



Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

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

Erstellt 11.01.2024 10:50

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 01.05.2023
Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						14,8	16,4	18,4			0	0	0	
02.01						7,8	14,0	18,4	3,0	8,2	55	0	0	
03.01						4,8	7,3	10,3			0	0	0	
04.01						4,1	8,2	10,7	1,6	4,3	15	0	0	
05.01						8,6	10,1	11,0	4,2	12,3	73	0	0	
06.01						8,4	9,6	11,1		0,8	7	0	0	
07.01						8,2	10,0	13,0			0	0	0	
08.01						7,8	9,1	11,2	5,2	11,0	61	0	0	
09.01						3,5	5,7	7,9	11,4	13,0	70	0	0	
10.01						3,5	4,8	7,2	1,8	7,2	33	0	0	
11.01						7,0	8,4	10,3	5,1	11,2	85	0	0	
12.01						7,0	8,5	10,0			0	0	0	
13.01						5,2	7,8	10,3	14,1	7,0	27	0	0	
14.01						6,0	8,5	11,2	0,8	5,2	18	0	0	
15.01						1,7	5,9	11,3	14,3	12,3	63	0	0	
16.01						1,6	4,7	7,2	1,3	3,2	9	0	0	
17.01						-1,1	1,3	4,0	1,0	11,2	4	0	0	
18.01						-2,3	-1,0	2,1	0,9	23,8	0	0	0	
19.01						-2,1	-0,6	0,6		23,8	0	0	0	
20.01						-3,0	-0,6	2,7	0,7	21,5	0	0	0	
21.01						-4,4	-2,2	0,2			0	0	0	
22.01						-3,0	-1,6	0,1	0,6	13,7	0	0	0	
23.01						-2,6	-0,4	2,0	1,2	11,7	0	0	0	
24.01						0,0	0,9	2,9	1,2		0	0	0	
25.01						-1,3	-0,2	1,3		8,7	0	0	0	
26.01						-2,2	-0,9	0,1		16,7	0	0	0	
27.01						-1,8	-0,9	0,3			0	0	0	
28.01						-1,3	0,0	1,4			0	0	0	
29.01						-3,2	-1,1	1,5			0	0	0	
30.01						-2,4	0,6	2,3	1,9	6,8	6	0	0	
31.01						0,8	2,6	4,1	0,1	1,5	5	0	0	
01.02						3,1	4,3	5,1	0,5	4,3	5	0	0	
02.02						3,7	4,7	6,0	0,5	7,8	12	0	0	
03.02						4,5	5,5	6,7	1,9	12,0	21	0	0	
04.02						3,2	5,6	8,3	5,0	9,2	65	0	0	
05.02						0,8	2,6	3,9	13,3	15,7	39	0	0	

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

Erstellt 11.01.2024 10:50

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 01.05.2023
Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						-1,2	1,0	3,3		6,5	41	0	0	
07.02						-3,7	-0,1	4,1			0	0	0	
08.02						-5,7	-1,2	5,8			0	0	0	
09.02						-4,3	-0,8	3,7			0	0	0	
10.02						-3,1	0,6	5,1			0	0	0	
11.02						-0,4	3,5	8,2			0	0	0	
12.02						2,4	6,0	11,0			0	0	0	
13.02						-2,3	0,8	4,5		9,2	2	0	0	
14.02						-4,1	-2,0	0,2	0,2	15,7	0	0	0	
15.02						-3,5	-1,8	1,6	0,1	15,0	0	0	0	
16.02						-3,7	8,2	13,8		3,0	4	0	0	
17.02						9,1	10,7	12,1	0,1	0,8	8	0	0	
18.02						8,6	11,2	12,7			0	0	0	
19.02						6,9	8,2	9,6	1,9	9,3	38	0	0	
20.02						5,3	9,3	14,8			0	0	0	
21.02						5,7	9,8	15,1			0	0	0	
22.02						3,1	9,1	12,7	0,6	2,7	23	0	0	
23.02						7,6	9,3	11,7	0,4	6,5	81	0	0	
24.02						5,1	6,8	8,9	1,8	11,5	46	0	0	
25.02						-0,5	3,2	5,7	0,1	2,7	56	0	0	
26.02						-3,5	-1,4	1,6	0,1	0,2	0	0	0	
27.02						-4,0	-0,3	4,6			0	0	0	
28.02						-4,2	-0,6	5,8			0	0	0	
01.03						-4,5	0,7	7,0			0	0	0	
02.03						-2,4	1,3	5,8			0	0	0	
03.03						-0,7	2,9	8,5			0	0	0	
04.03						-2,7	1,1	4,2		0,7	0	0	0	
05.03						1,4	2,5	4,1			0	0	0	
06.03						1,4	2,2	3,8		1,3	3	0	0	
07.03						1,9	3,5	5,9			0	0	0	
08.03						1,9	7,3	11,8	3,3	5,0	11	0	0	
09.03						8,1	10,7	13,7	5,5	6,2	36	0	0	
10.03						2,2	7,3	10,3	14,6	13,7	49	0	0	
11.03						-1,5	1,6	5,5			0	0	0	
12.03						1,0	7,6	12,2	0,8	6,2	33	0	0	
13.03						8,8	13,6	21,1	18,3	7,5	58	0	0	
14.03						2,0	7,9	10,6	1,8	5,2	59	0	0	
15.03						-0,3	2,7	6,0	0,1	3,8	11	0	0	
16.03						-0,3	5,7	11,6			0	0	0	
17.03						6,6	11,7	16,9			0	0	0	
18.03						10,0	13,4	17,2			0	0	0	

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

Erstellt 11.01.2024 10:50

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 01.05.2023
Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						7,3	11,2	14,5	6,4	10,0	80	0	0	
20.03						7,5	9,1	11,7		0,5	3	0	0	
21.03						6,1	10,2	14,2			0	0	0	
22.03						9,3	13,5	18,3	0,3	1,5	19	0	0	
23.03						12,2	14,5	16,1	0,6	3,0	32	0	0	
24.03						7,3	12,5	17,4	13,4	11,5	56	0	0	
25.03						6,1	8,6	12,6	5,1	8,5	23	0	0	
26.03						3,9	7,9	12,0	10,5	10,7	25	0	0	
27.03						0,8	3,5	6,7	2,8	12,2	37	0	0	
28.03						-1,1	4,9	10,2	0,1	4,7	1	0	0	
29.03						8,2	13,4	18,1			0	0	0	
30.03						10,8	13,8	18,1	8,2	11,0	47	0	0	
31.03						6,9	10,2	13,4	10,9	7,8	26	0	0	
01.04						5,9	7,8	9,2	17,3	15,8	100	0	0	
02.04						4,5	7,7	12,9	1,8	14,8	57	0	0	
03.04						0,1	3,6	6,8	0,1	0,8	1	0	0	
04.04						-3,3	3,3	9,0	0,1		0	0	0	
05.04						-1,3	3,9	9,3			0	0	0	
06.04						0,7	6,7	12,1	0,1	2,2	14	0	0	
07.04						5,9	7,8	11,9	0,9	8,7	36	0	0	
08.04						5,7	8,1	11,4		5,0	68	0	0	
09.04						4,7	9,6	14,5			0	0	0	
10.04						5,9	11,5	16,7		0,3	5	0	0	
11.04						7,1	9,8	14,3	12,7	7,0	60	0	0	
12.04						6,9	8,9	12,2	14,5	18,8	95	0	0	
13.04						5,2	7,1	12,2	0,7	3,2	10	0	0	
14.04						2,4	8,3	14,2			0	0	0	
15.04						4,5	8,9	13,5	2,8	4,5	32	0	0	
16.04						6,0	7,0	8,0	7,9	23,8	199	0	0	
17.04						6,6	8,5	11,8	0,3	8,5	254	0	0	
18.04						4,3	8,8	14,2			0	0	0	
19.04						6,9	9,6	12,4		0,5	5	0	0	
20.04						1,0	6,7	12,5			0	0	0	
21.04						3,2	9,8	17,2	0,7	1,2	16	0	0	
22.04						9,8	14,8	21,1	0,1	2,0	17	1	4	
23.04						10,1	13,2	19,0	1,8	9,3	68	1	4	
24.04						7,9	9,5	12,6	0,1	6,0	29	1	4	
25.04						4,2	6,6	11,0		19,8	67	1	4	
26.04						2,1	8,0	13,7		9,2	79	1	4	
27.04						7,1	12,3	18,5		0,5	7	1	5	
28.04						11,7	14,4	17,8	7,6	12,7	89	1	6	

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

Erstellt 11.01.2024 10:50

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 01.05.2023
Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						8,9	12,4	14,9			0	1	7	
30.04						8,4	13,1	17,7			0	1	8	
01.05						9,4	12,4	17,8	3,4	4,3	18	1	11	
02.05						8,0	12,2	17,0			0	2	14	
03.05						4,9	12,7	21,3		3,2	18	2	17	
04.05						10,7	16,7	23,7			0	2	27	
05.05						12,8	17,0	20,9	1,4	6,3	65	3	43	
06.05						11,1	16,0	21,1			0	3	56	
07.05						11,4	15,9	20,6	0,2	0,8	15	3	74	
08.05						13,6	15,5	20,0	0,3	5,0	33	3	99	
09.05						11,5	15,6	19,7	15,6	15,3	139	4	119	
10.05			!!!	21.05.		10,1	12,3	16,2	5,9	14,7	240	4	129	
11.05						9,2	12,0	16,5	3,3	5,0	48	4	140	
12.05			!	22.05.		9,8	11,7	16,5	2,1	9,0	72	4	151	
13.05						8,0	12,6	17,7	0,1	2,8	17	4	164	
14.05						9,2	13,8	18,9			0	4	188	
15.05						9,3	13,4	17,9	2,7	2,3	21	5	206	
16.05						8,0	10,3	12,2	0,2	9,0	106	5	207	
17.05						5,5	9,9	14,9			0	5	207	
18.05						3,0	11,8	18,6			0	5	217	
19.05						6,4	11,7	14,8			0	5	227	
20.05						10,6	16,1	22,0			0	5	270	
21.05						12,1	17,5	23,5			0	6	324	
22.05						15,2	19,4	27,5			0	6	393	
23.05						11,9	16,4	19,8			0	6	443	
24.05						10,0	12,7	17,0			0	7	464	
25.05						6,4	14,7	22,4			0	7	506	
26.05						10,5	17,1	23,9			0	7	569	
27.05						10,5	17,9	26,0			0	7	637	
28.05						10,8	18,7	25,1			0	8	724	
29.05						11,1	19,6	26,1			0	8	812	
30.05						12,1	18,7	24,0			0	9	895	
31.05						10,7	19,8	26,7			0	9	993	
01.06						12,1	20,2	26,2			0	10	1091	
02.06						10,7	17,2	22,9	10,4		0	10	1154	
03.06						10,5	18,4	25,7	0,2	0,3	8	10	1242	
04.06						11,9	19,0	26,0		1,8	17	11	1319	
05.06						11,5	19,5	26,3			0	11	1402	
06.06						13,6	20,1	26,1			0	12	1490	
07.06						12,3	19,7	26,1		0,2	2	12	1566	
08.06						14,8	20,5	27,5	2,0	1,5	29	12	1648	

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

Erstellt 11.01.2024 10:50

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 01.05.2023
Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06						12,2	21,2	30,3			0	13	1741	
10.06						15,0	23,1	29,9			0	14	1831	
11.06						16,7	23,8	30,5			0	14	1934	
12.06						14,0	23,2	29,5			0	15	2016	
13.06						15,7	22,4	28,3			0	15	2095	
14.06						12,7	20,1	25,5			0	15	2160	
15.06						13,2	20,1	26,9			0	16	2223	
16.06						15,3	21,2	27,5			0	16	2282	
17.06						15,5	22,0	29,1			0	17	2357	
18.06						17,3	23,9	31,2			0	17	2426	
19.06						17,4	23,8	30,4	1,2	2,2	40	18	2496	
20.06						18,3	25,7	33,0	0,3	2,0	24	18	2576	
21.06						17,5	22,7	27,3	5,4	4,7	67	19	2633	
22.06			!	27.06.		17,4	23,2	31,4	13,8	3,7	66	19	2695	
23.06	x	300				16,2	20,0	26,2	0,4	5,0	114	20	2738	
24.06						15,4	22,4	28,8			0	20	2788	
25.06						16,7	24,4	30,6			0	20	2848	
26.06						17,9	23,2	27,0			0	21	2898	
27.06						15,2	19,5	24,6			0	21	2930	
28.06						15,7	20,3	24,9		0,2	3	22	2964	
29.06						16,7	22,3	28,0			0	22	3013	
30.06			!	05.07.		16,4	19,1	22,8	18,0	4,7	81	22	3041	
01.07						14,6	17,7	21,0	2,4	3,7	28	22	3066	
02.07	x	238	!	07.07.		13,9	19,1	24,5	1,3	4,3	44	23	3093	
03.07						17,1	19,3	24,2		0,2	3	23	3126	
04.07						16,2	20,2	25,8		1,2	20	23	3157	
05.07						15,7	19,2	23,0	2,8	3,7	38	24	3184	
06.07						13,3	19,8	26,1			0	24	3213	
07.07						14,5	23,8	32,4			0	24	3254	
08.07						20,4	26,4	33,0			0	25	3291	
09.07						20,7	28,0	36,2			0	25	3343	
10.07						21,7	25,8	30,5		0,7	8	26	3376	
11.07			!	16.07.		19,7	26,0	35,6	20,9	3,3	68	26	3415	
12.07						19,8	22,9	27,0	0,2	1,0	21	27	3445	
13.07						15,0	20,2	25,4			0	27	3461	
14.07						13,6	22,0	30,3			0	27	3491	
15.07			!	20.07.		18,5	25,7	31,5	22,3	4,2	75	28	3523	
16.07	x	300	!!	20.07.		16,1	19,4	25,0	3,5	3,5	136	28	3535	
17.07						17,0	21,4	26,6			0	28	3562	
18.07						13,9	19,5	26,1	2,5	4,0	37	28	3582	
19.07						17,4	22,6	27,1			0	29	3598	

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

Erstellt 11.01.2024 10:50

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 01.05.2023
Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.07						15,9	20,1	25,4			0	29	3615	
21.07						14,2	17,9	24,6	4,9	2,0	32	29	3632	
22.07						14,6	20,5	26,0			0	29	3648	
23.07						17,3	22,2	25,4	3,3	1,0	13	30	3661	
24.07			!	30.07.		16,8	19,3	23,9	13,8	7,5	71	30	3678	
25.07			!!	31.07.		12,5	15,5	19,3	29,1	16,7	154	30	3690	
26.07	x	57				11,8	15,0	20,8	10,5	9,8	164	30	3697	
27.07						15,3	18,9	23,5	0,2	2,2	22	30	3707	
28.07			!!	03.08.		16,6	18,9	21,7	7,1	9,5	125	31	3713	
29.07						17,4	20,8	25,2	11,4	7,0	34	31	3731	
30.07	x	300	!	05.08.		15,9	18,5	21,6	4,5	8,5	96	31	3744	
31.07						15,7	18,6	22,8	4,5	4,8	50	31	3752	
01.08			!	08.08.		15,5	18,5	21,8	10,0	8,3	76	31	3760	
02.08			!!	09.08.		14,9	18,4	23,7	21,7	11,5	126	31	3765	
03.08						13,9	17,6	20,9	1,4	3,2	18	32	3777	
04.08			!	11.08.		13,0	15,0	19,4	13,9	14,5	78	32	3784	
05.08	x	91				12,8	16,6	22,4	7,4	3,8	37	32	3791	
06.08			!!	12.08.		11,3	13,1	15,6	18,7	15,8	140	32	3796	
07.08						10,5	14,5	19,3		0,3	38	32	3799	
08.08						14,3	17,5	22,1			0	32	3802	
09.08						14,4	18,3	23,2	0,5	3,2	35	32	3805	
10.08						12,7	19,7	25,7		2,5	35	32	3819	
11.08						16,0	22,7	30,6			0	33	3832	
12.08			!	17.08.		18,9	22,2	28,1	28,7	8,5	69	33	3837	
13.08	x	300				18,3	21,6	27,2	3,8	1,8	35	33	3840	
14.08						19,1	24,0	30,3	1,1	1,7	31	33	3845	
15.08						19,8	23,6	28,0		0,7	13	33	3860	
16.08						17,9	22,9	29,1		0,7	13	33	3865	
17.08	x	300	!!	21.08.		17,7	22,0	28,2		8,5	172	33	3867	
18.08						18,4	24,7	31,4			0	34	3871	
19.08						20,1	25,1	29,9			0	34	3872	
20.08						20,2	25,3	31,6			0	34	3873	
21.08						20,9	26,0	32,1			0	34	3879	
22.08						20,6	25,2	31,3			0	34	3880	
23.08						18,7	23,3	28,7			0	34	3880	
24.08						18,0	23,4	29,9	3,2	2,0	33	34	3880	
25.08			!	01.09.		18,2	22,9	28,1	12,4	6,8	66	34	3880	
26.08	x	300	!!	02.09.		16,1	18,0	20,3	11,4	4,7	113	34	3880	
27.08						14,3	16,2	20,0	1,3	3,2	46	34	3880	
28.08						12,3	13,9	16,2	0,2	4,7	40	34	3880	
29.08						12,0	14,2	17,4	0,6	2,3	18	34	3880	

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

Erstellt 11.01.2024 10:50

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 01.05.2023
Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.08			!	05.09.		12,5	15,8	21,4	9,7	4,0	54	34	3880	
31.08	x	82	!	05.09.		11,9	15,2	19,4	0,3	6,0	98	34	3880	
01.09						15,5	18,8	23,8	6,3	3,7	42	34	3880	
02.09			!	07.09.		14,9	20,8	27,6		4,2	64	34	3880	
03.09						15,6	20,2	25,6		1,3	21	34	3880	
04.09						15,0	22,0	30,9			0	34	3880	
05.09						14,6	22,1	29,6			0	34	3880	
06.09						13,5	21,1	29,4			0	34	3880	
07.09						15,4	22,3	28,4			0	34	3880	
08.09						17,9	23,2	30,0			0	34	3880	
09.09						17,8	23,6	30,8			0	34	3880	
10.09						18,4	23,6	30,3			0	34	3880	
11.09						18,6	24,2	31,4			0	34	3880	
12.09						18,6	24,6	31,9			0	34	3880	
13.09						15,6	19,1	23,3	1,1	4,5	54	34	3880	
14.09	x	129	!!	19.09.		13,2	17,3	23,5		7,3	103	34	3880	
15.09			!	20.09.		10,4	17,8	25,7		5,7	67	34	3880	
16.09						15,7	20,2	25,4	0,1	1,7	35	34	3880	
17.09						18,8	24,1	29,5			0	34	3880	
18.09			!	25.09.		15,2	19,9	25,0	15,9	9,7	59	34	3880	
19.09			!	26.09.		14,7	18,0	22,7	5,3	5,8	61	34	3880	
20.09						15,7	20,1	25,9			0	34	3880	
21.09			!	29.09.		14,1	20,0	25,4	6,8	7,8	85	34	3880	
22.09	x	199				12,0	15,0	20,7	3,5	4,5	92	34	3880	
23.09						10,0	13,2	18,3		0,7	10	34	3880	
24.09						8,4	13,6	21,8			0	34	3880	
25.09						8,6	14,8	21,3			0	34	3880	
26.09						9,5	16,0	23,0		2,2	13	34	3880	
27.09						10,8	17,4	24,3		0,8	10	34	3880	
28.09						14,2	20,7	27,0			0	34	3880	
29.09						15,8	20,4	26,1			0	34	3880	
30.09						13,8	16,5	21,2			0	34	3880	
01.10						11,1	16,8	23,7			0	34	3880	
02.10						12,6	19,9	26,2		0,7	9	34	3880	
03.10						11,6	19,7	24,4	1,6	3,7	56	34	3880	
04.10						9,5	12,9	17,9			0	34	3880	
05.10						8,9	11,8	16,0			0	34	3880	
06.10						7,7	12,6	19,5			0	34	3880	
07.10						7,4	16,1	23,3			0	34	3880	
08.10						13,9	18,7	26,1			0	34	3880	
09.10						15,0	20,1	27,1			0	34	3880	

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

Erstellt 11.01.2024 10:50

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 01.05.2023
Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.10						11,3	18,7	25,3			0	34	3880	
11.10						14,4	21,2	27,1			0	34	3880	
12.10						19,9	21,7	24,0			0	34	3880	
13.10						18,8	23,7	29,1			0	34	3880	
14.10			!	28.10.		8,9	14,7	22,4	12,2	6,0	75	34	3880	
15.10						3,6	8,8	12,6	0,2	2,5	18	34	3880	
16.10						1,7	7,3	16,1		0,3	1	34	3880	
17.10						2,1	6,6	12,2		3,5	21	34	3880	
18.10						3,1	6,5	14,9	4,9	17,7	64	34	3880	
19.10	x	166	!!	31.10.		10,2	15,0	17,4	8,5	16,3	195	34	3880	
20.10	x	152	!!!	01.11.		13,0	15,3	18,3	3,5	10,3	275	34	3880	
21.10						13,2	14,9	18,8	0,1	0,7	9	34	3880	
22.10						10,1	12,8	17,0			0	34	3880	
23.10			!!	08.11.		6,7	9,1	14,8	3,3	11,7	119	34	3880	
24.10	x	81	!!	08.11.		9,9	12,0	15,2	20,0	19,3	163	34	3880	
25.10						9,4	12,0	15,2	4,5	7,7	27	34	3880	
26.10			!	13.11.		10,1	11,8	16,0	6,2	9,2	52	34	3880	
27.10			!	14.11.		8,8	10,8	13,6	10,3	14,0	84	34	3880	
28.10			!	15.11.		9,1	12,4	16,1	0,6	4,8	63	34	3880	
29.10			!	19.11.		11,1	15,1	18,6	24,1	10,3	86	34	3880	
30.10	x	18	!!	19.11.		10,2	12,1	14,1	15,5	16,5	188	34	3880	
31.10	x	17	!	21.11.		8,6	10,2	11,3	8,3	13,8	99	34	3880	
01.11						10,6	12,7	16,9	0,2	2,3	19	34	3880	
02.11						7,5	10,8	13,9	5,5	7,0	33	34	3880	
03.11						6,4	7,3	9,0		0,5	1	34	3880	
04.11						6,2	9,1	12,4	1,8	5,3	15	34	3880	
05.11						8,1	10,7	13,0	3,4	8,2	29	34	3880	
06.11						7,5	9,6	12,9	10,0	9,5	37	34	3880	
07.11			!	13.12.		6,5	7,9	9,0	6,1	7,7	55	34	3880	
08.11						6,3	8,8	12,1	0,9	3,2	10	34	3880	
09.11						7,1	9,6	10,8	8,9	7,3	23	34	3880	
10.11						6,1	7,3	9,2	8,7	15,7	52	34	3880	
11.11						4,8	6,3	9,7	2,8	12,8	33	34	3880	
12.11						3,0	5,2	10,2	6,9	12,3	59	34	3880	
13.11			!!	23.12.		9,3	12,4	15,1	16,7	20,3	113	34	3880	
14.11						9,3	10,8	11,9	1,8	5,8	34	34	3880	
15.11						8,4	9,7	11,4	1,1	4,0	13	34	3880	
16.11						5,2	7,6	10,3	35,8	13,2	72	34	3880	
17.11						4,4	5,0	6,0	22,9	22,0	146	34	3880	
18.11						3,6	6,9	9,2	3,8	8,7	23	34	3880	
19.11			!	30.12.		9,0	12,1	15,3	19,4	8,8	81	34	3880	

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

Erstellt 11.01.2024 10:50

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 01.05.2023
Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

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 Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.11						7,5	9,9	11,5	6,1	7,3	25	34	3880	
21.11			!!	96%	96%	6,2	7,0	8,2	9,6	23,8	195	34	3880	
22.11						-1,1	1,6	6,2	2,0	13,8	220	34	3880	
23.11						-1,3	3,4	7,0		10,5	7	34	3880	
24.11						2,6	5,4	7,5	6,6	8,3	44	34	3880	
25.11						0,2	2,2	3,3	0,4	6,0	7	34	3880	
26.11						0,6	2,6	3,8	5,8	10,5	12	34	3880	
27.11						1,4	2,6	4,6	20,4	11,5	25	34	3880	
28.11						0,4	2,9	6,3	5,3	23,8	95	34	3880	
29.11						-1,3	1,9	4,8		8,3	95	34	3880	
30.11						-0,9	1,0	2,2			0	34	3880	
01.12						-0,9	0,1	1,0	2,3	6,8	0	34	3880	
02.12						-2,4	-1,9	-1,3		13,7	0	34	3880	
03.12						-5,3	-2,5	1,3	0,3		0	34	3880	
04.12						-3,9	-1,0	7,6	2,3	7,5	4	34	3880	
05.12						3,1	5,7	7,6	4,5	9,0	30	34	3880	
06.12						0,9	3,1	4,0	5,3	13,5	61	34	3880	
07.12						-2,7	-0,9	1,5		8,5	4	34	3880	
08.12						-1,2	4,9	7,3	5,5	20,7	116	34	3880	
09.12						6,0	7,6	9,7	14,7	11,0	126	34	3880	
10.12						7,6	9,0	11,2	0,3	1,8	10	34	3880	
11.12						8,7	10,4	12,3	4,0	4,2	43	34	3880	
12.12			!	57%	57%	7,8	10,2	12,2	22,3	13,5	62	34	3880	
13.12			!	52%	52%	5,1	7,6	10,6	17,9	13,7	74	34	3880	
14.12						5,9	6,0	6,5	0,2	11,7	88	34	3880	
15.12						5,0	5,8	6,8	0,1	2,0	88	34	3880	
16.12						2,1	4,5	7,9		5,5	28	34	3880	
17.12						-2,3	0,2	3,2	0,1	12,3	2	34	3880	
18.12						-1,8	2,7	8,1	0,1	11,7	4	34	3880	
19.12						-2,1	2,7	7,5		3,8	0	34	3880	
20.12						3,9	4,7	6,7	11,0	16,2	50	34	3880	
21.12						4,3	7,2	9,3	4,4	12,0	27	34	3880	
22.12						5,3	7,3	8,4	15,3	15,0	79	34	3880	
23.12						6,2	7,2	8,0	2,1	8,7	28	34	3880	
24.12						6,7	8,6	10,7	5,5	7,7	54	34	3880	
25.12						7,5	8,8	10,6	0,2	2,3	9	34	3880	
26.12						6,5	7,7	8,7	0,2	3,7	18	34	3880	
27.12						4,6	7,7	12,7		4,2	25	34	3880	
28.12						7,5	10,2	12,2	2,1	7,0	39	34	3880	
29.12						8,7	9,7	11,3		1,7	10	34	3880	
30.12						7,0	8,7	10,7	1,2	5,3	26	34	3880	

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

Erstellt 11.01.2024 10:50

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 01.05.2023
Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
31.12						4,1	8,0	12,6	1,7	3,7	20	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