

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, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 13:45 Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50 Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2023 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 02.05.2023 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						11,5	12,7	13,8		23,8	315	0	0	
02.01						6,8	11,3	13,7	1,4	15,0	350	0	0	
03.01						3,1	6,1	9,4	0,1	23,5	175	0	0	
04.01						3,9	7,9	11,0	1,1	23,8	277	0	0	
05.01						8,5	9,9	11,4	1,4	23,8	515	0	0	
06.01						8,0	9,6	11,5		23,8	747	0	0	
07.01						6,8	8,4	9,7		23,8	947	0	0	
08.01						6,7	8,6	10,0	1,5	23,8	1153	0	0	
09.01						4,5	6,2	7,5	0,9	23,8	1302	0	0	
10.01						3,3	5,1	6,9		23,8	1424	0	0	
11.01						5,1	7,8	10,4	1,5	23,8	1611	0	0	
12.01						7,2	8,4	9,4		23,8	1813	0	0	
13.01						5,7	8,0	10,2	3,0	20,2	1905	0	0	
14.01						4,4	7,5	10,3		23,8	238	0	0	
15.01						3,2	5,6	10,4	7,5	20,5	320	0	0	
16.01						1,4	3,7	5,3	2,9	23,8	121	0	0	
17.01						-0,1	1,7	3,9		10,8	133	0	0	
18.01						-1,9	0,1	2,7		16,0	0	0	0	
19.01						-2,2	0,3	2,4		16,8	3	0	0	
20.01						-3,1	-0,5	2,8	6,7	20,5	0	0	0	
21.01						-8,0	-2,0	-0,4	3,4	17,2	0	0	0	
22.01						-1,7	0,3	1,5	0,8	21,3	8	0	0	
23.01						0,2	1,0	2,6		23,8	32	0	0	
24.01						0,8	1,2	1,6		23,8	60	0	0	
25.01						-1,1	-0,1	0,8		23,8	59	0	0	
26.01						-1,9	-1,3	-0,5	0,8	23,8	26	0	0	
27.01						-0,5	1,4	2,8	0,5	23,8	61	0	0	
28.01						-1,1	1,0	2,3		23,8	84	0	0	
29.01						-2,1	-0,9	1,1		23,7	66	0	0	
30.01						-0,3	2,5	5,9	0,3	23,8	55	0	0	
31.01						0,8	3,0	5,0	0,2	23,8	128	0	0	
01.02						3,7	5,4	6,8	1,7	23,8	257	0	0	
02.02						6,0	6,8	8,9		23,8	421	0	0	
03.02						6,0	7,5	9,0	1,0	23,8	600	0	0	
04.02						1,2	5,9	8,4		17,8	669	0	0	
05.02						0,6	3,6	6,3	2,6	23,8	111	0	0	

Station: Rommersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 13:45

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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						-0,1	2,9	5,8	0,2	13,8	135	0	0	
07.02						-3,0	-0,3	2,9		13,5	0	0	0	
08.02						-4,0	-1,2	3,3		11,5	0	0	0	
09.02						-7,4	-2,1	3,3		14,3	0	0	0	
10.02						-3,7	0,7	5,9		15,8	10	0	0	
11.02						1,6	4,2	7,0		16,5	34	0	0	
12.02						2,5	5,3	8,4		23,8	162	0	0	
13.02						0,9	4,5	10,5	0,1	16,7	187	0	0	
14.02						-2,9	0,0	2,0	0,1	23,8	24	0	0	
15.02						-0,6	0,4	1,6		23,8	33	0	0	
16.02						-2,5	1,9	8,4		23,8	78	0	0	
17.02						8,1	10,5	13,1		23,8	329	0	0	
18.02						8,9	10,5	13,6		12,5	461	0	0	
19.02						7,7	9,5	14,0	0,1	10,7	99	0	0	
20.02						4,9	8,6	13,3		8,8	50	0	0	
21.02						2,4	8,2	14,8		11,3	36	0	0	
22.02						1,0	6,6	12,7		18,5	65	0	0	
23.02						7,1	9,3	12,3	0,8	17,3	150	0	0	
24.02						3,3	6,5	11,5	1,0	16,5	121	0	0	
25.02						-0,8	3,2	7,9		10,7	47	0	0	
26.02						-2,7	-0,1	2,5		1,8	0	0	0	
27.02						-3,0	0,2	4,5			0	0	0	
28.02						-2,8	0,5	4,7			0	0	0	
01.03						-1,6	2,0	7,1			0	0	0	
02.03						0,2	4,9	10,9			0	0	0	
03.03						-2,8	2,0	8,2		8,8	1	0	0	
04.03						-4,1	1,6	5,3	0,1	18,0	24	0	0	
05.03						2,2	3,5	4,9		8,8	50	0	0	
06.03						0,9	3,1	7,5		8,7	12	0	0	
07.03						2,2	4,6	8,1		6,3	16	0	0	
08.03						0,6	4,9	9,0	9,1	16,3	88	0	0	
09.03						7,8	10,3	13,5	4,8	12,0	185	0	0	
10.03						1,7	8,0	10,9	2,6	8,2	27	0	0	
11.03						-0,9	1,5	4,5		1,8	0	0	0	
12.03						-1,9	4,6	11,7	0,1	6,3	13	0	0	
13.03						9,2	12,1	19,0	7,4	11,7	64	0	0	
14.03						2,2	8,1	11,5	0,8	5,7	13	0	0	
15.03						0,1	2,6	7,6		10,0	20	0	0	
16.03						-1,5	4,0	10,2		5,8	0	0	0	
17.03						1,3	8,4	13,0		4,5	7	0	0	
18.03						7,1	11,8	17,4	1,8	7,3	60	0	0	

Station: Rommersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 13:45

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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	
19.03						6,4	10,2	14,3	3,2	10,3	42	0	0	
20.03						7,6	9,4	13,7	1,3	12,2	128	0	0	
21.03						7,0	9,2	11,0	1,8	11,3	51	0	0	
22.03						6,6	11,7	16,4		7,8	114	0	0	
23.03						11,3	12,6	13,9	0,1	1,2	10	0	0	
24.03						7,5	12,2	16,0	2,5	10,0	86	0	0	
25.03						7,0	9,1	13,2	3,1	7,3	36	0	0	
26.03						5,9	7,9	12,8	6,5	17,3	76	0	0	
27.03						-0,1	3,7	8,7		7,8	29	0	0	
28.03						-2,3	4,0	9,1	0,2	9,7	7	0	0	
29.03						3,0	9,9	16,8		2,5	9	0	0	
30.03						9,1	13,0	17,4	3,1		0	0	0	
31.03						8,5	10,5	14,0	4,5	0,8	5	0	0	
01.04						8,2	9,6	11,4	3,0	3,2	14	0	0	
02.04						3,6	6,4	9,0	0,4	7,2	23	0	0	
03.04						0,3	4,1	7,4			0	0	0	
04.04						-1,3	2,9	7,8			0	0	0	
05.04						-2,5	3,5	9,2		3,3	0	0	0	
06.04						-2,2	6,1	13,8	1,8	7,3	32	0	0	
07.04						5,5	7,6	10,5	0,9	17,5	129	0	0	
08.04						5,2	8,5	11,5		7,3	74	0	0	
09.04						3,1	8,6	13,7		3,5	12	0	0	
10.04						3,5	11,4	17,7		0,3	1	0	0	
11.04						6,2	10,5	15,5	4,0	6,8	53	0	0	
12.04						4,7	8,6	12,9	6,3	14,0	81	0	0	
13.04						3,1	7,6	12,1	2,3	3,7	9	0	0	
14.04						1,1	7,8	14,0		8,2	27	0	0	
15.04						1,3	7,7	13,7	1,0	13,7	52	0	0	
16.04						7,1	8,9	12,6	1,4	7,7	55	0	0	
17.04						7,2	9,8	13,0	2,2	6,3	51	0	0	
18.04						4,9	9,5	15,0			0	0	0	
19.04						5,1	10,2	14,1			0	0	0	
20.04						3,4	6,7	10,7	1,2	7,2	34	0	0	
21.04						3,6	9,6	16,4	1,9	12,3	78	0	0	
22.04						8,7	14,0	21,5	1,9	8,8	61	0	0	
23.04						9,4	13,1	18,1	1,9	8,0	102	0	0	
24.04						6,8	9,9	13,9	3,4	6,7	49	0	0	
25.04						3,2	7,4	11,4	0,7	7,7	96	0	0	
26.04						-0,1	6,8	13,1		6,7	9	0	0	
27.04						2,0	9,8	16,1		4,8	11	0	0	
28.04						9,1	12,7	18,5	7,0	12,5	53	0	0	

Station: Rommersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 13:45

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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	
29.04						9,5	11,7	15,4	0,1	7,5	131	0	0	
30.04						9,7	13,2	18,3			0	0	0	
01.05						9,3	13,1	18,6		4,2	46	0	0	
02.05						6,7	11,3	17,8		7,5	108	1	4	
03.05						2,7	10,6	17,1		1,7	6	1	4	
04.05						6,8	14,8	23,0		0,8	5	1	5	
05.05						11,1	16,9	24,2		6,5	35	1	7	
06.05						9,3	15,7	21,0		6,8	95	2	13	
07.05						11,4	15,8	22,0	2,3	12,8	100	2	21	
08.05						11,5	14,0	16,8	2,6	16,7	258	2	26	
09.05						11,8	15,1	19,2	5,0	15,2	175	2	34	
10.05						9,4	13,9	18,4	1,0	9,2	180	3	44	
11.05						7,2	11,2	15,0	5,8	18,3	135	3	46	
12.05			!!!	21.05.		9,6	12,6	15,3	2,8	14,5	255	3	55	
13.05						7,8	13,8	19,4		9,5	97	3	64	
14.05						7,3	13,7	19,2		6,8	81	3	76	
15.05						8,4	14,5	21,3		8,7	67	4	94	
16.05						7,9	11,1	16,2		6,7	85	4	98	
17.05						4,7	11,0	17,1		3,5	20	4	101	
18.05						6,2	12,1	17,7			0	4	109	
19.05						7,2	14,0	19,1		0,2	1	4	127	
20.05						11,4	15,8	20,1		1,7	23	4	155	
21.05						12,6	19,0	25,3		6,5	103	5	205	
22.05	x	157	!!	30.05.		12,9	19,0	27,1		12,8	117	5	262	
23.05	x	295	!!!	30.05.		9,6	14,8	18,8		9,2	227	6	290	
24.05						7,3	11,2	15,5		3,5	24	6	304	
25.05						7,8	14,6	20,9		4,3	36	6	333	
26.05						7,2	15,5	21,6		5,3	51	6	376	
27.05						10,3	16,6	23,3			0	6	426	
28.05						10,9	18,5	24,7			0	7	501	
29.05						10,4	18,8	24,4		0,2	2	7	574	
30.05						10,8	17,1	21,9			0	8	637	
31.05						12,6	19,3	25,2			0	8	724	
01.06						10,7	19,4	26,4		1,5	11	9	816	
02.06						8,2	15,0	20,3		5,2	47	9	861	
03.06						10,8	17,1	22,9			0	9	934	
04.06						12,1	18,4	23,9			0	10	1021	
05.06						9,4	19,3	25,5			0	10	1108	
06.06						12,9	19,4	25,7		0,8	11	10	1209	
07.06						10,8	18,5	24,8		1,7	19	11	1287	
08.06	x	144				11,8	19,7	27,1		5,3	92	11	1378	

Station: Rommersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 13:45

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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			!	14.06.		12,0	21,0	28,4		5,0	76	12	1477	
10.06						16,2	23,2	29,7			0	12	1590	
11.06						16,9	22,9	28,7			0	13	1692	
12.06						13,3	21,5	27,3			0	13	1783	
13.06						12,4	20,3	25,9			0	14	1854	
14.06						14,7	19,5	24,0			0	14	1930	
15.06						11,7	20,0	26,1		0,2	2	14	1996	
16.06						10,5	19,9	27,6		3,0	25	15	2064	
17.06						11,0	20,9	29,9		1,8	8	15	2136	
18.06						11,3	22,5	30,9		1,3	16	16	2215	
19.06						18,9	23,8	29,6			0	16	2291	
20.06						18,2	23,8	34,2	3,4	11,7	119	17	2376	
21.06	x	300	!!!	26.06.		16,2	22,8	29,8		8,3	270	17	2440	
22.06			!	27.06.		17,4	24,3	32,1	0,6	5,0	88	18	2515	
23.06			!	28.06.		16,1	21,0	27,4	0,1	5,0	70	18	2575	
24.06						12,5	21,3	28,5		1,0	7	19	2629	
25.06						13,8	23,4	30,2		0,8	12	19	2687	
26.06						14,7	22,8	30,9			0	20	2750	
27.06						12,5	19,3	25,9			0	20	2786	
28.06						15,7	19,5	25,4			0	20	2825	
29.06						12,9	20,7	27,2		2,8	34	21	2873	
30.06						14,0	19,0	24,0		1,2	21	21	2908	
01.07						11,9	17,5	21,0		3,2	31	21	2934	
02.07	x	69				12,0	18,7	25,4		4,7	70	21	2966	
03.07						12,6	18,5	23,7		2,2	35	22	2999	
04.07	x	206	!!	09.07.		12,2	20,2	27,1		5,0	107	22	3036	
05.07			!	10.07.		13,7	18,5	22,9	1,8	5,2	87	22	3065	
06.07						10,6	18,7	26,1		1,3	15	23	3094	
07.07						9,2	21,6	30,3			0	23	3133	
08.07						17,3	23,7	32,5	5,1	1,3	24	23	3175	
09.07			!	14.07.		16,0	25,0	34,6		4,7	80	24	3218	
10.07						18,7	24,3	31,3		2,0	36	24	3263	
11.07						14,5	24,6	34,8	4,5	2,8	42	25	3304	
12.07	x	300	!!	17.07.		16,2	22,6	28,8	0,1	6,5	172	25	3330	
13.07						12,4	19,5	25,6		0,5	6	25	3364	
14.07						13,0	21,4	28,1		0,2	2	26	3391	
15.07			!!	20.07.		17,4	21,8	28,6	9,4	9,3	191	26	3414	
16.07	x	300	!!!	21.07.		15,6	20,3	25,4	0,3	6,0	297	26	3445	
17.07						12,6	20,4	27,2		1,8	20	27	3469	
18.07						11,1	20,2	27,3		3,3	22	27	3488	
19.07						14,5	21,5	28,7	0,5	1,0	10	27	3514	

Station: Rommersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 13:45

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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	
20.07						13,2	19,6	26,1		0,2	2	27	3537	
21.07						14,8	18,6	23,9		0,8	15	28	3554	
22.07						11,8	19,6	26,7		1,0	13	28	3568	
23.07						16,2	21,0	26,9			0	28	3592	
24.07						15,6	20,4	24,8	3,5	0,3	7	29	3615	
25.07						13,4	15,6	18,5	17,8	8,5	120	29	3625	
26.07						10,6	15,4	20,3		3,7	32	29	3632	
27.07			!!!	02.08.		13,8	16,2	18,5	10,6	18,8	314	29	3639	
28.07	x	284	!!!	02.08.		16,3	19,2	22,8	4,5	10,3	448	29	3659	
29.07	x	300	!!!	03.08.		16,9	21,0	26,8	4,0	9,7	206	29	3681	
30.07						16,7	18,8	22,4	4,9	5,0	66	30	3693	
31.07						16,3	18,7	23,1	1,2	3,5	39	30	3701	
01.08	x	250	!!	08.08.		15,1	17,8	23,0	18,2	9,5	184	30	3714	
02.08			!!	09.08.		14,7	17,4	21,7	9,4	9,0	131	30	3730	
03.08						14,4	17,4	20,8		2,5	34	30	3741	
04.08	x	155	!!	11.08.		13,9	16,6	22,4	10,4	11,7	172	31	3750	
05.08	x	49	!!	12.08.		11,0	16,8	23,8	0,2	12,0	103	31	3755	
06.08						12,5	14,6	17,7	4,8	10,8	56	31	3758	
07.08						12,1	14,8	20,2	1,0	1,3	11	31	3768	
08.08						10,4	15,8	21,1	3,2	7,5	50	31	3777	
09.08	x	122	!!!	14.08.		13,4	16,8	22,9	1,1	11,2	206	31	3790	
10.08	x	21	!	15.08.		11,6	17,8	24,7		8,5	95	31	3798	
11.08	x	122	!!	15.08.		11,5	21,0	29,0		6,5	104	32	3805	
12.08			!	16.08.		17,8	21,2	25,8	8,8	9,8	90	32	3820	
13.08	x	300	!!	17.08.		16,1	21,3	26,4		8,7	149	32	3835	
14.08	x	300	!!	18.08.		16,9	21,6	25,8		11,2	132	32	3844	
15.08	x	300	!!!	19.08.		18,0	20,5	25,4	6,4	19,3	240	32	3851	
16.08	x	300	!!!	20.08.		16,6	20,6	26,6	22,6	15,0	294	32	3862	
17.08	x	300	!!!	21.08.		15,3	20,2	25,8	0,3	15,0	263	33	3873	
18.08	x	300	!!!	22.08.		17,7	23,1	29,4		7,5	230	33	3883	
19.08	x	300	!!	24.08.		18,9	23,7	28,0		10,0	151	33	3888	
20.08	x	300	!!!	25.08.		18,9	24,5	30,5		11,3	208	33	3898	
21.08	x	300	!!	26.08.		18,3	24,3	31,1		10,8	190	33	3909	
22.08	x	300	!!!	27.08.		17,2	22,8	29,1		10,7	220	34	3915	
23.08	x	300	!!	28.08.		15,3	21,7	28,4		7,7	193	34	3918	
24.08			!!	30.08.		16,0	20,3	26,2	2,3	13,8	106	34	3919	
25.08	x	300	!!!	01.09.		16,4	21,4	28,2	5,9	14,2	278	34	3920	
26.08	x	300	!!!	02.09.		14,3	18,7	23,3	0,1	10,3	240	34	3921	
27.08			!	03.09.		11,6	16,2	21,5		8,8	82	34	3928	
28.08			!!	04.09.		9,1	13,9	18,4		12,5	128	34	3929	
29.08	x	102	!!	04.09.		12,5	15,4	20,6		14,2	168	34	3931	

Station: Rommersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 13:45 Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2023 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 02.05.2023 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	130	!!	05.09.		12,0	15,9	22,1	3,0	13,2	172	34	3932	
31.08	x	78	!!	06.09.		9,8	14,9	21,2	5,3	12,5	153	34	3933	
01.09	x	115	!!!	06.09.		13,2	17,0	22,1	13,3	15,7	262	34	3933	
02.09	x	200	!!	07.09.		12,6	18,0	24,6		12,0	162	34	3934	
03.09	x	300	!!!	08.09.		14,3	18,6	23,7		13,3	202	34	3934	
04.09	x	160	!!	09.09.		12,7	19,0	25,7		7,2	122	34	3934	
05.09						14,3	20,0	26,8			0	34	3934	
06.09			!	11.09.		11,8	20,0	27,2		6,3	80	34	3934	
07.09						12,7	20,6	27,5		4,0	47	34	3934	
08.09			!	13.09.		12,2	20,3	27,8		8,8	84	34	3934	
09.09	x	250	!!	14.09.		12,9	20,9	28,9	0,1	9,3	144	34	3934	
10.09	x	300	!!	16.09.		14,5	21,7	29,2		8,7	162	34	3934	
11.09	x	277	!!	17.09.		14,0	21,6	29,1		7,3	134	34	3934	
12.09			!	18.09.		16,5	21,8	29,6	2,7	11,0	85	34	3934	
13.09	x	300	!!!	18.09.		14,3	18,8	24,1		12,7	239	34	3934	
14.09	x	160	!!	19.09.		9,4	14,7	20,1		12,0	131	34	3934	
15.09	x	10	!!	20.09.		7,1	15,9	23,5	0,1	7,5	119	34	3934	
16.09	x	112	!	21.09.		11,9	19,5	25,7		10,3	89	34	3934	
17.09	x	300	!!	22.09.		17,0	22,0	28,8		7,0	155	34	3934	
18.09						15,0	20,0	24,1	0,7	5,2	48	34	3934	
19.09	x	188	!!	27.09.		13,4	17,1	21,9	0,1	8,2	145	34	3934	
20.09						15,1	19,3	25,7			0	34	3934	
21.09			!	30.09.		14,1	18,0	23,9	5,0	5,0	68	34	3934	
22.09	x	171	!!	30.09.		10,7	14,7	20,8	1,2	14,3	172	34	3934	
23.09	x	10	!	01.10.		8,7	12,7	19,1		9,8	82	34	3934	
24.09			!	01.10.		5,7	12,3	19,0		7,5	92	34	3934	
25.09						5,3	13,2	20,9		9,0	49	34	3934	
26.09			!	02.10.		6,1	14,3	22,7		11,7	85	34	3934	
27.09	x	66	!!	03.10.		8,5	16,0	23,4		12,7	117	34	3934	
28.09	x	117	!!	05.10.		12,6	18,8	26,3		8,8	124	34	3934	
29.09	x	221	!!	07.10.		14,6	18,7	25,8		10,5	132	34	3934	
30.09	x	186	!!	08.10.		9,1	14,8	20,3		11,5	152	34	3934	
01.10			!	09.10.		7,9	15,3	23,8		9,5	95	34	3934	
02.10	x	31	!!	10.10.		9,6	17,3	24,9		7,8	104	34	3934	
03.10			!!	11.10.		9,6	16,4	25,5	2,3	13,7	141	34	3934	
04.10	x	54	!!!	12.10.		8,2	12,5	18,5	0,1	12,8	217	34	3934	
05.10			!!	12.10.		8,2	11,8	16,9		15,2	136	34	3934	
06.10			!!	13.10.		5,7	12,4	19,7	0,1	10,2	129	34	3934	
07.10			!	13.10.		8,5	15,0	21,5		8,7	87	34	3934	
08.10						12,2	17,1	22,8		5,8	53	34	3934	
09.10	x	129	!!	17.10.		12,2	17,6	24,4		7,8	166	34	3934	

Station: Rommersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 13:45

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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						10,2	16,7	24,0		5,0	53	34	3934	
11.10			!	21.10.		11,7	18,7	26,4		5,3	58	34	3934	
12.10			!!!	25.10.		15,4	16,4	18,6	2,9	14,2	230	34	3934	
13.10	x	247	!!!	26.10.		15,4	20,6	26,2		8,0	361	34	3934	
14.10						6,2	14,8	21,3	0,1	2,7	20	34	3934	
15.10						2,1	7,0	14,1		13,3	38	34	3934	
16.10						-1,1	5,1	11,0		10,7	26	34	3934	
17.10						2,6	5,9	10,4		8,5	38	34	3934	
18.10						3,1	8,1	12,1	5,8	10,8	32	34	3934	
19.10			!!	02.11.		9,9	13,0	15,5	3,1	21,0	155	34	3934	
20.10	x	142	!!!	05.11.		11,7	13,8	16,7	6,7	23,8	485	34	3934	
21.10	x	64	!!!	06.11.		10,4	13,7	17,4	1,6	7,8	589	34	3934	
22.10						8,2	11,8	15,4		3,5	32	34	3934	
23.10			!!	11.11.		4,0	8,8	12,7	4,5	21,7	114	34	3934	
24.10	x	8	!!!	13.11.		7,1	11,0	13,0	2,0	23,8	361	34	3934	
25.10			!!!	14.11.		4,1	9,0	11,5	7,4	23,8	577	34	3934	
26.10			!!!	15.11.		7,3	10,0	11,5	1,8	19,5	651	34	3934	
27.10			!!!	16.11.		8,2	10,7	15,0	10,6	13,2	232	34	3934	
28.10						9,5	11,2	13,6	0,2	2,5	25	34	3934	
29.10			!!	21.11.		10,7	12,1	14,7	12,7	17,3	130	34	3934	
30.10			!!	22.11.		10,2	11,7	13,6	10,6	22,5	162	34	3934	
31.10	x	36	!!	25.11.		9,0	11,0	15,0		8,7	187	34	3934	
01.11						10,0	11,9	14,1	0,4	2,8	22	34	3934	
02.11						7,4	9,4	11,7	3,4	4,7	39	34	3934	
03.11						5,0	7,8	10,5	0,1	4,2	11	34	3934	
04.11			!	12.12.		5,7	7,9	10,4	1,5	11,0	85	34	3934	
05.11						8,7	10,1	13,4	2,0	8,5	53	34	3934	
06.11						8,0	9,7	12,7	0,4	4,0	32	34	3934	
07.11						6,8	8,4	11,5		0,5	3	34	3934	
08.11						6,3	8,2	10,5			0	34	3934	
09.11						5,8	8,6	11,2	0,2	2,0	7	34	3934	
10.11						5,4	7,6	10,3	1,2	11,5	35	34	3934	
11.11			!	24.12.		2,9	6,0	10,3	1,6	12,2	58	34	3934	
12.11						1,0	4,7	7,0	0,5	19,3	55	34	3934	
13.11			!!!	25.12.		5,3	9,7	14,8	11,9	23,8	276	34	3934	
14.11	x	109	!!!	26.12.		8,6	10,5	12,4	1,0	6,0	282	34	3934	
15.11						6,3	9,7	13,1	0,8	2,5	11	34	3934	
16.11			!	29.12.		5,8	6,8	8,5	10,1	18,5	72	34	3934	
17.11			!!!	30.12.		4,1	6,2	8,3	2,6	23,8	221	34	3934	
18.11			!!!	31.12.		1,8	5,4	7,9	6,1	23,8	350	34	3934	
19.11			!!!	31.12.		8,0	11,2	15,6	5,3	10,0	448	34	3934	

Station: Rommersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 13:45

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.11						8,0	10,0	12,3	2,4	1,5	7	34	3934	
21.11			!!	89%	89%	4,5	8,2	10,4	4,8	14,8	100	34	3934	
22.11						-0,9	1,5	4,5	0,5	11,0	42	34	3934	
23.11						-0,2	4,4	8,2	0,1	3,0	16	34	3934	
24.11			!	82%	82%	1,1	5,2	9,4	5,4	18,3	89	34	3934	
25.11						0,3	2,8	6,8	1,7	17,8	27	34	3934	
26.11						0,2	3,0	5,4	0,8	16,0	38	34	3934	
27.11						0,7	2,0	3,5	7,0	16,0	26	34	3934	
28.11						-1,6	1,0	3,8		9,2	49	34	3934	
29.11						-2,6	0,6	4,3	0,6	5,5	7	34	3934	
30.11						-1,4	0,7	1,6	0,3	23,8	23	34	3934	
01.12						-1,1	0,2	1,0		23,8	29	34	3934	
02.12						-5,0	-2,8	-1,1		19,2	0	34	3934	
03.12						-5,3	-2,7	0,6		10,3	0	34	3934	
04.12						-5,1	-2,9	0,3	4,8	23,7	0	34	3934	
05.12						0,3	3,5	6,2	4,0	21,0	36	34	3934	
06.12						0,4	2,9	4,2	1,0	23,8	104	34	3934	
07.12						-1,8	-0,4	1,0		23,8	94	34	3934	
08.12						-0,5	1,2	4,8	3,2	23,8	123	34	3934	
09.12						4,4	5,9	8,4	7,6	23,8	266	34	3934	
10.12						6,7	8,5	10,2	0,1	7,0	321	34	3934	
11.12						7,9	9,4	11,9		2,2	14	34	3934	
12.12						4,2	7,0	8,4	2,6	20,5	129	34	3934	
13.12						4,5	7,3	10,5	1,9	17,0	218	34	3934	
14.12						4,1	5,4	7,9	0,1	18,5	90	34	3934	
15.12						2,2	4,9	7,1	0,1	19,3	54	34	3934	
16.12						1,6	5,0	8,1		11,2	73	34	3934	
17.12						-0,4	2,2	3,6		23,8	56	34	3934	
18.12						-1,9	-0,4	1,7		23,8	46	34	3934	
19.12						-0,3	1,8	4,3	1,2	23,8	90	34	3934	
20.12						3,3	5,2	6,6	2,4	8,3	125	34	3934	
21.12						3,4	8,0	9,8	5,0	9,7	58	34	3934	
22.12						2,8	7,0	9,4	3,4	10,2	67	34	3934	
23.12						7,3	8,4	9,5	1,3	8,8	45	34	3934	
24.12						7,9	9,2	10,0	0,7	11,7	55	34	3934	
25.12						8,5	9,3	10,4	0,3	20,8	194	34	3934	
26.12						5,6	8,5	11,9		21,3	317	34	3934	
27.12						4,5	6,3	8,5		22,2	194	34	3934	
28.12						4,7	8,0	9,9		14,5	68	34	3934	
29.12						7,8	8,9	10,3		17,7	158	34	3934	
30.12						6,4	8,0	10,2	1,1	19,7	118	34	3934	

Station: Rommersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 13:45

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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						4,7	6,6	8,6	0,7	17,8	133	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