

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Sasbachwalden, 01.01.2024 00:00 - 28.12.2024 01:00

Erstellt 21.12.2024 11:36 Daten vorhanden bis: 21.12.2024 10:10 Wettervorhersage bis: 28.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 09.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.12.	28.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
01.01						3,7	7,0	8,2			0	0	0	
02.01						6,8	8,6	11,7	18,8	18,0	65	0	0	
03.01						8,4	10,2	11,4	5,4	15,3	80	0	0	
04.01						6,7	8,0	9,3	5,5	7,7	48	0	0	
05.01						5,3	7,9	9,5		0,7	4	0	0	
06.01						2,6	3,8	5,4	3,2	15,0	52	0	0	
07.01						-2,5	1,1	2,6	1,4	13,0	80	0	0	
08.01						-6,2	-3,0	-1,3			0	0	0	
09.01						-8,5	-5,8	-2,6			0	0	0	
10.01						-6,1	-3,8	-0,4			0	0	0	
11.01						-7,5	-4,5	0,3			0	0	0	
12.01						-6,8	-4,4	-1,1			0	0	0	
13.01						-5,4	-4,8	-4,0			0	0	0	
14.01						-6,4	-4,8	-1,6			0	0	0	
15.01						-2,8	-1,4	-0,2		0,3	0	0	0	
16.01						-4,8	-2,0	1,6	0,8		0	0	0	
17.01						-4,0	3,9	12,9	7,2	11,5	8	0	0	
18.01						-2,9	1,4	10,9	14,9	21,3	25	0	0	
19.01						-4,9	-2,9	-0,5	1,8	23,8	0	0	0	
20.01						-7,2	-5,3	-3,3	0,1	23,5	0	0	0	
21.01						-8,3	1,4	8,6		11,5	0	0	0	
22.01						6,1	8,9	11,7	7,0	7,2	53	0	0	
23.01						4,4	6,9	9,9	5,1	10,2	39	0	0	
24.01						8,7	10,7	12,2	13,7	4,3	32	0	0	
25.01						6,9	8,5	9,9	2,8	17,3	84	0	0	
26.01						2,8	8,7	10,5	9,6	10,3	93	0	0	
27.01						0,4	3,0	7,1			0	0	0	
28.01						-0,4	3,1	7,4		0,3	0	0	0	
29.01						0,9	6,7	11,8			0	0	0	
30.01						5,8	8,9	11,7			0	0	0	
31.01						6,7	8,5	10,2			0	0	0	
01.02						6,5	7,7	10,2	11,0	16,7	122	0	0	
02.02						4,5	7,8	10,5		1,3	7	0	0	
03.02						4,2	6,9	8,9			0	0	0	
04.02						6,5	7,2	8,3			0	0	0	
05.02						3,5	6,7	9,8			0	0	0	

Station: Sasbachwalden, 01.01.2024 00:00 - 28.12.2024 01:00

Erstellt 21.12.2024 11:36

Daten vorhanden bis: 21.12.2024 10:10

Wettervorhersage bis: 28.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 09.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.12.	28.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						2,8	5,9	7,9		1,8	6	0	0	
07.02						6,9	7,8	8,6	21,5	14,5	112	0	0	
08.02						8,0	10,4	13,1	13,7	11,5	142	0	0	
09.02						8,6	11,0	12,9	9,9	13,5	91	0	0	
10.02						8,2	9,3	11,2	0,3	8,2	108	0	0	
11.02						5,1	7,2	9,8	15,0	12,0	89	0	0	
12.02						4,6	6,5	8,5	1,8	10,2	48	0	0	
13.02						5,2	6,8	10,2			0	0	0	
14.02						6,8	10,3	13,5	0,1	2,5	13	0	0	
15.02						8,2	11,5	14,3			0	0	0	
16.02						9,2	12,9	16,0	2,3	7,3	45	0	0	
17.02						6,5	9,5	12,7	7,5	10,7	146	0	0	
18.02						5,6	7,8	10,4	10,9	5,3	42	0	0	
19.02						7,2	8,3	10,6	4,2	15,2	118	0	0	
20.02						5,1	6,8	9,0		3,2	64	0	0	
21.02						5,4	9,0	12,6		0,2	2	0	0	
22.02						5,1	9,7	13,3	21,3	19,0	120	0	0	
23.02						3,8	6,2	10,0		0,7	9	0	0	
24.02						2,2	5,5	9,3	2,5	5,3	8	0	0	
25.02						4,2	7,9	11,5			0	0	0	
26.02						5,5	9,1	12,1	1,9	7,2	26	0	0	
27.02						4,6	7,1	9,1			0	0	0	
28.02						1,4	5,2	9,6		7,0	21	0	0	
29.02						-0,7	5,0	10,3		8,8	19	0	0	
01.03						6,4	8,0	9,4			0	0	0	
02.03						4,4	9,9	14,6			0	0	0	
03.03						4,9	8,1	12,1			0	0	0	
04.03						5,2	6,0	7,5	2,4	19,5	114	0	0	
05.03						5,0	6,1	8,3	7,4	14,8	122	0	0	
06.03						4,2	5,2	6,2	5,0	17,2	89	0	0	
07.03						2,3	4,6	8,5		10,3	126	0	0	
08.03						0,9	5,3	10,1			0	0	0	
09.03						2,5	9,1	13,8			0	0	0	
10.03						5,6	7,8	11,7	10,6	7,5	49	0	0	
11.03						6,2	9,0	13,2	0,6	3,3	65	0	0	
12.03						5,5	6,8	8,2	10,1	16,3	53	0	0	
13.03						6,5	9,1	12,9	34,6	14,2	164	0	0	
14.03						7,0	12,2	18,0		1,3	10	0	0	
15.03						8,8	12,9	14,8	4,0	4,2	24	0	0	
16.03						7,8	10,0	12,3	12,4	10,3	66	0	0	
17.03						6,0	9,2	12,8	0,1	3,2	24	0	0	

Station: Sasbachwalden, 01.01.2024 00:00 - 28.12.2024 01:00

Erstellt 21.12.2024 11:36

Daten vorhanden bis: 21.12.2024 10:10

Wettervorhersage bis: 28.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 09.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.12.	28.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.03						8,6	10,1	14,2	10,0	14,8	88	0	0	
19.03						7,4	11,3	16,1		6,0	40	0	0	
20.03						6,3	11,9	18,9		1,3	9	0	0	
21.03						10,7	13,9	16,6		1,2	8	0	0	
22.03						9,6	13,7	17,7			0	0	0	
23.03						2,9	7,5	15,3	6,3	13,2	22	0	0	
24.03						1,9	4,2	6,3	3,2	9,5	13	0	0	
25.03						4,3	8,0	13,4	0,1	2,2	11	0	0	
26.03						4,3	9,6	15,2			0	0	0	
27.03						4,8	6,9	11,1	1,6	7,8	42	0	0	
28.03						3,1	8,4	11,3	2,1	4,0	17	0	0	
29.03						7,0	10,9	13,8	7,5	11,5	51	0	0	
30.03						6,7	9,7	14,4	0,3	12,0	94	0	0	
31.03						7,4	11,7	17,1	6,1	11,3	64	0	0	
01.04						6,6	8,3	9,5	21,4	18,8	169	0	0	
02.04						6,8	9,6	13,3	0,2	1,7	7	0	0	
03.04						7,9	10,7	12,6	5,6	10,2	36	0	0	
04.04						11,2	12,3	14,0	17,6	12,8	85	0	0	
05.04						13,1	17,4	21,6			0	0	0	
06.04						16,0	21,8	27,9			0	1	4	
07.04						16,5	20,6	25,5			0	1	5	
08.04						15,5	20,7	26,6			0	1	13	
09.04						6,5	11,8	22,7	1,6	5,5	40	1	14	
10.04						5,2	9,1	14,2		1,0	6	1	14	
11.04						4,4	10,9	17,5			0	2	14	
12.04						7,8	14,2	21,6			0	2	20	
13.04						12,0	17,7	25,1			0	2	37	
14.04						16,3	19,9	23,1			0	3	61	
15.04						3,7	12,7	17,6	3,0	8,5	41	3	68	
16.04						4,4	6,2	9,2	0,4	6,2	17	3	68	
17.04						3,1	5,3	10,0	16,4	15,2	55	3	68	
18.04						1,4	4,1	9,6	6,6	19,5	30	3	68	
19.04						3,7	4,9	5,8	21,5	12,8	58	3	68	
20.04						3,0	4,8	8,9	5,4	13,5	34	3	68	
21.04						-0,4	2,7	7,6	13,5	21,2	49	3	68	
22.04						-0,2	3,9	8,6	0,5	10,2	13	3	68	
23.04						-2,0	4,1	10,5		7,0	0	3	68	
24.04						0,7	3,5	6,8	11,8	9,2	10	3	68	
25.04						2,3	5,2	8,8	0,9	4,3	11	3	68	
26.04						2,7	8,9	14,0	0,4	3,8	23	3	68	
27.04						6,4	13,6	21,8			0	3	81	

Station: Sasbachwalden, 01.01.2024 00:00 - 28.12.2024 01:00

Erstellt 21.12.2024 11:36

Daten vorhanden bis: 21.12.2024 10:10

Wettervorhersage bis: 28.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 09.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.12.	28.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.04						10,3	13,9	17,8		0,5	4	3	99	
29.04						9,3	13,8	19,3			0	3	117	
30.04						9,6	16,4	23,8			0	4	144	
01.05						13,7	19,9	28,6	1,9	0,8	14	4	207	
02.05			!	12.05.		10,4	13,8	19,6	12,7	7,7	90	5	229	
03.05						9,0	11,0	15,1			0	5	235	
04.05						7,8	12,9	18,6	0,2	2,2	22	5	253	
05.05			!	13.05.		12,2	15,0	20,6	8,0	10,2	82	5	283	
06.05			!	14.05.		11,3	13,5	16,4	5,6	14,7	61	5	314	
07.05						9,1	12,5	16,9	0,5	3,3	36	5	339	
08.05						8,4	11,8	16,5			0	5	352	
09.05						8,4	14,5	22,3			0	6	385	
10.05						9,3	17,4	24,7			0	6	441	
11.05						13,2	19,5	25,4			0	6	531	
12.05						14,4	20,0	26,3	3,4	1,2	20	7	621	
13.05						14,8	17,7	23,3	10,0	3,0	47	7	691	
14.05						12,5	18,5	26,0			0	8	773	
15.05						12,2	14,7	17,8	8,3	9,7	81	8	821	
16.05	x	67				10,9	14,3	17,7	21,9	5,7	68	8	862	
17.05	x	24	!!!	26.05.		9,6	10,5	11,4	102,4	23,8	296	8	867	
18.05			!!!	26.05.		11,0	14,1	20,8	6,8	8,5	335	8	904	
19.05			!	27.05.		11,8	14,7	19,7	1,9	2,2	67	9	946	
20.05						10,7	16,3	23,1	0,3	4,3	34	9	1014	
21.05			!!	29.05.		12,1	14,0	16,6	29,6	13,3	176	9	1049	
22.05						12,3	14,7	18,3	7,2	4,8	41	9	1094	
23.05			!!	31.05.		10,7	12,9	16,8	8,9	16,7	114	9	1119	
24.05			!!!	01.06.		10,4	13,5	20,3	9,2	16,0	238	10	1153	
25.05						10,3	15,3	21,3			0	10	1198	
26.05						11,8	17,1	23,2	0,3	2,8	43	10	1267	
27.05						12,9	16,7	21,3	1,5	5,5	76	10	1322	
28.05						11,1	15,4	21,0	0,1	1,8	76	11	1370	
29.05						13,1	14,7	17,4	3,8	9,2	58	11	1407	
30.05			!!	07.06.		11,2	15,0	19,6	7,9	9,2	102	11	1449	
31.05			!!	07.06.		10,5	12,1	15,2	8,6	16,3	130	11	1471	
01.06			!!	08.06.		11,2	13,2	16,1	15,1	21,2	180	11	1496	
02.06	x	86	!!!	08.06.		12,9	14,8	19,7	40,9	17,2	367	12	1537	
03.06						12,1	14,5	19,4		0,2	2	12	1571	
04.06						10,7	16,6	23,3		2,3	26	12	1621	
05.06						14,4	17,9	22,9		0,3	6	12	1681	
06.06						13,5	19,0	24,6			0	13	1749	
07.06						13,3	19,3	24,7			0	13	1814	

Station: Sasbachwalden, 01.01.2024 00:00 - 28.12.2024 01:00

Erstellt 21.12.2024 11:36

Daten vorhanden bis: 21.12.2024 10:10

Wettervorhersage bis: 28.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 09.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.12.	28.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.06			!	16.06.		13,2	18,1	23,0	6,5	5,8	99	13	1871	
09.06	x	271				13,3	17,9	21,9		4,0	99	14	1919	
10.06						10,4	16,2	21,9	0,1	1,2	12	14	1967	
11.06						7,1	12,9	18,4	0,3	1,8	26	14	1989	
12.06						7,6	13,7	20,1			0	14	2012	
13.06						8,0	14,8	21,9			0	14	2041	
14.06						11,3	16,1	19,5	1,6	5,8	57	15	2079	
15.06	x	209	!!	20.06.		12,4	15,7	19,5	15,7	8,7	103	15	2111	
16.06						12,9	16,9	22,4	4,3	6,7	46	15	2159	
17.06	x	175	!	22.06.		14,7	18,2	22,3	6,4	10,2	79	15	2204	
18.06						14,5	21,3	28,7			0	16	2266	
19.06			!	24.06.		16,8	20,6	24,6	3,1	6,3	61	16	2322	
20.06						14,6	19,2	24,6		3,2	37	17	2376	
21.06			!	26.06.		15,1	19,8	25,5	6,7	8,7	66	17	2427	
22.06	x	184	!!	27.06.		12,4	15,3	20,3	14,5	13,7	121	17	2451	
23.06			!	28.06.		13,0	17,6	23,7	1,3	6,7	94	17	2489	
24.06						13,8	21,3	27,7		2,5	36	18	2547	
25.06						14,5	22,6	28,9			0	18	2604	
26.06						17,3	21,8	26,9	12,4	4,0	43	19	2654	
27.06						19,1	23,6	29,8	11,5	2,3	51	19	2715	
28.06						20,2	23,4	27,2	0,5	2,8	35	20	2765	
29.06						17,6	23,8	30,9		0,2	4	20	2819	
30.06			!!!	07.07.		13,8	17,3	22,0	31,3	21,8	290	20	2850	
01.07	x	132	!!!	08.07.		13,4	16,5	21,3	4,9	8,7	364	20	2873	
02.07			!!	09.07.		12,7	14,4	17,4	5,2	9,8	135	21	2890	
03.07	x	52	!!!	09.07.		11,9	13,5	16,8	15,1	20,8	267	21	2905	
04.07	x	42	!!!	09.07.		11,9	15,9	21,2	3,8	11,0	223	21	2924	
05.07						14,5	18,9	23,6			0	21	2951	
06.07			!!!	11.07.		12,9	18,5	25,0	31,3	12,0	200	22	2982	
07.07	x	89	!!!	12.07.		12,0	17,1	23,1		2,2	231	22	3010	
08.07						12,1	19,7	26,0			0	22	3039	
09.07						16,9	24,3	33,1			0	22	3079	
10.07			!	16.07.		19,4	22,6	27,5	3,5	6,8	56	23	3123	
11.07	x	300	!	16.07.		18,5	21,8	26,9	10,8	6,0	89	23	3154	
12.07			!	18.07.		16,0	20,3	23,8	16,6	8,2	73	24	3183	
13.07						12,3	17,0	22,6		2,8	25	24	3205	
14.07						12,3	18,5	24,7			0	24	3227	
15.07						16,3	21,8	30,0	16,0	2,3	43	24	3257	
16.07						18,5	20,8	24,9			0	25	3281	
17.07						15,6	20,7	25,5			0	25	3311	
18.07						15,5	22,2	28,3			0	25	3341	

Station: Sasbachwalden, 01.01.2024 00:00 - 28.12.2024 01:00

Erstellt 21.12.2024 11:36

Daten vorhanden bis: 21.12.2024 10:10

Wettervorhersage bis: 28.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 09.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.12.	28.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.07						17,8	23,9	30,4			0	26	3367	
20.07						20,1	25,1	31,8			0	26	3407	
21.07						20,0	23,2	28,1		1,0	21	27	3431	
22.07						18,4	21,0	24,9	0,2	1,3	25	27	3454	
23.07						17,7	19,8	24,0	4,6	8,0	151	27	3474	
24.07	x	300				13,8	18,1	24,1		1,5	180	27	3492	
25.07						13,7	19,6	25,5			0	28	3505	
26.07						17,4	21,9	28,2		1,7	29	28	3528	
27.07			!!	01.08.		18,0	20,7	24,6	7,8	10,8	169	28	3551	
28.07	x	300	!!!	01.08.		14,5	19,0	23,8	22,4	9,2	319	28	3564	
29.07						15,6	22,0	29,3			0	29	3576	
30.07						18,1	24,3	32,0			0	29	3607	
31.07						20,9	25,1	30,6			0	29	3627	
01.08			!	06.08.		19,1	22,4	26,9	8,3	5,7	64	30	3643	
02.08			!!	07.08.		17,1	21,2	27,1	1,1	7,7	132	30	3660	
03.08	x	300	!!	08.08.		16,8	20,0	25,9	7,7	5,0	140	30	3673	
04.08			!	09.08.		16,4	19,7	25,5	3,9	4,2	78	30	3683	
05.08	x	273				16,0	20,4	25,9			0	30	3696	
06.08						16,0	22,5	29,5			0	31	3714	
07.08						18,8	22,6	27,5			0	31	3723	
08.08						17,6	20,9	25,8			0	31	3730	
09.08						15,9	22,3	28,6			0	31	3750	
10.08						19,2	23,6	29,2			0	32	3762	
11.08						17,9	24,4	31,6			0	32	3767	
12.08						19,9	25,9	34,5	1,7	1,7	33	32	3779	
13.08						20,1	26,1	32,4			0	32	3792	
14.08						18,4	22,2	28,4	2,4	1,7	33	32	3798	
15.08						16,5	22,5	28,9		1,5	25	32	3801	
16.08						18,5	23,6	30,0			0	33	3806	
17.08						17,5	22,4	28,7			0	33	3816	
18.08	x	300	!!	24.08.		15,8	18,3	20,6	30,6	14,3	191	33	3820	
19.08	x	206	!	25.08.		13,6	18,3	23,6		3,8	55	33	3822	
20.08						14,4	20,1	26,5			0	33	3824	
21.08			!	27.08.		13,1	17,6	21,7	4,2	4,0	62	33	3824	
22.08						11,4	17,7	25,4			0	33	3825	
23.08						16,9	22,4	28,8			0	33	3826	
24.08						18,5	25,3	34,7	0,1	0,5	12	33	3826	
25.08	x	300	!!	30.08.		13,8	17,5	23,4	26,2	9,5	150	33	3826	
26.08						10,9	16,8	22,8		1,7	21	33	3826	
27.08						12,2	20,2	29,9			0	33	3826	
28.08						16,6	23,2	32,1			0	33	3826	

Station: Sasbachwalden, 01.01.2024 00:00 - 28.12.2024 01:00

Erstellt 21.12.2024 11:36

Daten vorhanden bis: 21.12.2024 10:10

Wettervorhersage bis: 28.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 09.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.12.	28.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.08						18,9	25,8	32,6			0	33	3826	
30.08						19,6	24,2	29,6			0	33	3826	
31.08			!!	04.09.		16,7	23,0	30,4		6,7	119	33	3826	
01.09						18,4	23,6	29,7			0	33	3826	
02.09			!	07.09.		17,6	22,0	26,9	0,7	3,5	67	33	3826	
03.09						18,2	22,7	29,7			0	33	3826	
04.09						18,1	20,6	25,1	1,2	6,0	71	33	3826	
05.09	x	300	!	15.09.		15,8	19,7	23,9	34,6	5,7	81	33	3826	
06.09	x	297	!!!	15.09.		15,1	18,1	23,1	10,1	9,8	201	33	3826	
07.09	x	300	!!	17.09.		14,5	20,6	28,9		9,5	155	33	3826	
08.09			!	19.09.		13,3	17,5	22,6	6,0	12,0	77	33	3826	
09.09	x	133	!	19.09.		13,7	15,9	19,1	4,9	11,8	90	33	3826	
10.09	x	181	!	20.09.		13,4	15,1	17,5	2,3	3,2	74	33	3826	
11.09			!	22.09.		8,3	11,8	14,8	14,4	10,7	82	33	3826	
12.09						7,8	10,2	14,7	0,4	4,3	20	33	3826	
13.09			!	22.09.		6,0	9,2	14,5	2,7	12,0	62	33	3826	
14.09			!!	22.09.		7,5	9,9	14,5		9,2	140	33	3826	
15.09						7,7	11,1	16,0			0	33	3826	
16.09			!	24.09.		8,6	10,5	12,3	2,8	7,8	87	33	3826	
17.09			!!	24.09.		11,2	13,7	18,4	0,5	9,3	138	33	3826	
18.09						12,1	17,8	23,9			0	33	3826	
19.09						10,4	17,1	23,7			0	33	3826	
20.09						11,6	16,5	22,4			0	33	3826	
21.09						11,2	17,0	23,1		2,3	30	33	3826	
22.09						12,8	16,9	21,3		3,8	47	33	3826	
23.09			!!	06.10.		13,0	15,3	17,9	6,7	13,0	106	33	3826	
24.09	x	87				13,1	14,8	18,4	0,9	5,3	30	33	3826	
25.09						13,2	16,0	19,6	1,0	6,8	27	33	3826	
26.09			!!	10.10.		13,4	16,1	18,4	21,7	18,5	141	33	3826	
27.09	x	141	!	11.10.		11,2	13,2	15,8	6,1	9,8	63	33	3826	
28.09			!!	12.10.		6,9	10,5	14,9	12,1	10,7	100	33	3826	
29.09			!	13.10.		5,2	9,4	15,6		11,2	72	33	3826	
30.09						7,8	13,7	19,6	0,9	4,8	41	33	3826	
01.10						10,7	14,1	16,6	8,8	5,0	51	33	3826	
02.10			!!!	17.10.		8,2	10,5	13,2	36,9	20,7	244	33	3826	
03.10			!!	17.10.		6,0	9,1	13,0	7,5	15,7	121	33	3826	
04.10			!!	18.10.		7,3	9,0	12,9	2,5	21,8	148	33	3826	
05.10			!!	18.10.		5,6	8,8	14,0	0,2	11,0	153	33	3826	
06.10			!	19.10.		5,3	9,3	14,4	0,7	13,2	67	33	3826	
07.10			!!	19.10.		13,9	14,6	15,1	1,1	2,3	103	33	3826	
08.10	x	96	!!!	19.10.		12,3	14,2	16,8	16,6	18,2	266	33	3826	

Station: Sasbachwalden, 01.01.2024 00:00 - 28.12.2024 01:00

Erstellt 21.12.2024 11:36

Daten vorhanden bis: 21.12.2024 10:10

Wettervorhersage bis: 28.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 09.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.12.	28.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.10						13,6	16,6	21,1	0,4	3,0	17	33	3826	
10.10						10,2	14,2	21,3	2,4	7,3	45	33	3826	
11.10						7,3	10,2	14,8	3,2	8,2	46	33	3826	
12.10						2,5	9,2	15,3		7,5	33	33	3826	
13.10						7,2	11,9	15,5	2,4	4,0	48	33	3826	
14.10						6,7	11,8	20,3	6,0	7,8	44	33	3826	
15.10	x	48	!!	25.10.		9,1	10,8	12,7	0,2	16,7	177	33	3826	
16.10			!!!	26.10.		10,0	11,3	12,7	0,3	18,0	217	33	3826	
17.10	x	7	!!	27.10.		10,8	14,7	19,5	0,6	14,3	144	33	3826	
18.10	x	255	!!!	28.10.		12,5	14,0	16,8	0,4	15,3	248	33	3826	
19.10	x	154				12,1	14,3	17,5		0,7	19	33	3826	
20.10	x	100	!!	31.10.		7,8	12,9	16,8		12,8	141	33	3826	
21.10						11,1	16,1	19,7			0	33	3826	
22.10			!	09.11.		10,0	15,7	20,3	2,8	5,7	80	33	3826	
23.10						7,0	10,6	17,5		5,2	42	33	3826	
24.10						8,2	11,8	16,1		0,3	4	33	3826	
25.10			!	19.11.		12,0	15,3	20,5	0,2	5,2	62	33	3826	
26.10			!	24.11.		7,2	9,8	14,9	0,2	13,7	96	33	3826	
27.10			!	24.11.		8,9	13,0	19,4		6,8	89	33	3826	
28.10						10,8	15,3	21,7		4,7	27	33	3826	
29.10						11,0	14,0	18,5			0	33	3826	
30.10			!!	30.11.		7,3	9,2	11,4	0,1	19,2	107	33	3826	
31.10			!!	02.12.		8,2	8,9	9,7	0,4	18,2	165	33	3826	
01.11						7,1	8,7	10,0		5,0	31	33	3826	
02.11						6,1	8,3	12,0		3,0	21	33	3826	
03.11						5,3	8,3	13,3		8,3	32	33	3826	
04.11						2,0	5,0	6,4		15,3	99	33	3826	
05.11						3,6	5,4	7,5	0,1	18,2	55	33	3826	
06.11						3,6	7,3	11,7	0,1	17,5	113	33	3826	
07.11						4,0	5,7	8,1	0,1	11,7	98	33	3826	
08.11						5,4	6,7	8,9			0	33	3826	
09.11						5,8	6,8	7,7		2,2	13	33	3826	
10.11						3,5	4,6	6,0	0,5	23,8	124	33	3826	
11.11						2,6	3,9	5,3	11,3	21,5	165	33	3826	
12.11						1,4	4,9	7,5		8,8	69	33	3826	
13.11						1,3	2,7	4,6	0,3	9,3	19	33	3826	
14.11						1,6	4,3	5,8	0,5	18,3	49	33	3826	
15.11						3,7	5,8	7,5		10,0	93	33	3826	
16.11						1,2	2,5	3,9	0,2	12,7	14	33	3826	
17.11						2,1	4,5	6,8	2,7	7,3	39	33	3826	
18.11						5,2	6,6	7,7	5,5	9,3	53	33	3826	

Station: Sasbachwalden, 01.01.2024 00:00 - 28.12.2024 01:00

Erstellt 21.12.2024 11:36

Daten vorhanden bis: 21.12.2024 10:10

Wettervorhersage bis: 28.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 09.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.12.	28.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.11						4,8	8,7	10,8	27,8	12,2	95	33	3826	
20.11						0,8	2,9	6,0	6,2	8,2	67	33	3826	
21.11						-1,1	0,9	3,1	0,2		0	33	3826	
22.11						-2,6	-0,6	1,2	2,5	3,2	0	33	3826	
23.11						0,9	4,7	10,0			0	33	3826	
24.11						9,6	15,2	18,3		0,3	4	33	3826	
25.11						10,2	16,9	20,0	17,4	5,0	62	33	3826	
26.11	x	49	!!	55%	63%	8,1	9,3	10,7	3,3	11,7	124	33	3826	
27.11						7,5	10,1	13,7	5,1	5,0	28	33	3826	
28.11						2,2	5,8	10,4	15,3	10,0	49	33	3826	
29.11						-0,6	2,6	7,1		6,8	9	33	3826	
30.11						-4,9	-3,0	0,5		18,7	0	33	3826	
01.12						-3,6	-2,0	1,8	0,1	17,8	0	33	3826	
02.12						-0,3	6,7	11,5	9,4	10,7	55	33	3826	
03.12						3,8	5,1	7,9	8,7	18,0	43	33	3826	
04.12			!	36%	43%	-0,4	2,6	3,9	2,0	12,7	75	33	3826	
05.12						-1,9	2,5	7,7	1,4	8,7	11	33	3826	
06.12						4,9	7,2	9,7	7,6	5,2	46	33	3826	
07.12						5,1	7,0	9,4	15,0	6,7	48	33	3826	
08.12						2,6	4,5	6,9	0,1	4,7	7	33	3826	
09.12						1,2	2,9	4,8	1,3	14,7	39	33	3826	
10.12						1,6	2,5	4,2		3,0	6	33	3826	
11.12						-1,0	1,6	3,2		7,2	0	33	3826	
12.12						-1,6	0,1	2,1		15,0	0	33	3826	
13.12						-1,9	-0,4	2,3		16,0	0	33	3826	
14.12						-1,3	0,9	3,9	1,6	11,2	14	33	3826	
15.12						1,0	3,1	6,0	0,8	6,3	7	33	3826	
16.12						3,9	7,0	9,3		1,7	8	33	3826	
17.12						1,7	3,5	4,8		2,8	5	33	3826	
18.12						1,0	10,4	14,9		3,2	13	33	3826	
19.12						2,9	9,4	14,6	11,4	8,2	27	33	3826	
20.12						1,2	2,5	3,5	1,0	5,7	11	33	3826	
21.12						2,8	3,8	6,1	2,9	3,0	16	33	3826	
22.12						1,2	4,7	6,6	28,7	20,0	119	33	3826	
23.12						0,8	2,3	4,2	17,5	16,0	23	33	3826	
24.12						0,3	2,0	3,2	5,5	9,0	17	33	3826	
25.12						-1,8	0,3	3,4		8,0	0	33	3826	
26.12						-1,7	0,5	4,5			0	33	3826	
27.12						-1,6	0,1	2,4			0	33	3826	
28.12						-0,3	-0,3	-0,2			0	0	0	

Sporangiendichte: 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