

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: Schweigen-Rechtenbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:14 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 27.04.2024 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
Austrieb (BBCH11): 10.04.2024 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	6,8	8,8	0,1	23,8	167	0	0	
02.01						5,2	7,4	10,1	41,6	23,8	345	0	0	
03.01						7,4	9,3	11,1	12,5	23,8	567	0	0	
04.01						5,3	8,0	10,1	1,2	19,5	673	0	0	
05.01						2,1	6,4	9,5	0,1	23,8	199	0	0	
06.01						2,1	4,4	5,9	0,9	23,8	305	0	0	
07.01						-1,6	2,3	4,2	0,1	20,2	365	0	0	
08.01						-5,4	-2,1	-1,0			0	0	0	
09.01						-6,4	-4,3	-1,8			0	0	0	
10.01						-4,9	-3,1	-0,7			0	0	0	
11.01						-4,5	-2,3	1,0			0	0	0	
12.01						-3,7	-2,1	-1,2		19,5	0	0	0	
13.01						-3,4	-2,1	-1,6		23,8	0	0	0	
14.01						-5,0	-3,7	-3,0		23,8	0	0	0	
15.01						-3,5	-1,2	1,1	1,0	23,8	0	0	0	
16.01						-6,0	-3,0	2,2		19,0	0	0	0	
17.01						-5,4	0,9	9,7	14,5	23,8	0	0	0	
18.01						-4,0	0,2	7,8	18,1	23,8	0	0	0	
19.01						-6,5	-3,1	-0,5		16,5	0	0	0	
20.01						-8,6	-4,7	-1,4	0,1	23,7	0	0	0	
21.01						-9,3	-1,1	4,3		11,5	0	0	0	
22.01						3,1	6,1	10,2	8,1	15,5	109	0	0	
23.01						5,8	7,2	8,6	2,9	23,5	191	0	0	
24.01						7,9	11,3	14,2	0,3	12,7	233	0	0	
25.01						4,5	8,7	12,0	1,2	13,3	67	0	0	
26.01						1,9	7,9	10,9	2,4	19,7	229	0	0	
27.01						-2,2	2,8	7,0		11,7	12	0	0	
28.01						-0,3	2,4	6,2		8,2	15	0	0	
29.01						-1,4	4,1	12,3		18,7	32	0	0	
30.01						-0,1	5,6	9,6		22,7	80	0	0	
31.01						6,9	8,3	9,6		23,8	275	0	0	
01.02						2,8	7,7	11,3	3,2	23,8	459	0	0	
02.02						1,8	6,7	10,6		17,0	525	0	0	
03.02						6,3	7,3	8,4		23,8	208	0	0	
04.02						5,3	7,0	8,7	0,2	23,8	377	0	0	
05.02						5,8	7,4	10,6		23,8	555	0	0	

Station: Schweigen-Rechtenbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Mueller-Thurgau

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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						4,5	6,7	8,7		23,8	716	0	0	
07.02						6,7	8,4	9,5	8,5	23,8	917	0	0	
08.02						7,7	9,6	11,8	10,3	23,8	1147	0	0	
09.02						8,8	10,2	12,8	13,6	23,8	1391	0	0	
10.02						7,9	9,4	10,8	0,6	23,8	1617	0	0	
11.02						5,9	7,8	10,0	1,8	23,8	1803	0	0	
12.02						4,3	7,3	10,2	0,8	20,0	1900	0	0	
13.02						1,9	5,6	10,8		12,0	87	0	0	
14.02						2,4	8,3	11,8		19,2	165	0	0	
15.02						7,9	11,2	14,9		13,3	275	0	0	
16.02						8,7	11,8	16,4	2,1	14,3	82	0	0	
17.02						4,9	10,2	14,2	0,7	14,0	210	0	0	
18.02						3,2	7,5	10,8	4,8	17,5	74	0	0	
19.02						7,3	9,2	11,4	1,7	17,7	132	0	0	
20.02						2,8	7,5	12,1		11,5	146	0	0	
21.02						3,4	7,3	9,8	1,2	13,3	61	0	0	
22.02						7,7	9,1	10,8	40,5	21,2	209	0	0	
23.02						2,6	6,5	10,4		1,5	7	0	0	
24.02						1,2	4,9	9,2	4,1	13,7	48	0	0	
25.02						0,4	6,5	11,7		4,2	9	0	0	
26.02						5,2	8,1	11,9	4,0	10,5	64	0	0	
27.02						5,7	8,0	10,9		0,3	1	0	0	
28.02						0,7	5,2	9,7		12,7	29	0	0	
29.02						-1,3	4,4	11,8		18,0	30	0	0	
01.03						1,8	6,3	10,4		12,8	68	0	0	
02.03						2,0	8,1	15,3		10,8	56	0	0	
03.03						6,6	10,0	13,5		3,5	17	0	0	
04.03						6,9	8,1	9,8		23,8	200	0	0	
05.03						3,5	6,8	10,8	0,9	22,3	304	0	0	
06.03						3,3	6,5	9,6	1,1	21,0	101	0	0	
07.03						3,2	5,8	8,5		12,5	128	0	0	
08.03						0,9	4,9	8,7		10,8	38	0	0	
09.03						3,7	8,5	13,4			0	0	0	
10.03						6,9	9,0	11,2	7,3	7,2	46	0	0	
11.03						4,4	8,6	14,5	2,8	13,2	136	0	0	
12.03						3,5	7,2	9,8	6,5	18,5	69	0	0	
13.03						6,8	10,2	14,8	12,9	14,7	180	0	0	
14.03						5,7	11,2	17,9		12,3	111	0	0	
15.03						8,6	11,4	15,1	1,9	10,8	61	0	0	
16.03						6,3	10,1	14,5	5,5	14,0	154	0	0	
17.03						4,1	8,6	13,4	1,2	7,8	32	0	0	

Station: Schweigen-Rechtenbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Mueller-Thurgau

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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						8,7	10,7	15,5	0,5	18,3	159	0	0	
19.03						4,8	10,2	16,2		11,5	116	0	0	
20.03						7,2	12,1	19,1		3,8	29	0	0	
21.03						7,6	13,2	18,6		1,3	5	0	0	
22.03						7,6	12,8	18,8		0,5	4	0	0	
23.03						2,6	7,9	13,1	1,8	11,5	28	0	0	
24.03						3,6	5,5	8,8	7,9	12,8	37	0	0	
25.03						1,6	7,0	11,7		9,7	61	0	0	
26.03						4,5	9,1	14,2			0	0	0	
27.03						5,4	8,2	10,6		8,5	36	0	0	
28.03						1,8	6,6	12,3	1,9	12,8	75	0	0	
29.03						4,5	8,8	11,4	5,5	19,8	186	0	0	
30.03						7,0	11,1	15,9	0,2	12,2	284	0	0	
31.03						8,2	12,0	17,8	5,9	15,3	123	0	0	
01.04						7,2	8,9	10,4	8,1	21,7	168	0	0	
02.04						6,7	9,9	14,5	2,1	11,0	133	0	0	
03.04						7,0	9,9	12,2	6,1	15,3	161	0	0	
04.04						9,8	11,8	14,3	8,7	20,8	341	0	0	
05.04						9,4	15,7	21,3		8,2	76	0	0	
06.04						10,4	18,6	26,7			0	0	0	
07.04						17,4	20,1	22,8			0	0	0	
08.04						13,0	19,3	25,1			0	0	0	
09.04						7,4	12,4	20,4		2,2	9	0	0	
10.04						3,0	9,1	15,0		6,2	20	1	2	
11.04						3,0	10,8	18,5		1,7	5	1	3	
12.04						6,0	14,5	22,8		1,3	4	1	4	
13.04						9,0	17,2	24,6		8,5	96	1	6	
14.04						12,8	18,7	23,9			0	2	18	
15.04						4,4	13,4	18,3	2,0	6,3	29	2	22	
16.04						4,7	7,5	11,3	5,3	13,2	37	2	22	
17.04						4,2	7,2	11,1	2,6	6,5	27	2	22	
18.04						3,6	5,9	10,9	1,9	16,8	43	2	22	
19.04						2,9	5,6	8,3	8,1	20,5	78	2	22	
20.04						3,6	6,3	10,7	3,3	10,5	48	2	22	
21.04						1,8	4,5	8,6	7,8	14,2	79	2	22	
22.04						1,8	5,4	9,7			0	2	22	
23.04						0,6	5,6	10,6			0	2	22	
24.04						2,1	5,5	10,3	1,2	5,7	16	2	22	
25.04						2,6	6,1	11,5		1,2	2	2	22	
26.04						1,2	7,3	14,4	3,2	12,7	46	2	22	
27.04						4,7	12,8	22,4		10,0	114	2	26	

Station: Schweigen-Rechtenbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Mueller-Thurgau

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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						10,0	13,3	17,3		2,3	22	2	30	
29.04						8,9	14,0	19,9		8,2	99	3	47	
30.04						9,8	17,9	24,5		2,2	22	3	67	
01.05						12,2	19,6	25,9		0,8	6	4	110	
02.05						11,2	15,6	19,9	2,5	6,8	60	4	133	
03.05						9,0	12,5	17,2	1,0	9,8	146	4	144	
04.05						6,6	12,8	18,2	2,1	11,2	82	4	156	
05.05			!!!	13.05.		12,0	14,6	19,3	14,7	18,0	221	4	177	
06.05			!!!	13.05.		11,7	13,5	15,3	7,4	16,8	288	5	210	
07.05						9,0	13,2	16,7		7,7	70	5	228	
08.05						9,9	13,0	16,5		7,3	50	5	245	
09.05						7,8	14,4	20,4		5,2	56	5	270	
10.05						10,0	16,8	22,5			0	5	309	
11.05						13,0	18,3	24,2			0	6	384	
12.05						13,7	19,6	25,6			0	6	450	
13.05						14,5	19,2	25,6	0,1	3,0	37	7	538	
14.05						13,7	19,6	26,6		7,0	92	7	612	
15.05						13,4	15,6	17,4	4,3	16,8	92	7	656	
16.05	x	204	!!!	24.05.		10,8	15,9	21,1	0,9	11,0	224	8	723	
17.05			!!!	25.05.		11,0	12,4	15,2	60,0	23,8	297	8	743	
18.05			!!!	26.05.		11,1	14,9	21,5	3,1	12,0	428	8	784	
19.05	x	25	!	27.05.		11,2	14,8	20,4	4,6	14,2	96	8	823	
20.05			!!	27.05.		9,0	16,1	22,4		8,8	117	8	873	
21.05			!!	29.05.		13,2	15,4	18,6	18,3	14,5	156	9	937	
22.05	x	150	!!	29.05.		11,8	15,3	19,8	0,1	11,2	144	9	982	
23.05	x	30	!!	30.05.		9,3	14,3	20,8	2,0	10,8	107	9	1018	
24.05	x	93	!!	31.05.		11,9	14,2	18,5	3,6	16,7	153	9	1053	
25.05	x	93	!!	01.06.		9,3	15,8	22,8		8,7	145	9	1099	
26.05			!	02.06.		10,3	16,7	23,4	0,4	10,5	78	10	1173	
27.05	x	177	!	04.06.		14,0	17,3	23,0		7,2	67	10	1232	
28.05						9,5	15,9	21,3		1,2	12	10	1279	
29.05			!!	06.06.		13,3	15,1	18,2	2,9	14,2	127	10	1317	
30.05	x	117	!!!	06.06.		13,4	16,2	21,7	18,1	8,2	241	10	1361	
31.05			!	07.06.		12,6	14,0	17,5	7,6	7,7	83	11	1412	
01.06	x	98	!!	07.06.		12,3	14,9	17,2	3,5	17,3	177	11	1448	
02.06	x	199	!!	08.06.		14,5	16,6	19,2	11,2	9,2	166	11	1496	
03.06						12,8	15,9	21,8		0,7	10	11	1536	
04.06			!	10.06.		9,8	16,7	24,1		6,3	62	11	1578	
05.06	x	34				11,6	17,2	22,7		5,3	53	12	1647	
06.06			!	12.06.		12,5	18,6	24,9		6,3	57	12	1702	
07.06						12,9	19,2	25,0		0,2	2	12	1757	

Station: Schweigen-Rechtenbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Mueller-Thurgau

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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	
08.06						11,4	19,3	25,7		1,0	18	13	1829	
09.06						11,6	17,6	21,9			0	13	1873	
10.06						11,1	16,9	22,4	0,1	1,0	9	13	1911	
11.06						6,2	13,2	19,0		2,7	19	13	1928	
12.06						6,5	13,5	18,5	0,3	2,7	17	13	1946	
13.06						7,0	14,8	21,8		3,3	21	13	1969	
14.06						11,6	14,3	17,8	2,0	12,5	91	14	2008	
15.06	x	193	!!!	21.06.		11,2	16,5	21,7	10,8	9,7	214	14	2042	
16.06						11,8	16,9	22,9	1,5	3,2	34	14	2077	
17.06	x	174	!!	22.06.		14,6	17,7	22,2	7,2	14,5	168	14	2112	
18.06	x	211	!!	23.06.		13,5	21,1	31,8		8,3	168	14	2158	
19.06						15,4	19,7	23,6	1,8	3,3	32	15	2220	
20.06	x	185	!	26.06.		14,4	19,3	27,3	5,0	6,8	58	15	2260	
21.06	x	300	!!!	26.06.		15,1	20,2	27,1	10,6	16,7	287	15	2299	
22.06	x	199	!	27.06.		12,0	16,3	21,5	4,8	13,8	82	15	2321	
23.06	x	161	!	28.06.		12,4	18,5	23,6		6,0	66	16	2373	
24.06						12,7	20,8	28,1			0	16	2413	
25.06						18,1	22,9	27,6			0	16	2455	
26.06						18,2	23,7	30,0		1,8	41	17	2518	
27.06			!!	02.07.		18,6	24,5	31,1		9,5	153	17	2564	
28.06						18,3	23,5	28,7		0,7	4	17	2598	
29.06						17,4	23,7	29,7			0	18	2659	
30.06			!!!	07.07.		15,2	18,3	23,6	21,7	21,7	271	18	2683	
01.07	x	224	!!!	07.07.		14,1	17,0	21,2	0,5	13,0	401	18	2700	
02.07			!!	09.07.		13,8	15,5	19,0	2,5	9,7	117	18	2711	
03.07	x	135	!!!	09.07.		13,1	14,9	19,0	7,1	16,5	255	19	2740	
04.07	x	91	!!	10.07.		12,9	16,5	21,8	2,8	12,2	167	19	2758	
05.07						10,9	18,3	24,4		3,2	28	19	2781	
06.07			!!	11.07.		13,6	17,6	24,0	8,0	16,5	134	19	2799	
07.07	x	221	!!	12.07.		10,3	16,6	22,9		8,7	146	19	2813	
08.07						9,8	19,3	27,3		1,7	16	20	2849	
09.07						16,3	24,3	33,5			0	20	2887	
10.07			!	16.07.		18,9	22,6	27,5	17,9	10,7	99	20	2913	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,8	22,3	27,7	0,4	8,7	270	21	2955	
12.07	x	300				17,7	21,8	26,6		1,7	23	21	2985	
13.07						11,9	18,0	22,9		2,8	37	21	3003	
14.07						12,0	18,5	25,4		3,0	23	21	3014	
15.07						13,0	21,2	31,2	3,6	4,7	50	22	3056	
16.07	x	300	!!	21.07.		16,8	20,7	25,2	0,1	7,7	191	22	3083	
17.07						13,7	20,3	25,8		2,0	27	22	3100	
18.07						17,3	22,2	27,5			0	23	3136	

Station: Schweigen-Rechtenbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Mueller-Thurgau

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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						19,7	24,3	31,2			0	23	3173	
20.07			!!	25.07.		17,4	24,8	32,0		5,8	106	23	3190	
21.07						19,8	23,6	28,1		0,7	12	24	3239	
22.07						15,8	21,9	25,6		3,0	29	24	3264	
23.07			!!	29.07.		15,4	19,7	23,9	3,5	10,3	115	24	3272	
24.07	x	300	!!!	29.07.		13,7	17,8	23,7	0,1	9,5	234	25	3300	
25.07	x	113	!	30.07.		12,1	19,3	26,8		6,3	83	25	3327	
26.07			!	01.08.		15,7	20,8	26,8	0,8	8,2	86	25	3346	
27.07	x	300	!!!	01.08.		18,3	21,0	24,4	3,4	18,2	283	25	3352	
28.07	x	300	!!!	02.08.		15,3	19,5	23,9	2,4	8,8	263	26	3391	
29.07						15,6	21,3	27,3			0	26	3419	
30.07						17,2	24,0	33,1			0	26	3428	
31.07			!	05.08.		17,7	25,2	32,1		5,2	65	27	3477	
01.08			!	06.08.		19,0	22,2	25,7	7,5	8,5	65	27	3497	
02.08	x	300	!!	07.08.		16,7	20,8	27,3	6,3	15,0	188	27	3501	
03.08	x	300	!!!	08.08.		15,3	20,5	26,6		9,2	268	28	3533	
04.08						15,5	20,1	25,7	2,6	6,2	42	28	3560	
05.08	x	300	!!	10.08.		15,2	19,9	26,3		7,5	161	28	3569	
06.08						16,3	22,2	29,7			0	28	3571	
07.08			!	12.08.		15,8	22,2	28,6		4,8	65	29	3613	
08.08						16,3	20,7	25,6		1,7	15	29	3631	
09.08						13,2	21,8	29,1		3,8	33	29	3635	
10.08			!!	15.08.		16,4	22,9	28,9		8,2	148	29	3636	
11.08						14,7	23,6	30,2		3,3	35	30	3684	
12.08						21,3	25,7	33,5			0	30	3693	
13.08						19,5	26,7	34,9			0	30	3693	
14.08						17,8	22,5	30,1	1,4	8,3	114	31	3724	
15.08	x	300	!!!	20.08.		15,8	22,3	29,7		10,3	288	31	3739	
16.08	x	300	!!	21.08.		16,7	22,9	29,8		7,5	117	31	3742	
17.08						16,1	22,1	28,5	7,6	5,7	50	31	3743	
18.08	x	300	!!!	23.08.		16,1	19,3	21,5	8,0	16,0	283	31	3743	
19.08	x	197	!!	25.08.		13,8	18,7	23,3		8,0	131	31	3743	
20.08			!	26.08.		15,3	19,8	25,9		6,0	60	32	3761	
21.08			!	27.08.		11,7	18,1	22,4		5,7	71	32	3768	
22.08			!	28.08.		9,3	17,0	25,4		6,5	65	32	3772	
23.08			!	29.08.		10,4	19,6	28,0		8,2	79	32	3775	
24.08	x	250	!!	30.08.		14,4	23,8	33,1	0,7	9,3	151	32	3776	
25.08	x	300	!!	30.08.		11,2	17,9	22,2	5,2	7,7	130	32	3776	
26.08			!	31.08.		9,4	16,6	25,0		7,5	66	32	3777	
27.08						12,9	20,1	26,9			0	32	3777	
28.08			!	02.09.		15,8	22,7	31,1		4,5	77	32	3777	

Station: Schweigen-Rechtenbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Mueller-Thurgau

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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			!!	03.09.		16,9	24,8	33,3		6,2	107	32	3777	
30.08						17,7	24,1	29,6		5,0	57	32	3777	
31.08			!	04.09.		17,7	23,5	29,3		4,8	89	32	3777	
01.09						20,8	24,7	29,9			0	32	3777	
02.09			!!	07.09.		17,5	22,1	26,5	0,6	9,3	102	32	3777	
03.09	x	300	!!!	08.09.		16,4	22,4	30,1		10,7	205	32	3777	
04.09			!!	09.09.		18,3	21,2	26,1	4,2	10,8	148	32	3777	
05.09	x	300	!!!	10.09.		17,0	22,0	29,0	29,7	11,7	240	32	3777	
06.09	x	276	!!	13.09.		15,3	18,4	22,8	14,8	8,7	178	32	3777	
07.09	x	300				15,9	21,5	27,9		3,0	49	32	3777	
08.09			!	18.09.		14,9	18,5	22,8	10,5	10,7	87	32	3777	
09.09	x	267	!!!	18.09.		14,3	16,4	19,5	11,5	17,3	262	32	3777	
10.09	x	232	!	19.09.		13,6	15,8	19,5	0,1	4,8	52	32	3777	
11.09			!!!	20.09.		9,1	12,6	14,9	2,7	17,3	206	32	3777	
12.09			!!!	21.09.		6,2	10,5	15,6	0,2	15,7	297	32	3777	
13.09			!	21.09.		5,2	10,4	16,2	0,2	13,0	75	32	3777	
14.09						9,4	12,1	14,8			45	32	3777	
15.09						7,2	12,1	17,3		4,7	20	32	3777	
16.09			!	23.09.		7,2	12,3	14,5	1,7	14,3	93	32	3777	
17.09	x	123				13,8	16,2	20,0			0	32	3777	
18.09						15,1	18,6	23,2		0,8	13	32	3777	
19.09						14,7	18,5	23,1			0	32	3777	
20.09						13,2	17,2	21,9			0	32	3777	
21.09						13,2	17,4	22,9			0	32	3777	
22.09			!	02.10.		12,5	16,9	21,4		11,5	84	32	3777	
23.09	x	269	!!!	03.10.		13,2	15,7	19,4	7,3	20,3	272	32	3777	
24.09	x	132	!!!	06.10.		13,0	14,8	18,9	1,2	15,3	258	32	3777	
25.09	x	155	!	07.10.		12,7	15,3	19,8	1,7	11,3	75	32	3777	
26.09	x	91	!!!	08.10.		13,0	15,1	17,3	40,2	23,5	404	32	3777	
27.09	x	178				10,2	13,4	16,7	3,3	7,7	46	32	3777	
28.09						6,4	11,5	15,6	1,8	8,8	45	32	3777	
29.09			!	12.10.		4,1	9,1	13,6	0,2	10,7	97	32	3777	
30.09						7,5	11,6	17,4	1,4	9,0	49	32	3777	
01.10	x	143				11,9	14,6	17,3	3,4	6,7	41	32	3777	
02.10	x	34	!!	16.10.		8,5	11,8	15,0	3,6	19,0	154	32	3777	
03.10			!!	16.10.		6,8	10,3	13,6	0,7	14,8	168	32	3777	
04.10						9,2	10,9	13,6	1,1	8,2	47	32	3777	
05.10						6,7	10,6	15,1		4,8	17	32	3777	
06.10			!	18.10.		6,9	9,7	13,8	1,6	12,2	61	32	3777	
07.10			!!	19.10.		11,0	14,2	17,9	24,8	20,8	138	32	3777	
08.10	x	199	!!!	20.10.		12,9	14,8	15,8	16,2	23,8	455	32	3777	

Station: Schweigen-Rechtenbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Mueller-Thurgau

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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	124	!!!	21.10.		10,3	13,3	16,0	3,1	20,0	569	32	3777	
10.10	x	178	!!!	22.10.		11,3	13,9	17,5	7,6	17,8	224	32	3777	
11.10	x	40	!!	23.10.		6,8	10,1	14,0	0,1	13,0	120	32	3777	
12.10						5,6	9,0	14,0	0,3	8,7	47	32	3777	
13.10	x	81	!	25.10.		5,8	11,7	14,7	2,4	8,0	95	32	3777	
14.10						5,1	8,3	12,4	8,3	9,3	35	32	3777	
15.10			!!	26.10.		8,4	10,3	12,6		16,5	166	32	3777	
16.10	x	33	!!	27.10.		12,3	13,4	15,6		8,3	113	32	3777	
17.10	x	132	!!	28.10.		10,5	14,6	19,6	0,7	12,5	152	32	3777	
18.10	x	278	!!	30.10.		13,1	14,0	15,8	2,9	15,7	138	32	3777	
19.10	x	109	!!!	31.10.		11,6	14,1	17,2	1,1	16,0	226	32	3777	
20.10	x	70	!!!	02.11.		9,0	12,4	16,4	0,1	19,2	223	32	3777	
21.10	x	133	!!	03.11.		11,0	14,8	20,0		10,0	146	32	3777	
22.10	x	123	!	08.11.		8,0	13,7	17,3		14,8	97	32	3777	
23.10						5,6	10,2	14,6		7,7	50	32	3777	
24.10			!	15.11.		8,9	11,0	14,2		13,8	86	32	3777	
25.10			!!	18.11.		9,0	13,4	18,8		13,7	188	32	3777	
26.10	x	176	!!!	23.11.		8,7	11,2	14,2		22,2	209	32	3777	
27.10	x	10	!!!	24.11.		9,6	12,7	19,7	0,1	20,0	206	32	3777	
28.10	x	30	!!!	25.11.		6,7	12,9	21,1		19,8	219	32	3777	
29.10	x	92	!!!	27.11.		8,6	12,0	18,8		20,7	235	32	3777	
30.10			!!!	02.12.		6,9	9,4	12,4		23,8	303	32	3777	
31.10			!!!	04.12.		9,5	10,1	10,5	0,2	23,8	545	32	3777	
01.11			!!!	07.12.		8,8	9,7	11,1	0,2	23,8	779	32	3777	
02.11			!!!	09.12.		8,9	10,0	11,1		23,8	1019	32	3777	
03.11			!!!	14.12.		6,2	9,9	12,4		15,5	1121	32	3777	
04.11			!!!	17.12.		3,3	6,9	9,7		23,8	202	32	3777	
05.11			!!!	18.12.		5,6	6,7	8,4	0,2	23,8	363	32	3777	
06.11			!!!	19.12.		5,5	7,2	9,0		23,8	536	32	3777	
07.11			!!!	19.12.		4,9	6,0	6,7		23,8	680	32	3777	
08.11			!!!	21.12.		5,4	6,6	7,5		23,8	837	32	3777	
09.11			!!!	22.12.		4,9	7,0	8,4		23,8	1005	32	3777	
10.11			!!!	24.12.		4,0	4,6	5,5	0,2	23,8	1116	32	3777	
11.11			!!!	26.12.		3,6	5,1	7,0	5,1	23,8	1237	32	3777	
12.11			!!!	27.12.		2,4	5,4	7,7	0,1	23,8	1367	32	3777	
13.11			!!!	100%	100%	3,5	4,1	4,9	0,7	23,8	1465	32	3777	
14.11						4,2	5,2	6,3	1,4	23,8	1590	32	3777	
15.11						5,5	6,5	8,1		23,8	1748	32	3777	
16.11						1,0	4,0	6,6		23,8	1844	32	3777	
17.11						1,6	4,7	6,4	0,2	23,8	1957	32	3777	
18.11						5,0	6,9	7,8	11,3	23,8	2122	32	3777	

Station: Schweigen-Rechtenbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Mueller-Thurgau

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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	
19.11						4,5	8,4	11,4	26,4	23,8	2323	32	3777	
20.11			!!!	83%	83%	0,8	3,1	5,3	1,0	10,3	2351	32	3777	
21.11						-0,4	1,5	2,6		0,5	1	32	3777	
22.11						-2,9	0,2	2,9	0,4	2,2	2	32	3777	
23.11						1,3	3,6	5,3			0	32	3777	
24.11						5,4	11,6	17,1		0,8	3	32	3777	
25.11			!	62%	62%	10,3	13,5	17,4	4,5	5,3	64	32	3777	
26.11	x	26	!	62%	62%	5,4	9,0	11,3	0,1	8,8	81	32	3777	
27.11						3,8	8,3	12,8	1,2	14,7	42	32	3777	
28.11			!	52%	52%	1,0	6,3	10,5	1,2	11,5	70	32	3777	
29.11						-1,4	2,7	6,8		10,8	24	32	3777	
30.11						-1,4	0,0	2,5		17,7	3	32	3777	
01.12						-1,8	-0,3	1,4	0,1	22,7	1	32	3777	
02.12			!!	46%	46%	-0,1	4,6	8,4	3,3	23,8	111	32	3777	
03.12			!!	45%	45%	3,6	5,7	7,1	1,6	21,7	146	32	3777	
04.12			!	43%	43%	-1,9	2,9	5,9		14,0	72	32	3777	
05.12						-2,9	0,5	4,4	1,1	23,8	12	32	3777	
06.12						4,4	7,2	9,4	12,4	4,8	40	32	3777	
07.12						3,7	5,5	7,5	3,1	13,3	77	32	3777	
08.12						3,7	5,0	6,5	0,7	11,3	39	32	3777	
09.12						2,9	4,1	5,7	0,2	1,2	5	32	3777	
10.12						3,1	3,6	4,4	0,1	5,7	18	32	3777	
11.12						1,5	2,4	3,2		7,2	11	32	3777	
12.12						1,2	1,5	2,0		0,7	4	32	3777	
13.12						-3,1	0,5	2,8		7,3	0	32	3777	
14.12						-3,1	0,2	2,8	0,1	13,2	1	32	3777	
15.12						1,6	3,7	5,6		10,3	19	32	3777	
16.12						4,0	5,6	7,3	0,1	23,8	153	32	3777	
17.12						3,4	5,3	6,5		23,8	279	32	3777	
18.12						2,6	7,6	12,2		12,5	339	32	3777	
19.12			!!	15%	15%	3,9	8,4	12,3	12,1	16,5	111	32	3777	
20.12						0,4	3,2	5,6			0	32	3777	
21.12						1,4	3,8	6,5	3,0	20,3	79	32	3777	
22.12						0,7	4,3	6,6	19,2	20,2	155	32	3777	
23.12						0,5	2,7	5,9	2,1	22,5	43	32	3777	
24.12						1,6	3,5	6,5		11,7	73	32	3777	
25.12						2,4	4,0	7,6		10,0	29	32	3777	
26.12						1,4	2,9	5,6		1,0	2	32	3777	
27.12						-3,2	-0,3	1,7		9,2	0	32	3777	
28.12						-3,6	-2,0	-0,8		23,8	0	32	3777	
29.12						-2,3	-1,0	0,1	0,1	23,8	0	32	3777	

Station: Schweigen-Rechtenbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Mueller-Thurgau

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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						-2,1	-0,6	0,1		23,8	0	32	3777	
31.12						-2,2	-2,2	-2,2		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