

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, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.12.2024 15:55 Daten vorhanden bis: 24.12.2024 14:45 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						4,8	6,1	7,6	0,4	5,3	12	0	0	
02.01						5,3	7,2	9,8	8,4	2,3	9	0	0	
03.01						6,9	8,6	10,0	10,4	5,8	25	0	0	
04.01						4,8	6,6	7,9	9,2	9,3	13	0	0	
05.01						3,5	5,9	8,4			0	0	0	
06.01						2,2	3,4	5,0		8,3	16	0	0	
07.01						-2,7	0,2	2,9		6,8	33	0	0	
08.01						-8,1	-4,3	-2,2			0	0	0	
09.01						-8,8	-5,5	0,3			0	0	0	
10.01						-7,6	-5,0	-0,4			0	0	0	
11.01						-9,2	-5,2	0,3		2,3	0	0	0	
12.01						-9,7	-5,2	-2,6			0	0	0	
13.01						-3,3	-2,9	-2,4			0	0	0	
14.01						-5,3	-3,9	-2,8		0,2	0	0	0	
15.01						-5,3	-2,3	-0,9		0,2	0	0	0	
16.01						-8,4	-2,7	0,9			0	0	0	
17.01						-8,4	-0,2	9,7	3,2	12,0	9	0	0	
18.01						-4,1	-0,3	5,8	4,2	11,8	23	0	0	
19.01						-4,3	-2,5	-0,5	0,4	0,5	0	0	0	
20.01						-10,1	-4,6	0,3		2,0	0	0	0	
21.01						-13,2	-5,0	4,2	0,4	2,5	1	0	0	
22.01						2,5	6,2	9,4	4,0	4,3	21	0	0	
23.01						3,6	5,9	7,9	2,6	5,0	8	0	0	
24.01						6,9	10,1	13,1	1,8	1,3	11	0	0	
25.01						5,2	7,3	9,5		1,0	7	0	0	
26.01						3,1	7,3	9,3	1,8	9,5	26	0	0	
27.01						-2,0	2,2	7,8		0,8	0	0	0	
28.01						-2,3	2,5	10,5		0,2	0	0	0	
29.01						-3,5	2,6	12,1		5,3	9	0	0	
30.01						-2,1	4,1	10,6		4,2	7	0	0	
31.01						5,1	7,2	8,3	0,4	4,0	23	0	0	
01.02						1,8	6,1	8,9	2,0	1,7	5	0	0	
02.02						1,3	5,0	8,5		0,2	1	0	0	
03.02						6,0	6,7	7,3		3,2	18	0	0	
04.02						6,2	7,0	7,7		8,0	24	0	0	
05.02						5,2	7,2	10,0		1,0	7	0	0	

Station: WB Röttingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.12.2024 15:55

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 14:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						4,1	6,2	8,0		3,2	14	0	0	
07.02						7,1	8,2	9,8	3,4	9,0	36	0	0	
08.02						7,5	9,4	11,0	3,4	13,5	42	0	0	
09.02						8,6	10,3	12,8	4,6	12,5	63	0	0	
10.02						5,8	8,3	10,3	0,6	14,5	145	0	0	
11.02						5,8	6,9	8,2	2,4	15,0	96	0	0	
12.02						4,7	6,6	8,7	1,4	7,0	30	0	0	
13.02						1,6	4,7	9,4		12,8	31	0	0	
14.02						2,2	7,5	10,2	0,4	7,0	45	0	0	
15.02						8,3	11,4	15,9	0,4	3,0	27	0	0	
16.02						6,8	11,3	17,3	0,2	4,7	51	0	0	
17.02						6,6	10,2	12,7	0,6	7,5	99	0	0	
18.02						5,1	8,7	12,6	2,2	9,8	33	0	0	
19.02						7,7	8,3	9,4	0,2	3,8	14	0	0	
20.02						5,9	7,4	10,1		1,7	10	0	0	
21.02						5,5	8,4	10,9	0,2	0,8	5	0	0	
22.02						7,8	9,4	11,3	3,2	12,7	83	0	0	
23.02						2,2	5,7	9,1			0	0	0	
24.02						0,6	4,3	9,8		3,0	3	0	0	
25.02						-0,3	5,5	11,1		7,8	8	0	0	
26.02						4,0	7,1	10,4		2,5	8	0	0	
27.02						3,6	6,6	9,8		3,5	14	0	0	
28.02						0,5	5,5	9,8		2,3	4	0	0	
29.02						-2,5	4,2	11,9		7,5	9	0	0	
01.03						-0,6	4,9	9,4		19,0	49	0	0	
02.03						2,9	8,7	15,4		10,3	100	0	0	
03.03						3,3	9,0	17,0		10,5	52	0	0	
04.03						2,0	6,5	9,6		11,8	42	0	0	
05.03						6,0	7,1	9,0		15,0	64	0	0	
06.03						4,4	6,5	9,7		8,3	44	0	0	
07.03						-0,4	4,2	8,3			0	0	0	
08.03						-1,0	4,6	11,2		0,2	0	0	0	
09.03						-1,0	6,2	13,4		3,0	0	0	0	
10.03						4,9	8,3	12,3	1,2	2,0	14	0	0	
11.03						2,9	8,3	13,7		2,8	6	0	0	
12.03						2,3	6,2	9,3	2,2	5,7	14	0	0	
13.03						4,3	8,2	11,2	1,2	14,3	67	0	0	
14.03						8,1	11,8	17,5		9,3	141	0	0	
15.03						7,0	11,5	15,8	0,4	4,7	42	0	0	
16.03						5,4	9,3	13,5	0,6	1,8	9	0	0	
17.03						2,3	7,9	13,1		6,2	20	0	0	

Station: WB Röttingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.12.2024 15:55

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 14:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm ²	
18.03						5,0	8,2	13,3	0,6	8,8	65	0	0	
19.03						2,7	8,7	15,7		9,3	106	0	0	
20.03						3,2	10,5	18,5		10,8	55	0	0	
21.03						4,1	10,4	16,9	0,2	7,3	48	0	0	
22.03						1,6	10,1	16,7		8,5	23	0	0	
23.03						2,5	7,8	11,3	0,2	4,7	14	0	0	
24.03						2,1	4,3	7,9	3,2	6,5	8	0	0	
25.03						2,3	6,3	11,3		1,0	1	0	0	
26.03						-0,3	8,0	16,4			0	0	0	
27.03						3,1	8,2	16,5	4,2	6,2	35	0	0	
28.03						2,3	7,2	11,4	0,2	5,8	41	0	0	
29.03						6,1	10,1	14,3	0,4	4,7	11	0	0	
30.03						5,5	11,3	18,6		8,5	54	0	0	
31.03						6,6	12,7	19,4		1,3	9	0	0	
01.04						6,9	9,5	12,1	3,0	5,3	34	0	0	
02.04						6,6	8,9	12,4	0,2	2,5	8	0	0	
03.04						7,8	9,8	13,3	0,8	6,0	36	0	0	
04.04						9,3	11,2	13,7	4,2	13,3	90	0	0	
05.04						10,0	15,4	21,9		6,5	50	0	0	
06.04						10,7	19,0	27,1			0	0	0	
07.04						12,4	18,3	23,6			0	0	0	
08.04						12,0	20,2	27,8		0,8	9	0	0	
09.04						8,1	13,6	20,2	0,2	1,8	15	0	0	
10.04						5,9	9,6	14,2			0	0	0	
11.04						0,9	9,8	18,8		10,7	35	0	0	
12.04						2,9	12,3	21,9		9,5	44	0	0	
13.04						7,0	15,6	24,1		10,3	100	0	0	
14.04						14,1	18,3	23,1			0	1	4	
15.04						4,2	12,5	17,5	1,6	12,0	75	1	4	
16.04						2,1	5,9	10,2	4,0	7,5	12	1	4	
17.04						3,5	6,5	10,9	0,8	9,5	37	1	4	
18.04						2,0	5,3	11,4		9,5	17	1	4	
19.04						4,0	4,8	5,6	6,2	10,7	32	1	4	
20.04						3,5	6,0	10,1		1,2	4	1	4	
21.04						2,5	3,3	4,3	4,8	17,0	30	1	4	
22.04						-1,6	3,6	8,6		8,3	2	1	4	
23.04						-3,0	4,0	11,3		4,7	0	1	4	
24.04						-0,2	2,9	6,6	1,6	5,7	4	1	4	
25.04						2,6	5,2	9,8	0,2	4,2	11	1	4	
26.04						-0,2	7,7	14,3	0,2	6,8	8	1	4	
27.04						3,4	12,8	21,5		9,0	54	1	5	

Station: WB Röttingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.12.2024 15:55

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 14:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.04						7,2	14,0	19,7			0	1	6	
29.04						8,7	14,6	21,3		1,0	9	1	8	
30.04						7,4	17,1	27,8		9,3	84	2	16	
01.05						8,1	18,0	26,0		6,0	58	2	28	
02.05						11,8	16,6	25,3	14,8	3,3	24	2	45	
03.05			!	12.05.		10,4	11,9	15,1	0,2	2,5	56	3	49	
04.05						4,6	12,1	18,8		11,3	78	3	53	
05.05						12,1	15,3	18,2	1,4	6,8	53	3	69	
06.05						11,7	13,9	18,6	1,8	12,5	130	3	84	
07.05						10,2	11,8	13,6	0,2	3,0	29	3	89	
08.05						9,2	11,6	14,4		4,5	38	3	94	
09.05						3,9	12,3	20,3		9,2	60	4	108	
10.05						5,0	13,8	22,0		10,3	74	4	123	
11.05						5,7	15,3	23,8		9,3	75	4	148	
12.05						8,3	17,2	24,7		8,3	90	4	187	
13.05						10,4	18,9	26,2		3,0	17	5	242	
14.05						12,5	19,6	25,9			0	5	310	
15.05						9,6	17,9	25,1		2,3	15	6	371	
16.05	x	201	!!	24.05.		12,3	16,3	21,6	0,2	10,7	134	6	426	
17.05	x	107	!!	25.05.		11,0	12,7	15,7	9,8	18,2	127	6	447	
18.05			!!	26.05.		10,8	12,9	17,5	3,2	15,8	149	6	469	
19.05	x	27				11,3	14,9	19,7		2,5	50	7	508	
20.05			!!	27.05.		8,0	16,3	24,0		10,0	111	7	572	
21.05			!!	28.05.		11,8	14,9	18,4	1,6	15,8	141	7	617	
22.05	x	121	!	29.05.		13,1	15,7	20,1		8,0	82	7	666	
23.05	x	77	!!	30.05.		10,3	16,5	23,4		12,5	140	8	728	
24.05	x	60	!!	31.05.		12,4	15,0	20,1	9,0	11,8	132	8	780	
25.05	x	65	!!	01.06.		10,1	16,3	22,0		8,8	131	8	840	
26.05	x	22	!!	02.06.		9,2	17,9	24,9		8,8	104	9	917	
27.05			!	04.06.		14,6	17,4	22,8	4,6	11,3	91	9	991	
28.05	x	224	!!	05.06.		11,6	15,5	19,8	1,0	8,0	169	9	1046	
29.05						11,8	15,7	19,7	0,4	3,5	26	10	1103	
30.05	x	120	!!	06.06.		13,2	15,4	20,9	10,0	15,2	175	10	1152	
31.05	x	80	!!	07.06.		12,2	14,4	17,4	2,8	19,0	154	10	1190	
01.06	x	123	!!!	08.06.		13,1	14,5	18,8	52,8	20,0	345	10	1238	
02.06	x	140	!!	08.06.		13,2	16,5	21,8	10,0	14,5	195	10	1299	
03.06						13,3	15,3	18,3	0,2		0	11	1344	
04.06			!	10.06.		9,4	16,5	22,9		6,8	71	11	1399	
05.06	x	98	!!	11.06.		11,9	17,0	22,9	6,0	9,8	107	11	1459	
06.06	x	122	!!	12.06.		11,6	17,7	25,0	0,2	9,2	145	12	1527	
07.06						12,0	18,5	24,8		2,5	18	12	1594	

Station: WB Röttingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.12.2024 15:55

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 14:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Blatt-fläche bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.06	x	25	!!	14.06.		10,4	18,7	26,2		8,3	104	12	1663	
09.06			!!			10,9	18,4	23,7		2,8	32	13	1728	
10.06			!!			10,0	17,0	22,7			0	13	1785	
11.06			!!			9,9	14,7	19,7			0	13	1818	
12.06			!	18.06.		7,2	15,1	22,1		7,7	70	13	1852	
13.06			!!			10,1	16,2	22,4		1,8	8	14	1892	
14.06			!	19.06.		10,3	16,1	21,1		8,3	58	14	1938	
15.06			!	20.06.		14,6	18,2	22,4	3,8	6,3	67	14	1997	
16.06			!!			10,0	18,4	25,4		4,0	47	15	2049	
17.06			!!			15,7	19,8	24,5	0,4	5,7	56	15	2113	
18.06	x	142	!!	23.06.		12,6	23,0	32,7		8,5	123	15	2193	
19.06			!!			17,2	21,8	26,5	1,0	3,2	65	16	2266	
20.06			!!			14,4	20,3	27,1		1,0	15	16	2319	
21.06			!!	26.06.		17,6	21,5	28,3	8,0	11,3	123	17	2390	
22.06	x	300	!	27.06.		13,7	18,9	24,9	1,6	4,0	54	17	2435	
23.06			!!			14,7	20,3	28,0		2,3	34	17	2486	
24.06			!!	30.06.		13,3	21,8	29,3		8,3	124	18	2543	
25.06			!!			14,1	23,3	30,5		3,2	37	18	2611	
26.06			!!	01.07.		15,9	24,0	33,7	4,8	8,8	106	19	2673	
27.06	x	300	!!	02.07.		19,6	24,9	31,7	1,6	8,5	194	19	2740	
28.06			!!			19,8	25,2	30,0		0,3	6	20	2802	
29.06	x	300	!!	05.07.		17,8	26,7	35,7		8,8	163	20	2866	
30.06			!!	07.07.		17,4	22,0	29,0	4,4	9,8	125	21	2917	
01.07	x	300	!!!	07.07.		14,2	18,0	22,9	4,0	9,2	203	21	2945	
02.07			!	08.07.		12,6	15,9	20,6	0,4	8,3	63	21	2964	
03.07	x	169	!	09.07.		12,3	15,9	21,3	2,4	11,8	78	21	2985	
04.07	x	64	!	10.07.		12,3	16,3	21,2	5,6	11,0	75	22	3006	
05.07			!!			14,6	19,8	25,9			0	22	3043	
06.07	x	179	!!	11.07.		13,8	19,6	29,3	8,4	12,8	136	22	3075	
07.07	x	300	!!			14,4	19,0	24,4		3,5	52	23	3103	
08.07			!!	13.07.		12,3	21,1	29,9		7,7	107	23	3139	
09.07			!!			16,9	26,1	34,5		1,8	21	23	3188	
10.07			!!			20,1	23,7	27,6	1,2	3,3	33	24	3223	
11.07	x	300	!!	16.07.		19,5	24,1	30,5	0,2	8,0	189	24	3265	
12.07			!!			19,1	23,1	28,4		1,7	24	25	3301	
13.07			!!			14,9	20,2	25,7	2,2	2,8	51	25	3322	
14.07	x	75	!!	20.07.		12,6	20,4	28,1		9,5	105	25	3353	
15.07	x	300	!!	21.07.		13,8	23,9	34,5	1,2	10,3	173	26	3387	
16.07	x	300	!!	21.07.		19,1	22,6	27,4	8,2	7,3	163	26	3410	
17.07			!!			15,1	21,5	28,3			0	26	3444	
18.07	x	184	!!	23.07.		13,6	22,1	30,6		8,0	118	27	3469	

Station: WB Röttingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.12.2024 15:55

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 14:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Blatt-fläche cm²	Blatt-zahl		
19.07			!!	24.07.		14,8	24,0	33,1		7,0	111	27	3493	
20.07						17,4	25,8	34,9		3,3	58	27	3532	
21.07						18,9	25,7	32,6	14,6	3,0	36	28	3556	
22.07	x	300	!	27.07.		19,8	22,9	27,9		2,0	76	28	3583	
23.07						16,8	21,3	27,6	2,0	3,8	40	28	3606	
24.07	x	300	!!	29.07.		16,2	20,0	24,8	0,2	8,0	189	29	3619	
25.07	x	121	!!	30.07.		11,9	20,3	28,9		9,5	132	29	3629	
26.07	x	259	!!	31.07.		15,5	20,9	27,6	0,2	11,5	147	29	3656	
27.07	x	300	!!!	01.08.		19,1	23,1	28,7	0,4	11,8	209	30	3674	
28.07	x	300	!!!	02.08.		16,5	21,3	27,0	5,0	9,3	243	30	3685	
29.07	x	174	!!	03.08.		12,1	21,1	30,3		9,2	136	30	3706	
30.07			!	04.08.		13,3	23,7	34,7		4,3	59	30	3727	
31.07			!!	05.08.		15,9	25,6	36,1		7,3	123	31	3737	
01.08			!	06.08.		18,8	23,0	30,0	21,0	7,5	63	31	3762	
02.08	x	300	!	07.08.		19,0	22,5	28,7	6,0	4,3	52	31	3777	
03.08	x	300	!!	08.08.		18,0	22,6	29,6		4,3	103	31	3783	
04.08						18,1	21,4	25,5	2,0	4,0	39	32	3798	
05.08	x	300	!!!	10.08.		17,8	21,5	28,5	0,2	8,8	208	32	3811	
06.08	x	194	!!	11.08.		14,3	23,0	32,7		7,0	105	32	3820	
07.08	x	300	!!	12.08.		16,5	22,4	30,2	12,2	11,0	140	32	3824	
08.08	x	300	!!!	13.08.		16,6	20,7	27,0		11,5	209	32	3839	
09.08	x	207	!!	15.08.		14,3	21,6	28,8		8,5	146	33	3850	
10.08						18,5	24,3	31,0		1,0	9	33	3855	
11.08	x	241	!!	17.08.		14,8	23,6	33,8		7,5	119	33	3858	
12.08						17,1	25,7	36,1		3,3	44	33	3867	
13.08	x	300	!	18.08.		19,6	26,3	36,3	0,4	4,7	65	33	3878	
14.08						19,6	25,6	32,2	0,2	2,5	50	33	3882	
15.08						20,2	24,5	31,3			0	33	3883	
16.08	x	300	!!	21.08.		17,1	24,1	31,7		8,3	149	33	3884	
17.08						17,4	23,7	30,7		1,0	18	34	3885	
18.08	x	300	!	23.08.		18,4	21,2	25,1	4,6	12,2	94	34	3887	
19.08	x	300	!!!	25.08.		16,4	19,9	26,0	2,0	9,2	202	34	3888	
20.08	x	264	!!	26.08.		14,6	19,0	22,8		8,8	124	34	3888	
21.08	x	300				14,2	19,8	25,0			0	34	3888	
22.08			!	29.08.		11,4	18,2	27,8		6,0	71	34	3888	
23.08	x	54	!!	30.08.		11,1	20,2	30,6		9,5	122	34	3888	
24.08	x	196	!!	31.08.		14,1	25,0	36,1		8,5	129	34	3888	
25.08						12,8	20,9	28,8	2,6	2,8	50	34	3888	
26.08			!!	01.09.		9,2	17,3	27,6		10,0	108	34	3888	
27.08	x	5	!	02.09.		9,7	19,7	31,1		8,3	92	34	3888	
28.08			!	03.09.		13,9	22,9	34,5		5,0	58	34	3888	

Station: WB Röttingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.12.2024 15:55

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 14:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.08	x	239	!	04.09.		15,5	24,8	37,2		5,3	84	34	3888	
30.08	x	300	!	05.09.		16,7	25,2	36,3		4,0	69	34	3888	
31.08						18,2	25,2	33,4			0	34	3888	
01.09						17,4	25,3	34,5			0	34	3888	
02.09						16,8	21,4	29,7	0,2	3,2	47	34	3888	
03.09	x	300	!!	08.09.		18,6	23,4	33,8	1,0	13,5	166	34	3888	
04.09	x	300	!!!	09.09.		16,8	21,6	27,8	0,2	9,5	267	34	3888	
05.09	x	300	!!	11.09.		17,9	25,0	34,6		9,5	135	34	3888	
06.09						18,7	22,4	28,4			0	34	3888	
07.09	x	300	!!	15.09.		14,7	23,0	33,4		7,7	125	34	3888	
08.09			!	18.09.		15,9	20,7	30,1	7,2	3,8	67	34	3888	
09.09	x	300	!!!	18.09.		15,9	17,3	21,3	4,6	18,0	220	34	3888	
10.09	x	265	!!	18.09.		15,3	17,5	21,8	0,4	4,7	177	34	3888	
11.09			!!	20.09.		11,2	14,2	15,9	4,0	10,0	126	34	3888	
12.09			!!	20.09.		8,5	12,1	17,5	1,4	3,8	140	34	3888	
13.09			!	20.09.		6,9	11,2	15,8		11,0	98	34	3888	
14.09						9,0	12,6	17,9			0	34	3888	
15.09						8,1	12,8	19,3			0	34	3888	
16.09			!	22.09.		10,0	12,9	14,7	2,4	10,3	68	34	3888	
17.09						13,0	16,8	22,5	0,2		0	34	3888	
18.09	x	195				13,6	19,5	26,0		3,3	35	34	3888	
19.09						12,6	19,1	25,4			0	34	3888	
20.09						11,4	18,4	26,2		0,2	3	34	3888	
21.09			!	28.09.		9,6	17,3	26,8		7,3	68	34	3888	
22.09	x	53	!!	30.09.		9,2	17,1	27,5		10,5	122	34	3888	
23.09	x	152	!!	01.10.		12,0	17,3	23,9	0,2	12,8	147	34	3888	
24.09	x	257	!!!	03.10.		14,0	16,2	20,0	4,0	12,0	220	34	3888	
25.09						13,4	17,1	21,0			0	34	3888	
26.09			!	07.10.		14,7	16,7	19,8	7,8	11,8	88	34	3888	
27.09						11,7	15,3	19,7	0,4	3,2	40	34	3888	
28.09						8,0	12,7	17,8	0,6	2,3	20	34	3888	
29.09						4,1	10,3	17,0		7,5	40	34	3888	
30.09			!	10.10.		8,5	12,5	17,8	0,6	4,0	55	34	3888	
01.10	x	137	!	10.10.		10,8	15,1	20,3	0,4	3,0	82	34	3888	
02.10			!!	13.10.		11,3	12,9	18,2	4,6	12,8	130	34	3888	
03.10			!!	13.10.		9,2	11,7	15,5		10,0	119	34	3888	
04.10			!	15.10.		8,6	11,2	13,6	0,8	14,3	65	34	3888	
05.10						8,6	11,6	17,1		0,5	4	34	3888	
06.10			!	16.10.		5,3	9,7	15,8		10,7	81	34	3888	
07.10			!	18.10.		10,8	15,5	18,6	9,4	7,5	71	34	3888	
08.10	x	281	!!!	18.10.		14,3	16,2	19,5	5,4	18,0	250	34	3888	

Station: WB Röttingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.12.2024 15:55

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 14:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.10	x	152	!!!	19.10.		12,4	16,9	21,2		7,0	200	34	3888	
10.10	x	292	!	20.10.		12,2	15,9	20,8	4,4	11,5	78	34	3888	
11.10	x	30	!!	21.10.		5,7	11,2	15,9	10,2	14,5	192	34	3888	
12.10			!	22.10.		3,5	9,8	16,8		12,3	86	34	3888	
13.10						7,3	13,0	15,9	4,0	4,0	43	34	3888	
14.10			!!	24.10.		3,1	8,0	11,3	0,6	17,3	116	34	3888	
15.10			!!!	24.10.		9,8	11,7	14,5	0,2	10,0	219	34	3888	
16.10	x	61				10,9	15,1	20,7			0	34	3888	
17.10						10,5	15,0	21,9			0	34	3888	
18.10	x	58				10,9	13,6	16,5		2,3	32	34	3888	
19.10	x	157	!	29.10.		12,2	15,4	19,8		8,8	85	34	3888	
20.10	x	93	!!	30.10.		10,8	14,4	20,3		14,8	191	34	3888	
21.10	x	101	!	01.11.		11,2	16,7	24,8		7,5	87	34	3888	
22.10	x	80				9,3	15,3	19,5		5,3	29	34	3888	
23.10			!!	08.11.		5,4	9,3	16,6		12,8	103	34	3888	
24.10						9,0	12,0	14,8		4,3	25	34	3888	
25.10			!!	13.11.		9,5	13,5	19,5		15,0	110	34	3888	
26.10	x	18	!	17.11.		11,2	12,7	16,7		2,3	79	34	3888	
27.10			!	24.11.		9,0	12,6	14,6		5,3	53	34	3888	
28.10			!!	24.11.		6,1	12,8	21,4		15,0	133	34	3888	
29.10	x	7	!!	25.11.		8,4	14,1	21,0		15,5	188	34	3888	
30.10			!!	26.11.		8,1	11,5	13,2		13,7	174	34	3888	
31.10			!	28.11.		7,4	11,1	14,3		9,5	67	34	3888	
01.11	x	49				8,0	10,3	11,6		9,3	42	34	3888	
02.11						7,4	10,8	13,1			0	34	3888	
03.11						2,7	9,0	15,5		7,7	29	34	3888	
04.11						0,5	5,1	10,8		14,8	40	34	3888	
05.11						0,4	6,3	11,8		10,5	39	34	3888	
06.11						4,5	7,3	8,5		5,8	39	34	3888	
07.11						4,0	6,7	7,7			0	34	3888	
08.11						4,2	6,7	8,2		6,8	44	34	3888	
09.11						3,8	6,1	7,5		3,0	15	34	3888	
10.11						2,8	4,9	6,1		11,0	37	34	3888	
11.11			!	19.12.		3,3	5,6	7,5	2,2	20,2	59	34	3888	
12.11			!	19.12.		1,9	6,4	8,7	0,4	7,7	92	34	3888	
13.11						1,4	4,4	6,0		10,8	43	34	3888	
14.11			!	20.12.		3,3	5,5	6,9		16,5	58	34	3888	
15.11			!	21.12.		5,1	7,4	9,3		10,0	61	34	3888	
16.11						-0,1	4,8	7,5	1,2	5,0	4	34	3888	
17.11						3,0	5,2	6,5	1,4	5,3	10	34	3888	
18.11						3,5	6,1	7,2	6,3	7,2	10	34	3888	

Station: WB Röttingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.12.2024 15:55

Daten vorhanden bis: 24.12.2024 14:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Blatt-fläche bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.11						3,7	9,2	12,2	2,6	5,2	10	34	3888	
20.11						0,1	3,6	6,4	1,2	1,8	2	34	3888	
21.11						-2,1	1,4	3,3	0,4	0,8	0	34	3888	
22.11						-3,2	0,6	3,0	0,6	0,8	1	34	3888	
23.11						1,0	4,1	6,4	4,6	2,7	8	34	3888	
24.11						6,9	13,5	18,6		0,8	7	34	3888	
25.11						7,4	13,6	18,0		2,0	10	34	3888	
26.11						5,9	10,3	12,9	1,0	11,7	77	34	3888	
27.11						4,5	9,3	14,1		10,3	35	34	3888	
28.11						5,2	7,9	11,1	2,6	2,0	8	34	3888	
29.11						-0,5	4,4	8,4		4,5	12	34	3888	
30.11						-1,5	2,0	8,3		1,5	1	34	3888	
01.12						-3,1	-0,4	1,6		2,0	2	34	3888	
02.12						-0,7	4,0	8,4	1,4	7,5	14	34	3888	
03.12						2,5	6,5	8,3	0,2	6,2	17	34	3888	
04.12						-1,3	2,1	5,0	0,2	4,8	8	34	3888	
05.12						-2,1	2,3	6,0	0,4	1,5	3	34	3888	
06.12						6,0	7,9	9,6	4,2	2,5	6	34	3888	
07.12						4,0	6,2	8,2	2,8	6,5	20	34	3888	
08.12						1,8	4,9	6,4		10,2	24	34	3888	
09.12						3,2	4,3	6,1		0,2	2	34	3888	
10.12						3,1	3,6	4,3	0,4	6,5	8	34	3888	
11.12						0,7	2,2	3,1			0	34	3888	
12.12						0,6	1,7	2,2			0	34	3888	
13.12						-1,0	1,5	2,4			0	34	3888	
14.12						-0,8	1,9	4,7			0	34	3888	
15.12						1,5	3,9	6,2		6,0	8	34	3888	
16.12						4,1	7,3	8,4		6,0	25	34	3888	
17.12						5,4	7,0	8,1		6,5	33	34	3888	
18.12						4,1	9,2	13,8	0,4	9,2	43	34	3888	
19.12						5,2	10,8	13,3	3,2	4,0	15	34	3888	
20.12						1,9	4,0	7,0		2,0	6	34	3888	
21.12						2,2	5,1	7,2	0,4	1,5	5	34	3888	
22.12						1,5	5,3	7,7	5,4	1,0	4	34	3888	
23.12						1,7	3,0	4,1		5,7	6	34	3888	
24.12						1,2	2,9	4,4		0,3	1	34	3888	
25.12						0,9	2,6	4,9			0	34	3888	
26.12						1,2	2,7	5,0		3,0	4	34	3888	
27.12						0,4	2,3	5,3		23,0	59	34	3888	
28.12						0,2	1,9	4,5		16,0	74	34	3888	
29.12						-0,9	0,6	3,0		10,0	0	34	3888	

Station: WB Röttingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.12.2024 15:55 Daten vorhanden bis: 24.12.2024 14:45 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.12						-0,6	1,1	3,6			0	34	3888	
31.12						0,6	0,6	0,7			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