	10.08.		15,5	20,3	25,9		6,7	85	30	3706	
06.08	x	226	!!	11.08.		13,2	20,9	28,7		9,5	128	30	3725	
07.08	x	300	!!	12.08.		16,0	21,3	28,2		10,5	168	30	3734	
08.08	x	300	!!	13.08.		15,9	20,3	25,5		7,3	177	31	3747	
09.08			!	14.08.		13,9	21,4	28,4		6,7	97	31	3767	
10.08	x	288	!!	15.08.		16,0	22,4	29,5		7,5	134	31	3778	
11.08						14,3	22,4	29,6		3,8	55	31	3788	
12.08						19,1	25,7	32,5			0	32	3811	
13.08			!!	18.08.		20,0	26,1	34,3	4,0	10,5	149	32	3824	
14.08	x	300	!!!	19.08.		18,6	23,2	29,3	3,4	7,7	208	32	3829	
15.08			!	20.08.		16,3	22,2	28,6		5,5	96	32	3846	
16.08	x	300	!!	21.08.		16,6	22,8	29,1		7,0	128	33	3858	
17.08			!	22.08.		15,5	21,2	27,9	0,7	10,5	94	33	3862	
18.08	x	300	!!!	23.08.		15,3	19,3	21,6	1,0	12,7	321	33	3865	
19.08	x	163	!!	25.08.		13,6	18,3	24,4		11,3	131	33	3866	
20.08	x	150	!!	26.08.		11,5	18,4	24,4		9,7	155	33	3877	
21.08			!	27.08.		12,7	18,5	22,7		6,7	89	33	3885	
22.08			!	28.08.		9,3	17,1	25,4		8,0	87	33	3888	
23.08	x	14	!	29.08.		9,6	19,2	27,7		9,3	92	33	3891	
24.08	x	282	!!	30.08.		14,7	23,9	32,9	0,4	8,0	155	33	3893	
25.08	x	300	!	31.08.		12,1	18,3	22,8	2,6	4,2	79	33	3894	
26.08						8,3	16,0	23,7		5,7	43	34	3895	
27.08			!	01.09.		8,8	18,2	27,1		8,5	82	34	3895	
28.08	x	208	!	02.09.		12,2	22,1	30,9		6,8	90	34	3904	

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

Erstellt 24.02.2025 10:31

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

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	x	300	!!	03.09.		15,5	24,2	33,2		7,3	126	34	3907	
30.08						18,2	23,2	28,6		2,3	43	34	3909	
31.08			!!	05.09.		15,1	22,5	29,4		6,8	113	34	3909	
01.09						18,7	24,5	30,4			0	34	3909	
02.09						17,0	22,8	28,1		5,5	53	34	3909	
03.09	x	300	!!	08.09.		15,7	21,4	29,3	0,3	15,2	189	34	3909	
04.09	x	300	!!!	09.09.		16,9	19,8	25,3	10,4	16,7	349	34	3909	
05.09	x	300	!!!	11.09.		16,7	22,7	31,0	0,3	11,0	268	34	3909	
06.09	x	300	!!!	14.09.		13,9	18,7	21,5	0,8	13,5	203	34	3909	
07.09	x	194	!!!	16.09.		12,4	19,5	28,2		13,3	229	34	3909	
08.09			!!!	18.09.		15,4	18,4	21,1	4,4	19,3	245	34	3909	
09.09	x	272	!!!	18.09.		13,6	16,5	19,4	3,2	12,7	252	34	3909	
10.09			!	19.09.		12,2	15,7	19,4	1,1	8,0	84	34	3909	
11.09						7,0	13,6	16,4	2,1	6,7	60	34	3909	
12.09			!	20.09.		4,8	9,5	16,4	2,1	16,3	85	34	3909	
13.09			!	21.09.		5,3	10,8	16,4	0,1	12,7	82	34	3909	
14.09			!!	21.09.		6,8	11,0	15,5		9,8	120	34	3909	
15.09			!	22.09.		4,6	11,1	18,2		10,2	57	34	3909	
16.09			!!	22.09.		8,8	13,1	16,2	0,1	16,8	117	34	3909	
17.09	x	155	!!	23.09.		10,3	16,9	22,1		6,8	123	34	3909	
18.09			!	24.09.		15,1	19,5	24,9		4,5	70	34	3909	
19.09						15,1	18,8	24,0			0	34	3909	
20.09						12,6	17,3	23,4		3,3	22	34	3909	
21.09	x	38	!!	30.09.		8,6	15,7	23,4		13,3	108	34	3909	
22.09	x	99	!!	01.10.		9,1	15,8	23,0		14,3	164	34	3909	
23.09	x	242	!!!	03.10.		13,4	16,6	20,9	1,2	17,2	254	34	3909	
24.09	x	215	!!!	05.10.		12,4	14,5	17,6	1,5	15,8	220	34	3909	
25.09	x	159	!!!	07.10.		13,5	15,9	18,1	1,3	13,3	212	34	3909	
26.09	x	146	!!	08.10.		13,3	15,7	19,3	26,0	20,3	191	34	3909	
27.09	x	216	!!!	09.10.		10,2	14,7	17,6	0,1	8,3	270	34	3909	
28.09						6,9	11,4	15,5	0,1	7,2	39	34	3909	
29.09			!	12.10.		2,3	8,7	13,9		10,5	69	34	3909	
30.09			!!	13.10.		4,8	10,5	15,4	1,3	18,3	105	34	3909	
01.10	x	150	!!	15.10.		7,3	13,6	17,8	1,8	13,5	146	34	3909	
02.10			!!	16.10.		6,8	11,4	17,7	0,5	15,0	120	34	3909	
03.10			!!	17.10.		9,5	11,1	13,5	0,9	5,2	105	34	3909	
04.10						8,0	11,0	13,9		6,5	30	34	3909	
05.10						4,0	9,9	15,4		8,3	28	34	3909	
06.10			!!	19.10.		4,7	9,1	14,4		14,7	104	34	3909	
07.10			!!!	19.10.		10,8	14,0	18,4	7,0	20,2	223	34	3909	
08.10	x	217	!!!	20.10.		13,1	15,2	16,4	18,6	23,8	435	34	3909	

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

Erstellt 24.02.2025 10:31

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

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	154	!!!	21.10.		10,2	13,3	15,6	4,5	23,5	600	34	3909	
10.10	x	189	!!!	22.10.		11,3	14,1	18,4	9,4	18,7	302	34	3909	
11.10	x	55	!!!	24.10.		3,8	9,4	12,6	6,5	16,5	213	34	3909	
12.10						1,2	7,0	12,1	0,4	16,7	88	34	3909	
13.10			!	25.10.		5,8	10,9	14,0	2,6	8,5	93	34	3909	
14.10			!	27.10.		3,2	7,0	10,4	2,5	18,3	61	34	3909	
15.10			!!	27.10.		5,9	9,5	11,3		18,2	175	34	3909	
16.10			!!	27.10.		10,9	12,8	15,5		14,7	177	34	3909	
17.10	x	7	!!	29.10.		9,7	13,7	18,3	1,5	18,0	199	34	3909	
18.10	x	184	!!!	30.10.		12,1	13,8	14,8		17,8	244	34	3909	
19.10	x	102	!!!	01.11.		10,5	14,6	17,0	0,5	15,3	236	34	3909	
20.10	x	28	!!!	04.11.		8,8	11,7	13,6		23,8	327	34	3909	
21.10	x	75	!!!	08.11.		11,4	15,5	21,7	0,1	15,5	492	34	3909	
22.10	x	201	!!	13.11.		6,7	13,4	16,4		14,5	199	34	3909	
23.10			!!	16.11.		3,0	8,2	14,9		18,0	111	34	3909	
24.10			!!	19.11.		5,7	10,5	13,8		18,3	150	34	3909	
25.10	x	10	!!!	21.11.		7,1	12,0	18,3		20,2	213	34	3909	
26.10	x	95	!!!	24.11.		7,2	10,8	15,1		23,8	331	34	3909	
27.10	x	89	!!!	25.11.		7,6	12,0	16,8		20,3	470	34	3909	
28.10	x	33	!!!	26.11.		7,8	10,6	12,6	0,2	23,8	340	34	3909	
29.10	x	1	!!!	28.11.		6,5	10,7	16,3		21,7	492	34	3909	
30.10			!!	03.12.		6,4	10,4	14,7	0,1	21,5	186	34	3909	
31.10	x	19	!!!	07.12.		9,3	10,1	11,2		23,8	344	34	3909	
01.11			!!!	10.12.		9,0	9,7	10,8	0,2	23,8	578	34	3909	
02.11			!!!	14.12.		8,7	10,6	12,2		23,8	831	34	3909	
03.11			!!!	17.12.		2,0	7,7	12,5		19,8	935	34	3909	
04.11			!!	18.12.		0,6	3,6	8,8		23,8	121	34	3909	
05.11			!!!	18.12.		-0,5	3,4	5,8	0,5	23,8	204	34	3909	
06.11			!!!	19.12.		4,6	5,6	6,6	0,1	23,8	339	34	3909	
07.11			!!!	19.12.		4,9	5,5	6,2		23,8	471	34	3909	
08.11			!!!	19.12.		4,7	5,6	6,8		23,8	606	34	3909	
09.11			!!!	21.12.		6,1	6,8	7,9		23,8	769	34	3909	
10.11			!!!	22.12.		4,2	4,8	6,4	0,2	23,8	885	34	3909	
11.11			!!!	23.12.		3,6	5,4	7,3	5,0	23,8	1014	34	3909	
12.11			!!!	25.12.		5,6	7,0	8,9	1,7	23,8	1181	34	3909	
13.11			!!!	27.12.		4,1	5,8	7,4	1,3	23,8	1320	34	3909	
14.11			!!!	30.12.		5,3	7,5	10,6	1,9	23,8	1499	34	3909	
15.11						6,8	7,8	9,0		19,0	1600	34	3909	
16.11						4,7	5,9	7,5			0	34	3909	
17.11						4,1	5,1	6,0	0,3	12,7	63	34	3909	
18.11						5,3	6,1	7,1	6,0	23,8	211	34	3909	

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

Erstellt 24.02.2025 10:31

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

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	
19.11						3,2	8,1	11,1	15,0	23,8	404	34	3909	
20.11			!!!	83%	83%	0,6	3,0	5,7		9,7	429	34	3909	
21.11						-1,6	1,1	2,6		4,7	0	34	3909	
22.11						-2,2	0,7	3,4		4,5	9	34	3909	
23.11						0,4	3,4	5,5		8,7	22	34	3909	
24.11						5,1	12,4	17,5			0	34	3909	
25.11			!	63%	63%	9,1	11,7	17,4	1,5	5,2	62	34	3909	
26.11	x	13	!!	62%	62%	2,1	7,9	11,0	3,3	20,3	184	34	3909	
27.11			!!	58%	58%	2,1	7,4	11,6	0,4	20,5	125	34	3909	
28.11						2,5	6,6	9,5		4,2	46	34	3909	
29.11						-2,0	2,0	6,7		20,5	23	34	3909	
30.11						-4,3	-0,5	5,1		21,2	0	34	3909	
01.12						-4,6	-1,5	-0,1		23,8	0	34	3909	
02.12						-0,2	1,6	3,2	0,6	23,8	0	34	3909	
03.12						0,5	4,0	8,0	0,1	20,3	40	34	3909	
04.12						-0,6	1,9	6,5		18,7	38	34	3909	
05.12						-2,5	0,6	5,1	2,8	23,8	21	34	3909	
06.12			!	44%	44%	3,6	7,0	9,7	4,7	8,5	76	34	3909	
07.12			!	41%	41%	3,1	5,4	7,8	6,5	17,7	92	34	3909	
08.12			!	39%	39%	3,6	4,9	7,0	1,5	19,8	62	34	3909	
09.12						3,2	4,2	5,4		4,3	14	34	3909	
10.12						2,7	3,9	4,8	0,1	18,0	43	34	3909	
11.12						1,6	2,1	2,7		23,8	94	34	3909	
12.12						0,5	1,5	2,1		16,5	109	34	3909	
13.12						0,3	0,7	1,4		23,8	25	34	3909	
14.12						-3,0	0,0	1,8		23,8	26	34	3909	
15.12						1,3	4,2	6,8		23,8	127	34	3909	
16.12						6,5	8,2	9,9		23,8	323	34	3909	
17.12						5,2	6,9	8,3		23,8	488	34	3909	
18.12						2,7	7,7	12,4	0,2	12,3	546	34	3909	
19.12						2,9	9,1	12,4	6,5	13,7	113	34	3909	
20.12						1,1	3,5	6,3		0,7	1	34	3909	
21.12						3,3	5,7	7,1	1,3	9,0	47	34	3909	
22.12						-0,1	4,4	8,0	5,7	14,7	83	34	3909	
23.12						0,1	3,4	6,9	0,6	17,5	28	34	3909	
24.12						0,4	3,6	5,4		23,8	104	34	3909	
25.12						0,3	3,9	6,0	0,1	23,8	198	34	3909	
26.12						-0,6	2,2	5,8		19,7	212	34	3909	
27.12						-3,3	-0,1	4,3		21,0	14	34	3909	
28.12						-4,3	-3,3	-2,8		23,8	0	34	3909	
29.12						-3,4	-2,1	-0,8		23,8	0	34	3909	

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

Erstellt 24.02.2025 10:31

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

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						-1,9	-1,3	-0,8		23,8	0	34	3909	
31.12						-1,5	-1,4	-1,2		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