

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

Erstellt 16.01.2023 13:26

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Keimbereitschaft: 16.05.2021
Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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						1,3	2,2	3,9	0,3	22,0	51	0	0	
02.01						0,1	1,8	3,4		10,0	60	0	0	
03.01						0,3	1,6	3,0	0,4	11,0	18	0	0	
04.01						0,3	1,5	2,1	0,6	23,0	53	0	0	
05.01						1,4	2,0	2,8	0,6	23,0	100	0	0	
06.01						0,8	2,1	3,7	1,7	19,0	142	0	0	
07.01						0,8	1,7	3,2		14,0	10	0	0	
08.01						0,3	1,5	3,0	0,4	21,0	22	0	0	
09.01						-2,0	0,7	4,2		15,0	19	0	0	
10.01						-5,2	-2,4	2,8		16,0	0	0	0	
11.01						-6,6	-1,9	3,5		11,0	0	0	0	
12.01						0,7	2,3	4,2	2,5	15,0	17	0	0	
13.01						-1,3	1,5	4,2		10,0	14	0	0	
14.01						0,1	1,9	3,5		3,0	8	0	0	
15.01						-1,6	0,8	3,5			0	0	0	
16.01						-2,6	-0,4	0,5		2,0	0	0	0	
17.01						-3,1	-1,0	1,7	3,6	23,0	0	0	0	
18.01						1,5	3,3	5,7		11,0	0	0	0	
19.01						1,3	3,5	5,0	0,1	7,0	12	0	0	
20.01						-0,1	2,7	7,4		11,0	23	0	0	
21.01						1,0	8,3	11,3	1,5	10,0	42	0	0	
22.01						2,6	6,1	11,0	6,8	17,0	74	0	0	
23.01						0,7	3,4	6,0	0,9	21,0	115	0	0	
24.01						-0,7	1,7	3,7	2,5	18,0	54	0	0	
25.01						-0,4	0,8	2,9	2,3	23,0	19	0	0	
26.01						0,1	2,2	5,1		14,0	30	0	0	
27.01						0,1	1,0	2,3	3,6	23,0	29	0	0	
28.01						2,4	6,1	11,8	9,4	23,0	174	0	0	
29.01						6,6	9,0	11,7	3,7	16,0	271	0	0	
30.01						0,1	4,1	7,6	4,6	23,0	141	0	0	
31.01						0,0	0,5	1,4	1,0	23,0	154	0	0	
01.02						1,1	2,8	4,5	5,0	23,0	221	0	0	
02.02						4,8	6,4	8,5	3,6	23,0	375	0	0	
03.02						6,4	9,0	12,5	16,8	23,0	592	0	0	
04.02						4,8	7,9	11,2		12,0	663	0	0	
05.02						3,8	5,6	7,0	4,8	23,0	151	0	0	

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

Erstellt 16.01.2023 13:26

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): 05.05.2021

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						3,2	5,3	6,8	11,2	23,0	278	0	0	
07.02						0,2	2,4	3,3	6,4	23,0	337	0	0	
08.02						-4,7	-3,1	-0,3		21,0	310	0	0	
09.02						-8,1	-5,9	-4,7		6,0	0	0	0	
10.02						-9,6	-6,7	-3,3		2,0	0	0	0	
11.02						-6,5	-4,0	-0,7	0,2	14,0	0	0	0	
12.02						-6,7	-4,4	-1,5		2,0	0	0	0	
13.02						-8,0	-4,8	-0,2		1,0	0	0	0	
14.02						-8,2	-3,0	2,4		6,0	0	0	0	
15.02						-4,8	-1,5	0,5	1,7	11,0	1	0	0	
16.02						0,1	3,5	9,8	0,2	18,0	21	0	0	
17.02						3,2	7,0	11,7	0,6	17,0	88	0	0	
18.02						-0,4	3,1	8,2	0,1	21,0	61	0	0	
19.02						1,5	6,1	11,1	0,2	16,0	77	0	0	
20.02						0,9	7,2	16,2		15,0	72	0	0	
21.02						0,4	7,4	17,7		14,0	60	0	0	
22.02						0,0	5,6	11,9		14,0	39	0	0	
23.02						4,0	10,2	20,4		11,0	75	0	0	
24.02						4,3	10,5	19,3		14,0	88	0	0	
25.02						2,9	10,1	19,8		10,0	95	0	0	
26.02						2,6	6,1	8,6	0,8	12,0	66	0	0	
27.02						0,0	4,7	10,3		11,0	84	0	0	
28.02						1,9	5,5	10,3		2,0	3	0	0	
01.03						-2,5	5,0	12,5		9,0	0	0	0	
02.03						-1,0	5,9	14,2		11,0	8	0	0	
03.03						0,9	6,7	15,1		9,0	24	0	0	
04.03						4,2	8,3	14,4	0,2	4,0	22	0	0	
05.03						1,2	4,2	6,9		1,0	4	0	0	
06.03						-4,7	1,5	7,5		6,0	0	0	0	
07.03						-6,0	1,5	9,5		5,0	0	0	0	
08.03						-4,8	2,2	8,2		7,0	1	0	0	
09.03						-0,9	3,2	7,6		12,0	24	0	0	
10.03						2,7	6,5	10,8		9,0	57	0	0	
11.03						6,5	9,4	14,6	4,2	8,0	38	0	0	
12.03						4,2	7,3	11,3	4,3	4,0	44	0	0	
13.03						4,2	6,8	9,2	4,4	13,0	70	0	0	
14.03						2,2	4,8	8,6	1,2	9,0	25	0	0	
15.03						3,5	5,9	9,4	1,5	14,0	71	0	0	
16.03						3,4	5,5	8,3	0,3	4,0	19	0	0	
17.03						1,6	4,5	7,8	1,8	12,0	46	0	0	
18.03						-2,1	3,2	8,8		7,0	0	0	0	

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

Erstellt 16.01.2023 13:26

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): 05.05.2021

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	
19.03						0,3	3,1	6,2	1,0	9,0	20	0	0	
20.03						-1,7	2,8	7,5		3,0	0	0	0	
21.03						3,7	5,9	9,3			0	0	0	
22.03						3,9	5,6	7,7			0	0	0	
23.03						2,5	6,4	10,0		2,0	6	0	0	
24.03						-1,2	6,7	15,4		9,0	8	0	0	
25.03						1,5	8,8	16,9		8,0	34	0	0	
26.03						4,6	11,8	16,7		5,3	29	0	0	
27.03						4,7	7,4	11,3	1,5	9,2	26	0	0	
28.03						2,8	9,8	16,1		7,7	53	0	0	
29.03						3,8	12,9	22,9		3,5	8	0	0	
30.03						3,6	13,1	22,4		0,8	2	0	0	
31.03						4,3	14,3	24,7		2,2	9	0	0	
01.04						8,1	15,7	24,0			0	0	0	
02.04						2,4	8,1	13,6		3,2	10	0	0	
03.04						3,5	8,4	13,8		0,2	1	0	0	
04.04						0,7	6,7	12,1		5,7	7	0	0	
05.04						-1,0	3,3	7,8	1,1	9,5	19	0	0	
06.04						-1,2	2,8	6,8	0,2	0,2	0	0	0	
07.04						-0,8	2,6	5,6	0,2	1,8	5	0	0	
08.04						-1,4	3,9	10,1		4,5	0	0	0	
09.04						-2,2	8,4	17,4	0,1	7,3	12	0	0	
10.04						8,2	9,7	11,7	3,1	20,5	121	0	0	
11.04						3,6	7,3	14,0	2,3	21,2	140	0	0	
12.04						0,4	4,7	9,3	0,1	12,0	92	0	0	
13.04						-2,4	3,7	9,5	0,1	12,0	13	0	0	
14.04						-2,7	3,7	9,9		11,0	5	0	0	
15.04						-2,4	4,6	10,7	0,1	7,7	6	0	0	
16.04						0,6	5,4	8,9		7,3	11	0	0	
17.04						1,7	7,5	12,8		7,0	21	0	0	
18.04						6,2	7,8	10,8	2,8	15,7	64	0	0	
19.04						6,0	9,6	14,5	0,4	13,8	115	0	0	
20.04						2,1	10,4	17,7		9,8	69	0	0	
21.04						3,5	11,9	19,5		6,8	56	0	0	
22.04						3,8	9,6	15,2		5,2	31	0	0	
23.04						0,5	9,8	17,3		5,8	15	0	0	
24.04						1,3	10,9	18,2		4,8	14	0	0	
25.04						2,4	10,0	16,1		5,2	21	0	0	
26.04						3,6	9,8	15,7			0	0	0	
27.04						3,2	10,6	17,4			0	0	0	
28.04						1,3	11,5	21,3	8,1	8,3	64	0	0	

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

Erstellt 16.01.2023 13:26

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): 05.05.2021

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	
29.04						4,6	11,4	17,3	1,2	10,5	150	0	0	
30.04						0,9	7,2	11,8		6,7	26	0	0	
01.05						2,6	9,7	14,8		6,3	27	0	0	
02.05						3,1	9,4	13,4		1,7	5	0	0	
03.05						0,0	8,7	15,4		6,0	16	0	0	
04.05						4,4	9,4	14,9	1,6	10,5	45	0	0	
05.05						3,2	7,1	12,0	2,0	12,2	76	1	4	
06.05						2,5	6,8	12,3	5,1	18,2	75	1	4	
07.05						3,2	8,2	12,6	0,9	9,0	111	1	4	
08.05						-0,1	10,2	18,8		6,7	19	1	4	
09.05						5,8	18,4	29,4		5,7	45	1	6	
10.05						12,6	16,0	21,4	7,2	14,0	116	1	8	
11.05						11,8	13,3	15,1	3,8	23,8	436	2	13	
12.05						8,8	13,9	18,9		11,3	525	2	19	
13.05						5,8	12,6	20,1		10,3	90	2	22	
14.05						6,8	13,0	18,6	0,1	6,8	93	2	25	
15.05						8,7	11,8	15,4	3,9	11,5	55	2	27	
16.05						7,0	11,9	19,1	14,6	15,5	125	2	31	
17.05						8,1	12,2	16,8	1,9	11,8	138	2	37	
18.05						8,8	11,9	16,5	1,2	10,3	49	3	41	
19.05						6,0	11,9	17,3		6,7	68	3	44	
20.05						8,5	13,2	18,0		4,7	31	3	53	
21.05						9,1	14,1	18,5	4,4	1,3	13	3	63	
22.05			!	01.06.		7,8	12,0	16,9	2,4	7,2	68	3	70	
23.05						6,6	12,1	17,6	0,1	6,5	42	3	76	
24.05						3,6	11,4	21,0	1,1	11,5	40	3	80	
25.05						7,9	10,5	16,0	1,5	6,8	34	3	81	
26.05						7,3	10,7	15,6	3,5	16,7	88	3	87	
27.05						6,7	11,3	15,6	0,2	9,0	94	4	92	
28.05						6,2	13,3	18,8		6,3	61	4	103	
29.05						5,9	15,1	21,2		5,0	38	4	124	
30.05						6,5	15,8	21,9		4,3	35	4	152	
31.05						7,5	16,8	23,3		2,3	19	5	189	
01.06						6,6	17,6	24,9		3,5	26	5	235	
02.06						8,4	19,9	27,9			0	6	298	
03.06						14,4	20,7	28,6	0,3		0	6	375	
04.06			!	10.06.		15,0	20,6	29,7	24,0	6,8	69	7	461	
05.06	x	279	!!	10.06.		14,2	18,0	23,0	28,9	14,2	185	7	522	
06.06	x	258	!!	11.06.		15,2	16,8	19,5		1,7	111	7	580	
07.06			!!	12.06.		15,7	17,2	20,2	2,9	6,5	109	8	650	
08.06			!	13.06.		14,5	19,7	25,5		8,2	89	8	736	

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

Erstellt 16.01.2023 13:26

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): 05.05.2021

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	213	!!	14.06.		14,1	21,3	27,6		5,7	110	9	841	
10.06						14,9	22,0	28,5		4,2	49	9	962	
11.06			!	16.06.		13,7	22,6	29,5		5,3	57	10	1075	
12.06						15,5	20,9	26,9		4,0	42	10	1185	
13.06						11,0	18,7	25,3		2,3	25	11	1259	
14.06			!	20.06.		9,3	19,9	28,1		5,3	57	11	1349	
15.06						12,9	22,7	30,6		4,5	42	12	1458	
16.06			!	21.06.		15,8	24,4	32,9		4,2	70	12	1575	
17.06						15,4	26,0	33,4		4,7	57	13	1706	
18.06						18,7	27,3	34,0		4,5	85	14	1831	
19.06						18,3	27,0	33,2		0,8	16	15	1948	
20.06						18,8	25,1	29,6	2,2	3,7	78	15	2047	
21.06	x	300	!!	26.06.		17,0	21,0	27,3	1,8	4,8	168	16	2118	
22.06			!!	27.06.		13,4	16,4	18,8	6,0	14,3	106	16	2162	
23.06	x	195	!!	28.06.		14,9	19,8	26,0	0,1	7,2	126	16	2217	
24.06			!!!	29.06.		15,9	17,2	19,1	17,2	13,3	224	16	2254	
25.06			!!	30.06.		13,6	18,4	22,9	0,8	10,3	113	17	2312	
26.06	x	84	!!	01.07.		12,4	19,5	26,1		7,0	105	17	2361	
27.06						15,5	21,8	26,7		6,5	59	18	2425	
28.06	x	300	!!	04.07.		16,6	23,1	30,5	0,3	9,2	133	18	2493	
29.06	x	300	!!	05.07.		14,3	19,3	26,4	19,9	14,8	152	18	2542	
30.06	x	188	!!!	06.07.		12,7	16,1	20,1	2,0	14,8	264	19	2569	
01.07	x	182	!!	06.07.		14,2	16,2	19,2		4,2	170	19	2596	
02.07						12,5	18,7	24,6		6,0	44	19	2634	
03.07	x	144	!!	08.07.		12,1	20,4	28,0		6,2	112	19	2688	
04.07			!	10.07.		15,1	19,3	24,2	16,5	6,5	68	20	2725	
05.07	x	192	!!	10.07.		14,2	18,2	23,4	7,5	16,5	188	20	2760	
06.07	x	300	!!!	11.07.		14,0	17,7	22,0	8,6	13,3	318	20	2791	
07.07			!	12.07.		13,4	19,0	25,4		7,5	74	21	2831	
08.07	x	152	!!	13.07.		13,2	17,6	22,1	0,4	7,5	124	21	2861	
09.07			!	15.07.		13,8	18,5	22,8	1,9	8,2	64	21	2894	
10.07	x	133	!!	15.07.		11,8	19,1	25,4	4,7	11,2	142	21	2924	
11.07	x	254	!!!	16.07.		15,1	18,8	24,0		11,8	212	22	2962	
12.07	x	150	!!	17.07.		12,3	19,8	26,1	0,9	8,2	121	22	2994	
13.07	x	300	!!!	18.07.		15,6	18,3	20,5	17,8	20,8	396	22	3023	
14.07			!!	19.07.		15,6	16,8	18,9	4,7	11,5	113	23	3046	
15.07	x	251	!!	20.07.		15,9	19,1	24,9	6,7	13,0	181	23	3078	
16.07	x	286	!!!	21.07.		15,8	18,9	22,6	7,4	10,2	244	23	3107	
17.07						14,6	20,3	25,4		4,8	51	23	3140	
18.07			!	23.07.		13,8	22,5	28,4		3,7	50	24	3173	
19.07			!	24.07.		14,1	20,9	26,6		6,0	73	24	3209	

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

Erstellt 16.01.2023 13:26

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): 05.05.2021

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	98	!!	25.07.		11,2	18,9	25,3		8,0	107	24	3236	
21.07			!	26.07.		11,2	19,6	26,3		6,3	63	25	3260	
22.07	x	100	!!	27.07.		11,6	19,9	27,1		8,3	102	25	3281	
23.07	x	149	!!	28.07.		12,5	20,8	28,4		7,5	115	25	3318	
24.07	x	209	!	29.07.		14,4	19,3	24,7	7,8	12,3	96	26	3341	
25.07	x	300	!!	30.07.		15,5	21,0	28,0		8,3	196	26	3364	
26.07	x	262	!!	31.07.		14,4	21,4	27,3		7,2	129	26	3396	
27.07			!	01.08.		14,7	19,7	26,4	1,1	10,3	90	27	3419	
28.07	x	300	!!!	02.08.		14,1	19,2	25,1		8,8	213	27	3438	
29.07						13,6	19,1	24,0		1,3	15	27	3455	
30.07						11,5	20,5	27,8		3,2	32	27	3482	
31.07						13,2	19,1	23,9			0	28	3502	
01.08						13,5	18,2	24,5	0,8	3,5	25	28	3516	
02.08			!	08.08.		11,3	16,4	22,2	9,3	12,8	84	28	3525	
03.08	x	171	!!!	09.08.		13,0	16,2	22,5	2,7	17,2	246	28	3535	
04.08	x	171	!!!	10.08.		13,1	17,0	21,1	0,1	11,0	216	28	3557	
05.08	x	158	!!	11.08.		13,4	18,9	24,8	2,2	8,8	136	29	3574	
06.08	x	186	!!	12.08.		13,0	18,4	23,1	7,0	10,5	165	29	3587	
07.08	x	52	!!	13.08.		12,4	17,1	23,0	1,7	15,8	144	29	3595	
08.08	x	288	!!!	13.08.		11,4	16,6	21,3	2,6	11,5	223	29	3604	
09.08			!!	14.08.		10,1	17,1	23,6		7,7	100	29	3623	
10.08	x	20	!	15.08.		11,8	18,6	25,3		7,5	62	30	3641	
11.08	x	145	!!	16.08.		12,9	20,3	27,7		9,7	112	30	3653	
12.08	x	239	!!	18.08.		13,6	21,5	29,2		8,3	156	30	3663	
13.08	x	300	!!	19.08.		16,2	23,2	31,7		8,2	130	30	3694	
14.08	x	264	!!	20.08.		14,4	22,7	31,6		6,7	131	31	3710	
15.08						13,5	22,0	30,1		4,0	58	31	3718	
16.08			!	23.08.		10,9	17,9	23,3	1,7	6,8	56	31	3735	
17.08	x	25	!!	23.08.		9,2	14,2	20,0	3,1	14,7	147	31	3745	
18.08	x	110	!!	23.08.		13,9	17,7	22,5		6,8	189	31	3753	
19.08						16,0	18,8	23,2	0,3	5,2	43	31	3760	
20.08	x	233	!!	25.08.		13,2	18,9	25,3		9,7	135	32	3767	
21.08	x	152	!!	27.08.		12,3	20,2	27,6	2,6	8,2	140	32	3783	
22.08	x	300	!!	28.08.		14,5	18,7	23,6	2,2	11,8	182	32	3794	
23.08	x	147	!!	30.08.		13,7	18,0	23,2		12,3	132	32	3800	
24.08	x	134	!!	31.08.		10,5	16,6	21,4		7,3	125	32	3806	
25.08			!	01.09.		9,7	17,5	24,0		7,0	90	32	3809	
26.08						14,3	17,1	20,2		1,2	13	33	3812	
27.08			!	03.09.		11,6	15,4	20,1	0,9	9,8	85	33	3824	
28.08	x	162	!!	04.09.		12,6	15,3	18,8	1,7	16,0	157	33	3830	
29.08	x	140	!!!	04.09.		13,7	15,2	16,8	4,4	15,2	226	33	3837	

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

Erstellt 16.01.2023 13:26

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): 05.05.2021

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	
30.08			!	05.09.		15,1	18,1	22,1		5,3	58	33	3841	
31.08			!	06.09.		11,4	16,7	21,8		9,7	90	33	3843	
01.09	x	18	!!	07.09.		9,5	16,1	22,5		9,7	123	33	3845	
02.09			!!	08.09.		8,5	17,1	23,8		9,0	100	33	3847	
03.09	x	47	!!	09.09.		8,7	17,8	25,9		11,0	113	33	3855	
04.09	x	98	!!	09.09.		9,5	18,1	27,1		9,2	131	33	3862	
05.09	x	93	!!	10.09.		11,0	18,9	27,4		9,7	116	33	3871	
06.09	x	128	!!	11.09.		11,7	19,6	28,2		8,7	130	34	3874	
07.09	x	136	!!	12.09.		12,4	18,8	27,0		9,7	124	34	3876	
08.09	x	100	!!	13.09.		10,6	19,3	27,0		7,8	115	34	3877	
09.09	x	104	!!	14.09.		12,1	19,8	26,5		8,2	101	34	3878	
10.09			!	15.09.		16,9	20,3	25,8		8,3	85	34	3880	
11.09	x	287	!!	17.09.		13,3	18,9	24,7	1,0	14,8	146	34	3887	
12.09	x	195	!!	18.09.		11,2	17,4	24,6		10,7	174	34	3892	
13.09	x	38	!!	19.09.		9,2	16,9	24,3		11,0	122	34	3894	
14.09	x	114	!!	21.09.		10,7	18,3	25,3		12,3	142	34	3895	
15.09	x	300	!!!	22.09.		15,9	19,1	23,4	10,3	19,7	332	34	3896	
16.09	x	300	!!!	24.09.		11,7	17,0	20,2	1,9	11,3	247	34	3896	
17.09	x	37	!!	25.09.		10,1	15,3	22,3		14,0	158	34	3896	
18.09	x	28	!!	26.09.		8,8	15,8	23,1		10,5	154	34	3897	
19.09	x	69	!!	27.09.		10,2	15,4	20,1		7,2	111	34	3897	
20.09						12,5	14,3	16,8			0	34	3897	
21.09						7,7	13,9	18,6		3,5	30	34	3897	
22.09			!	30.09.		5,3	12,2	20,5		12,5	85	34	3897	
23.09			!!	01.10.		5,6	15,3	25,8		10,0	112	34	3897	
24.09	x	40	!!	02.10.		10,4	16,1	22,2		11,8	107	34	3897	
25.09	x	78	!!	03.10.		8,3	15,9	24,4	0,5	13,2	161	34	3897	
26.09	x	191	!!!	04.10.		10,5	15,9	19,6	3,4	22,0	206	34	3897	
27.09	x	268	!!!	06.10.		12,9	16,8	21,7	0,8	17,2	399	34	3897	
28.09	x	94	!!	08.10.		8,8	13,2	18,6		12,5	148	34	3897	
29.09			!!	09.10.		6,9	11,9	17,8	4,5	11,8	113	34	3897	
30.09			!	11.10.		4,9	11,0	17,1		7,8	58	34	3897	
01.10						3,7	11,9	20,4		8,5	42	34	3897	
02.10						10,7	15,9	21,8		1,3	6	34	3897	
03.10						12,8	18,5	23,4		1,7	16	34	3897	
04.10			!	20.10.		9,5	13,5	18,2		12,2	70	34	3897	
05.10			!!	21.10.		8,5	12,6	19,1	3,3	18,3	174	34	3897	
06.10	x	24	!!	23.10.		8,5	11,8	14,8	0,4	11,7	173	34	3897	
07.10			!!	25.10.		6,3	11,4	16,7	1,3	16,7	135	34	3897	
08.10			!!	26.10.		3,6	11,7	19,3		10,0	125	34	3897	
09.10						4,0	11,0	17,8		10,8	38	34	3897	

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

Erstellt 16.01.2023 13:26

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): 05.05.2021

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	
10.10						0,2	7,6	15,9		15,5	78	34	3897	
11.10						2,3	7,9	15,8	0,2	18,8	92	34	3897	
12.10			!!	01.11.		5,4	9,6	13,6	2,7	21,5	162	34	3897	
13.10			!!	02.11.		4,3	8,8	14,4		14,8	149	34	3897	
14.10			!	04.11.		6,0	10,4	16,2		11,8	84	34	3897	
15.10			!!	06.11.		3,8	9,2	17,3		15,8	101	34	3897	
16.10						1,9	7,6	14,9	0,1	16,8	106	34	3897	
17.10						2,7	8,0	14,4		15,8	52	34	3897	
18.10						2,0	6,8	13,6		19,8	110	34	3897	
19.10						4,2	8,7	14,6	9,3	23,8	257	34	3897	
20.10			!!!	19.11.		4,9	13,3	19,6	0,1	18,5	354	34	3897	
21.10	x	245				4,2	11,9	16,1	3,9	8,5	131	34	3897	
22.10						2,4	7,6	12,1	0,1	11,7	88	34	3897	
23.10			!	24.11.		1,0	7,7	12,9		15,7	68	34	3897	
24.10						-0,5	4,5	13,7	0,1	21,2	72	34	3897	
25.10			!!	30.11.		-0,4	4,1	10,3	0,2	23,8	129	34	3897	
26.10			!!!	30.11.		6,6	11,0	17,0		15,0	210	34	3897	
27.10			!!	05.12.		5,2	10,5	17,2		15,8	118	34	3897	
28.10			!!!	09.12.		4,8	7,0	8,3	0,1	23,8	219	34	3897	
29.10			!!!	12.12.		5,6	7,3	9,4		23,8	394	34	3897	
30.10			!!!	13.12.		3,5	6,4	8,1	1,4	23,8	546	34	3897	
31.10			!!!	14.12.		5,9	10,9	15,7	2,0	23,8	808	34	3897	
01.11	x	112	!!!	17.12.		3,3	10,3	15,5	1,7	17,8	933	34	3897	
02.11			!!	19.12.		2,9	6,2	9,1	6,2	23,8	192	34	3897	
03.11			!!!	21.12.		3,2	7,0	10,2	5,9	23,8	359	34	3897	
04.11			!!!	24.12.		6,5	7,5	9,7	4,3	22,0	457	34	3897	
05.11			!!	25.12.		3,5	7,2	11,2	0,2	15,7	109	34	3897	
06.11			!!	28.12.		1,2	6,5	14,0		20,2	107	34	3897	
07.11			!!	29.12.		3,7	6,5	10,1		21,5	115	34	3897	
08.11			!	29.12.		2,6	6,4	11,2		15,5	96	34	3897	
09.11			!	30.12.		1,1	5,7	11,7		17,0	96	34	3897	
10.11						-2,0	1,7	7,5		23,5	30	34	3897	
11.11						-2,4	0,9	5,2	0,3	23,8	43	34	3897	
12.11						0,7	1,4	2,0	0,1	23,8	76	34	3897	
13.11			!!	30.12.		1,5	3,7	5,9	12,1	23,8	164	34	3897	
14.11						5,9	8,1	9,9	0,5	23,8	359	34	3897	
15.11						7,2	8,0	8,8		23,8	552	34	3897	
16.11						5,2	6,4	7,4	0,1	23,8	705	34	3897	
17.11						4,9	6,4	8,3	0,2	23,8	859	34	3897	
18.11						2,3	5,8	10,7		23,8	998	34	3897	
19.11						5,4	8,5	10,6		23,8	1202	34	3897	

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

Erstellt 16.01.2023 13:26

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): 05.05.2021

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	
20.11						3,1	8,0	11,1		23,8	1395	34	3897	
21.11						5,1	6,3	8,2	0,7	23,8	1547	34	3897	
22.11						-1,4	5,1	9,4		14,3	1607	34	3897	
23.11						-4,0	1,9	8,1		16,7	18	34	3897	
24.11						0,2	3,4	6,0		18,8	54	34	3897	
25.11						0,5	2,1	4,3		22,2	49	34	3897	
26.11						-1,1	2,3	4,6	1,4	23,8	68	34	3897	
27.11						0,0	2,8	6,2	0,5	18,8	105	34	3897	
28.11						0,3	1,9	4,6	0,7	23,8	51	34	3897	
29.11						-0,1	2,1	3,9	0,3	23,8	102	34	3897	
30.11						2,0	4,6	7,1	2,5	23,8	213	34	3897	
01.12						4,8	6,7	8,8	1,8	23,8	373	34	3897	
02.12						0,9	3,7	6,0	1,8	23,8	463	34	3897	
03.12						-2,3	0,9	3,2		23,8	485	34	3897	
04.12						0,8	2,7	5,1	4,9	23,8	549	34	3897	
05.12						-0,2	3,3	6,5	0,2	22,7	596	34	3897	
06.12						-2,0	1,3	4,0	0,3	23,8	49	34	3897	
07.12						2,0	4,0	7,4	1,6	13,7	88	34	3897	
08.12						1,2	2,9	4,8	0,3	23,5	69	34	3897	
09.12						-0,2	2,3	4,7		23,8	125	34	3897	
10.12						-0,3	1,3	3,7	2,7	23,8	156	34	3897	
11.12						0,0	2,5	5,2		23,8	217	34	3897	
12.12						-0,6	3,3	6,1	0,3	23,8	296	34	3897	
13.12						4,5	6,7	8,9		23,8	457	34	3897	
14.12						5,6	6,9	8,5		23,8	622	34	3897	
15.12						4,8	6,6	8,9		23,8	781	34	3897	
16.12						5,7	7,7	9,7		23,8	966	34	3897	
17.12						2,3	7,1	9,6		23,8	1135	34	3897	
18.12						0,9	3,4	4,4		23,8	1217	34	3897	
19.12						3,9	5,7	7,5		23,8	1353	34	3897	
20.12						-3,9	3,4	6,4		19,2	1424	34	3897	
21.12						-7,2	-2,6	3,5		23,7	0	34	3897	
22.12						-8,1	-5,1	0,5	0,1	23,8	0	34	3897	
23.12						-7,2	-1,8	7,0		23,8	0	34	3897	
24.12						6,0	7,6	8,9	0,2	23,8	0	34	3897	
25.12						0,5	3,3	6,2	8,1	23,8	76	34	3897	
26.12						0,1	0,9	1,8	3,6	23,8	97	34	3897	
27.12						1,8	3,9	6,0	2,7	23,8	190	34	3897	
28.12						5,3	8,2	11,2	5,6	23,7	321	34	3897	
29.12						8,3	9,6	11,5	4,1	23,8	292	34	3897	
30.12			!!!	8%	8%	10,2	13,1	15,9		23,8	606	34	3897	

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

Erstellt 16.01.2023 13:26

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): 05.05.2021

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	95	!!!	6%	6%	8,5	11,2	14,7		23,8	875	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