

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: Ruppertsberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:28 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 05.04.2024 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						5,9	7,5	9,8	0,4	23,8	185	0	0	
02.01						5,8	8,6	11,2	10,4	23,8	392	0	0	
03.01						8,1	10,3	11,9	11,5	23,8	639	0	0	
04.01						4,2	8,3	11,0	1,9	23,8	839	0	0	
05.01						1,3	5,6	10,4	0,1	23,8	974	0	0	
06.01						2,6	5,5	7,6		23,8	1105	0	0	
07.01						-0,9	2,6	4,7	0,1	23,8	1167	0	0	
08.01						-5,8	-1,7	-0,2		8,3	1163	0	0	
09.01						-7,0	-3,9	0,5			0	0	0	
10.01						-5,0	-3,0	0,3			0	0	0	
11.01						-6,5	-1,9	2,0		2,0	0	0	0	
12.01						-2,0	-1,1	-0,3		22,7	0	0	0	
13.01						-1,3	-0,7	0,4		17,8	0	0	0	
14.01						-3,6	-1,9	1,0		14,5	0	0	0	
15.01						-3,0	-0,1	3,1		11,0	2	0	0	
16.01						-8,4	-2,0	3,4		15,0	0	0	0	
17.01						-8,0	-2,1	1,5	19,5	23,8	0	0	0	
18.01						-4,6	-0,1	1,9	9,4	19,3	0	0	0	
19.01						-12,1	-4,3	2,0	2,2	16,8	0	0	0	
20.01						-15,3	-8,1	0,6	0,1	18,5	0	0	0	
21.01						-12,0	-2,9	3,2	0,3	15,8	1	0	0	
22.01						2,0	6,9	12,0	6,5	7,8	27	0	0	
23.01						6,6	8,1	10,3	2,7	5,7	22	0	0	
24.01						9,7	12,4	15,6	0,2	2,0	16	0	0	
25.01						2,9	9,4	12,8		7,7	44	0	0	
26.01						3,2	8,9	12,3	0,6	14,2	145	0	0	
27.01						-3,4	1,3	8,3		15,7	1	0	0	
28.01						-5,1	0,3	8,2		19,2	2	0	0	
29.01						-2,9	1,8	10,5		19,2	11	0	0	
30.01						-2,4	4,4	11,0		23,8	116	0	0	
31.01						5,2	8,9	11,4	0,1	12,3	194	0	0	
01.02						-0,9	8,0	13,1	1,9	13,2	60	0	0	
02.02						-1,5	6,4	11,7		11,3	44	0	0	
03.02						7,8	9,1	10,2		17,0	74	0	0	
04.02						8,3	9,6	10,9		19,3	148	0	0	
05.02						7,0	9,1	12,3		13,3	177	0	0	

Station: Ruppertsberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:28

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.04.2024

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	
06.02						6,5	8,7	11,1		5,5	38	0	0	
07.02						8,5	10,2	11,9	4,0	8,0	68	0	0	
08.02						8,4	10,4	13,1	1,8	23,8	317	0	0	
09.02						9,5	10,8	13,6	5,1	23,8	576	0	0	
10.02						6,6	9,7	12,0	0,4	23,8	809	0	0	
11.02						7,5	8,9	11,3	0,8	23,8	1023	0	0	
12.02						5,5	8,1	10,6	0,3	20,3	1140	0	0	
13.02						0,1	5,8	11,6		16,0	91	0	0	
14.02						3,3	9,0	12,3		23,8	228	0	0	
15.02						8,4	11,6	15,7		17,2	340	0	0	
16.02						6,9	11,7	17,1	2,4	19,5	167	0	0	
17.02						5,5	10,8	14,4	0,3	13,2	195	0	0	
18.02						3,3	8,2	11,9	1,1	15,7	56	0	0	
19.02						8,2	10,2	12,1	0,1	11,5	123	0	0	
20.02						4,4	8,8	12,4		3,7	18	0	0	
21.02						3,9	8,4	11,2	0,2	6,0	25	0	0	
22.02						8,6	9,9	12,0	10,7	20,2	200	0	0	
23.02						1,6	6,5	10,5	1,6	7,3	14	0	0	
24.02						-1,8	4,3	9,9	0,9	14,3	42	0	0	
25.02						-1,2	6,0	11,7		8,3	12	0	0	
26.02						5,3	8,3	12,4	2,8	10,0	65	0	0	
27.02						6,1	8,5	12,1			0	0	0	
28.02						-0,4	5,4	10,3		6,7	6	0	0	
29.02						-3,8	2,3	11,6		17,3	11	0	0	
01.03						-1,2	5,3	11,1		14,7	24	0	0	
02.03						-0,1	7,8	14,7		9,3	45	0	0	
03.03						5,0	9,9	15,4		7,3	38	0	0	
04.03						3,3	7,9	9,8		15,3	52	0	0	
05.03						5,3	7,8	10,7	0,2	16,8	148	0	0	
06.03						3,6	7,7	10,7		14,0	29	0	0	
07.03						3,0	6,7	9,5		5,5	24	0	0	
08.03						0,7	4,7	10,5		11,0	18	0	0	
09.03						3,5	8,7	14,2		0,8	18	0	0	
10.03						7,2	9,6	12,8	1,9	3,5	28	0	0	
11.03						3,5	9,3	14,9	2,5	11,8	87	0	0	
12.03						3,1	7,5	10,5	4,5	18,0	67	0	0	
13.03						7,1	10,0	14,1	6,2	17,8	175	0	0	
14.03						4,5	10,8	18,2		13,5	113	0	0	
15.03						6,4	12,0	15,4		6,0	88	0	0	
16.03						4,8	10,7	15,7	0,8	11,2	30	0	0	
17.03						2,8	8,7	14,8		12,5	54	0	0	

Station: Ruppertsberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:28

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.04.2024

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	
18.03						8,0	10,5	15,4	4,4	16,8	120	0	0	
19.03						4,1	9,6	16,3	0,1	16,8	154	0	0	
20.03						2,8	10,0	19,1		14,0	93	0	0	
21.03						4,7	11,7	19,3		10,7	94	0	0	
22.03						4,1	11,0	19,3		12,0	63	0	0	
23.03						3,7	7,8	12,3	5,0	5,3	57	0	0	
24.03						3,6	6,7	11,2	0,2	2,5	8	0	0	
25.03						-0,6	6,8	12,3		6,3	10	0	0	
26.03						3,1	8,9	15,7			0	0	0	
27.03						3,8	8,4	12,6		5,2	28	0	0	
28.03						0,7	6,5	13,5	3,5	15,2	35	0	0	
29.03						2,5	8,5	12,7	4,6	22,0	179	0	0	
30.03						3,1	8,9	14,2		18,5	278	0	0	
31.03						8,0	12,9	18,7	4,1	12,0	80	0	0	
01.04						5,3	10,1	12,2	4,8	11,8	87	0	0	
02.04						8,0	10,9	14,6	1,2	1,5	8	0	0	
03.04						7,1	10,4	14,0	2,2	7,8	28	0	0	
04.04						9,6	12,7	15,7	11,5	10,7	51	0	0	
05.04						8,2	15,6	22,7		7,2	81	1	4	
06.04						12,9	19,4	26,3			0	1	5	
07.04						10,5	18,6	23,9		1,8	19	1	10	
08.04						13,7	19,3	25,8			0	2	18	
09.04						7,8	13,2	20,8		0,5	4	2	25	
10.04						2,4	9,5	16,5		6,8	13	2	25	
11.04						-0,7	9,7	19,1		11,3	29	2	25	
12.04						4,6	13,1	21,1		10,5	67	2	28	
13.04						6,6	16,1	25,4		9,5	104	2	42	
14.04						12,8	19,9	25,1		0,5	6	3	70	
15.04						5,2	13,1	18,5	3,0	4,8	31	3	84	
16.04						5,0	8,5	14,0	2,2	5,0	16	3	84	
17.04						4,9	7,9	13,1	0,8	7,7	25	3	84	
18.04						2,8	7,2	13,0	2,9	13,5	50	3	84	
19.04						4,2	6,7	9,9	13,5	10,7	22	3	84	
20.04						4,3	7,4	11,8	1,5	6,2	16	3	84	
21.04						3,6	5,9	9,4	5,4	7,0	29	3	84	
22.04						1,1	5,9	10,9		2,3	5	3	84	
23.04						1,6	6,8	11,8		1,2	7	3	84	
24.04						1,6	5,3	10,2	6,0	8,3	36	3	84	
25.04						-0,4	7,3	11,4		3,0	5	3	84	
26.04						-0,5	7,8	15,2	0,7	12,3	27	3	84	
27.04						1,7	12,3	23,1		9,2	52	3	91	

Station: Ruppertsberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:28

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.04.2024

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	
28.04						8,5	13,9	19,0		3,5	14	4	108	
29.04						8,4	14,8	21,3		7,7	76	4	127	
30.04						15,0	19,9	26,0			0	4	184	
01.05						9,4	19,3	26,9		6,8	74	5	235	
02.05						9,2	16,2	23,3	4,5	9,0	49	5	271	
03.05			!!	11.05.		7,9	12,8	17,0	3,7	10,2	107	5	304	
04.05						5,9	13,0	20,5	2,8	10,5	86	5	324	
05.05			!!	13.05.		12,4	15,5	20,5	7,1	13,7	145	6	362	
06.05			!!!	13.05.		12,4	14,4	17,3	6,0	15,7	223	6	393	
07.05						11,7	13,9	15,7	0,8	3,3	33	6	426	
08.05						8,7	13,7	17,6		7,2	46	6	457	
09.05						5,4	14,2	21,6		10,2	89	7	497	
10.05						5,2	15,5	23,5		8,7	79	7	541	
11.05						6,7	16,7	25,0		8,8	72	7	601	
12.05						7,1	18,1	26,5		7,0	55	7	679	
13.05						12,2	18,9	25,4		7,3	39	8	763	
14.05	x	74	!!	21.05.		10,7	19,8	27,1		7,0	125	8	854	
15.05			!	23.05.		15,8	17,3	19,4	0,3	8,8	61	9	932	
16.05	x	244	!!	23.05.		11,5	17,1	22,8	2,0	10,7	168	9	998	
17.05	x	179	!!!	24.05.		12,9	14,3	15,7	52,9	20,3	329	9	1041	
18.05						12,5	15,5	20,5	1,9	5,7	26	10	1090	
19.05						11,4	16,3	21,8		3,0	29	10	1152	
20.05	x	3	!!	27.05.		7,6	16,2	23,4		7,8	104	10	1213	
21.05			!!	28.05.		13,4	16,5	19,2	6,5	8,8	116	10	1273	
22.05						10,4	16,5	21,3		5,3	48	11	1333	
23.05			!	30.05.		8,8	15,8	20,9	1,8	7,5	58	11	1381	
24.05			!!	31.05.		12,6	15,1	18,5	9,2	20,0	152	11	1432	
25.05	x	66	!!	01.06.		10,5	16,3	22,3	3,9	12,0	128	11	1487	
26.05	x	7	!!	02.06.		8,3	17,0	24,7	0,1	8,0	115	12	1542	
27.05						14,7	18,0	22,8	1,5	3,5	44	12	1604	
28.05						11,7	16,4	21,2		0,2	2	12	1655	
29.05						14,0	16,5	20,0	0,2	4,0	26	13	1709	
30.05			!!	06.06.		13,7	16,5	21,2	14,9	8,5	120	13	1754	
31.05			!	07.06.		12,6	15,3	19,8	2,6	7,0	75	13	1794	
01.06			!	08.06.		14,1	16,3	18,6	7,3	6,5	76	13	1840	
02.06			!	08.06.		15,3	17,7	20,2		5,5	99	14	1890	
03.06						13,2	16,5	20,8			0	14	1941	
04.06						7,4	16,9	24,4		5,8	45	14	1989	
05.06						9,8	17,1	23,5	0,4	8,5	92	14	2033	
06.06	x	30	!!	12.06.		9,3	17,6	25,8		8,2	106	15	2080	
07.06						10,0	18,5	26,0		3,0	32	15	2139	

Station: Ruppertsberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:28

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.04.2024

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	
08.06						7,7	19,1	27,5		4,3	40	15	2191	
09.06						10,7	18,4	22,7		2,0	20	16	2240	
10.06						12,0	17,4	23,0			0	16	2283	
11.06						5,2	13,5	20,0		5,8	37	16	2301	
12.06			!	18.06.		4,1	13,2	19,5		7,3	52	16	2324	
13.06						7,5	15,1	21,2		5,2	26	16	2353	
14.06						8,4	14,7	19,5	0,2	12,8	88	17	2377	
15.06	x	226	!!!	20.06.		11,3	17,3	22,4	4,8	9,8	200	17	2417	
16.06						11,2	17,9	23,7		1,5	19	17	2454	
17.06			!!	22.06.		13,9	18,5	22,7	7,9	11,7	115	18	2496	
18.06	x	139	!!	23.06.		11,5	20,4	28,7		9,2	146	18	2553	
19.06			!	24.06.		15,7	19,3	23,6	1,8	8,5	67	18	2597	
20.06			!!	25.06.		14,0	19,1	25,3	4,1	10,2	106	19	2636	
21.06	x	300	!!!	26.06.		16,7	20,3	26,3	11,4	14,7	313	19	2686	
22.06			!	27.06.		12,0	17,0	20,8	1,5	5,5	62	19	2717	
23.06						12,6	19,5	25,1		5,3	51	19	2755	
24.06						16,4	22,6	27,7		0,7	11	20	2804	
25.06						17,2	23,5	29,1			0	20	2861	
26.06						19,9	24,5	31,8		0,8	18	21	2917	
27.06	x	300	!!	03.07.		18,2	25,4	32,6		9,5	160	21	2966	
28.06						15,4	23,6	29,0	0,9	4,7	64	22	3021	
29.06			!!	05.07.		13,9	23,2	32,0	0,8	9,5	109	22	3061	
30.06			!!!	06.07.		17,2	19,4	22,9	13,0	18,5	204	22	3088	
01.07	x	300	!!!	07.07.		13,3	17,5	21,4	2,2	9,7	210	23	3119	
02.07			!	09.07.		11,8	16,0	20,6	2,2	9,2	71	23	3136	
03.07	x	149	!!	09.07.		12,9	15,4	20,6	3,4	18,7	176	23	3151	
04.07	x	97	!!!	10.07.		12,5	17,2	23,0	0,8	11,7	224	23	3170	
05.07	x	45	!!	10.07.		11,3	19,2	26,1		8,7	114	24	3197	
06.07	x	206	!!	11.07.		11,5	18,4	27,2	1,0	9,5	132	24	3224	
07.07			!	12.07.		9,8	16,6	23,2		10,3	91	24	3241	
08.07			!!	13.07.		7,6	18,2	26,8		10,5	114	24	3262	
09.07	x	144	!!	14.07.		11,4	23,0	33,1		10,0	139	25	3295	
10.07						19,0	23,8	27,7	6,0	6,2	66	25	3332	
11.07	x	300	!!	16.07.		18,1	22,9	27,5	0,5	9,8	192	25	3364	
12.07	x	300	!	17.07.		17,8	22,2	27,9	0,5	7,7	84	26	3388	
13.07						12,6	18,8	24,5		3,2	27	26	3412	
14.07			!	19.07.		11,0	19,4	26,3		6,3	66	26	3436	
15.07	x	86	!!	20.07.		10,3	21,3	31,6	4,6	9,3	110	27	3458	
16.07	x	300	!!	21.07.		13,4	21,0	26,0		7,8	150	27	3481	
17.07	x	90				12,1	20,2	26,6		6,0	59	27	3504	
18.07	x	147	!!	23.07.		10,7	20,9	29,1		9,2	144	27	3523	

Station: Ruppertsberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:28

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.04.2024

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	
19.07			!	24.07.		13,9	23,7	31,7		6,3	92	28	3549	
20.07			!!	25.07.		15,0	24,5	33,0		9,3	125	28	3579	
21.07	x	300	!!	26.07.		17,2	24,7	30,7		4,8	127	29	3598	
22.07						15,3	23,5	27,7		0,7	7	29	3624	
23.07			!!	29.07.		14,3	20,4	26,1	1,1	7,7	114	29	3644	
24.07	x	300	!!	29.07.		13,7	19,2	25,3		5,2	183	29	3655	
25.07			!	30.07.		9,5	19,3	27,2		8,7	76	30	3662	
26.07	x	213	!!	31.07.		14,3	20,0	25,1	4,4	12,2	141	30	3684	
27.07	x	300	!!!	01.08.		18,7	20,8	23,7	29,1	21,2	258	30	3700	
28.07	x	300	!!!	02.08.		13,4	19,8	24,9	0,8	10,2	344	30	3711	
29.07	x	132	!!	03.08.		10,9	19,9	28,0		11,2	154	30	3717	
30.07	x	206	!!	04.08.		12,5	22,5	32,2		10,7	161	31	3741	
31.07	x	300	!!	04.08.		15,9	24,7	31,8		7,7	196	31	3756	
01.08			!!	05.08.		17,6	21,5	26,5	5,2	15,7	142	31	3762	
02.08	x	300	!!!	07.08.		18,0	22,3	27,5		7,0	213	31	3783	
03.08			!!	08.08.		15,1	21,7	28,4		7,2	116	32	3795	
04.08			!	10.08.		17,3	20,9	25,0	3,7	7,3	82	32	3800	
05.08	x	300	!!!	10.08.		15,1	20,3	26,4		11,8	232	32	3804	
06.08	x	233	!!	11.08.		12,3	21,3	30,0		10,7	162	32	3820	
07.08	x	300	!!	12.08.		14,8	22,5	29,9		8,3	178	32	3830	
08.08	x	261	!	14.08.		14,9	21,0	27,5		7,2	89	32	3837	
09.08	x	162	!!	14.08.		11,8	21,9	30,2		8,0	140	33	3840	
10.08	x	300	!!	15.08.		16,5	23,6	30,6		6,8	135	33	3843	
11.08			!!	16.08.		12,7	23,5	31,8		7,2	102	33	3858	
12.08						16,0	25,0	33,7		5,2	58	33	3862	
13.08	x	300	!!!	18.08.		19,1	25,9	35,0	18,3	11,5	208	33	3865	
14.08	x	300	!!!	19.08.		17,5	23,4	30,6	0,1	8,0	228	33	3866	
15.08			!	20.08.		17,6	23,2	29,1		8,8	62	33	3869	
16.08	x	300	!!!	21.08.		15,2	23,1	30,7		10,8	202	33	3870	
17.08			!	22.08.		14,8	22,5	29,2	2,3	6,7	72	33	3875	
18.08	x	300	!!!	23.08.		17,9	20,0	22,2	14,9	12,5	269	33	3876	
19.08			!	25.08.		12,5	18,9	25,0		8,8	76	34	3876	
20.08	x	147	!!	26.08.		11,8	18,0	24,0		12,2	160	34	3876	
21.08	x	275	!!	27.08.		14,3	19,3	23,3		3,0	108	34	3876	
22.08			!	28.08.		9,1	16,9	25,4		9,7	70	34	3876	
23.08	x	21	!!	29.08.		9,6	19,6	29,3		10,3	129	34	3876	
24.08	x	204	!!	30.08.		13,2	23,3	33,3	0,1	8,0	153	34	3876	
25.08						12,5	19,6	24,0	0,1	0,5	3	34	3876	
26.08			!	01.09.		7,3	15,9	24,9		10,8	63	34	3876	
27.08			!!	02.09.		7,1	18,0	28,1		11,5	118	34	3876	
28.08	x	191	!!	02.09.		10,7	20,9	31,5		11,5	156	34	3876	

Station: Ruppertsberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:28

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.04.2024

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	
29.08	x	300	!!	03.09.		13,8	23,5	34,0		10,7	188	34	3876	
30.08			!	04.09.		17,2	24,9	30,7		4,2	62	34	3876	
31.08						18,3	24,5	31,4			0	34	3876	
01.09						20,0	25,7	32,3			0	34	3876	
02.09			!!	07.09.		16,7	22,7	27,4		11,5	144	34	3876	
03.09	x	300	!!!	08.09.		14,5	22,6	30,9	0,1	12,3	285	34	3876	
04.09	x	300	!!!	09.09.		16,2	20,9	25,3	11,4	14,0	282	34	3876	
05.09	x	300	!!!	10.09.		19,7	24,0	31,1		8,7	232	34	3876	
06.09			!!	13.09.		12,9	18,9	23,1	3,1	12,0	129	34	3876	
07.09	x	168	!!	15.09.		11,6	19,7	29,4		12,7	178	34	3876	
08.09	x	300	!!	17.09.		15,9	19,1	22,8	9,3	13,5	113	34	3876	
09.09	x	299	!!!	18.09.		13,0	17,6	22,2	0,3	10,8	271	34	3876	
10.09						13,9	16,8	21,1		0,3	5	34	3876	
11.09			!	20.09.		9,8	13,6	15,9	0,9	9,8	73	34	3876	
12.09						4,9	10,9	17,0	4,4	10,3	27	34	3876	
13.09			!	20.09.		3,8	11,3	17,8	1,9	13,3	77	34	3876	
14.09						10,2	13,1	16,7			0	34	3876	
15.09						5,7	12,6	18,8		7,0	33	34	3876	
16.09			!	22.09.		8,1	13,0	15,7	0,5	15,0	94	34	3876	
17.09						14,2	17,0	20,1			0	34	3876	
18.09			!	24.09.		15,3	19,7	25,1		4,5	70	34	3876	
19.09						15,6	19,5	24,9			0	34	3876	
20.09						10,0	17,0	23,6		4,7	56	34	3876	
21.09	x	9	!!	29.09.		5,8	14,5	24,3		13,3	128	34	3876	
22.09			!!	01.10.		6,6	14,8	22,7		14,3	134	34	3876	
23.09	x	193	!!	02.10.		13,2	16,7	20,5	3,3	17,7	143	34	3876	
24.09	x	202	!!!	04.10.		11,7	15,2	19,7	1,2	12,5	249	34	3876	
25.09						13,7	16,4	19,9	0,2	5,3	37	34	3876	
26.09	x	120	!!	07.10.		13,5	16,2	20,7	17,2	18,7	173	34	3876	
27.09	x	216				11,3	15,4	19,3		0,8	8	34	3876	
28.09			!	10.10.		8,8	12,6	17,3	0,7	6,3	61	34	3876	
29.09						1,3	8,5	14,7		13,3	40	34	3876	
30.09			!!	11.10.		5,2	11,0	15,7	0,8	17,7	139	34	3876	
01.10						9,4	14,7	18,9	2,0	9,8	58	34	3876	
02.10			!!	15.10.		7,8	12,5	18,8	13,3	18,8	181	34	3876	
03.10			!!	16.10.		9,7	11,3	15,7	0,4	10,5	152	34	3876	
04.10			!	17.10.		9,8	11,4	16,2	2,4	9,0	90	34	3876	
05.10			!!	17.10.		6,7	11,3	16,0		9,8	120	34	3876	
06.10						2,1	8,6	15,1	0,4	15,0	86	34	3876	
07.10			!!	19.10.		10,1	14,3	19,0	11,7	20,0	193	34	3876	
08.10	x	220	!!!	20.10.		12,2	15,4	16,6	28,3	23,8	459	34	3876	

Station: Ruppertsberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:28

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.04.2024

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	
09.10	x	160	!!!	21.10.		10,5	13,4	17,4	3,0	21,7	590	34	3876	
10.10	x	157	!!!	22.10.		12,0	14,8	19,1	10,1	12,2	208	34	3876	
11.10	x	7	!!	23.10.		2,5	10,0	13,8	3,9	17,3	137	34	3876	
12.10						0,6	7,4	13,2	0,2	13,7	58	34	3876	
13.10						3,9	12,4	16,3	1,9	6,5	25	34	3876	
14.10			!	27.10.		1,1	7,1	10,1	12,0	21,5	71	34	3876	
15.10			!!	27.10.		8,9	10,6	12,7		14,8	182	34	3876	
16.10	x	37	!!	28.10.		8,4	13,1	16,7		14,3	148	34	3876	
17.10			!!	29.10.		9,3	14,0	19,1	1,5	16,2	176	34	3876	
18.10	x	155	!!!	31.10.		9,8	13,1	14,8	0,7	23,8	387	34	3876	
19.10	x	110	!!!	02.11.		9,7	14,3	18,5	0,8	17,5	563	34	3876	
20.10			!!!	04.11.		5,3	10,9	15,9		23,7	208	34	3876	
21.10	x	135	!!!	06.11.		10,0	15,2	21,3		14,5	231	34	3876	
22.10	x	108	!!	11.11.		3,9	13,3	18,0		13,3	191	34	3876	
23.10						1,2	8,0	16,1		15,2	58	34	3876	
24.10			!!	17.11.		4,7	10,5	14,2	0,1	17,0	141	34	3876	
25.10			!!	19.11.		4,5	11,8	19,6		16,5	135	34	3876	
26.10			!!!	24.11.		5,5	10,1	14,5		19,5	202	34	3876	
27.10			!!	24.11.		5,3	11,6	18,3	0,1	16,7	141	34	3876	
28.10			!!	25.11.		5,0	9,3	15,7	0,2	20,5	179	34	3876	
29.10			!!	26.11.		5,0	9,3	16,1		17,7	135	34	3876	
30.10			!!	27.11.		3,5	9,0	15,2	0,1	18,2	135	34	3876	
31.10			!!	28.11.		10,3	10,9	11,8	0,2	15,7	170	34	3876	
01.11			!!	03.12.		8,9	10,6	12,5		8,7	146	34	3876	
02.11						9,5	10,9	12,2			0	34	3876	
03.11						1,1	8,8	12,5		6,8	22	34	3876	
04.11						-0,4	5,1	10,9		17,2	76	34	3876	
05.11						0,1	6,0	7,1	0,3	23,8	150	34	3876	
06.11						6,1	7,1	8,1	0,2	13,8	235	34	3876	
07.11						5,8	6,5	7,0			0	34	3876	
08.11						6,1	7,0	8,0	0,1	1,8	12	34	3876	
09.11						1,8	7,2	8,7		7,0	37	34	3876	
10.11						4,7	5,6	6,7	0,2	23,8	171	34	3876	
11.11						2,3	5,4	7,7	3,7	22,0	231	34	3876	
12.11						2,2	6,5	9,3	0,3	11,3	110	34	3876	
13.11						4,5	5,8	7,6	1,5	7,3	38	34	3876	
14.11						5,3	6,6	8,6	0,6	23,2	105	34	3876	
15.11						5,6	7,0	9,0		11,3	160	34	3876	
16.11						0,7	5,8	9,4		5,2	15	34	3876	
17.11						4,5	5,9	7,2			0	34	3876	
18.11						5,6	6,9	8,6	18,9	11,0	67	34	3876	

Station: Ruppertsberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:28

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.04.2024

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	
19.11						3,3	8,8	11,9	17,6	9,3	132	34	3876	
20.11						1,3	3,9	7,7	0,2	1,2	8	34	3876	
21.11						0,1	2,2	3,7			0	34	3876	
22.11						-1,2	1,4	3,7	0,5		0	34	3876	
23.11						2,0	4,3	7,3			0	34	3876	
24.11						7,2	12,3	19,3			0	34	3876	
25.11						5,2	12,4	17,3	3,0		0	34	3876	
26.11						2,7	9,0	12,7	0,1	5,5	23	34	3876	
27.11						3,3	8,1	13,3	0,5	12,8	74	34	3876	
28.11						2,6	7,6	11,6	0,1	0,8	33	34	3876	
29.11						-3,9	1,3	8,0		13,0	0	34	3876	
30.11						-4,3	0,0	6,9	0,1	16,2	0	34	3876	
01.12						-2,3	0,1	1,5		11,5	0	34	3876	
02.12						0,3	4,0	8,0	0,1	3,2	19	34	3876	
03.12						0,6	6,1	8,2		3,2	6	34	3876	
04.12						-1,6	2,9	6,7		10,8	16	34	3876	
05.12						-5,9	-0,2	6,1	0,6	18,0	12	34	3876	
06.12						3,9	8,1	11,1	3,9	1,7	9	34	3876	
07.12						3,3	6,1	9,5	0,9		0	34	3876	
08.12						4,3	5,7	7,6	0,1		0	34	3876	
09.12						3,8	4,8	6,0			0	34	3876	
10.12						3,5	4,5	5,4	0,1		0	34	3876	
11.12						2,1	3,0	4,0			0	34	3876	
12.12						1,9	2,3	2,7			0	34	3876	
13.12						-5,0	1,5	3,3		2,7	0	34	3876	
14.12						-5,9	-1,1	3,0		13,3	0	34	3876	
15.12						2,8	5,1	7,3			0	34	3876	
16.12						6,8	8,1	10,3			0	34	3876	
17.12						4,2	7,0	8,4			0	34	3876	
18.12						3,2	9,1	14,2		3,5	12	34	3876	
19.12						4,6	9,7	13,5	4,4	2,2	23	34	3876	
20.12						2,2	4,1	7,6			0	34	3876	
21.12						2,6	5,3	7,7	1,0	1,3	6	34	3876	
22.12						1,4	5,3	8,9	7,3	2,2	9	34	3876	
23.12						1,4	4,3	8,2	0,7	0,3	1	34	3876	
24.12						2,9	4,6	8,9			0	34	3876	
25.12						-2,0	3,5	8,2		6,3	0	34	3876	
26.12						-4,1	1,6	8,0		10,8	0	34	3876	
27.12						-4,9	-0,4	5,8		9,8	0	34	3876	
28.12						-4,9	-3,0	-1,7		23,8	0	34	3876	
29.12						-2,1	-1,0	0,2	0,1	18,2	0	34	3876	

Station: Ruppertsberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:28

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.04.2024

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	
30.12						-0,8	0,1	0,8		2,0	0	34	3876	
31.12						-0,9	-0,8	-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