

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: Rommersheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt 16.01.2023 13:21 Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Keimbereitschaft: 16.05.2021
Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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						0,7	1,7	2,8		19,0	24	0	0	
02.01						-0,4	0,8	2,5		18,0	13	0	0	
03.01						0,2	0,6	1,4	2,2	23,0	18	0	0	
04.01						-0,1	0,5	1,2	0,8	23,0	31	0	0	
05.01						0,5	1,2	2,0	0,2	23,0	60	0	0	
06.01						0,3	1,3	2,7	0,6	23,0	93	0	0	
07.01						0,2	0,9	1,9		23,0	114	0	0	
08.01						0,0	0,9	2,1	0,1	23,0	134	0	0	
09.01						-1,4	0,1	2,0		18,0	132	0	0	
10.01						-4,4	-2,1	1,7		17,0	0	0	0	
11.01						-6,4	-2,3	2,3		11,0	0	0	0	
12.01						-0,3	1,5	3,1	1,9	14,0	13	0	0	
13.01						-2,0	0,7	3,3		10,0	1	0	0	
14.01						-1,1	0,8	2,4	0,1	5,0	7	0	0	
15.01						-2,3	-0,5	2,1			0	0	0	
16.01						-2,8	-1,2	-0,4	1,0	1,0	0	0	0	
17.01						-3,1	-1,1	1,7	2,3	23,0	0	0	0	
18.01						0,9	2,4	4,1	0,1	13,0	0	0	0	
19.01						1,8	2,6	3,3	0,1	6,0	11	0	0	
20.01						2,3	4,4	7,7			0	0	0	
21.01						5,0	7,9	10,8	1,8	11,0	44	0	0	
22.01						2,0	5,4	10,2	7,8	16,0	53	0	0	
23.01						1,0	2,8	4,8	0,3	22,0	90	0	0	
24.01						-0,7	1,1	2,9	2,2	11,0	38	0	0	
25.01						-0,9	0,1	2,0	1,1	23,0	2	0	0	
26.01						-0,3	1,4	3,6		9,0	6	0	0	
27.01						0,0	0,7	1,8	1,9	15,0	14	0	0	
28.01						1,7	5,8	11,2	10,0	22,0	144	0	0	
29.01						6,4	8,7	11,5	1,2	10,0	72	0	0	
30.01						-0,4	3,5	7,3	4,7	15,0	12	0	0	
31.01						-1,2	-0,3	0,5	1,3	23,0	0	0	0	
01.02						0,4	2,2	4,5	5,1	23,0	52	0	0	
02.02						4,3	6,9	10,3	2,2	23,0	216	0	0	
03.02						8,4	9,8	11,8	9,1	23,0	451	0	0	
04.02						4,6	6,9	9,7	0,1	13,0	522	0	0	
05.02						3,9	5,3	6,7	3,5	23,0	140	0	0	

Station: Rommersheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt 16.01.2023 13:21

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Keimbereitschaft: 16.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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						2,6	4,6	6,0	13,9	23,0	250	0	0	
07.02						-1,7	1,8	2,8	6,1	23,0	293	0	0	
08.02						-6,2	-4,6	-2,1	1,5	23,0	182	0	0	
09.02						-8,9	-7,4	-6,5		11,0	95	0	0	
10.02						-10,0	-8,0	-5,0		5,0	0	0	0	
11.02						-8,0	-6,0	-3,2		17,0	0	0	0	
12.02						-8,6	-6,0	-3,2		9,0	0	0	0	
13.02						-9,7	-6,4	-1,7		8,0	0	0	0	
14.02						-8,8	-4,4	1,1		8,0	0	0	0	
15.02						-4,8	-1,6	1,4	1,3	14,0	0	0	0	
16.02						2,5	5,1	9,0	0,1	17,0	40	0	0	
17.02						5,1	7,4	11,4	1,0	18,0	120	0	0	
18.02						0,7	4,9	8,2		23,0	156	0	0	
19.02						1,2	6,4	11,0		20,0	209	0	0	
20.02						4,2	9,0	14,1		16,0	107	0	0	
21.02						3,8	9,0	15,6		15,0	120	0	0	
22.02						2,2	6,1	10,9		19,0	114	0	0	
23.02						4,8	10,7	19,1		11,0	100	0	0	
24.02						6,3	11,9	17,4		12,0	98	0	0	
25.02						5,2	11,4	19,0		9,0	111	0	0	
26.02						2,9	6,0	8,5	0,6	21,0	120	0	0	
27.02						-0,3	3,9	8,3		10,0	135	0	0	
28.02						0,6	4,5	9,0		5,0	5	0	0	
01.03						2,0	5,9	11,8		9,0	27	0	0	
02.03						1,4	6,6	12,8		10,0	33	0	0	
03.03						1,5	7,1	13,4		10,0	36	0	0	
04.03						3,4	8,1	13,1	1,6	10,0	36	0	0	
05.03						-0,6	3,3	5,5		6,0	58	0	0	
06.03						-3,7	0,7	6,5		5,0	0	0	0	
07.03						-5,5	1,2	8,0		6,0	0	0	0	
08.03						-4,3	1,2	6,3		11,0	0	0	0	
09.03						-1,0	2,8	7,2	0,1	13,0	20	0	0	
10.03						2,0	5,9	10,1		10,0	54	0	0	
11.03						6,4	8,7	13,2	3,3	11,0	36	0	0	
12.03						3,6	6,5	10,7	4,2	8,0	52	0	0	
13.03						3,6	6,2	8,8	4,2	16,0	86	0	0	
14.03						2,1	4,1	7,7	2,7	14,0	37	0	0	
15.03						3,1	5,2	9,4	1,7	14,0	33	0	0	
16.03						3,2	4,8	7,8	0,2	13,0	32	0	0	
17.03						0,7	3,6	5,8	3,0	18,0	96	0	0	
18.03						-2,4	2,7	7,7	0,8	12,0	14	0	0	

Station: Rommersheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt 16.01.2023 13:21

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Keimbereitschaft: 16.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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						0,1	1,9	4,4	6,4	16,0	18	0	0	
20.03						-1,7	1,7	5,4		6,0	2	0	0	
21.03						2,7	4,9	8,9			0	0	0	
22.03						2,4	4,5	6,5		4,0	18	0	0	
23.03						2,4	5,8	9,4		4,0	16	0	0	
24.03						-0,8	6,6	14,0		8,0	8	0	0	
25.03						2,7	8,7	15,9		7,0	37	0	0	
26.03						4,0	11,5	16,5		4,0	22	0	0	
27.03						4,7	7,4	10,8	1,3	4,8	21	0	0	
28.03						2,9	9,6	15,5		4,2	9	0	0	
29.03						5,0	13,0	21,7			0	0	0	
30.03						3,8	13,0	21,3		0,3	2	0	0	
31.03						4,6	14,2	23,2			0	0	0	
01.04						8,2	15,7	24,5			0	0	0	
02.04						4,2	7,7	13,5		3,5	17	0	0	
03.04						1,7	7,3	12,5			0	0	0	
04.04						0,0	5,9	11,7		5,8	7	0	0	
05.04						-1,7	3,0	6,5	1,7	8,5	15	0	0	
06.04						-1,8	2,4	9,0		3,5	0	0	0	
07.04						-0,5	1,9	4,5		0,3	0	0	0	
08.04						-1,4	3,8	9,8		1,3	0	0	0	
09.04						-1,8	8,3	16,4		4,3	1	0	0	
10.04						8,2	9,8	11,6	1,5	9,8	66	0	0	
11.04						3,3	8,1	14,2	1,8	14,2	47	0	0	
12.04						-0,3	3,8	10,2	0,1	15,7	69	0	0	
13.04						-2,3	3,4	9,4		10,2	3	0	0	
14.04						-2,4	3,1	9,3		12,0	9	0	0	
15.04						-3,2	3,7	9,2		7,5	0	0	0	
16.04						1,1	4,7	7,3		3,0	3	0	0	
17.04						1,0	6,7	12,1		5,7	14	0	0	
18.04						4,9	7,4	11,9	3,1	12,2	52	0	0	
19.04						4,4	8,7	13,2	0,4	13,7	103	0	0	
20.04						1,8	9,6	17,0		8,5	45	0	0	
21.04						3,0	10,8	20,3	0,3	10,3	30	0	0	
22.04						2,3	8,4	14,7		5,0	38	0	0	
23.04						0,5	8,0	15,0		4,0	6	0	0	
24.04						0,4	9,5	16,3		3,2	3	0	0	
25.04						3,1	8,8	14,4		1,3	2	0	0	
26.04						3,0	8,6	14,4			0	0	0	
27.04						3,5	9,6	16,0			0	0	0	
28.04						1,4	10,8	20,2	8,5	7,2	61	0	0	

Station: Rommersheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt 16.01.2023 13:21

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Keimbereitschaft: 16.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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						3,2	10,7	17,5	2,0	11,2	137	0	0	
30.04						0,1	5,9	10,0		7,5	22	0	0	
01.05						2,0	8,5	13,6		6,5	24	0	0	
02.05						2,5	8,5	13,0		2,7	5	0	0	
03.05						0,1	8,3	14,3		6,0	13	0	0	
04.05						6,7	9,6	12,9	4,5	5,5	29	0	0	
05.05						2,0	6,8	11,5	3,4	12,0	23	0	0	
06.05						1,9	6,2	10,2	7,4	18,0	66	1	4	
07.05						2,9	7,8	12,7		6,8	99	1	4	
08.05						0,5	10,0	16,7		2,0	2	1	4	
09.05						7,1	18,4	27,8		1,5	12	1	6	
10.05						12,0	15,3	18,5	6,9	10,5	130	1	8	
11.05						10,6	12,4	14,2	3,4	23,8	429	1	12	
12.05						9,0	12,7	17,7	0,1	13,3	529	2	14	
13.05						5,0	11,4	17,9		8,8	89	2	18	
14.05						6,1	12,1	17,8	0,3	6,3	41	2	20	
15.05						7,5	10,8	14,4	3,4	11,3	38	2	20	
16.05						7,3	11,8	18,4	3,4	13,8	107	2	22	
17.05						8,3	11,4	16,5	4,9	14,7	125	2	24	
18.05						7,8	11,0	15,6	2,2	12,7	140	2	25	
19.05						5,4	10,6	16,6	0,9	10,2	81	2	25	
20.05						7,9	12,1	17,6		6,0	65	2	30	
21.05						9,9	13,5	17,0			0	2	38	
22.05						7,6	11,1	16,3	4,3	5,7	43	3	39	
23.05						7,4	11,8	17,9	0,3	1,0	5	3	43	
24.05						5,5	11,7	20,3	1,2	3,7	29	3	46	
25.05						7,7	9,8	15,4	0,7	4,5	36	3	46	
26.05						7,1	10,0	13,5	4,7	13,2	53	3	46	
27.05			!!	04.06.		6,1	10,4	14,6	0,9	16,0	113	3	47	
28.05						5,4	12,0	17,4		8,8	88	3	54	
29.05						6,3	14,1	20,1		4,2	17	3	63	
30.05						7,1	14,4	20,7		1,3	10	3	77	
31.05						7,0	14,8	21,7		4,2	33	4	96	
01.06						7,0	16,2	23,5		2,2	13	4	121	
02.06						7,7	18,4	26,2		5,3	39	4	160	
03.06			!!	09.06.		13,7	19,1	26,1	7,5	13,5	117	5	214	
04.06			!!!	11.06.		14,2	20,0	26,9	6,4	10,8	215	5	273	
05.06	x	276	!!	11.06.		12,9	17,3	21,7	1,5	14,7	195	6	330	
06.06	x	232	!!!	11.06.		14,2	16,1	18,9	3,0	9,7	228	6	374	
07.06	x	181	!!!	12.06.		14,7	16,1	19,0	10,9	17,8	241	6	416	
08.06	x	234	!!	13.06.		14,6	18,6	24,1		11,3	191	7	492	

Station: Rommersheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt 16.01.2023 13:21

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Keimbereitschaft: 16.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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	
09.06	x	248	!!	14.06.		13,0	20,0	26,5		9,0	144	7	574	
10.06	x	277	!!	15.06.		14,3	20,3	27,3		8,3	147	8	671	
11.06	x	154	!!	16.06.		11,7	20,9	28,5		8,3	102	8	769	
12.06	x	300	!!	17.06.		14,0	19,6	26,1		5,5	145	9	860	
13.06						9,0	16,8	23,6		4,7	49	9	932	
14.06						10,2	18,6	26,1		6,5	45	10	1018	
15.06	x	106	!	20.06.		11,5	21,3	29,0		5,5	95	10	1124	
16.06			!	21.06.		14,7	23,1	31,1		5,5	89	11	1256	
17.06						17,2	25,5	33,1		3,7	51	11	1403	
18.06	x	300	!!	23.06.		17,7	25,6	32,8		5,5	159	12	1538	
19.06			!	24.06.		18,7	25,6	31,8		4,0	66	13	1663	
20.06			!	27.06.		18,1	23,9	28,1	10,3	4,8	99	13	1770	
21.06	x	300	!!!	27.06.		15,9	20,1	26,5	0,2	7,8	222	14	1839	
22.06	x	147	!!	28.06.		12,9	15,5	17,7	5,1	17,8	126	14	1889	
23.06	x	177	!!	28.06.		12,6	18,3	24,7		11,0	191	14	1944	
24.06	x	300	!!!	29.06.		15,7	16,5	17,8	34,3	23,8	462	15	1986	
25.06	x	233	!!!	30.06.		13,2	17,4	21,5	1,1	11,3	576	15	2038	
26.06	x	173	!!	01.07.		12,1	18,6	24,5	0,1	7,7	139	15	2090	
27.06	x	238	!!	03.07.		15,4	21,0	26,2		8,7	111	16	2168	
28.06	x	300	!!	04.07.		16,1	22,0	28,3		9,5	166	16	2237	
29.06	x	300	!!	05.07.		13,5	18,2	24,5	14,7	15,8	147	16	2281	
30.06	x	134	!!!	06.07.		12,2	15,7	20,7	4,1	15,2	268	17	2324	
01.07	x	123	!!	07.07.		13,3	15,5	19,2		6,8	182	17	2354	
02.07						11,3	18,0	24,6		5,8	31	17	2395	
03.07	x	155	!!	09.07.		11,5	19,8	26,5		6,2	114	17	2450	
04.07			!	10.07.		14,9	18,4	22,5	6,1	8,5	88	18	2490	
05.07	x	162	!!	11.07.		13,9	18,0	22,5	1,6	11,7	170	18	2534	
06.07			!	12.07.		15,0	17,5	20,1	7,2	8,0	95	18	2572	
07.07	x	126				12,8	18,6	25,0		7,2	48	19	2614	
08.07	x	186	!!	14.07.		12,7	16,7	20,7	0,8	11,8	137	19	2643	
09.07	x	201	!!!	15.07.		15,0	17,9	22,9	0,6	11,7	202	19	2685	
10.07	x	132	!!	16.07.		11,0	18,7	25,9	8,7	10,5	117	19	2725	
11.07	x	233	!!!	17.07.		14,1	17,8	23,9		13,3	213	20	2757	
12.07	x	187	!!	18.07.		11,4	19,3	25,2	1,3	9,7	156	20	2796	
13.07	x	300	!!!	19.07.		15,0	17,5	19,2	15,6	23,8	458	20	2826	
14.07	x	196	!!!	19.07.		14,2	15,9	17,2	4,3	21,0	584	21	2855	
15.07	x	212	!!!	20.07.		14,7	18,0	23,9	0,7	12,8	347	21	2885	
16.07	x	218	!!!	21.07.		14,4	18,2	23,2	17,8	13,2	229	21	2917	
17.07	x	186	!!	22.07.		14,1	19,6	25,5		9,0	114	21	2953	
18.07	x	300	!!	23.07.		13,4	21,0	27,8		7,0	149	22	2997	
19.07			!	24.07.		13,5	20,1	25,5		4,0	53	22	3031	

Station: Rommersheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt 16.01.2023 13:21

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Keimbereitschaft: 16.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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	
20.07	x	27	!	25.07.		11,0	17,5	23,6		6,7	90	22	3058	
21.07						9,5	18,5	24,5		3,5	39	23	3086	
22.07			!	27.07.		11,3	19,1	26,0		6,0	69	23	3118	
23.07	x	126	!	28.07.		12,3	20,0	26,6		6,3	97	23	3150	
24.07			!	30.07.		16,2	19,6	23,6	1,7	5,8	73	23	3181	
25.07	x	300	!!!	30.07.		14,9	20,1	27,5	0,9	14,3	202	24	3208	
26.07	x	300	!!!	31.07.		14,0	20,9	27,2		6,7	232	24	3243	
27.07			!	01.08.		15,7	19,6	25,4	5,9	9,3	87	24	3273	
28.07	x	249	!!	02.08.		13,9	18,8	24,8		7,2	164	25	3295	
29.07						13,4	19,0	25,0		2,0	21	25	3315	
30.07						11,3	20,1	28,0		4,7	59	25	3349	
31.07						12,7	19,0	24,6			0	26	3372	
01.08						13,6	17,8	24,8		2,7	14	26	3390	
02.08	x	33	!	09.08.		10,2	15,3	22,2	10,7	14,2	85	26	3401	
03.08	x	101	!!!	09.08.		11,6	15,5	20,9	2,0	17,5	224	26	3410	
04.08	x	144	!!	10.08.		13,5	16,2	19,7	0,6	12,0	191	26	3433	
05.08	x	119	!!	11.08.		12,5	18,2	24,4		8,8	126	26	3453	
06.08	x	200	!!	12.08.		14,3	17,9	22,8	6,2	10,2	154	27	3470	
07.08			!	13.08.		13,7	17,2	22,3	0,4	7,0	65	27	3483	
08.08	x	205	!	13.08.		12,2	16,2	21,5	2,2	6,7	73	27	3496	
09.08						11,2	17,6	24,1		5,3	58	27	3517	
10.08						13,0	18,8	25,2		1,0	16	28	3536	
11.08	x	166	!!	16.08.		13,0	20,3	26,5		7,8	112	28	3555	
12.08	x	224	!!	18.08.		13,2	21,1	28,0		7,7	133	28	3573	
13.08	x	300	!!	19.08.		16,4	23,2	32,1	0,1	9,8	131	28	3605	
14.08	x	300	!!	20.08.		13,7	22,4	30,6		7,7	178	29	3626	
15.08			!	21.08.		13,7	21,8	29,2		5,8	86	29	3642	
16.08			!	23.08.		10,3	17,6	24,1	2,7	8,7	97	29	3659	
17.08	x	40	!!	23.08.		8,7	13,5	20,2	3,6	14,5	177	29	3666	
18.08	x	76	!!	24.08.		13,3	16,8	21,0		6,8	182	30	3680	
19.08						15,1	18,0	22,4	0,2	2,5	23	30	3691	
20.08			!	26.08.		13,2	18,8	25,3		7,2	93	30	3700	
21.08	x	119	!!	27.08.		11,5	20,0	26,8	2,3	8,0	113	30	3720	
22.08	x	300	!!	29.08.		14,2	17,5	21,7	4,5	17,3	156	30	3733	
23.08	x	161	!!	30.08.		13,6	17,2	22,8	8,2	13,8	189	30	3745	
24.08	x	214	!!	01.09.		11,8	16,1	21,3		6,8	194	31	3751	
25.08						10,5	17,3	22,9		2,0	23	31	3756	
26.08						12,6	15,9	21,2	0,7	6,2	56	31	3760	
27.08	x	48	!!	03.09.		10,0	13,9	18,7	3,5	16,7	127	31	3771	
28.08	x	74	!!!	04.09.		12,1	14,5	18,4	0,4	14,8	264	31	3779	
29.08	x	99	!!!	05.09.		13,3	14,1	15,1	5,2	23,8	403	31	3788	

Station: Rommersheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt 16.01.2023 13:21

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Keimbereitschaft: 16.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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	x	122	!!!	05.09.		13,6	16,3	21,3	0,6	14,8	550	31	3795	
31.08	x	171	!!	06.09.		11,7	15,7	21,6		12,8	149	31	3799	
01.09	x	123	!!	07.09.		9,9	15,3	21,7		12,3	168	32	3803	
02.09	x	78	!!	07.09.		8,8	16,6	23,8		8,3	132	32	3809	
03.09	x	77	!!	08.09.		10,4	18,0	25,5		8,7	104	32	3821	
04.09	x	77	!!	09.09.		9,5	18,3	26,1		7,2	107	32	3833	
05.09	x	160	!!	10.09.		11,8	19,5	26,8		7,3	101	32	3841	
06.09	x	156	!!	11.09.		12,1	19,8	27,8		8,2	106	32	3849	
07.09	x	190	!!	12.09.		12,4	18,9	25,9		8,0	127	32	3853	
08.09	x	149	!	13.09.		12,1	19,8	27,5		6,7	94	33	3866	
09.09	x	135	!	14.09.		12,9	20,0	26,7		6,8	94	33	3879	
10.09						17,3	19,9	24,0	1,8	4,0	42	33	3884	
11.09	x	300	!!	17.09.		13,7	18,1	22,4	5,1	14,7	177	33	3887	
12.09	x	207	!!	18.09.		11,1	16,9	24,0		9,2	172	33	3889	
13.09	x	67	!!	19.09.		9,8	16,6	23,5		9,7	113	33	3891	
14.09	x	133	!!	21.09.		10,8	18,4	24,8		10,8	124	33	3901	
15.09	x	300	!!!	23.09.		16,4	19,2	22,8	2,6	19,3	299	33	3911	
16.09	x	300	!!!	24.09.		13,4	16,5	20,1	1,5	11,0	247	34	3914	
17.09	x	73	!!	25.09.		11,1	15,5	21,8		12,2	142	34	3916	
18.09			!!	26.09.		8,7	15,4	22,3		9,0	111	34	3917	
19.09	x	8	!	27.09.		10,8	14,7	20,5		7,0	94	34	3918	
20.09						11,6	13,3	15,3			0	34	3919	
21.09						8,5	13,3	18,1		1,3	7	34	3919	
22.09			!	01.10.		5,5	12,2	19,3		11,3	64	34	3920	
23.09			!	02.10.		6,1	15,1	25,3		8,8	97	34	3921	
24.09	x	60	!!	03.10.		10,3	15,6	22,0		12,0	103	34	3921	
25.09	x	87	!!	03.10.		8,1	16,5	23,5		8,5	160	34	3922	
26.09			!!!	05.10.		12,2	16,3	20,4	6,0	18,5	215	34	3923	
27.09	x	271	!!!	07.10.		11,6	16,2	22,5		12,8	344	34	3933	
28.09	x	10	!!	09.10.		9,3	12,7	17,6		13,2	114	34	3934	
29.09			!	11.10.		7,6	11,9	18,3	3,8	9,5	85	34	3934	
30.09						4,3	10,5	16,3		7,8	51	34	3935	
01.10						4,8	12,3	18,9		4,2	26	34	3935	
02.10						12,5	16,5	21,2			0	34	3937	
03.10						12,5	17,2	20,6	0,1	2,8	13	34	3938	
04.10	x	23	!!	20.10.		10,9	12,8	16,5	0,6	16,3	144	34	3938	
05.10			!!	21.10.		9,3	12,3	17,1	3,2	18,2	192	34	3939	
06.10	x	20	!!	23.10.		9,0	11,0	13,9	0,3	10,7	154	34	3939	
07.10			!!	26.10.		7,5	11,0	16,6	2,2	16,8	133	34	3939	
08.10			!!	26.10.		6,3	11,9	18,3		12,3	123	34	3939	
09.10			!!	28.10.		6,4	10,9	17,4		11,5	104	34	3939	

Station: Rommersheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt 16.01.2023 13:21

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Keimbereitschaft: 16.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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			!	31.10.		1,2	8,4	15,2		14,2	62	34	3939	
11.10						2,2	7,8	15,9	0,1	18,8	100	34	3939	
12.10			!!	01.11.		5,0	8,8	12,3	6,0	23,7	162	34	3939	
13.10			!!	01.11.		3,3	7,7	13,5		14,2	151	34	3939	
14.10			!	03.11.		5,8	10,1	16,8		13,5	86	34	3939	
15.10			!!	05.11.		4,5	9,5	17,1	0,1	15,2	106	34	3939	
16.10			!	07.11.		1,3	7,3	14,0		14,0	95	34	3939	
17.10						2,6	7,8	13,4		15,5	61	34	3939	
18.10			!!	10.11.		2,8	7,4	12,4		19,3	124	34	3939	
19.10						5,1	11,0	17,8	6,9	22,0	190	34	3939	
20.10	x	111	!!	20.11.		11,5	15,0	19,8	2,7	8,0	100	34	3939	
21.10	x	205	!	20.11.		4,6	11,4	15,5	4,7	8,7	99	34	3939	
22.10			!	24.11.		2,6	7,2	12,9	0,1	10,5	74	34	3939	
23.10			!	28.11.		4,1	7,8	12,2	0,1	15,8	74	34	3939	
24.10						-1,3	5,6	12,8		13,2	51	34	3939	
25.10						-0,9	5,2	12,0		19,5	54	34	3939	
26.10			!!	05.12.		7,0	11,3	16,7	0,1	11,3	135	34	3939	
27.10			!!	11.12.		6,7	10,7	15,6		15,3	105	34	3940	
28.10			!!!	14.12.		3,4	6,3	7,5		23,8	211	34	3940	
29.10			!!!	15.12.		3,8	6,5	9,2		23,8	365	34	3940	
30.10			!!!	16.12.		4,1	6,0	9,2	2,0	23,8	510	34	3940	
31.10			!!!	17.12.		7,4	12,5	17,0	0,6	20,2	608	34	3940	
01.11	x	158	!!!	24.12.		6,6	10,2	14,6	4,0	20,7	264	34	3940	
02.11			!!	27.12.		3,7	7,3	9,3	5,0	22,0	143	34	3940	
03.11			!!!	28.12.		3,9	6,7	8,6	5,5	23,8	260	34	3940	
04.11			!!!	29.12.		5,7	6,7	8,5	0,8	23,8	421	34	3940	
05.11			!!!	29.12.		3,7	6,7	10,0	0,3	19,2	492	34	3940	
06.11			!!	30.12.		3,0	6,1	10,6		18,0	100	34	3940	
07.11			!	30.12.		3,6	6,0	8,4		15,5	66	34	3940	
08.11						2,1	6,0	10,5		15,8	91	34	3940	
09.11						2,1	5,8	11,4		14,5	37	34	3940	
10.11						-1,3	2,4	6,3		23,2	44	34	3940	
11.11						-2,4	0,7	4,3		23,8	42	34	3940	
12.11						-0,4	0,9	2,0		23,8	63	34	3940	
13.11			!!	98%	98%	0,3	3,9	6,5	11,4	23,8	155	34	3940	
14.11			!!!	97%	97%	5,4	7,5	8,9	3,9	23,8	334	34	3940	
15.11			!!!	94%	94%	6,4	7,0	7,5		23,8	502	34	3940	
16.11			!!!	91%	91%	4,9	5,7	6,5	0,1	23,8	639	34	3940	
17.11			!!!	89%	89%	4,2	5,7	7,7	0,3	23,8	775	34	3940	
18.11						3,9	6,2	9,8		23,8	923	34	3940	
19.11						5,0	7,7	9,1		23,8	1107	34	3940	

Station: Rommersheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt 16.01.2023 13:21

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Keimbereitschaft: 16.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

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 BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.11						3,8	7,5	10,1		23,8	1288	34	3940	
21.11						4,2	5,4	6,8	1,3	23,8	1418	34	3940	
22.11						1,4	4,7	8,2		17,5	1470	34	3940	
23.11						-2,3	2,1	6,4		15,3	18	34	3940	
24.11						0,8	2,9	6,2		23,8	84	34	3940	
25.11						0,2	1,3	2,8		23,8	114	34	3940	
26.11						0,3	2,0	3,6	0,8	23,8	162	34	3940	
27.11						0,6	2,5	5,8	1,4	22,8	199	34	3940	
28.11						0,4	1,5	3,0	0,6	23,8	49	34	3940	
29.11						-1,1	1,3	3,4	0,4	23,8	79	34	3940	
30.11						1,7	3,6	6,0	1,6	23,8	165	34	3940	
01.12						4,5	5,9	8,1	0,1	23,8	307	34	3940	
02.12						0,4	2,9	4,9	3,6	23,8	378	34	3940	
03.12						-1,4	0,6	2,5		22,7	374	34	3940	
04.12						0,2	2,0	4,5	6,8	23,8	65	34	3940	
05.12						1,7	3,2	5,6	0,1	18,7	98	34	3940	
06.12						-0,5	1,4	3,6		22,8	25	34	3940	
07.12						1,2	3,2	6,4	0,4	13,5	55	34	3940	
08.12						1,5	2,7	4,9	0,7	23,5	65	34	3940	
09.12						-0,2	1,9	4,8		23,8	110	34	3940	
10.12						-0,5	0,8	3,2	1,4	23,8	128	34	3940	
11.12						0,0	1,9	5,2	0,5	21,2	135	34	3940	
12.12						0,7	3,2	5,6	0,5	23,8	107	34	3940	
13.12						3,8	6,3	8,6		23,8	258	34	3940	
14.12						5,7	6,4	7,2		23,8	412	34	3940	
15.12						3,9	6,2	7,8		23,8	560	34	3940	
16.12						5,5	7,0	8,8		19,5	627	34	3940	
17.12						5,2	6,6	8,3		23,8	221	34	3940	
18.12						1,3	3,0	5,6	0,5	23,8	293	34	3940	
19.12						3,2	4,6	6,6		23,8	403	34	3940	
20.12						-0,7	3,4	6,1		23,8	485	34	3940	
21.12						-4,4	-1,3	2,7		20,3	462	34	3940	
22.12						-6,7	-3,7	-0,1		23,8	0	34	3940	
23.12						-5,5	-0,3	6,8		23,8	0	34	3940	
24.12						6,5	7,1	8,0	1,1	23,8	64	34	3940	
25.12						-0,4	2,9	6,8	7,8	23,8	133	34	3940	
26.12						-0,5	0,2	1,6	4,4	23,8	139	34	3940	
27.12						1,3	3,8	7,3	2,2	23,8	231	34	3940	
28.12						6,7	8,1	10,6	2,9	23,8	425	34	3940	
29.12						7,6	9,0	12,0	3,7	23,8	641	34	3940	
30.12			!!!	7%	7%	10,7	12,7	15,2	0,1	23,8	946	34	3940	

Station: Rommersheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt 16.01.2023 13:21

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Keimbereitschaft: 16.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 06.05.2021

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
31.12	x	57	!!!	6%	6%	8,2	11,0	13,5		22,8	1060	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