



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: Ortenberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

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						6,2	7,6	9,4	1,1	10,0	67	0	0	
02.01						8,0	9,8	11,7	2,8	8,5	51	0	0	
03.01						8,8	10,4	11,9	4,0	13,2	77	0	0	
04.01						6,0	8,7	10,5	3,3	11,8	39	0	0	
05.01						3,7	6,5	9,8			0	0	0	
06.01						2,5	4,5	6,4	2,7	18,5	49	0	0	
07.01						-0,7	2,9	4,8	0,8	21,7	119	0	0	
08.01						-4,0	-1,1	0,1			0	0	0	
09.01						-6,3	-4,4	-1,9			0	0	0	
10.01						-6,6	-3,0	1,1			0	0	0	
11.01						-8,7	-4,8	0,7			0	0	0	
12.01						-8,4	-4,1	0,6			0	0	0	
13.01						-4,0	-3,3	-2,3			0	0	0	
14.01						-5,2	-3,8	-1,5			0	0	0	
15.01						-3,3	-0,6	1,3	0,2	10,2	0	0	0	
16.01						-4,7	-1,4	4,4		14,7	5	0	0	
17.01						-3,1	4,6	13,2	11,6	15,0	30	0	0	
18.01						-2,7	3,3	11,5	9,2	23,8	108	0	0	
19.01						-6,3	-1,9	2,4	1,9	19,8	84	0	0	
20.01						-9,4	-4,8	-0,8	0,1		0	0	0	
21.01						-6,0	0,4	8,4		3,3	17	0	0	
22.01						1,0	8,1	12,0	1,9	9,2	73	0	0	
23.01						6,0	8,4	10,7	0,7	14,3	148	0	0	
24.01						7,6	11,3	13,4	6,4	11,2	102	0	0	
25.01						7,3	8,8	10,2	3,3	23,8	314	0	0	
26.01						1,8	9,0	11,4	5,3	23,8	529	0	0	
27.01						-0,6	3,0	8,2	0,1	23,8	601	0	0	
28.01						-2,8	1,8	9,5	0,1	21,7	599	0	0	
29.01						0,0	5,6	13,5		12,8	45	0	0	
30.01						1,8	6,6	13,5			0	0	0	
31.01						5,9	7,9	11,1			0	0	0	
01.02						4,9	8,0	9,9	7,6	16,8	129	0	0	
02.02						4,5	7,6	11,3	0,1	20,2	282	0	0	
03.02						-0,1	6,2	11,3			0	0	0	
04.02						6,1	7,7	10,1			0	0	0	
05.02						0,3	6,9	10,7		1,2	1	0	0	

Station: Ortenberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	
06.02						-1,4	5,5	9,3		6,5	13	0	0	
07.02						8,1	9,1	10,6	8,9	10,7	92	0	0	
08.02						9,6	11,4	13,6	1,3	14,3	170	0	0	
09.02						9,3	11,6	14,4	6,6	14,3	83	0	0	
10.02						8,4	9,9	10,9	0,5	23,8	320	0	0	
11.02						5,9	8,2	10,8	10,2	23,8	516	0	0	
12.02						3,3	7,9	10,3	0,3	11,7	610	0	0	
13.02						3,2	6,9	12,8			0	0	0	
14.02						4,8	9,8	15,6			0	0	0	
15.02						5,8	10,4	15,6			0	0	0	
16.02						9,0	11,9	16,8	3,1	9,2	111	0	0	
17.02						4,5	10,2	14,5	3,8	23,8	355	0	0	
18.02						4,3	8,1	11,6	10,8	20,5	468	0	0	
19.02						8,1	9,6	13,1	4,0	23,8	275	0	0	
20.02						4,4	7,9	11,4	0,5	23,8	464	0	0	
21.02						3,9	8,6	13,4		13,3	545	0	0	
22.02						6,6	11,3	14,3	6,3	12,3	62	0	0	
23.02						4,8	7,4	11,3		9,5	63	0	0	
24.02						3,5	6,4	10,3	2,3	10,3	53	0	0	
25.02						3,0	7,9	13,5			0	0	0	
26.02						5,7	9,0	12,6	3,1	16,0	145	0	0	
27.02						6,0	8,0	10,2			0	0	0	
28.02						1,4	6,2	11,3		0,2	0	0	0	
29.02						0,0	6,0	12,7		9,5	25	0	0	
01.03						4,1	7,3	10,5			0	0	0	
02.03						3,5	9,3	16,9			0	0	0	
03.03						5,4	8,0	11,7		0,8	6	0	0	
04.03						6,3	7,4	8,7	0,6	18,0	132	0	0	
05.03						6,3	7,5	11,2	3,8	23,8	312	0	0	
06.03						5,6	6,5	8,3	8,2	23,8	469	0	0	
07.03						-0,2	5,1	9,2		23,8	592	0	0	
08.03						-0,1	5,9	11,8		14,5	658	0	0	
09.03						1,3	9,5	14,7		0,7	3	0	0	
10.03						4,5	8,3	10,8	9,8	7,7	59	0	0	
11.03						3,6	9,0	14,7		15,2	187	0	0	
12.03						4,3	7,2	9,6	8,0	19,5	150	0	0	
13.03						7,3	10,1	13,4	19,2	23,8	391	0	0	
14.03						7,6	12,3	19,1		13,7	537	0	0	
15.03						7,6	12,0	16,3	5,8	3,3	33	0	0	
16.03						7,5	11,4	15,3	2,7	23,8	307	0	0	
17.03						5,6	10,1	13,7	0,1	15,5	424	0	0	

Station: Ortenberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	
18.03						8,9	11,0	15,7	11,1	22,7	193	0	0	
19.03						7,2	11,7	17,4		14,2	342	0	0	
20.03						6,7	12,7	20,8			0	0	0	
21.03						9,6	13,7	19,0	0,7	3,2	36	0	0	
22.03						9,7	14,0	20,3			0	0	0	
23.03						4,1	8,1	11,6	8,1	15,2	93	0	0	
24.03						3,6	5,7	9,9	2,5	20,5	84	0	0	
25.03						1,7	7,9	14,6		13,0	114	0	0	
26.03						5,5	10,5	16,3			0	0	0	
27.03						5,3	7,2	10,4	0,8	12,8	84	0	0	
28.03						3,6	8,0	13,4	0,2	10,8	139	0	0	
29.03						6,6	10,6	15,7	4,8	16,0	188	0	0	
30.03						7,0	10,6	15,9	0,3	15,2	325	0	0	
31.03						6,7	12,0	18,3	5,5	18,3	161	0	0	
01.04						8,4	9,5	10,9	13,8	23,8	249	0	0	
02.04						7,7	10,6	14,7		2,8	275	0	0	
03.04						7,0	10,5	14,2	1,7	15,2	176	0	0	
04.04						12,5	13,6	14,9	1,8	11,0	102	0	0	
05.04						11,8	16,7	22,7		0,5	110	0	0	
06.04						11,5	19,7	28,7			0	1	4	
07.04						10,9	18,6	25,5			0	1	5	
08.04						12,2	18,8	27,6			0	1	10	
09.04						8,3	12,0	18,1	2,6	14,3	137	1	11	
10.04						4,4	9,9	16,1		7,3	141	1	11	
11.04						3,7	10,9	18,8			0	1	12	
12.04						6,6	14,2	22,7			0	2	17	
13.04						9,8	17,5	27,7			0	2	28	
14.04						10,5	17,8	26,2			0	2	47	
15.04						5,8	13,8	19,4	3,0	11,2	124	3	56	
16.04						4,7	7,7	11,5	1,4	16,7	118	3	56	
17.04						3,4	6,8	12,1	12,6	20,8	120	3	56	
18.04						2,9	5,9	11,1	1,5	23,8	151	3	56	
19.04						4,4	5,8	7,2	11,4	23,8	290	3	56	
20.04						3,8	5,9	9,7	6,1	23,8	432	3	56	
21.04						1,8	4,2	9,0	11,6	23,8	533	3	56	
22.04						1,8	5,6	10,1		13,2	588	3	56	
23.04						-1,4	5,0	12,0		3,5	7	3	56	
24.04						1,4	4,5	8,8	2,8	14,0	80	3	56	
25.04						3,9	6,8	10,7		14,5	167	3	56	
26.04						4,1	9,5	15,8	1,3	3,2	33	3	56	
27.04						7,9	14,7	22,4		0,3	37	3	67	

Station: Ortenberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.04						10,4	13,8	17,8		0,2	2	3	81	
29.04						9,2	14,2	20,1		3,5	18	3	104	
30.04						8,2	16,3	24,6		8,8	97	4	129	
01.05						11,5	19,8	28,2			0	4	186	
02.05			!!	11.05.		11,3	13,9	18,8	27,6	10,3	132	4	208	
03.05						10,1	11,9	14,6	2,0	16,2	244	5	218	
04.05						9,0	14,2	19,7		16,2	232	5	243	
05.05			!!!	12.05.		13,2	16,5	22,4	7,2	15,5	216	5	289	
06.05			!!!	13.05.		12,4	14,2	16,7	9,7	23,8	362	5	325	
07.05			!!!	14.05.		9,3	13,4	18,1		13,5	510	6	349	
08.05						7,0	13,1	16,8		4,0	36	6	371	
09.05						6,1	14,7	21,6		6,3	55	6	404	
10.05						6,8	16,2	24,0		3,2	26	6	460	
11.05						7,3	17,1	25,6		6,5	59	7	523	
12.05						9,3	19,8	27,4		2,8	30	7	609	
13.05						16,0	18,6	26,0	1,0	6,8	117	7	686	
14.05	x	258	!!	22.05.		12,9	18,8	26,9	2,2	8,3	151	8	776	
15.05	x	258	!!	23.05.		13,0	15,9	19,9	26,7	16,7	185	8	830	
16.05	x	103	!!!	24.05.		10,8	14,9	20,3	8,7	19,7	218	8	878	
17.05	x	71	!!!	25.05.		11,2	12,2	13,0	39,8	23,8	398	8	898	
18.05	x	27	!!!	26.05.		9,1	14,6	21,5	5,6	18,8	541	9	945	
19.05	x	56	!!!	26.05.		10,9	15,4	21,3		13,3	265	9	1002	
20.05	x	13	!!	27.05.		10,5	17,4	24,1		7,3	106	9	1074	
21.05			!!!	28.05.		13,4	14,9	17,6	24,0	21,8	323	10	1118	
22.05	x	180	!!!	29.05.		13,5	15,6	18,9	2,2	21,7	468	10	1173	
23.05	x	148	!!!	30.05.		11,2	13,6	17,6	15,8	21,7	357	10	1205	
24.05	x	37	!!!	31.05.		11,6	14,3	19,8	9,9	22,0	310	10	1252	
25.05	x	59	!!!	01.06.		10,4	16,4	23,3		9,8	241	10	1307	
26.05			!!	03.06.		11,5	17,5	23,8	0,5	8,2	152	11	1375	
27.05			!!	04.06.		14,5	17,7	23,0	0,1	6,5	158	11	1439	
28.05						12,1	17,0	22,4			0	11	1505	
29.05			!!	06.06.		13,1	15,3	18,8	5,5	12,8	174	12	1546	
30.05	x	132	!!!	06.06.		11,9	15,7	21,1	32,6	22,8	465	12	1589	
31.05	x	26	!!!	07.06.		11,6	13,0	15,5	12,6	23,8	379	12	1614	
01.06	x	26	!!!	07.06.		12,2	14,4	17,4	8,3	23,8	725	12	1646	
02.06	x	153	!!!	08.06.		14,0	16,3	20,7	26,1	16,7	974	12	1695	
03.06	x	125	!!	09.06.		13,6	15,8	20,2	0,6	12,0	173	13	1743	
04.06						10,9	17,4	24,9		3,2	36	13	1796	
05.06			!!	11.06.		14,0	18,2	24,4	1,3	5,8	106	13	1855	
06.06	x	279	!!!	12.06.		13,9	19,8	26,9	0,1	10,3	272	14	1917	
07.06			!	13.06.		12,7	19,5	26,4		7,5	94	14	1990	

Station: Ortenberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	
08.06	x	96	!!	15.06.		10,9	18,2	24,6	7,8	13,5	113	14	2041	
09.06	x	300	!!!	16.06.		14,9	18,6	22,9	2,4	12,8	260	15	2094	
10.06						10,0	17,6	23,6	0,3	3,3	36	15	2141	
11.06	x	98	!!	18.06.		7,0	14,0	19,1	0,4	9,5	140	15	2169	
12.06						6,9	14,6	21,1		4,8	39	15	2195	
13.06						6,9	15,8	22,8		4,0	35	16	2230	
14.06			!!	20.06.		11,6	16,5	20,8	1,6	9,5	106	16	2265	
15.06	x	243	!!	20.06.		13,7	16,9	21,0	14,1	9,5	135	16	2304	
16.06			!	21.06.		14,3	17,9	23,2	1,5	11,3	86	16	2343	
17.06	x	240	!!!	22.06.		15,7	18,8	22,2		12,7	259	17	2397	
18.06						14,7	21,9	30,1			0	17	2457	
19.06			!!	24.06.		17,6	21,1	26,4	5,2	6,5	114	18	2510	
20.06						16,0	20,1	25,3	0,1	2,2	30	18	2565	
21.06			!!	26.06.		15,9	20,2	26,6	10,1	15,3	182	18	2612	
22.06	x	266	!!!	27.06.		14,4	16,2	21,1	16,2	13,2	229	18	2638	
23.06						14,3	18,7	23,1		1,2	17	19	2675	
24.06			!	29.06.		12,9	21,7	28,2		6,5	98	19	2730	
25.06						13,4	22,3	28,8		3,7	54	20	2779	
26.06			!	01.07.		17,4	22,1	26,8	0,2	3,2	70	20	2826	
27.06						19,1	24,6	31,2			0	20	2882	
28.06	x	300	!!!	04.07.		19,8	23,8	28,2	4,0	12,7	255	21	2934	
29.06			!!	05.07.		17,4	24,2	30,5		7,0	123	21	2977	
30.06			!!!	06.07.		14,7	18,4	23,5	26,5	21,5	307	22	3015	
01.07	x	188	!!!	07.07.		14,3	17,3	22,8	5,3	17,3	434	22	3038	
02.07	x	227	!!	08.07.		13,7	15,7	19,6	2,4	11,3	156	22	3055	
03.07	x	141	!!!	09.07.		12,8	14,7	18,2	24,1	19,3	289	22	3068	
04.07	x	72	!!!	09.07.		13,1	16,9	22,0	1,1	14,3	226	22	3086	
05.07						12,8	19,5	25,2		2,8	38	23	3123	
06.07			!!!	11.07.		13,8	18,4	24,7	20,8	12,3	223	23	3147	
07.07	x	182	!!!	12.07.		12,8	18,1	24,4	0,2	7,0	235	23	3169	
08.07						13,2	20,4	27,0			0	24	3199	
09.07						16,4	24,9	34,3			0	24	3241	
10.07			!!	15.07.		20,0	22,9	28,4	5,3	14,8	120	24	3276	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,9	22,9	28,3	11,7	9,3	308	25	3304	
12.07	x	300	!!	17.07.		17,6	20,7	25,1	10,4	12,8	136	25	3334	
13.07	x	300	!!!	18.07.		12,8	17,9	22,7	0,7	13,0	289	25	3355	
14.07						13,2	19,6	26,2		1,3	38	26	3377	
15.07						16,3	22,5	30,7	12,5	3,0	56	26	3404	
16.07	x	300	!!	21.07.		17,6	21,0	26,2		7,3	198	26	3431	
17.07						15,5	21,1	26,2			0	27	3454	
18.07			!	23.07.		12,9	22,0	28,8		4,8	71	27	3471	

Station: Ortenberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	
19.07			!	24.07.		16,0	23,8	31,4		5,7	97	27	3507	
20.07						19,4	25,3	33,2			0	28	3533	
21.07						20,1	23,4	28,1	12,5	3,2	31	28	3557	
22.07	x	300	!!!	26.07.		18,1	21,9	26,0	0,5	8,8	212	28	3582	
23.07			!!	28.07.		17,7	20,8	25,7	1,1	7,8	165	29	3595	
24.07	x	300	!!!	29.07.		14,3	19,1	24,5		13,2	363	29	3605	
25.07						13,1	20,6	27,1		3,7	43	29	3630	
26.07			!	01.08.		17,5	22,5	28,5		4,0	88	29	3650	
27.07			!!!	01.08.		17,8	21,2	25,3	3,5	10,8	235	30	3659	
28.07	x	300	!!!	02.08.		14,4	19,9	24,8	16,1	9,5	382	30	3677	
29.07	x	102	!!	03.08.		11,2	20,6	29,0		9,3	147	30	3695	
30.07						15,3	24,1	31,3		2,0	19	30	3709	
31.07			!	06.08.		18,9	24,9	30,6	0,4	4,3	73	31	3729	
01.08			!!	07.08.		19,9	22,3	26,7	4,4	8,7	114	31	3744	
02.08	x	300	!!!	07.08.		18,2	21,9	28,3	7,9	16,8	326	31	3753	
03.08	x	300	!!!	08.08.		17,3	21,2	27,1		6,5	243	31	3761	
04.08						16,6	21,0	26,4		0,2	3	31	3780	
05.08						18,4	19,2	19,6			0	32	3788	
06.08						14,4	22,7	30,2		3,0	47	32	3794	
07.08			!!	13.08.		19,3	22,4	27,3	7,0	6,8	105	32	3798	
08.08	x	300	!!!	13.08.		17,5	21,4	26,1		8,0	261	32	3815	
09.08						16,4	22,6	29,8		1,0	19	32	3823	
10.08						18,7	23,8	29,4		2,3	48	32	3830	
11.08			!	16.08.		15,9	24,1	30,9		5,7	63	33	3833	
12.08	x	300	!!	17.08.		18,7	25,6	35,1	0,4	11,8	196	33	3844	
13.08						19,9	24,8	32,7	0,4	1,2	28	33	3851	
14.08	x	300	!!	19.08.		19,2	23,1	29,6	0,1	9,8	106	33	3853	
15.08	x	300	!!!	20.08.		16,8	22,5	28,6		9,0	271	33	3855	
16.08						17,5	24,1	30,3			0	33	3856	
17.08						17,3	23,2	29,6			3	33	3856	
18.08	x	300	!!!	23.08.		18,1	19,3	21,0	29,0	17,0	204	33	3857	
19.08	x	300	!!	24.08.		13,4	19,3	24,6		11,7	183	33	3857	
20.08	x	211	!!	25.08.		13,1	20,4	27,2		9,0	173	33	3857	
21.08						12,4	18,6	22,9	3,0	5,0	36	33	3857	
22.08						12,0	18,4	26,6		0,2	36	33	3857	
23.08						13,6	21,0	30,2			0	33	3857	
24.08						17,3	25,2	34,7		1,2	21	33	3857	
25.08	x	300	!!	30.08.		13,0	18,4	23,7	19,8	11,7	182	33	3857	
26.08	x	74	!!	31.08.		10,7	17,3	23,9		8,7	148	33	3857	
27.08	x	94	!!	01.09.		11,0	19,5	27,6		9,2	123	33	3857	
28.08						16,5	23,6	32,1		2,0	35	33	3857	

Station: Ortenberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	
29.08						19,4	25,9	33,2			0	33	3857	
30.08						19,1	24,1	29,8		2,0	42	33	3857	
31.08	x	300	!!!	04.09.		16,1	22,7	30,2		12,8	231	33	3857	
01.09	x	300	!!!	05.09.		16,2	23,4	29,9		9,8	238	33	3857	
02.09	x	300	!!	07.09.		17,9	22,7	28,1	46,2	6,5	108	33	3857	
03.09						18,1	22,9	30,0			0	33	3857	
04.09			!!	09.09.		18,3	21,3	25,9	5,9	8,5	133	33	3857	
05.09	x	300	!!!	10.09.		16,5	20,3	24,7	47,2	17,3	260	33	3857	
06.09	x	300	!!!	13.09.		15,8	19,4	24,7	5,9	11,3	241	33	3857	
07.09	x	261	!!!	15.09.		15,2	20,8	28,6		13,0	227	33	3857	
08.09			!!	18.09.		15,7	18,5	21,6	6,9	10,2	102	33	3857	
09.09	x	242	!!	19.09.		15,0	17,1	21,9	3,4	13,3	128	33	3857	
10.09	x	261	!!	19.09.		14,5	16,4	19,3	0,9	7,5	159	33	3857	
11.09			!	21.09.		8,8	13,0	15,8	15,1	8,3	73	33	3857	
12.09			!	21.09.		7,4	10,9	15,4	5,2	14,3	89	33	3857	
13.09			!	22.09.		7,0	10,3	15,6	4,0	9,8	54	33	3857	
14.09			!!	22.09.		8,2	11,2	15,8		11,2	135	33	3857	
15.09						7,8	12,1	16,8		4,2	28	33	3857	
16.09			!!	23.09.		8,3	11,2	14,3	2,6	8,7	109	33	3857	
17.09	x	52	!!	23.09.		12,5	15,1	18,9	0,1	8,3	198	33	3857	
18.09	x	107				11,4	17,6	23,9		3,2	41	33	3857	
19.09						11,7	17,8	23,9		0,8	10	33	3857	
20.09			!!	27.09.		7,5	15,5	22,9		13,2	118	33	3857	
21.09	x	162	!!	28.09.		11,5	16,8	23,2		13,7	171	33	3857	
22.09	x	206	!!	30.09.		12,2	17,1	22,9		8,3	131	33	3857	
23.09	x	254	!!!	01.10.		13,9	15,8	18,9	10,2	23,7	407	33	3857	
24.09	x	131	!	03.10.		13,2	15,6	19,5		8,7	75	33	3857	
25.09						14,5	17,0	21,0	1,3	4,7	34	33	3857	
26.09	x	162	!!!	07.10.		13,9	16,9	19,7	17,1	19,5	222	33	3857	
27.09			!	08.10.		11,2	14,3	16,9	6,8	10,7	91	33	3857	
28.09			!	10.10.		8,4	12,1	15,8	3,5	11,7	72	33	3857	
29.09			!	10.10.		3,9	10,9	16,6		10,2	75	33	3857	
30.09			!	11.10.		10,4	15,7	20,0	1,0	5,0	60	33	3857	
01.10			!	14.10.		11,7	14,7	17,8	16,0	5,8	72	33	3857	
02.10	x	27	!!!	14.10.		7,0	11,9	14,9	10,9	19,8	207	33	3857	
03.10			!!	15.10.		5,2	9,5	13,3	0,1	12,0	140	33	3857	
04.10			!!	15.10.		8,5	10,6	14,3	0,9	21,5	130	33	3857	
05.10			!!!	16.10.		5,5	9,5	15,1	0,1	20,7	239	33	3857	
06.10			!!	17.10.		2,8	9,2	15,1	0,9	20,0	127	33	3857	
07.10	x	98	!!!	17.10.		12,9	15,6	19,3	16,0	22,7	215	33	3857	
08.10	x	266	!!!	18.10.		13,2	15,0	17,3	20,4	21,3	271	33	3857	

Station: Ortenberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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 Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.10	x	92				11,7	14,8	19,0	0,2	1,5	17	33	3857	
10.10			!!	22.10.		11,2	15,3	22,3	2,2	10,5	103	33	3857	
11.10	x	21	!!	22.10.		5,6	11,2	14,5	1,0	11,5	154	33	3857	
12.10			!!	22.10.		2,3	9,3	16,3	0,1	14,3	110	33	3857	
13.10			!	24.10.		6,9	12,9	16,4	7,4	6,0	57	33	3857	
14.10						7,0	12,9	21,0		4,7	47	33	3857	
15.10	x	155	!!	25.10.		10,7	12,1	15,7	0,1	13,3	118	33	3857	
16.10	x	34	!!!	26.10.		11,6	12,5	14,4	0,4	23,8	332	33	3857	
17.10	x	75	!!!	27.10.		11,8	15,7	20,9	0,4	16,7	538	33	3857	
18.10			!!	28.10.		14,5	16,4	18,0		18,2	151	33	3857	
19.10	x	167				10,7	13,6	17,6		8,7	51	33	3857	
20.10	x	82	!!!	30.10.		9,9	13,3	17,9		13,7	216	33	3857	
21.10	x	72				11,8	15,4	21,9			0	33	3857	
22.10			!!	05.11.		9,9	14,9	16,8	2,2	11,7	143	33	3857	
23.10	x	45	!	07.11.		5,7	10,6	16,9		17,3	89	33	3857	
24.10			!!	09.11.		5,3	12,0	18,9		16,8	142	33	3857	
25.10	x	95	!!!	12.11.		11,4	15,4	22,1	0,3	15,7	210	33	3857	
26.10	x	96	!!	17.11.		6,2	10,2	12,4		15,8	198	33	3857	
27.10			!!	19.11.		10,7	13,7	20,8		14,7	120	33	3857	
28.10	x	112	!!	24.11.		9,8	14,7	22,6		12,3	197	33	3857	
29.10						8,3	13,5	19,9		5,7	52	33	3857	
30.10			!!!	26.11.		7,3	9,8	11,0	0,1	23,8	287	33	3857	
31.10			!!!	27.11.		9,9	10,7	12,1	0,1	18,8	427	33	3857	
01.11			!!	29.11.		9,2	10,4	13,3		9,7	141	33	3857	
02.11						6,0	9,4	11,6		1,3	9	33	3857	
03.11						2,8	8,3	14,2		14,0	44	33	3857	
04.11						0,4	5,7	8,8	0,1	11,0	76	33	3857	
05.11						3,8	7,0	10,9		6,2	30	33	3857	
06.11			!!	08.12.		4,9	8,7	12,8		12,2	115	33	3857	
07.11			!!	12.12.		5,5	6,9	8,1	0,1	22,3	154	33	3857	
08.11			!!	14.12.		7,4	8,5	9,9		1,5	166	33	3857	
09.11						5,2	7,9	9,1		4,5	25	33	3857	
10.11			!	18.12.		5,2	6,6	7,6	0,1	17,2	97	33	3857	
11.11						4,5	5,5	6,6	7,5	22,8	102	33	3857	
12.11						3,2	6,2	8,8		11,8	110	33	3857	
13.11						1,1	4,2	5,8	0,3	8,3	29	33	3857	
14.11						1,4	5,1	7,4	0,4	16,8	70	33	3857	
15.11						5,5	7,3	9,2		11,0	108	33	3857	
16.11						1,2	3,1	5,3		9,7	10	33	3857	
17.11						3,3	5,8	8,4	6,4	10,7	63	33	3857	
18.11						5,1	7,8	9,6	1,3	9,2	83	33	3857	

Station: Ortenberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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		Grad-std. bei Std.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.11						6,4	10,3	12,0	19,8	8,0	60	33	3857	
20.11			!	100%	100%	0,8	4,5	7,7	6,6	10,2	97	33	3857	
21.11						0,2	2,1	4,2	0,3	6,7	4	33	3857	
22.11						-2,1	0,6	2,8	0,7	23,8	20	33	3857	
23.11						1,2	4,1	10,1		1,3	24	33	3857	
24.11						8,0	14,3	19,0			0	33	3857	
25.11						8,0	12,1	17,1	12,2	5,0	62	33	3857	
26.11	x	34	!!	75%	75%	8,2	10,1	11,3	12,2	10,0	166	33	3857	
27.11						6,5	9,8	14,6	2,8	3,0	28	33	3857	
28.11			!!	64%	64%	3,8	7,4	11,8	11,4	13,5	121	33	3857	
29.11						-1,0	1,3	4,6	0,1	23,5	45	33	3857	
30.11						-2,1	-0,8	0,2	0,2	19,8	0	33	3857	
01.12						-2,1	0,3	3,4		3,5	4	33	3857	
02.12			!	56%	56%	3,0	6,9	11,1	3,6	12,7	65	33	3857	
03.12			!!	56%	56%	4,0	6,3	8,4	2,1	19,7	129	33	3857	
04.12			!	53%	53%	1,0	3,7	6,4	0,3	17,8	93	33	3857	
05.12						-0,2	3,4	9,5	1,3	14,7	30	33	3857	
06.12						4,0	8,4	10,6	3,3	4,5	24	33	3857	
07.12						3,6	7,6	10,8	6,8	8,7	47	33	3857	
08.12						4,6	5,9	7,9	0,3	7,2	20	33	3857	
09.12						3,1	4,5	5,6	0,7	10,7	31	33	3857	
10.12						3,1	4,1	5,5		3,3	7	33	3857	
11.12						0,2	3,4	5,1		4,5	4	33	3857	
12.12						-2,3	1,8	3,8		6,0	7	33	3857	
13.12						-4,7	-1,1	4,5		12,2	3	33	3857	
14.12						-2,1	1,9	5,4	0,3	12,7	16	33	3857	
15.12						2,5	4,4	6,0	0,1	13,7	63	33	3857	
16.12						3,0	7,1	10,9		3,3	13	33	3857	
17.12						1,6	3,7	6,7		16,5	47	33	3857	
18.12						0,9	8,8	15,4		10,5	59	33	3857	
19.12						3,9	10,3	14,5	8,4	15,3	44	33	3857	
20.12						2,3	3,9	5,8	1,0	8,2	40	33	3857	
21.12						3,6	6,2	8,9	2,1	6,2	41	33	3857	
22.12						1,3	5,4	8,3	20,3	16,2	87	33	3857	
23.12						0,7	2,8	6,3	6,0	17,0	37	33	3857	
24.12						2,4	4,0	6,0	0,1	10,0	30	33	3857	
25.12						-0,5	3,8	7,8		5,8	8	33	3857	
26.12						-3,8	-0,7	5,0		13,7	6	33	3857	
27.12						-3,5	-1,4	2,3		20,0	0	33	3857	
28.12						-4,4	-2,5	-0,5	0,1	21,5	0	33	3857	
29.12						-2,5	-1,1	-0,1	0,3	15,8	0	33	3857	

Station: Ortenberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	
30.12						-1,4	-0,6	0,0			0	33	3857	
31.12						-4,4	-1,3	1,9		3,3	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