

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 Röttingen, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:09 Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45 Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2023 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	
01.01						9,0	12,9	16,4			0	0	0	
02.01						8,0	12,4	15,4			0	0	0	
03.01						2,6	6,3	10,3			0	0	0	
04.01						3,0	6,6	9,9	0,8		0	0	0	
05.01						7,6	9,4	11,2	0,6		0	0	0	
06.01						8,3	8,9	9,4	0,2		0	0	0	
07.01						3,9	7,5	9,7			0	0	0	
08.01						5,1	7,4	8,8	0,4		0	0	0	
09.01						3,8	6,0	7,4	1,6		0	0	0	
10.01						3,3	4,3	5,8	0,8		0	0	0	
11.01						4,3	7,2	9,0	1,4		0	0	0	
12.01						6,4	8,1	9,6	0,2		0	0	0	
13.01						5,3	7,7	9,8	1,0		0	0	0	
14.01						4,6	6,8	9,6	0,6		0	0	0	
15.01						2,0	5,6	10,8	7,0		0	0	0	
16.01						1,5	3,3	5,3	2,6		0	0	0	
17.01						-1,0	1,4	5,1			0	0	0	
18.01						-7,4	-1,6	-0,1	0,2		0	0	0	
19.01						-7,5	-2,0	0,0	0,4		0	0	0	
20.01						-6,9	-1,9	1,4	4,6		0	0	0	
21.01						-7,6	-3,2	-1,2			0	0	0	
22.01						-1,4	-0,5	0,7	0,8	3,5	0	0	0	
23.01						-1,1	0,1	1,1	0,8		0	0	0	
24.01						0,3	0,7	1,0			0	0	0	
25.01						-1,1	-0,4	0,3			0	0	0	
26.01						-2,2	-1,6	-1,0			0	0	0	
27.01						-2,3	-1,0	0,4			0	0	0	
28.01						-1,9	-0,3	0,6			0	0	0	
29.01						-3,3	-1,9	0,8			0	0	0	
30.01						-2,2	0,1	1,8			0	0	0	
31.01						0,2	1,9	3,2			0	0	0	
01.02						2,8	4,2	5,4	2,8		0	0	0	
02.02						3,8	5,0	5,9	3,6		0	0	0	
03.02						4,8	5,7	6,8	4,2		0	0	0	
04.02						-2,5	3,5	6,4			0	0	0	
05.02						-4,2	-1,4	0,6	2,6		0	0	0	

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

Erstellt 11.01.2024 11:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2023
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	
06.02						-0,6	0,3	2,0			0	0	0	
07.02						-5,4	-2,1	2,1			0	0	0	
08.02						-6,5	-2,5	3,1			0	0	0	
09.02						-8,9	-3,4	3,0		0,5	0	0	0	
10.02						-5,9	-0,6	5,3			0	0	0	
11.02						-1,0	3,1	6,1			0	0	0	
12.02						2,6	5,2	9,1			0	0	0	
13.02						-2,5	2,4	9,4			0	0	0	
14.02						-0,1	1,4	4,0			0	0	0	
15.02						-2,5	0,3	6,7			0	0	0	
16.02						-4,6	3,8	11,5			0	0	0	
17.02						8,0	9,6	10,9	0,4		0	0	0	
18.02						8,6	10,2	12,7			0	0	0	
19.02						6,8	7,9	10,1	3,2		0	0	0	
20.02						5,0	8,3	12,8			0	0	0	
21.02						3,0	8,2	15,4			0	0	0	
22.02						-0,9	6,5	15,1			0	0	0	
23.02						7,3	8,6	11,8	0,4		0	0	0	
24.02						2,7	6,6	10,5	2,0		0	0	0	
25.02						-1,1	2,1	5,9	0,8		0	0	0	
26.02						-3,2	-1,4	1,3			0	0	0	
27.02						-5,3	-1,4	2,8			0	0	0	
28.02						-4,9	-0,9	4,0			0	0	0	
01.03						-5,7	0,6	7,1			0	0	0	
02.03						-3,3	3,2	11,6			0	0	0	
03.03						-4,7	1,4	9,3			0	0	0	
04.03						-5,3	-0,1	3,0			0	0	0	
05.03						0,9	2,0	3,9			0	0	0	
06.03						0,7	1,9	4,2			0	0	0	
07.03						0,6	3,5	6,7			0	0	0	
08.03						1,0	4,6	8,3	17,4		0	0	0	
09.03						7,6	8,9	10,9	10,6		0	0	0	
10.03						2,0	7,8	11,1	2,4		0	0	0	
11.03						-3,5	0,7	3,2			0	0	0	
12.03						-4,7	2,9	9,3			0	0	0	
13.03						7,6	12,1	18,9	9,4		0	0	0	
14.03						1,1	8,0	11,9	2,6		0	0	0	
15.03						-2,6	1,0	4,7	1,0		0	0	0	
16.03						-4,4	3,2	9,7			0	0	0	
17.03						1,9	10,2	18,5			0	0	0	
18.03						4,5	11,5	19,1			0	0	0	

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

Erstellt 11.01.2024 11:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2023
Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

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						5,5	10,9	16,5	0,6		0	0	0	
20.03						7,6	9,1	11,4			0	0	0	
21.03						5,2	10,0	15,2			0	0	0	
22.03						7,0	12,0	16,7			0	0	0	
23.03						10,5	12,8	14,0			0	0	0	
24.03						7,6	11,8	14,3	2,2		0	0	0	
25.03						6,7	8,5	11,7	2,0		0	0	0	
26.03						5,5	7,6	12,8	1,4		0	0	0	
27.03						0,1	3,8	6,7	3,0		0	0	0	
28.03						-1,9	3,2	8,4			0	0	0	
29.03						3,1	9,3	15,2			0	0	0	
30.03						9,5	12,7	15,5	5,6		0	0	0	
31.03						8,0	9,9	13,7	3,4		0	0	0	
01.04						7,7	8,6	9,4	0,8		0	0	0	
02.04						2,4	6,0	8,2	0,4		0	0	0	
03.04						-0,5	2,9	7,0			0	0	0	
04.04						-4,8	1,1	6,6			0	0	0	
05.04						-4,9	2,0	9,2			0	0	0	
06.04						-4,6	4,5	13,1		1,7	0	0	0	
07.04						3,7	7,3	12,7	1,6		0	0	0	
08.04						2,3	5,5	8,9			0	0	0	
09.04						3,7	8,4	13,9			0	0	0	
10.04						0,5	9,7	16,9			0	0	0	
11.04						6,2	9,5	12,7	2,2		0	0	0	
12.04						5,3	8,2	12,6	5,0		0	0	0	
13.04						3,8	7,1	10,0			0	0	0	
14.04						0,9	6,7	13,4	1,2		0	0	0	
15.04						2,9	6,3	11,2	4,2		0	0	0	
16.04						6,9	8,1	9,8	8,6		0	0	0	
17.04						6,5	8,3	10,0			0	0	0	
18.04						3,2	8,0	13,6			0	0	0	
19.04						1,9	7,9	13,1			0	0	0	
20.04						0,5	5,4	10,0	3,4		0	0	0	
21.04						5,7	11,3	19,6	0,6		0	0	0	
22.04						8,0	14,9	22,3			0	0	0	
23.04						10,4	14,0	19,4			0	0	0	
24.04						7,3	9,9	12,4	0,6	0,5	3	0	0	
25.04						3,3	8,0	11,3	0,4	4,7	14	0	0	
26.04						-1,2	6,3	13,0		3,0	4	0	0	
27.04						-0,8	8,4	17,4		6,2	2	0	0	
28.04						7,8	11,4	14,1	2,8	10,0	65	0	0	

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

Erstellt 11.01.2024 11:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2023
Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

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						10,2	12,4	15,6		9,2	117	0	0	
30.04						8,4	13,3	18,5			0	0	0	
01.05						6,2	10,3	14,7		0,5	3	0	0	
02.05						5,9	12,0	19,1		2,5	16	0	0	
03.05						5,2	11,3	17,6		3,5	19	0	0	
04.05						4,4	14,0	22,0			0	0	0	
05.05						8,1	15,9	23,4	1,6	3,5	46	1	4	
06.05						11,8	16,0	21,1		6,2	79	1	4	
07.05						10,8	16,0	23,7		1,5	15	1	6	
08.05						10,3	13,2	15,5	3,2	15,8	105	1	7	
09.05						12,2	16,7	22,5	1,2	2,3	25	2	15	
10.05						11,4	13,7	16,5	4,8	5,2	90	2	19	
11.05			!!	22.05.		9,9	11,1	12,6	4,8	15,8	182	2	23	
12.05			!!!	22.05.		9,1	11,6	13,7	1,2	13,2	265	2	25	
13.05			!	22.05.		5,2	11,5	17,5		10,3	93	2	26	
14.05						5,2	11,7	18,1		8,3	55	2	29	
15.05						6,7	13,4	20,7		8,3	67	2	37	
16.05						6,3	10,2	12,6	1,8	10,3	100	2	37	
17.05						2,5	8,8	15,2		4,7	18	2	37	
18.05						1,8	11,0	17,7		5,0	17	2	39	
19.05						5,4	12,9	19,0			0	3	47	
20.05						11,3	17,1	23,4			0	3	66	
21.05						13,7	19,6	26,5			0	3	103	
22.05						10,5	20,1	28,9		6,5	55	4	142	
23.05						10,8	16,2	19,9		6,8	103	4	184	
24.05						7,7	11,5	15,7			0	4	192	
25.05						4,5	14,3	22,4		3,5	19	5	216	
26.05						8,0	16,3	23,3		2,5	21	5	251	
27.05						7,7	16,1	23,4			0	5	296	
28.05						5,7	16,5	24,9		4,7	35	6	348	
29.05						7,3	17,9	25,6		2,8	14	6	409	
30.05						9,6	17,4	23,7			0	6	467	
31.05						8,5	18,0	25,3			0	7	543	
01.06						7,4	18,6	27,4		3,5	31	7	618	
02.06						8,8	16,0	22,3		2,8	26	8	669	
03.06						8,7	16,8	23,9		3,0	18	8	741	
04.06						7,6	17,2	25,0			0	8	810	
05.06						7,9	18,4	26,6			0	9	893	
06.06						8,2	17,3	23,5		5,5	55	9	967	
07.06						9,7	18,0	25,6		7,0	75	9	1045	
08.06						11,1	17,4	27,4	0,6	8,0	64	10	1118	

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

Erstellt 11.01.2024 11:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2023
Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

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.	Blatt-fläche bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06	x	28	!!	14.06.		10,8	20,1	28,5		7,7	112	10	1217	
10.06						11,5	21,1	28,9			0	11	1319	
11.06						15,2	22,2	28,5			0	11	1421	
12.06						13,4	21,2	27,1			0	12	1522	
13.06						10,5	19,4	26,0			0	12	1597	
14.06						8,6	18,1	24,9			0	12	1661	
15.06						8,5	18,3	26,5		0,8	7	13	1727	
16.06						7,5	17,9	26,4		5,3	46	13	1785	
17.06						8,4	19,5	28,5		4,7	45	13	1854	
18.06						9,1	21,5	31,1		3,0	18	14	1937	
19.06						19,7	24,3	30,4			0	14	2031	
20.06						18,2	26,0	33,4	4,8	3,8	53	15	2131	
21.06	x	300	!!	27.06.		17,4	21,4	26,7	0,6	11,0	198	15	2202	
22.06			!	28.06.		16,9	25,0	34,2	0,2	6,5	88	16	2290	
23.06						15,7	18,3	21,6	0,2		0	16	2331	
24.06						11,5	20,9	28,7		4,0	49	17	2400	
25.06						11,1	22,0	31,0		1,7	20	17	2458	
26.06						11,9	23,0	32,9		3,8	48	18	2522	
27.06						13,9	19,6	24,6			0	18	2572	
28.06						11,7	19,1	27,1	0,2	1,0	13	18	2615	
29.06						9,6	20,5	30,3		2,3	22	19	2661	
30.06						14,7	19,6	26,6		1,0	15	19	2708	
01.07						14,5	19,2	25,4		0,8	12	19	2745	
02.07	x	223				14,7	19,6	25,6		3,5	57	20	2784	
03.07						14,8	19,2	24,2		1,5	24	20	2821	
04.07						14,2	20,6	27,3			0	20	2864	
05.07						11,5	17,9	23,5	5,4	6,3	47	21	2895	
06.07						8,9	18,6	27,6			0	21	2927	
07.07						8,5	21,2	32,0			0	21	2963	
08.07						14,5	25,1	35,0			0	22	3022	
09.07						14,7	26,3	37,1		0,2	4	22	3071	
10.07						18,3	25,9	32,5			0	23	3126	
11.07						13,9	25,8	36,1	0,2	0,5	11	23	3170	
12.07	x	300				18,6	23,5	29,8	4,0	3,5	84	24	3209	
13.07						13,7	20,5	26,5			0	24	3241	
14.07						9,5	20,5	29,7			0	24	3273	
15.07						15,0	25,7	37,5	5,2	1,8	25	25	3307	
16.07	x	300	!!	21.07.		16,0	21,0	26,7	5,2	4,5	115	25	3337	
17.07						14,6	21,4	27,9			0	25	3369	
18.07						10,3	21,1	30,8			0	26	3390	
19.07						14,8	21,3	30,0	9,8	1,5	23	26	3417	

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

Erstellt 11.01.2024 11:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2023
Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

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.	Blatt-fläche cm²	Blatt-zahl		
20.07	x	298				14,4	20,3	26,5			0	26	3442	
21.07						12,7	17,5	25,1	0,2		0	27	3459	
22.07						13,4	18,5	26,2			0	27	3472	
23.07						12,8	20,8	27,6			0	27	3499	
24.07						16,5	19,9	25,4	3,0	1,3	18	27	3520	
25.07	x	300				13,6	16,8	22,2	1,6	4,8	35	28	3533	
26.07						12,0	14,8	19,6	1,2	4,5	27	28	3540	
27.07						11,7	15,7	18,0	1,0	1,3	15	28	3547	
28.07			!!	02.08.		16,3	18,4	23,7	8,2	8,0	133	28	3568	
29.07	x	300	!	04.08.		16,6	20,1	26,0	6,8	4,0	73	28	3588	
30.07						16,2	19,6	24,4			0	29	3603	
31.07						15,6	18,8	22,9	1,0	2,3	37	29	3613	
01.08	x	235	!!	08.08.		14,3	17,3	22,6	10,6	11,5	134	29	3628	
02.08			!	09.08.		13,0	16,5	22,1	11,6	6,2	90	29	3642	
03.08	x	282				14,9	18,6	22,2			0	29	3656	
04.08						13,7	17,6	22,5			0	29	3664	
05.08						14,3	18,4	23,0		0,3	4	30	3673	
06.08			!	13.08.		11,7	14,2	18,1	8,0	14,8	99	30	3676	
07.08	x	6	!!	13.08.		10,4	12,6	17,3	6,4	10,3	149	30	3687	
08.08						10,7	16,5	21,5			0	30	3698	
09.08			!	15.08.		12,4	15,5	17,9	8,4	8,5	99	30	3706	
10.08			!	15.08.		8,2	16,9	25,9	0,2	8,3	82	30	3716	
11.08						9,7	20,1	30,6			0	30	3724	
12.08	x	242				16,0	20,9	30,9	4,0	3,5	46	31	3739	
13.08	x	300				17,1	21,4	26,6			0	31	3758	
14.08	x	300				18,7	24,3	32,7			0	31	3771	
15.08	x	300				18,1	23,7	30,4			0	31	3784	
16.08	x	300				16,2	22,9	30,0			0	32	3801	
17.08						17,1	22,5	31,0	0,2		0	32	3808	
18.08						16,0	23,7	31,6			0	32	3816	
19.08						16,6	25,4	35,2			0	32	3834	
20.08						18,8	25,9	34,0			0	33	3846	
21.08						18,3	25,4	34,0			0	33	3850	
22.08						17,9	24,9	32,3			0	33	3853	
23.08						15,3	22,8	31,1			0	33	3867	
24.08						13,6	21,5	31,6	2,4	3,0	45	33	3871	
25.08						18,3	21,2	25,6	3,2	1,3	24	33	3875	
26.08			!!	02.09.		15,4	19,3	23,7	5,6	6,2	120	33	3876	
27.08	x	151				14,1	16,5	21,4	0,8		0	33	3877	
28.08	x	144				12,5	14,7	18,5			0	33	3877	
29.08						12,9	14,7	18,5	3,6	3,8	37	33	3878	

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

Erstellt 11.01.2024 11:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2023
Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

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.	Blatt-fläche bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.08	x	82	!	05.09.		12,1	15,8	21,2	0,2	2,8	53	33	3878	
31.08						11,7	15,6	20,4			0	34	3879	
01.09			!!	07.09.		13,1	16,5	21,1	9,0	11,5	107	34	3879	
02.09	x	233	!	08.09.		11,9	18,5	26,0		6,0	76	34	3879	
03.09	x	186	!!	09.09.		12,8	18,1	25,5		7,8	106	34	3884	
04.09	x	49	!	10.09.		10,8	18,5	26,8		5,3	62	34	3884	
05.09						12,8	19,4	27,1			0	34	3885	
06.09						9,6	19,1	28,9		1,5	15	34	3885	
07.09						11,1	20,2	29,0		0,8	9	34	3885	
08.09						11,7	20,0	30,2		0,2	3	34	3885	
09.09						9,7	19,9	32,7		0,3	4	34	3885	
10.09	x	149	!!	16.09.		12,4	20,9	32,7		8,3	121	34	3885	
11.09	x	114	!!	17.09.		12,4	20,8	32,6		8,3	112	34	3885	
12.09	x	86	!!	18.09.		12,1	21,8	33,3		7,7	102	34	3885	
13.09						17,1	20,3	24,3			0	34	3885	
14.09						10,3	17,1	25,5			0	34	3885	
15.09			!	21.09.		8,1	16,8	27,5		8,5	81	34	3885	
16.09						11,5	20,6	31,0		0,8	9	34	3885	
17.09						14,3	22,5	31,2			0	34	3885	
18.09						15,9	19,7	22,1	0,2	2,5	15	34	3885	
19.09						12,0	17,3	22,2			0	34	3885	
20.09						11,1	18,5	27,8			0	34	3885	
21.09						12,3	19,8	29,7	1,4	2,3	39	34	3885	
22.09	x	216				11,6	14,7	19,9	1,6	10,5	101	34	3885	
23.09			!	01.10.		8,7	12,9	18,9		1,3	51	34	3885	
24.09			!	02.10.		4,1	12,0	22,1		9,2	58	34	3885	
25.09						4,7	14,0	25,1		4,7	17	34	3885	
26.09			!	03.10.		5,9	14,9	27,6		9,2	64	34	3885	
27.09			!	05.10.		7,3	16,0	28,1		10,5	99	34	3885	
28.09			!!	06.10.		10,2	17,7	29,1		9,0	111	34	3885	
29.09			!	08.10.		10,4	17,9	28,3		7,0	78	34	3885	
30.09						8,4	15,8	21,6		0,3	2	34	3885	
01.10			!	09.10.		5,9	14,2	26,3		9,8	76	34	3885	
02.10						7,3	16,9	31,3		7,3	60	34	3885	
03.10	x	74				12,0	17,5	25,5	2,4	5,5	44	34	3885	
04.10						6,5	12,6	19,6		3,5	22	34	3885	
05.10			!	13.10.		4,7	10,4	16,8		9,5	62	34	3885	
06.10			!	13.10.		3,9	11,7	21,9		10,7	74	34	3885	
07.10						9,8	13,9	18,4			0	34	3885	
08.10						12,4	16,8	20,9			0	34	3885	
09.10						10,7	16,4	20,5		1,8	17	34	3885	

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

Erstellt 11.01.2024 11:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2023
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		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.10						7,9	15,5	24,3		3,2	29	34	3885	
11.10						9,4	18,7	27,3			0	34	3885	
12.10						14,7	16,9	19,7	1,0	4,5	67	34	3885	
13.10						14,7	20,5	28,8			0	34	3885	
14.10						8,3	15,6	21,8	1,8	4,0	22	34	3885	
15.10						1,7	7,3	13,1	0,6	1,3	10	34	3885	
16.10						-2,2	4,9	14,1		5,5	2	34	3885	
17.10						-0,2	4,7	12,1		7,8	8	34	3885	
18.10						0,1	7,5	17,1	0,8	10,7	18	34	3885	
19.10			!!	01.11.		9,6	13,6	19,0	5,8	17,8	126	34	3885	
20.10	x	129	!!!	02.11.		11,3	13,6	18,3	2,2	14,8	257	34	3885	
21.10						12,2	14,8	18,9			0	34	3885	
22.10						7,3	12,0	17,4		1,3	9	34	3885	
23.10						2,8	9,1	14,5	0,2	16,3	77	34	3885	
24.10			!!	13.11.		9,5	11,4	12,5	6,6	18,8	197	34	3885	
25.10			!!!	13.11.		7,1	11,0	15,0	3,8	21,0	290	34	3885	
26.10	x	19	!!	15.11.		10,4	11,6	12,8	0,8	5,5	153	34	3885	
27.10			!	18.11.		9,2	10,4	13,3	1,4	13,0	60	34	3885	
28.10			!	19.11.		8,8	10,7	14,5	2,2	14,0	73	34	3885	
29.10			!	23.11.		11,1	13,0	17,0	4,4	9,8	78	34	3885	
30.10	x	21	!!	23.11.		11,0	13,2	17,0	2,8	9,5	133	34	3885	
31.10	x	3	!	03.12.		9,1	10,6	12,4	2,8	8,3	92	34	3885	
01.11						9,3	12,2	16,5	0,4	4,2	49	34	3885	
02.11			!	12.12.		6,6	9,1	10,4	3,8	8,8	75	34	3885	
03.11						5,3	6,9	8,6		2,0	18	34	3885	
04.11						4,8	8,2	11,5	0,2	3,8	14	34	3885	
05.11						8,4	9,7	11,5	3,2	6,3	18	34	3885	
06.11						6,6	9,6	13,3	2,0	7,2	24	34	3885	
07.11						6,1	7,7	10,2		4,5	17	34	3885	
08.11						5,7	7,8	11,3		6,0	20	34	3885	
09.11						4,5	8,0	11,2	0,8	7,5	19	34	3885	
10.11						4,6	7,3	9,2	0,6	4,7	16	34	3885	
11.11						3,5	5,6	8,0	3,2	10,5	30	34	3885	
12.11						1,5	5,6	9,8		3,0	8	34	3885	
13.11			!!	28.12.		4,5	9,4	13,8	15,2	21,8	149	34	3885	
14.11	x	75				8,6	10,1	11,7	0,2	4,5	19	34	3885	
15.11						7,5	9,1	11,2	2,0	9,2	29	34	3885	
16.11			!	31.12.		5,2	6,9	8,9	4,4	15,3	60	34	3885	
17.11			!	98%	98%	4,0	5,6	7,6	2,0	16,0	90	34	3885	
18.11			!	96%	96%	2,7	5,4	7,6	1,8	16,0	87	34	3885	
19.11			!	93%	93%	5,9	10,6	14,7	5,2	9,0	64	34	3885	

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

Erstellt 11.01.2024 11:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2023
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		Grad-std. bei Std.	Blatt-fläche bei BN. cm²	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.11						7,1	9,4	10,9	1,0	5,5	33	34	3885	
21.11			!	82%	82%	4,2	7,4	10,0	3,0	14,5	76	34	3885	
22.11						-0,6	1,0	3,9	0,2	0,3	18	34	3885	
23.11						-1,1	2,5	6,1		3,5	13	34	3885	
24.11						1,8	4,6	7,4	4,0	8,0	30	34	3885	
25.11						-0,7	1,5	2,7	0,4	11,5	21	34	3885	
26.11						-0,9	1,8	3,7	0,6	12,0	23	34	3885	
27.11						0,2	1,9	4,0	4,0	8,8	3	34	3885	
28.11						-2,1	0,1	2,3	6,6	14,0	11	34	3885	
29.11						-4,2	-0,4	1,4	0,8	7,2	5	34	3885	
30.11						-0,9	0,7	2,9		3,8	6	34	3885	
01.12						-1,6	-0,7	-0,1		7,8	0	34	3885	
02.12						-4,0	-3,0	-1,6			0	34	3885	
03.12						-6,5	-3,8	-0,4		3,2	0	34	3885	
04.12						-6,2	-3,5	-0,1	0,2	3,0	0	34	3885	
05.12						0,0	3,5	7,4	5,6	14,0	16	34	3885	
06.12						1,3	2,4	3,8	2,6	15,0	19	34	3885	
07.12						-1,3	0,7	3,2		9,0	3	34	3885	
08.12						-0,8	1,5	4,0	1,6	16,5	36	34	3885	
09.12						3,6	5,6	8,1	6,2	13,3	82	34	3885	
10.12						6,4	8,1	9,6		0,5	4	34	3885	
11.12						6,9	9,4	12,3		3,0	6	34	3885	
12.12						5,9	7,8	9,4	1,6	10,3	62	34	3885	
13.12						5,4	7,4	8,9	6,0	11,0	62	34	3885	
14.12						3,5	5,3	6,7	1,0	15,0	33	34	3885	
15.12						2,1	4,1	5,7	0,2	9,0	20	34	3885	
16.12						0,7	4,2	6,5		4,5	7	34	3885	
17.12						-1,7	1,9	8,5		13,8	6	34	3885	
18.12						-1,9	3,8	8,0		3,5	3	34	3885	
19.12						1,8	3,7	5,1		0,5	1	34	3885	
20.12						3,8	4,4	5,7	3,8	5,7	8	34	3885	
21.12						4,3	6,5	8,7	7,2	6,8	7	34	3885	
22.12						2,3	5,8	8,7	5,4	11,0	7	34	3885	
23.12						5,6	7,0	8,4	5,0	12,2	20	34	3885	
24.12						7,1	8,2	9,8	0,4	2,8	7	34	3885	
25.12						7,5	8,5	9,2		1,5	4	34	3885	
26.12						5,7	7,8	8,6		4,5	15	34	3885	
27.12						4,0	6,6	10,3		10,5	78	34	3885	
28.12						5,2	7,8	9,1		3,3	16	34	3885	
29.12						7,9	9,2	11,0	0,2	1,0	5	34	3885	
30.12						2,4	7,3	9,8		5,5	14	34	3885	

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

Erstellt 11.01.2024 11:09

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:45

Keimbereitschaft: 09.05.2023
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	
31.12						2,4	6,2	10,9		8,3	39	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