

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: WB Stetten, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:10 Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 11.05.2023
Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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						8,7	12,0	15,6			0	0	0	
02.01						7,2	10,5	15,7		2,5	8	0	0	
03.01						3,8	6,1	11,2		16,0	57	0	0	
04.01						2,5	6,4	10,2	0,8	14,3	59	0	0	
05.01						6,5	9,2	11,7	0,8	10,0	61	0	0	
06.01						8,1	8,6	9,0	0,4	10,7	106	0	0	
07.01						3,4	7,3	8,9		5,0	23	0	0	
08.01						3,3	6,1	8,9	1,8	11,3	42	0	0	
09.01						3,6	5,9	8,4	4,0	16,5	64	0	0	
10.01						2,9	4,4	6,7	0,2	10,2	43	0	0	
11.01						3,7	6,1	8,8	2,0	22,5	82	0	0	
12.01						4,7	7,4	9,1	2,2	10,0	79	0	0	
13.01						5,7	7,8	10,9	5,0	8,2	23	0	0	
14.01						3,8	6,1	8,2	6,2	13,3	65	0	0	
15.01						2,6	4,8	8,9	6,8	17,0	144	0	0	
16.01						2,0	3,3	4,6	2,2	5,8	12	0	0	
17.01						-1,7	1,3	5,5	0,4	4,3	18	0	0	
18.01						-5,7	-1,4	1,1	2,2	10,5	0	0	0	
19.01						-7,2	-2,6	2,3	2,4	8,3	1	0	0	
20.01						-3,4	-1,7	0,7	2,2	10,7	0	0	0	
21.01						-5,5	-2,6	-0,5		5,5	0	0	0	
22.01						-1,2	0,0	1,6	1,8	14,8	0	0	0	
23.01						-1,3	0,8	2,8	0,4	10,5	0	0	0	
24.01						0,0	0,8	1,2			0	0	0	
25.01						-1,0	-0,6	-0,1		6,0	0	0	0	
26.01						-2,1	-1,6	-1,0		6,0	0	0	0	
27.01						-1,7	0,2	2,3			0	0	0	
28.01						-1,9	0,1	1,3			0	0	0	
29.01						-4,0	-1,8	2,1		4,0	0	0	0	
30.01						-3,6	1,4	4,9	0,2	12,8	5	0	0	
31.01						-0,3	2,6	5,8	0,2	17,3	29	0	0	
01.02						2,9	4,5	5,9	0,4	12,7	63	0	0	
02.02						2,3	5,3	6,7	7,4	20,3	101	0	0	
03.02						5,3	6,7	8,5	0,8	12,0	28	0	0	
04.02						-1,9	3,6	6,4		2,3	0	0	0	
05.02						-3,7	-1,6	-0,3	0,8	14,5	0	0	0	

Station: WB Stetten, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:10

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 11.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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	
06.02						-2,1	0,5	5,3	1,2	11,0	0	0	0	
07.02						-5,0	-1,3	2,4		3,5	0	0	0	
08.02						-8,2	-2,5	2,9		0,8	0	0	0	
09.02						-7,5	-2,7	2,5		2,7	0	0	0	
10.02						-6,8	-1,9	3,4		6,8	0	0	0	
11.02						-0,3	3,2	7,4			0	0	0	
12.02						1,6	5,2	10,5		11,0	23	0	0	
13.02						-0,9	2,3	6,1		16,3	31	0	0	
14.02						-1,1	0,0	1,2		16,5	4	0	0	
15.02						-1,4	-0,6	0,0		18,5	0	0	0	
16.02						-1,5	0,5	3,9		17,3	9	0	0	
17.02						-0,2	8,3	11,9	0,2	6,8	22	0	0	
18.02						8,5	9,9	12,4	0,6	5,8	34	0	0	
19.02						7,1	9,0	12,6		5,8	18	0	0	
20.02						3,6	8,6	15,6		6,8	33	0	0	
21.02						3,7	8,5	14,5		5,3	23	0	0	
22.02						0,9	5,5	12,7		11,5	39	0	0	
23.02						5,1	7,7	11,7	1,6	17,3	76	0	0	
24.02						2,6	6,0	9,5	1,6	13,8	48	0	0	
25.02						-1,2	2,2	4,7	1,8	2,7	22	0	0	
26.02						-2,9	-0,8	2,1			0	0	0	
27.02						-4,6	-1,1	2,8			0	0	0	
28.02						-3,8	-0,5	3,9			0	0	0	
01.03						-2,5	1,7	7,6			0	0	0	
02.03						-1,6	4,6	11,4			0	0	0	
03.03						-3,5	2,7	10,7		6,5	1	0	0	
04.03						-2,1	2,0	5,2		6,2	0	0	0	
05.03						1,4	2,8	5,3		1,5	2	0	0	
06.03						0,6	2,1	5,2	0,6	3,5	2	0	0	
07.03						0,6	3,9	9,3	0,4	4,8	4	0	0	
08.03						0,2	2,5	6,1	8,8	16,3	33	0	0	
09.03						5,0	8,9	14,2	5,4	11,3	108	0	0	
10.03						1,0	7,7	11,3	7,2	7,3	30	0	0	
11.03						-2,6	1,1	3,7		0,8	0	0	0	
12.03						-3,6	2,3	8,8	0,2	4,5	7	0	0	
13.03						6,6	11,0	18,5	5,8	7,7	33	0	0	
14.03						2,2	7,5	10,8	3,6	11,5	22	0	0	
15.03						-2,0	1,3	7,8	1,4	13,5	21	0	0	
16.03						-3,9	2,2	8,9		1,0	0	0	0	
17.03						1,3	7,8	15,3			0	0	0	
18.03						5,8	11,6	19,2		0,5	3	0	0	

Station: WB Stetten, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:10

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 11.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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	
19.03						6,1	10,2	16,5		13,5	51	0	0	
20.03						7,1	9,3	14,2		8,5	115	0	0	
21.03						5,1	9,3	15,7	1,2	8,0	56	0	0	
22.03						4,2	11,0	17,8		7,5	93	0	0	
23.03						10,4	12,4	15,5	0,4	3,0	16	0	0	
24.03						9,0	11,6	14,6	3,6	7,7	26	0	0	
25.03						5,9	8,8	12,8	3,8	6,8	32	0	0	
26.03						4,5	7,2	11,4	2,8	11,8	22	0	0	
27.03						0,2	4,0	9,6	1,2	6,5	18	0	0	
28.03						-1,6	4,2	10,2	0,2	0,3	0	0	0	
29.03						3,3	8,8	14,5			0	0	0	
30.03						7,6	11,3	18,9	6,8	7,5	35	0	0	
31.03						8,0	9,6	13,2	8,0	9,3	24	0	0	
01.04						7,8	8,8	10,5	5,6	17,3	76	0	0	
02.04						2,9	5,7	7,8	1,2	11,3	152	0	0	
03.04						0,4	3,3	6,5			0	0	0	
04.04						-2,8	2,0	6,6			0	0	0	
05.04						-4,3	2,8	10,1		1,5	0	0	0	
06.04						-4,5	5,1	13,7		3,8	0	0	0	
07.04						4,7	7,2	11,6	2,8	12,0	47	0	0	
08.04						1,1	5,6	9,8	0,2	9,0	41	0	0	
09.04						5,3	9,1	14,8			0	0	0	
10.04						-0,3	9,3	16,0		6,0	8	0	0	
11.04						6,2	10,4	15,9	2,4	6,8	51	0	0	
12.04						5,0	7,9	12,1	5,0	15,7	72	0	0	
13.04						3,0	6,7	11,3	4,2	13,0	61	0	0	
14.04						0,7	6,7	15,0	0,2	9,2	29	0	0	
15.04						2,5	6,1	9,4	6,2	19,5	48	0	0	
16.04						7,0	8,4	10,9	5,4	11,5	130	0	0	
17.04						6,2	8,7	10,9		7,5	50	0	0	
18.04						1,6	8,2	14,0	0,2	5,0	17	0	0	
19.04						5,4	9,0	12,8		3,2	24	0	0	
20.04						2,5	6,7	10,9	2,4	4,5	18	0	0	
21.04						6,1	12,2	19,7	4,0	7,3	66	0	0	
22.04						7,2	14,3	21,9		0,5	7	0	0	
23.04						9,4	14,0	19,7	1,6	8,5	54	0	0	
24.04						7,0	10,2	14,8	1,0	10,5	114	0	0	
25.04						4,1	8,1	11,9	1,4	9,2	70	0	0	
26.04						-0,4	6,5	13,1		7,0	7	0	0	
27.04						1,5	9,4	16,0		1,3	1	0	0	
28.04						7,0	10,7	16,2	3,0	10,0	34	0	0	

Station: WB Stetten, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:10

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 11.05.2023
Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
29.04						8,7	11,6	14,8		8,0	114	0	0	
30.04						8,2	12,9	17,8			0	0	0	
01.05						6,0	10,9	15,5			0	0	0	
02.05						7,2	12,0	19,2		2,8	17	0	0	
03.05						2,9	10,2	16,7		8,3	41	0	0	
04.05						2,4	13,2	21,1		4,0	14	0	0	
05.05						6,9	15,1	26,4	1,2	5,5	58	1	4	
06.05						9,7	16,1	22,4		7,3	142	1	4	
07.05						11,7	16,3	21,9			0	1	6	
08.05						11,3	14,2	18,2		1,0	3	1	10	
09.05						11,2	16,6	22,0	0,8	1,8	25	2	16	
10.05						11,2	13,9	17,6	2,6	8,0	121	2	22	
11.05						8,7	11,3	14,0	7,6	16,5	88	2	24	
12.05						9,4	12,5	16,6	0,4	11,8	138	2	27	
13.05						6,6	12,6	18,2		8,0	81	2	33	
14.05						6,5	13,0	19,1		6,7	50	2	40	
15.05						7,0	14,2	22,0		7,7	64	3	49	
16.05						7,9	11,8	14,9			0	3	52	
17.05						4,8	10,0	16,5		3,3	17	3	52	
18.05						4,2	11,4	17,2			0	3	55	
19.05						6,3	13,1	18,1			0	3	66	
20.05						11,8	16,5	21,5			0	3	92	
21.05						14,4	20,2	26,4		1,2	15	4	129	
22.05						11,7	20,2	29,0		5,8	66	4	189	
23.05						9,2	15,6	19,7		6,0	35	5	219	
24.05						7,5	11,4	17,2	0,4	5,5	61	5	226	
25.05						3,3	13,8	21,9		7,0	35	5	247	
26.05						7,2	15,9	22,6		6,5	62	5	291	
27.05						6,8	16,1	23,2		1,0	7	6	339	
28.05						6,3	17,0	24,9		3,5	22	6	393	
29.05						7,0	17,9	25,2		3,8	31	6	455	
30.05						10,4	17,3	22,8		0,5	5	7	519	
31.05						9,1	18,4	25,2		0,2	2	7	597	
01.06						8,6	19,5	28,9		3,8	38	8	684	
02.06						7,3	15,4	21,1		6,5	63	8	737	
03.06						9,2	16,5	23,0			0	8	799	
04.06						6,8	17,3	24,0			0	9	866	
05.06						7,5	19,0	26,2			0	9	960	
06.06						10,1	18,1	23,8		3,5	39	9	1037	
07.06						13,6	19,1	26,1			0	10	1124	
08.06						13,7	18,7	25,8		4,0	32	10	1210	

Station: WB Stetten, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:10

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 11.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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						10,8	19,9	28,1		6,5	91	11	1300	
10.06						11,3	21,1	29,1			0	11	1394	
11.06						14,7	22,3	28,5			0	12	1503	
12.06						12,9	21,1	26,9			0	12	1590	
13.06						12,1	19,8	25,9			0	12	1672	
14.06						11,6	18,5	24,7			0	13	1733	
15.06						9,0	18,7	27,0		2,0	19	13	1800	
16.06						9,1	18,9	29,2			0	14	1859	
17.06						9,7	20,7	29,8		2,7	29	14	1941	
18.06						9,7	21,8	31,0		1,3	12	14	2014	
19.06						17,0	24,2	30,0			0	15	2104	
20.06						17,5	23,8	31,9	25,2	6,5	55	16	2189	
21.06			!!	26.06.		16,1	22,1	28,8		8,0	152	16	2262	
22.06						17,3	24,0	31,5	0,4	6,5	94	17	2342	
23.06						15,4	18,4	20,4		1,0	51	17	2389	
24.06						11,3	20,4	28,1		5,8	73	17	2439	
25.06						12,1	22,1	29,6		4,0	52	18	2500	
26.06						13,3	22,6	32,9		3,2	45	18	2563	
27.06						12,4	19,8	26,6			0	18	2609	
28.06						12,6	19,8	27,3			0	19	2652	
29.06						10,8	20,3	30,4		6,0	62	19	2702	
30.06	x	300	!!!	05.07.		13,7	19,5	26,1		10,8	210	19	2743	
01.07	x	83	!!	06.07.		10,0	17,8	27,5		11,0	112	20	2772	
02.07	x	280	!!	08.07.		11,8	19,4	26,6		6,5	167	20	2809	
03.07			!	09.07.		11,1	18,5	27,1		6,3	64	20	2845	
04.07	x	90	!!	10.07.		12,7	20,9	30,0		6,8	104	21	2887	
05.07			!	11.07.		13,5	19,1	26,7	4,6	6,0	94	21	2921	
06.07						9,6	18,8	27,4		1,7	10	21	2948	
07.07						8,5	21,5	32,2		4,0	37	22	2996	
08.07						11,7	24,1	34,2			0	22	3040	
09.07						15,1	26,2	36,0			0	23	3090	
10.07						18,1	24,9	32,6		0,2	5	23	3140	
11.07			!	17.07.		14,0	25,5	35,8		4,5	67	24	3185	
12.07						17,7	23,1	30,5	6,4	6,5	68	24	3223	
13.07						13,5	21,0	29,4		0,8	10	24	3254	
14.07						9,8	20,4	28,0		5,5	62	25	3280	
15.07						13,3	23,2	34,3	0,4	7,0	110	25	3314	
16.07	x	300	!!!	21.07.		16,5	21,4	28,8	0,2	7,5	247	25	3346	
17.07						11,5	20,8	30,6	0,2	3,5	43	26	3369	
18.07						10,2	20,5	29,6	0,2	0,5	5	26	3393	
19.07			!	25.07.		13,3	20,5	30,9		5,8	75	26	3418	

Station: WB Stetten, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:10

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 11.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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	
20.07	x	300	!!	25.07.		12,8	19,6	26,2		7,3	184	27	3441	
21.07						13,6	17,4	23,5		3,8	22	27	3453	
22.07	x	121	!!	28.07.		10,9	18,2	26,4		7,7	114	27	3465	
23.07						12,4	20,8	28,3	0,2		0	27	3496	
24.07						14,4	20,4	28,7			0	28	3517	
25.07						12,9	15,8	19,3		1,5	20	28	3526	
26.07						10,2	14,6	24,0	11,8	1,8	13	28	3531	
27.07			!!	02.08.		10,1	14,3	16,8	5,0	14,5	139	28	3536	
28.07	x	234	!!!	03.08.		15,6	18,9	27,3	3,0	11,3	309	28	3561	
29.07	x	300	!!	04.08.		15,4	20,1	28,2	6,2	11,5	182	28	3580	
30.07						14,3	19,1	24,0	2,6	2,8	29	29	3593	
31.07						14,3	18,5	23,4			0	29	3602	
01.08			!!	08.08.		13,1	16,9	25,6	22,6	15,0	164	29	3619	
02.08	x	137	!!	09.08.		12,6	15,4	18,9	8,6	17,5	192	29	3631	
03.08	x	219	!!!	10.08.		13,0	17,2	21,8	0,4	5,8	240	29	3643	
04.08	x	111	!!	11.08.		12,5	16,4	23,6	9,4	11,3	196	29	3650	
05.08	x	158				12,9	18,2	24,5	1,4	5,3	23	30	3657	
06.08	x	110	!!	13.08.		11,8	14,6	20,9	5,8	14,0	130	30	3663	
07.08	x	35	!!	13.08.		10,4	13,2	20,1	1,6	11,7	161	30	3673	
08.08			!!	14.08.		9,7	15,9	22,8	0,6	7,0	110	30	3683	
09.08			!!	15.08.		11,1	15,2	21,0	3,6	12,8	154	30	3691	
10.08			!	15.08.		8,2	16,6	25,9		7,7	92	30	3702	
11.08			!	16.08.		9,7	19,7	29,6		6,5	72	30	3710	
12.08	x	220	!!	17.08.		14,8	19,4	27,6	7,8	13,7	137	31	3715	
13.08	x	300	!!!	18.08.		16,7	21,3	28,9		9,5	229	31	3741	
14.08	x	280	!!	19.08.		15,2	22,5	33,2		7,7	146	31	3752	
15.08	x	300	!!	20.08.		17,1	22,6	30,7		9,5	146	31	3762	
16.08	x	300	!!	21.08.		16,0	22,4	29,1		8,3	171	32	3780	
17.08			!	22.08.		15,9	22,3	30,1	0,2	5,5	91	32	3792	
18.08			!	23.08.		16,5	23,4	31,5		5,0	85	32	3800	
19.08			!	24.08.		15,5	23,8	33,8		6,3	99	32	3811	
20.08	x	300	!!	25.08.		19,1	25,3	33,4		7,3	158	32	3829	
21.08			!!	26.08.		17,6	24,6	32,5		6,8	127	33	3835	
22.08			!!	28.08.		16,7	23,6	32,3		6,5	115	33	3839	
23.08			!!	29.08.		15,0	22,2	31,4		6,3	102	33	3847	
24.08			!	31.08.		12,6	20,7	30,0	2,2	10,3	96	33	3855	
25.08	x	300	!!!	01.09.		17,1	20,6	26,6	2,4	10,8	208	33	3862	
26.08			!!	02.09.		13,0	18,8	24,1	9,6	7,5	124	33	3864	
27.08	x	59	!!	03.09.		11,7	15,5	23,1	2,2	13,3	141	33	3865	
28.08	x	173	!!	04.09.		11,0	13,9	17,9		10,3	166	33	3865	
29.08						12,4	14,5	18,7	2,8	6,0	33	33	3866	

Station: WB Stetten, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:10

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 11.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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	73	!!	05.09.		10,3	14,5	21,6	6,6	13,0	148	33	3866	
31.08	x	5	!!	06.09.		10,0	15,0	23,9		8,0	126	33	3867	
01.09	x	58	!!	07.09.		12,7	16,0	22,5	4,8	13,0	110	33	3867	
02.09	x	191	!!	07.09.		13,5	17,9	24,9		9,5	176	34	3868	
03.09	x	163	!!	08.09.		12,7	17,8	25,9		9,5	145	34	3869	
04.09	x	57	!	10.09.		10,4	18,3	25,8		7,5	98	34	3871	
05.09						13,3	19,6	26,3			0	34	3876	
06.09	x	49	!	12.09.		9,7	19,1	28,0		8,0	98	34	3877	
07.09			!	13.09.		10,4	20,0	28,3		6,5	76	34	3878	
08.09			!	14.09.		10,9	20,0	28,7		5,8	69	34	3878	
09.09	x	44	!	15.09.		9,7	19,2	30,2		8,3	97	34	3878	
10.09	x	119	!!	16.09.		11,1	20,2	31,1		7,7	109	34	3878	
11.09	x	107	!!	17.09.		11,3	20,4	31,2		8,0	101	34	3878	
12.09	x	205	!!	18.09.		13,0	21,0	31,1	5,2	10,0	129	34	3878	
13.09	x	289	!!	19.09.		14,9	19,3	26,5	2,2	8,8	178	34	3878	
14.09						8,6	15,2	22,6		6,5	43	34	3878	
15.09			!	21.09.		6,9	15,9	24,2		8,8	99	34	3878	
16.09			!	22.09.		10,7	19,3	29,2		5,5	63	34	3878	
17.09						14,8	21,6	30,1		3,8	34	34	3878	
18.09			!!	26.09.		15,7	18,2	21,0	1,0	8,5	133	34	3878	
19.09	x	116	!!	27.09.		12,1	16,9	23,9		9,5	110	34	3878	
20.09	x	10	!!	28.09.		11,6	17,9	27,6		7,3	112	34	3878	
21.09			!	29.09.		9,5	16,4	24,7	0,2	10,0	81	34	3878	
22.09	x	144	!!	30.09.		9,6	14,3	20,5		13,5	173	34	3878	
23.09			!!	01.10.		7,7	12,2	19,4		11,5	110	34	3878	
24.09			!!	02.10.		5,9	11,4	19,5		12,0	104	34	3878	
25.09			!	03.10.		4,2	12,8	21,5		10,3	76	34	3878	
26.09			!	03.10.		5,7	14,4	24,9		11,3	85	34	3878	
27.09	x	52	!!	05.10.		9,5	15,5	25,5		13,3	152	34	3878	
28.09	x	125	!!	07.10.		11,3	17,1	27,0		10,0	149	34	3878	
29.09	x	86	!!	08.10.		10,3	17,1	29,6		10,5	149	34	3878	
30.09						9,0	15,3	23,2		4,5	30	34	3878	
01.10			!!	10.10.		4,9	13,3	25,5		11,5	105	34	3878	
02.10			!	11.10.		7,2	15,3	26,5		11,0	97	34	3878	
03.10	x	17	!!	12.10.		8,7	15,0	26,2		16,0	115	34	3878	
04.10	x	107	!!	13.10.		8,0	12,2	21,8		11,8	188	34	3878	
05.10			!!	13.10.		7,0	10,9	18,2		15,5	115	34	3878	
06.10			!!	14.10.		6,2	11,3	21,3		10,7	121	34	3878	
07.10			!	15.10.		7,2	13,6	21,6		8,3	72	34	3878	
08.10			!!	19.10.		11,2	15,6	20,3		11,0	101	34	3878	
09.10	x	14	!!	20.10.		8,7	13,4	19,4		14,0	199	34	3878	

Station: WB Stetten, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:10

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 11.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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	
10.10	x	39	!!	21.10.		9,7	15,8	25,4		9,2	116	34	3878	
11.10			!	23.10.		7,8	16,7	29,5		8,0	76	34	3878	
12.10			!!	27.10.		12,8	15,3	18,2		8,3	102	34	3878	
13.10	x	160	!!!	27.10.		12,9	19,3	29,1		9,5	240	34	3878	
14.10						7,8	15,5	20,1	1,2	1,0	14	34	3878	
15.10						2,6	7,2	15,4	0,2	12,8	31	34	3878	
16.10						-1,1	4,0	11,2	0,4	13,3	40	34	3878	
17.10						-1,2	4,4	11,9		10,7	10	34	3878	
18.10						0,0	6,5	13,2	0,4	12,0	18	34	3878	
19.10			!!	04.11.		7,4	10,5	14,5	9,4	18,8	101	34	3878	
20.10	x	59	!!!	05.11.		10,7	12,9	17,9	2,2	15,8	252	34	3878	
21.10	x	82				10,4	15,0	22,8		2,3	40	34	3878	
22.10			!	12.11.		6,7	11,9	20,5		9,8	80	34	3878	
23.10			!	14.11.		3,8	9,1	14,7	2,4	15,8	58	34	3878	
24.10			!!!	15.11.		8,1	10,7	12,1	5,2	23,8	301	34	3878	
25.10			!!!	17.11.		7,1	9,6	12,2	15,6	20,8	384	34	3878	
26.10			!!	19.11.		7,3	10,6	14,7	1,2	11,8	147	34	3878	
27.10			!!	20.11.		7,8	9,9	16,1	3,8	18,3	192	34	3878	
28.10			!!	23.11.		7,6	9,8	13,9	5,2	21,3	159	34	3878	
29.10			!!	26.11.		9,1	10,7	13,3	7,6	17,0	185	34	3878	
30.10			!!	05.12.		9,9	12,0	15,2	8,0	14,0	172	34	3878	
31.10			!!	11.12.		8,3	10,4	14,1	2,0	14,8	143	34	3878	
01.11			!!	12.12.		8,8	11,4	17,1	1,2	11,3	119	34	3878	
02.11						7,2	9,1	11,0	2,0	9,2	40	34	3878	
03.11						3,8	6,7	10,6		15,5	52	34	3878	
04.11						4,1	7,4	10,9	2,6	11,0	52	34	3878	
05.11						7,1	9,0	10,9	4,6	13,2	43	34	3878	
06.11						6,3	9,1	14,8	2,6	13,0	50	34	3878	
07.11						4,2	7,2	10,2	1,2	17,5	82	34	3878	
08.11						5,3	7,6	13,2	0,6	9,5	97	34	3878	
09.11						3,6	6,4	9,7	0,2	12,8	37	34	3878	
10.11						5,4	7,3	11,0	3,4	7,5	34	34	3878	
11.11						3,4	5,3	9,0	4,0	15,5	39	34	3878	
12.11						0,4	3,5	7,1		19,0	48	34	3878	
13.11						3,1	7,5	13,1	10,4	22,2	190	34	3878	
14.11	x	19				7,3	9,6	12,0	2,4	9,0	42	34	3878	
15.11			!	90%	90%	6,2	9,2	13,6	0,6	9,7	71	34	3878	
16.11			!!	89%	89%	4,2	6,4	9,2	3,0	19,0	127	34	3878	
17.11			!	87%	87%	2,2	4,7	7,2	0,6	12,8	95	34	3878	
18.11						-1,2	2,0	5,1	4,2	19,5	24	34	3878	
19.11			!	83%	83%	5,1	9,6	15,1	3,2	11,8	95	34	3878	

Station: WB Stetten, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:10

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 11.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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	
20.11						6,8	9,4	13,0	0,4	9,5	37	34	3878	
21.11			!	73%	73%	4,1	7,3	11,5	0,2	11,8	58	34	3878	
22.11						-1,3	1,0	4,0		2,5	2	34	3878	
23.11						-1,3	3,2	6,8		8,8	26	34	3878	
24.11			!	68%	68%	1,7	4,8	8,6	6,8	16,0	91	34	3878	
25.11						-0,5	1,8	4,7	0,4	11,8	18	34	3878	
26.11						-1,3	1,9	5,0	0,4	18,3	24	34	3878	
27.11						-0,4	1,4	2,9	2,2	19,8	41	34	3878	
28.11						-2,6	-0,8	0,1		16,5	0	34	3878	
29.11						-4,8	-1,5	0,9	0,2	5,0	0	34	3878	
30.11						-3,3	-0,2	1,7	2,2	13,5	2	34	3878	
01.12						-3,6	-1,3	0,2		5,5	0	34	3878	
02.12						-3,7	-3,0	-2,1			0	34	3878	
03.12						-6,1	-2,8	1,3		4,0	0	34	3878	
04.12						-6,7	-4,3	-2,1		8,0	0	34	3878	
05.12						-2,9	0,4	3,2	12,2	19,7	19	34	3878	
06.12						0,6	1,2	1,8	2,8	18,8	35	34	3878	
07.12						-2,9	-0,7	1,2		14,3	10	34	3878	
08.12						-1,9	-0,7	-0,1	1,0	22,3	0	34	3878	
09.12						0,0	2,5	5,7	9,6	19,3	35	34	3878	
10.12						5,7	7,6	11,2	0,2	3,8	42	34	3878	
11.12						6,7	8,7	12,6		10,7	62	34	3878	
12.12						4,0	6,3	7,9	3,2	18,8	66	34	3878	
13.12						2,4	6,1	10,7	0,6	20,0	138	34	3878	
14.12						2,1	3,9	5,8	0,6	12,5	75	34	3878	
15.12						0,5	3,3	5,8		17,3	27	34	3878	
16.12						1,3	4,2	7,4		16,3	72	34	3878	
17.12						-2,3	0,7	5,9		16,3	8	34	3878	
18.12						-3,6	-2,4	-0,4		5,8	0	34	3878	
19.12						-3,7	0,0	3,9	1,4	6,3	12	34	3878	
20.12						2,4	4,4	6,2	3,4	15,0	47	34	3878	
21.12						4,3	6,5	9,3	6,2	17,0	42	34	3878	
22.12						1,2	5,2	7,7	11,4	21,7	76	34	3878	
23.12						5,4	7,1	8,4	4,8	16,7	57	34	3878	
24.12						7,0	8,4	9,8	2,2	12,0	66	34	3878	
25.12						7,8	8,6	9,4	0,2	5,8	36	34	3878	
26.12						4,9	7,9	9,7		6,8	19	34	3878	
27.12						1,2	5,2	8,9		16,5	66	34	3878	
28.12						1,5	7,3	10,1	0,2	9,5	39	34	3878	
29.12						6,7	8,7	10,7		1,5	10	34	3878	
30.12						3,8	7,4	10,7	0,4	9,5	27	34	3878	

Station: WB Stetten, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:10

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 11.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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						0,7	4,1	6,9	0,4	14,5	61	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