

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 Weinparadies, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:12 Daten vorhanden bis: 21.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 21.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.12.	21.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						4,2	5,5	7,4		6,8	13	0	0	
02.01						4,9	6,9	9,4	9,6	17,3	87	0	0	
03.01						6,8	8,2	9,5	4,4	10,7	20	0	0	
04.01						4,3	6,3	7,5	3,2	14,0	66	0	0	
05.01						4,1	5,8	8,0		0,5	2	0	0	
06.01						2,0	3,2	4,3		16,7	32	0	0	
07.01						-3,1	0,0	3,0		4,0	32	0	0	
08.01						-8,4	-4,9	-2,6			0	0	0	
09.01						-9,1	-5,3	0,7			0	0	0	
10.01						-8,2	-4,4	-0,6			0	0	0	
11.01						-8,5	-4,3	-0,3			0	0	0	
12.01						-6,6	-4,0	-2,9		11,3	0	0	0	
13.01						-3,2	-2,9	-2,3		11,8	0	0	0	
14.01						-5,3	-3,9	-1,7		9,5	0	0	0	
15.01						-5,4	-2,7	-1,1		4,0	0	0	0	
16.01						-4,2	-2,5	-0,6		0,5	0	0	0	
17.01						-4,8	0,8	9,0	5,0	12,8	24	0	0	
18.01						-3,1	-0,7	4,3	5,0	15,2	13	0	0	
19.01						-4,2	-2,8	-1,2	0,2	4,7	0	0	0	
20.01						-9,2	-4,6	0,0			0	0	0	
21.01						-9,3	-1,8	3,1	0,2		0	0	0	
22.01						2,0	5,4	9,0	3,6	9,3	27	0	0	
23.01						3,3	5,1	7,5	4,8	6,8	38	0	0	
24.01						5,9	9,4	12,7	0,4	0,5	5	0	0	
25.01						3,6	6,0	8,0		4,0	12	0	0	
26.01						3,0	6,9	9,0	2,2	16,3	93	0	0	
27.01						-0,4	2,3	6,7		9,2	6	0	0	
28.01						-1,1	3,8	9,5		0,8	0	0	0	
29.01						-1,0	5,3	11,6			0	0	0	
30.01						1,7	6,7	10,5		1,0	8	0	0	
31.01						4,8	6,6	7,8		7,0	27	0	0	
01.02						2,4	6,0	9,4	2,0	6,8	37	0	0	
02.02						1,2	4,5	8,1		3,0	7	0	0	
03.02						5,6	6,4	7,2		1,0	6	0	0	
04.02						6,0	6,9	7,7		6,5	39	0	0	
05.02						4,3	6,9	9,4		4,0	16	0	0	

Station: WB Weinparadies, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:12

Daten vorhanden bis: 21.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 21.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.12.	21.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						4,0	5,8	7,6		1,0	17	0	0	
07.02						6,7	7,9	9,6	7,0	9,3	52	0	0	
08.02						6,9	9,1	10,4	3,2	21,3	217	0	0	
09.02						8,4	10,1	13,0	6,2	15,8	93	0	0	
10.02						6,3	8,5	10,8	0,4	13,0	188	0	0	
11.02						5,7	6,7	7,8	4,6	14,5	94	0	0	
12.02						4,2	6,3	9,1		16,7	75	0	0	
13.02						1,7	4,4	8,5	0,2	11,8	64	0	0	
14.02						3,7	7,3	9,6		6,3	58	0	0	
15.02						8,3	11,1	14,9	0,4	7,7	131	0	0	
16.02						9,1	12,1	17,2		4,5	51	0	0	
17.02						6,9	9,8	12,2	1,0	10,3	147	0	0	
18.02						7,2	9,1	12,6	2,0	4,8	36	0	0	
19.02						7,2	7,8	9,1	1,0	11,3	95	0	0	
20.02						5,5	6,9	9,7		5,0	62	0	0	
21.02						4,3	7,8	10,3	0,4	5,3	27	0	0	
22.02						7,5	9,1	10,8	5,2	15,8	83	0	0	
23.02						3,0	5,3	8,8			0	0	0	
24.02						1,4	4,4	9,4		0,5	2	0	0	
25.02						2,5	5,7	10,8			0	0	0	
26.02						4,1	6,9	10,0		1,7	5	0	0	
27.02						4,8	6,8	10,0			0	0	0	
28.02						2,4	5,1	9,9		3,5	11	0	0	
29.02						1,5	5,8	11,2		6,8	25	0	0	
01.03						2,7	6,4	10,4		13,3	44	0	0	
02.03						5,1	8,6	15,1		10,3	56	0	0	
03.03						5,1	9,8	17,0		8,3	58	0	0	
04.03						2,6	6,5	8,8		13,0	54	0	0	
05.03						5,8	6,8	9,0	0,4	21,5	80	0	0	
06.03						3,4	6,4	10,1		11,3	142	0	0	
07.03						-0,1	3,9	8,8		3,8	2	0	0	
08.03						-0,5	4,4	11,3			0	0	0	
09.03						-0,5	6,8	13,7		1,7	0	0	0	
10.03						5,8	8,5	12,4	1,2	2,8	20	0	0	
11.03						5,0	8,6	13,7	0,2	5,5	38	0	0	
12.03						4,0	6,4	9,3		3,5	9	0	0	
13.03						3,9	7,8	11,2	0,4	15,2	61	0	0	
14.03						8,4	11,9	17,8		8,8	140	0	0	
15.03						9,5	11,7	15,3		1,3	12	0	0	
16.03						5,1	9,1	13,4	1,6	7,5	32	0	0	
17.03						3,3	7,5	11,7		1,0	4	0	0	

Station: WB Weinparadies, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:12

Daten vorhanden bis: 21.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 21.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.12.	21.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.03						4,9	8,1	12,4	0,6	7,7	39	0	0	
19.03						4,0	9,4	15,1		8,8	91	0	0	
20.03						5,8	12,0	18,0		3,2	20	0	0	
21.03						8,0	11,7	16,4			0	0	0	
22.03						6,4	11,2	16,0		1,5	8	0	0	
23.03						2,0	7,7	11,1		3,8	5	0	0	
24.03						1,4	3,7	6,9	2,8	16,2	18	0	0	
25.03						2,5	5,9	11,0		2,8	22	0	0	
26.03						1,8	8,3	15,5			0	0	0	
27.03						3,8	9,4	17,7	8,2	4,8	28	0	0	
28.03						3,0	6,7	11,2	1,2	8,8	61	0	0	
29.03						6,4	9,7	13,9	1,0	4,5	17	0	0	
30.03						9,4	13,8	18,4			0	0	0	
31.03						6,8	12,6	19,6		1,8	13	0	0	
01.04						6,3	10,1	15,1	3,6	6,5	39	0	0	
02.04						6,3	8,6	12,6		5,0	25	0	0	
03.04						7,0	9,3	12,9	1,0	9,8	65	0	0	
04.04						7,7	10,9	13,7	4,4	14,0	162	0	0	
05.04						9,3	14,8	21,4		8,5	78	0	0	
06.04						14,4	19,7	26,7			0	0	0	
07.04						16,0	19,9	22,8			0	0	0	
08.04						15,1	21,6	27,5			0	0	0	
09.04						7,8	14,5	22,1		4,5	37	0	0	
10.04						5,7	9,6	15,1		2,0	12	0	0	
11.04						5,0	11,3	17,9			0	1	4	
12.04						6,0	14,0	21,4			0	1	4	
13.04						10,5	16,8	23,5		9,0	110	1	6	
14.04						13,6	17,7	21,7			0	1	11	
15.04						4,2	12,3	17,2	1,2	9,0	59	2	14	
16.04						1,4	5,3	10,8	7,6	9,2	25	2	14	
17.04						3,8	6,0	10,4	0,2	12,8	75	2	14	
18.04						2,0	5,0	10,3	2,6	12,2	33	2	14	
19.04						3,4	4,5	5,3	4,2	17,3	53	2	14	
20.04						3,5	5,7	9,8		4,3	67	2	14	
21.04						0,6	2,6	3,8	7,0	23,8	69	2	14	
22.04						-1,0	3,2	8,1	0,2	10,2	71	2	14	
23.04						-3,3	4,3	10,4		1,7	0	2	14	
24.04						0,5	3,1	7,2		5,2	7	2	14	
25.04						1,9	4,7	9,0	0,4	10,8	34	2	14	
26.04						3,1	8,4	14,4			0	2	14	
27.04						7,7	14,4	21,3		0,7	4	2	21	

Station: WB Weinparadies, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:12

Daten vorhanden bis: 21.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 21.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.12.	21.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.04						11,8	15,2	19,5			0	2	27	
29.04						8,7	15,0	21,9		2,3	14	2	39	
30.04						9,7	18,2	27,6		4,2	44	3	55	
01.05						15,3	20,7	26,2			0	3	95	
02.05						11,5	17,8	25,2	5,6	3,3	39	4	123	
03.05			!!	12.05.		10,2	11,5	14,4	2,4	6,3	108	4	128	
04.05						6,9	12,7	18,3		5,0	21	4	146	
05.05						11,9	14,8	17,9	0,2	5,3	56	4	174	
06.05						12,1	14,2	17,7	0,2	13,3	101	5	195	
07.05						9,9	11,4	13,0		10,7	67	5	202	
08.05						9,1	11,3	14,2	0,4	8,0	76	5	209	
09.05						4,4	12,6	20,1		8,8	60	5	223	
10.05						7,8	15,2	21,8		2,3	19	5	260	
11.05						8,4	16,9	23,6	0,2	3,5	25	6	309	
12.05						10,3	18,7	25,0		3,0	32	6	372	
13.05						13,9	19,8	25,7			0	6	444	
14.05						14,4	20,0	25,8			0	7	534	
15.05						13,3	18,6	25,1			0	7	607	
16.05						12,7	16,1	21,2	0,8	9,0	63	8	670	
17.05	x	137	!	26.05.		10,8	12,7	15,3	2,2	16,8	98	8	694	
18.05			!!	26.05.		10,6	12,9	16,6	0,4	13,3	179	8	719	
19.05	x	28	!	26.05.		11,4	14,9	19,2		8,2	95	8	766	
20.05	x	27	!!	27.05.		10,2	16,8	23,9		9,5	131	9	832	
21.05			!!	29.05.		11,6	15,6	18,9	0,8	13,3	146	9	882	
22.05	x	96	!!!	29.05.		12,7	15,2	19,4	0,8	10,0	275	9	937	
23.05	x	6	!!	30.05.		11,3	15,8	22,4	0,8	11,5	124	9	994	
24.05	x	58	!!	01.06.		12,5	14,5	19,3	0,4	15,5	149	10	1040	
25.05	x	92	!!!	02.06.		10,4	15,5	21,0		11,8	213	10	1090	
26.05						9,7	17,7	24,8		4,3	48	10	1168	
27.05						14,5	17,3	22,4		6,5	37	10	1238	
28.05	x	146	!!	05.06.		10,7	14,9	19,0		8,5	135	11	1280	
29.05						13,4	15,7	19,0		3,3	29	11	1328	
30.05	x	75	!!	07.06.		12,2	14,5	19,4		15,8	167	11	1368	
31.05	x	50	!!!	07.06.		11,7	13,3	15,3		21,2	221	11	1405	
01.06	x	81	!!!	08.06.		12,4	13,5	15,7		23,8	440	11	1434	
02.06	x	124	!!!	08.06.		12,7	15,7	21,1	0,8	15,3	595	12	1481	
03.06	x	106	!	09.06.		12,1	14,0	16,9		6,2	66	12	1512	
04.06			!	10.06.		8,8	15,8	22,3		7,5	75	12	1563	
05.06						13,5	17,0	21,9	1,8	1,0	15	12	1616	
06.06	x	81	!!!	13.06.		11,4	17,3	23,9	0,8	14,3	226	13	1676	
07.06						11,7	17,9	23,8		0,5	6	13	1740	

Station: WB Weinparadies, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:12

Daten vorhanden bis: 21.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 21.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.12.	21.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.06						13,2	19,1	25,8			0	13	1804	
09.06						11,3	17,7	22,6		1,0	12	14	1855	
10.06						10,0	16,5	22,0			0	14	1912	
11.06						8,4	13,0	17,7			0	14	1932	
12.06						6,9	13,6	19,5			0	14	1956	
13.06						8,1	14,2	19,6			0	14	1983	
14.06						12,7	15,2	19,2		5,0	63	15	2015	
15.06						12,9	16,6	20,3	4,2	5,3	73	15	2062	
16.06						12,3	17,2	23,4			0	15	2112	
17.06						14,3	18,1	22,8	0,6	9,5	145	15	2159	
18.06						14,6	22,3	30,5		0,5	8	16	2235	
19.06						15,2	19,8	23,0	0,6	4,8	83	16	2287	
20.06						12,6	18,7	25,0		8,0	83	17	2346	
21.06						16,3	20,8	25,7	0,2	11,0	114	17	2402	
22.06	x	252	!!	27.06.		12,2	17,5	24,6	0,6	9,2	183	17	2438	
23.06			!!	28.06.		12,6	18,3	24,4		7,7	105	18	2483	
24.06						12,5	20,3	26,9		4,3	57	18	2539	
25.06						15,8	22,9	29,3			0	18	2602	
26.06			!	02.07.		15,1	22,6	31,4	25,4	3,8	71	19	2655	
27.06	x	300	!!!	03.07.		17,4	22,4	28,9	0,4	10,0	260	19	2716	
28.06						19,5	23,2	27,1	1,0	0,2	6	20	2771	
29.06						17,0	25,2	34,1		2,0	34	20	2839	
30.06			!	08.07.		15,6	20,6	27,5	6,6	6,0	98	21	2878	
01.07	x	204	!!!	08.07.		12,7	16,0	21,1	5,2	14,3	277	21	2902	
02.07						11,2	14,1	18,1	1,0	8,0	56	21	2916	
03.07	x	61	!!!	09.07.		11,1	14,0	19,5	6,0	22,0	262	21	2929	
04.07			!!!	10.07.		10,2	14,3	19,2	3,8	13,7	211	21	2946	
05.07						11,8	17,5	23,5		2,5	27	22	2976	
06.07			!!	12.07.		15,4	19,1	28,0	10,4	9,3	164	22	3009	
07.07	x	263	!!!	12.07.		11,9	17,2	22,5		10,3	311	22	3032	
08.07						13,9	20,3	27,5			0	22	3065	
09.07						18,1	25,1	32,8			0	23	3118	
10.07						19,8	22,9	26,8	2,6	4,8	42	23	3158	
11.07	x	300	!!!	16.07.		17,6	21,9	27,1	11,2	11,5	233	24	3192	
12.07						18,6	21,8	26,5		1,3	25	24	3227	
13.07	x	300	!!!	18.07.		13,6	18,0	23,1	6,2	12,5	225	24	3251	
14.07						12,7	19,1	25,7			0	25	3277	
15.07						13,8	22,8	31,5	0,2		0	25	3305	
16.07			!!	21.07.		17,3	20,7	24,9	9,2	10,7	198	25	3336	
17.07						15,1	20,1	25,5			0	26	3366	
18.07			!	23.07.		13,2	21,0	28,3		4,0	55	26	3388	

Station: WB Weinparadies, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:12

Daten vorhanden bis: 21.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 21.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.12.	21.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.07						14,5	22,8	30,6		1,7	26	26	3421	
20.07						17,0	24,2	32,1			0	27	3455	
21.07						19,7	24,1	29,5	0,8		0	27	3477	
22.07	x	300	!!!	27.07.		18,6	21,3	26,8	0,2	10,7	212	27	3509	
23.07			!	29.07.		15,3	19,7	25,7	1,2	3,8	68	28	3530	
24.07	x	300	!!!	29.07.		15,3	18,6	23,4		11,0	252	28	3543	
25.07			!	30.07.		11,8	19,2	26,3		4,7	60	28	3560	
26.07						17,8	21,2	25,8	0,2		0	28	3585	
27.07			!!	01.08.		17,4	21,1	26,4	1,2	10,5	114	29	3605	
28.07	x	300	!!!	02.08.		15,7	19,6	23,7	8,0	10,0	226	29	3616	
29.07			!	03.08.		11,7	20,0	27,3		6,8	88	29	3639	
30.07						17,0	24,1	32,3			0	29	3662	
31.07						16,1	24,8	33,5		0,2	4	30	3679	
01.08			!!	06.08.		18,0	21,7	28,7	25,8	10,3	157	30	3702	
02.08	x	300	!!!	07.08.		18,1	20,5	24,9	11,4	12,0	384	30	3719	
03.08			!!	08.08.		16,2	20,7	27,3	1,0	7,8	116	31	3728	
04.08			!	09.08.		16,3	19,4	23,2	1,2	8,3	72	31	3742	
05.08	x	289	!!	10.08.		14,9	19,5	24,7		10,5	168	31	3758	
06.08	x	300	!!!	11.08.		13,9	22,3	30,1		14,0	244	31	3773	
07.08	x	300	!!!	12.08.		17,3	21,7	28,9	12,6	17,3	230	31	3780	
08.08	x	300	!!!	13.08.		15,9	19,2	23,8		15,2	350	32	3793	
09.08	x	266	!!!	14.08.		15,2	21,0	27,1		12,0	201	32	3810	
10.08	x	300	!!!	15.08.		17,3	23,0	28,7		10,5	243	32	3819	
11.08			!	16.08.		16,1	23,2	31,0		4,0	68	32	3824	
12.08			!!	17.08.		16,1	24,8	33,5		7,2	130	32	3846	
13.08			!!	18.08.		20,0	26,7	34,4		6,5	140	33	3856	
14.08			!!!	19.08.		18,5	24,4	30,6		11,3	212	33	3860	
15.08	x	300	!!!	20.08.		18,3	23,2	29,5		17,0	326	33	3872	
16.08	x	300	!!!	21.08.		17,3	23,6	30,3		13,7	293	33	3883	
17.08	x	300	!!!	22.08.		18,1	22,8	29,2		15,8	290	33	3887	
18.08	x	300	!!!	23.08.		16,0	19,4	23,3	24,0	23,8	559	33	3889	
19.08	x	300	!!!	25.08.		14,1	17,8	23,4	9,4	18,8	800	34	3892	
20.08	x	300	!!!	25.08.		13,9	18,5	24,0	0,2	23,5	386	34	3894	
21.08	x	300	!!!	27.08.		13,9	17,9	22,3		14,8	330	34	3895	
22.08	x	121	!!	28.08.		12,1	17,5	25,3		11,3	189	34	3895	
23.08						15,0	21,0	28,6		3,3	44	34	3903	
24.08	x	300	!!	30.08.		17,3	24,8	33,6		8,8	159	34	3906	
25.08			!!	31.08.		14,0	19,4	26,6	2,4	12,5	157	34	3907	
26.08	x	222	!!!	31.08.		10,5	16,9	24,5		12,5	213	34	3908	
27.08	x	47	!!	01.09.		10,3	19,1	28,6		10,8	132	34	3908	
28.08			!!	02.09.		17,4	24,0	32,5		7,2	138	34	3908	

Station: WB Weinparadies, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:12

Daten vorhanden bis: 21.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 21.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.12.	21.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
29.08			!!	03.09.		18,5	25,8	34,7		6,8	138	34	3908	
30.08			!	04.09.		17,6	25,3	33,4		5,0	95	34	3908	
31.08	x	300	!!!	05.09.		16,6	23,5	30,7		13,8	212	34	3908	
01.09	x	300	!!!	06.09.		15,8	23,8	32,4		11,5	285	34	3908	
02.09	x	300	!!!	07.09.		16,5	21,6	28,3		16,3	252	34	3908	
03.09	x	300	!!!	08.09.		17,3	22,0	31,5	22,6	19,0	345	34	3908	
04.09	x	300	!!!	09.09.		15,8	20,3	25,7		12,0	298	34	3908	
05.09	x	300	!!!	11.09.		16,1	23,4	31,5		10,3	206	34	3908	
06.09			!!	15.09.		17,1	21,1	26,4		6,5	114	34	3908	
07.09			!!	17.09.		15,1	22,1	30,1		8,0	129	34	3908	
08.09			!	19.09.		13,5	19,9	26,7	6,2	4,0	65	34	3908	
09.09	x	220	!!!	19.09.		13,5	15,5	19,7	5,4	16,0	251	34	3908	
10.09	x	148	!!	20.09.		13,0	15,1	18,4	0,8	10,3	188	34	3908	
11.09			!!	21.09.		9,6	12,2	13,9	5,2	10,5	107	34	3908	
12.09			!!	21.09.		6,7	10,0	15,5	0,8	11,0	198	34	3908	
13.09			!	22.09.		5,3	9,1	13,2	0,2	10,0	63	34	3908	
14.09						8,5	10,8	15,0			0	34	3908	
15.09						4,7	10,7	17,2		3,8	22	34	3908	
16.09			!!	23.09.		9,6	11,0	12,8	7,8	16,2	172	34	3908	
17.09						11,6	15,1	20,0			0	34	3908	
18.09						12,7	18,1	24,6		1,5	20	34	3908	
19.09						14,5	18,2	23,9			0	34	3908	
20.09						11,8	17,6	24,2			0	34	3908	
21.09						10,9	17,4	24,9			0	34	3908	
22.09						10,3	16,8	24,6		6,2	70	34	3908	
23.09						13,5	16,9	21,9	4,2	6,2	46	34	3908	
24.09	x	172	!!!	07.10.		12,4	14,5	18,4	5,0	12,5	212	34	3908	
25.09						11,8	15,3	18,5			0	34	3908	
26.09			!!	09.10.		12,8	15,0	18,2	10,6	15,3	115	34	3908	
27.09	x	139	!!	10.10.		10,2	13,4	17,0	1,2	5,0	164	34	3908	
28.09						6,9	10,5	14,3	2,2	6,0	44	34	3908	
29.09			!	13.10.		3,8	8,6	14,9		11,0	70	34	3908	
30.09						6,8	10,1	13,7	2,4	3,5	44	34	3908	
01.10	x	40	!	15.10.		10,6	13,3	17,6		4,0	82	34	3908	
02.10			!	17.10.		9,4	11,3	15,8	4,0	11,0	92	34	3908	
03.10			!	17.10.		7,5	10,0	13,2		7,3	89	34	3908	
04.10			!	18.10.		7,5	9,5	11,8	1,2	8,5	71	34	3908	
05.10						8,1	9,6	14,6	0,2	3,0	25	34	3908	
06.10			!	19.10.		3,8	7,9	11,6	0,2	9,8	58	34	3908	
07.10			!	20.10.		9,2	13,6	16,4	13,0	8,0	77	34	3908	
08.10	x	196	!!!	21.10.		12,6	14,8	18,3	6,6	16,0	224	34	3908	

Station: WB Weinparadies, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:12

Daten vorhanden bis: 21.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 21.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.12.	21.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.10	x	60	!!!	21.10.		10,5	14,3	18,3	0,2	10,5	203	34	3908	
10.10						10,5	14,2	18,1	4,2	9,3	52	34	3908	
11.10			!!	25.10.		5,7	9,3	13,1	5,4	16,8	168	34	3908	
12.10			!	25.10.		4,6	8,5	14,3	0,2	10,5	92	34	3908	
13.10						6,0	10,9	13,4	3,6	5,3	42	34	3908	
14.10			!	27.10.		3,7	7,2	9,9	6,6	10,3	90	34	3908	
15.10			!!	27.10.		8,0	9,6	12,1	0,2	11,8	190	34	3908	
16.10						9,2	12,3	17,8			0	34	3908	
17.10						9,1	12,9	19,7		1,3	16	34	3908	
18.10						9,3	12,2	14,8	0,2	2,0	10	34	3908	
19.10	x	73	!	31.10.		11,8	13,9	17,6		12,8	75	34	3908	
20.10	x	62	!!	03.11.		9,9	13,2	17,0		15,0	175	34	3908	
21.10	x	38	!	06.11.		11,9	15,3	22,4		4,0	97	34	3908	
22.10						8,0	14,0	17,1		0,8	6	34	3908	
23.10			!	19.11.		3,3	7,9	14,7		13,7	87	34	3908	
24.10						8,1	10,7	12,9		0,8	4	34	3908	
25.10			!	25.11.		9,5	11,3	15,6		11,3	73	34	3908	
26.10			!!	25.11.		9,3	10,7	15,1		12,8	146	34	3908	
27.10						9,3	11,3	12,6		4,0	40	34	3908	
28.10			!!	28.11.		8,2	13,2	19,3		10,3	144	34	3908	
29.10						10,1	13,6	18,5		4,5	48	34	3908	
30.10			!!	15.12.		8,3	10,1	11,2		22,2	197	34	3908	
31.10			!!	18.12.		7,4	10,5	13,8		9,5	154	34	3908	
01.11						7,8	8,6	9,6		6,0	48	34	3908	
02.11						7,4	8,8	10,9			0	34	3908	
03.11						4,1	8,1	13,4		5,3	16	34	3908	
04.11						-0,7	4,5	10,0		16,3	36	34	3908	
05.11						2,1	4,5	6,3		10,3	19	34	3908	
06.11						4,5	5,1	5,8	0,2	11,5	82	34	3908	
07.11						3,9	5,2	6,6			0	34	3908	
08.11						4,2	4,9	6,1	0,2	8,5	42	34	3908	
09.11						3,5	4,3	5,1		5,8	20	34	3908	
10.11						2,8	3,5	4,5		16,7	55	34	3908	
11.11						3,2	4,1	5,6	2,6	23,8	120	34	3908	
12.11						1,9	4,6	6,9	0,2	9,2	166	34	3908	
13.11						1,4	2,7	4,0	0,2	8,0	29	34	3908	
14.11						3,3	4,1	5,3	1,2	23,8	128	34	3908	
15.11						5,0	5,8	7,2	0,4	12,0	194	34	3908	
16.11						2,0	4,0	6,2		3,2	7	34	3908	
17.11						2,6	3,5	4,4	1,2	8,8	11	34	3908	
18.11						3,5	4,3	5,4	7,4	20,3	55	34	3908	

Station: WB Weinparadies, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:12

Daten vorhanden bis: 21.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 21.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.12.	21.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.11						3,5	7,6	10,3	8,6	11,8	77	34	3908	
20.11						-0,5	1,6	4,0	3,2	3,7	50	34	3908	
21.11						-2,4	-0,3	1,4		4,5	0	34	3908	
22.11						-3,4	-1,0	0,7		8,0	0	34	3908	
23.11						0,1	2,2	4,4		7,0	5	34	3908	
24.11						4,4	10,8	15,8		1,7	12	34	3908	
25.11						9,5	12,5	14,8		0,8	6	34	3908	
26.11						5,5	8,4	11,0	3,0	15,8	89	34	3908	
27.11						5,0	7,9	12,0		6,5	80	34	3908	
28.11						3,8	5,9	9,3	0,4	3,0	32	34	3908	
29.11						-0,2	2,9	6,2		12,8	17	34	3908	
30.11						-0,5	1,8	6,1		3,0	6	34	3908	
01.12						-2,4	-1,3	0,5		17,2	0	34	3908	
02.12						-2,6	2,4	6,5	2,8	11,8	19	34	3908	
03.12						1,4	4,7	6,3	0,4	18,8	69	34	3908	
04.12						-1,2	0,6	2,4	0,2	15,0	29	34	3908	
05.12						-1,0	1,3	3,8		11,0	3	34	3908	
06.12						3,9	5,8	7,6	5,8	7,0	28	34	3908	
07.12						2,1	4,0	6,3	5,8	13,3	37	34	3908	
08.12						2,4	3,8	4,7		6,5	15	34	3908	
09.12						1,6	2,6	4,6		0,8	5	34	3908	
10.12						1,5	2,0	2,6	0,8	11,3	15	34	3908	
11.12						-0,1	0,4	1,5		0,3	0	34	3908	
12.12						-0,8	-0,1	0,6			0	34	3908	
13.12						-1,5	-0,6	0,2			0	34	3908	
14.12						-1,3	0,0	3,3		0,5	0	34	3908	
15.12						-0,1	2,1	4,3	0,2	3,8	5	34	3908	
16.12						4,0	5,5	6,5		9,0	31	34	3908	
17.12						4,5	5,4	7,2	0,2	12,0	93	34	3908	
18.12						4,5	7,8	11,2		3,8	21	34	3908	
19.12						3,5	8,7	11,2	3,0	7,5	22	34	3908	
20.12						-0,3	2,1	4,0		6,8	4	34	3908	
21.12						-0,1	-0,1	0,0		1,0	0	0	0	

Sporangien-dichte: 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