

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

Erstellt 19.02.2025 17:01

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						6,0	7,3	8,8	0,1	2,3	10	0	0	
02.01						6,8	9,2	11,4	2,7	14,8	59	0	0	
03.01						8,3	10,6	12,6	2,9	3,0	25	0	0	
04.01						6,6	8,6	10,0	0,1	1,2	7	0	0	
05.01						4,8	7,3	9,3			0	0	0	
06.01						4,1	5,0	5,7		7,2	29	0	0	
07.01						-1,8	2,4	5,1		8,3	69	0	0	
08.01						-5,7	-2,2	-1,0			0	0	0	
09.01						-6,9	-3,4	2,6			0	0	0	
10.01						-4,9	-2,3	3,7			0	0	0	
11.01						-6,8	-3,1	2,7		6,8	0	0	0	
12.01						-7,3	-4,1	-0,3		10,8	0	0	0	
13.01						-3,7	-2,9	-2,1		6,0	0	0	0	
14.01						-4,0	-2,7	2,1			0	0	0	
15.01						-2,5	-0,2	1,0	0,4	4,7	1	0	0	
16.01						-4,9	-0,8	4,5		0,2	0	0	0	
17.01						-4,9	2,9	11,5	7,2	13,2	45	0	0	
18.01						-1,6	1,9	10,0	8,5	23,8	45	0	0	
19.01						-3,0	-1,3	1,4	4,5	14,5	25	0	0	
20.01						-3,9	-1,8	2,7		0,3	0	0	0	
21.01						-5,3	0,2	6,9		1,0	0	0	0	
22.01						3,4	7,6	12,0	1,9	6,3	48	0	0	
23.01						5,5	7,6	9,2	4,0	12,0	51	0	0	
24.01						8,8	12,0	14,8			0	0	0	
25.01						7,4	9,6	12,3	0,7	4,5	36	0	0	
26.01						3,9	8,9	11,4	0,7	18,0	212	0	0	
27.01						-0,6	3,6	10,0		6,5	5	0	0	
28.01						-1,7	4,5	14,0		5,2	0	0	0	
29.01						-0,7	5,3	14,1		2,8	0	0	0	
30.01						1,4	5,6	10,9		2,3	6	0	0	
31.01						7,2	8,4	9,9		0,7	5	0	0	
01.02						4,5	8,3	9,8	3,5	18,0	144	0	0	
02.02						3,1	6,6	11,2		13,7	214	0	0	
03.02						6,0	8,1	9,0		5,0	37	0	0	
04.02						8,2	9,1	10,6			0	0	0	
05.02						4,6	8,7	13,1		1,8	9	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 17:01

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						5,5	7,7	10,9			0	0	0	
07.02						8,0	9,5	11,8	3,0	6,8	60	0	0	
08.02						8,1	11,0	13,5	3,3	18,2	256	0	0	
09.02						9,4	11,4	13,9	10,0	15,8	84	0	0	
10.02						7,6	8,8	11,9	0,5	23,8	296	0	0	
11.02						6,2	8,3	11,0	5,4	19,5	459	0	0	
12.02						6,1	7,8	9,5			0	0	0	
13.02						4,7	7,2	11,6		2,0	12	0	0	
14.02						3,8	9,0	13,7			0	0	0	
15.02						9,6	13,0	16,9			0	0	0	
16.02						9,2	12,7	17,8	1,6	5,0	61	0	0	
17.02						9,2	11,3	15,2	3,5	14,2	222	0	0	
18.02						5,3	8,8	13,0	2,4	10,7	41	0	0	
19.02						8,8	9,5	10,7		11,3	129	0	0	
20.02						7,0	8,6	11,8	0,1	2,7	18	0	0	
21.02						5,9	9,4	12,9	0,1	4,0	26	0	0	
22.02						7,8	10,7	12,6	6,7	15,8	150	0	0	
23.02						3,9	6,8	8,6			7	0	0	
24.02						3,1	6,1	10,7		2,0	5	0	0	
25.02						2,1	6,8	13,9			0	0	0	
26.02						6,1	9,6	15,2	2,1	13,8	110	0	0	
27.02						6,8	8,6	11,2	0,4	16,5	154	0	0	
28.02						2,8	6,4	9,9		1,5	5	0	0	
29.02						0,7	6,3	14,2		10,5	26	0	0	
01.03						4,7	7,1	11,2	0,4	15,2	99	0	0	
02.03						4,7	9,8	18,3			0	0	0	
03.03						3,9	10,8	20,8		5,0	27	0	0	
04.03						7,1	8,2	9,4		1,2	9	0	0	
05.03						5,6	7,6	9,1	0,9	23,8	192	0	0	
06.03						5,0	6,4	7,7	2,6	23,8	345	0	0	
07.03						0,7	5,3	9,8	0,1	16,7	423	0	0	
08.03						1,3	5,7	12,3			0	0	0	
09.03						3,1	9,4	18,1		3,7	16	0	0	
10.03						5,6	9,1	13,3	0,2	3,5	26	0	0	
11.03						5,7	9,7	15,1	0,6	10,0	98	0	0	
12.03						4,7	7,4	9,4	1,7	4,7	27	0	0	
13.03						6,1	9,1	12,2	7,9	23,8	245	0	0	
14.03						8,0	12,6	19,4		9,8	339	0	0	
15.03						9,6	12,9	16,7	1,4	1,7	17	0	0	
16.03						7,5	10,4	14,2	4,8	20,7	143	0	0	
17.03						4,1	9,3	15,5	0,1	14,5	183	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 17:01

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						8,3	10,1	14,1	3,0	18,3	171	0	0	
19.03						7,3	11,6	18,4	0,2	13,3	300	0	0	
20.03						6,5	13,0	21,3		5,7	41	0	0	
21.03						7,8	12,5	18,0			0	0	0	
22.03						6,7	12,5	19,1			0	0	0	
23.03						2,9	8,3	11,1	3,4	11,5	53	0	0	
24.03						3,4	5,6	8,6	2,4	12,5	66	0	0	
25.03						4,5	8,5	13,9			0	0	0	
26.03						3,1	10,4	20,4			0	0	0	
27.03						6,2	8,6	13,5	2,4	8,2	57	0	0	
28.03						3,5	8,3	12,9	0,7	11,8	126	0	0	
29.03						7,2	10,7	17,3	3,1	11,3	99	0	0	
30.03						8,0	11,5	15,6		3,2	46	0	0	
31.03						7,5	13,7	21,1		7,2	66	0	0	
01.04						8,9	10,4	13,2	1,8	8,0	77	0	0	
02.04						7,8	10,7	14,1		1,3	8	0	0	
03.04						8,6	10,6	12,5	2,9	15,2	171	0	0	
04.04						10,0	12,7	15,1	6,0	19,8	274	0	0	
05.04						12,3	16,9	22,9		1,7	92	0	0	
06.04						12,4	20,4	28,8			0	0	0	
07.04						13,7	19,9	24,9			0	0	0	
08.04						14,1	21,1	29,2			0	1	4	
09.04						9,6	13,7	21,1			0	1	4	
10.04						7,5	11,0	16,6			0	1	5	
11.04						3,3	11,7	20,3		2,5	10	1	5	
12.04						6,5	14,5	23,5			0	1	6	
13.04						8,9	17,3	27,1			0	1	12	
14.04						12,5	18,5	24,1			0	2	25	
15.04						4,6	13,3	17,6	1,4	9,8	79	2	29	
16.04						4,9	7,6	11,1	0,2	11,2	57	2	29	
17.04						3,9	6,8	12,3	6,6	19,3	115	2	29	
18.04						3,5	6,5	12,0	4,7	23,2	120	2	29	
19.04						4,7	5,7	7,5	8,0	18,0	87	2	29	
20.04						3,9	6,4	10,6	0,8	11,8	122	2	29	
21.04						3,5	4,9	9,1	1,2	19,7	84	2	29	
22.04						1,2	5,8	12,4	0,1	12,2	76	2	29	
23.04						-1,0	11,2	28,5		8,7	25	2	31	
24.04						0,5	3,8	7,4	1,2	10,0	28	2	31	
25.04						2,6	6,0	9,6	1,1	14,0	97	2	31	
26.04						2,1	8,1	13,6	1,3	9,3	103	2	31	
27.04						7,6	14,8	22,5	0,1	4,7	128	2	46	

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

Erstellt 19.02.2025 17:01

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
28.04						11,1	14,4	19,3			0	3	55	
29.04						9,8	15,7	24,5			0	3	73	
30.04						9,0	18,5	29,2		3,3	34	3	109	
01.05						10,9	19,4	28,7			0	4	151	
02.05						10,9	16,0	22,1	0,4	2,8	36	4	185	
03.05						10,3	13,0	16,5		3,3	80	4	207	
04.05						7,5	15,3	21,8		1,8	15	5	237	
05.05						13,7	16,3	20,9	3,6	13,7	108	5	283	
06.05			!!!	14.05.		13,3	14,6	16,9	2,8	18,8	286	5	313	
07.05						10,0	13,4	16,2			0	5	336	
08.05						9,3	12,8	18,6			0	6	363	
09.05						7,5	15,2	23,1		5,5	47	6	406	
10.05						7,2	16,3	25,2		3,5	28	6	458	
11.05						8,7	17,7	27,2		0,8	8	7	517	
12.05						9,8	19,3	28,0			0	7	607	
13.05			!!	21.05.		14,0	18,9	27,1	20,7	8,2	139	7	686	
14.05						11,6	21,2	37,2	0,1	10,2	299	8	797	
15.05						13,3	16,1	19,3	0,7	9,8	85	8	856	
16.05	x	193	!!!	23.05.		12,6	17,4	23,4	7,0	14,2	256	9	928	
17.05	x	142	!!!	25.05.		11,2	12,2	14,4	27,3	23,8	317	9	948	
18.05			!!!	25.05.		11,4	15,4	22,9	5,6	15,8	487	9	1003	
19.05	x	77	!!	26.05.		12,1	15,7	21,3		11,3	191	9	1059	
20.05			!	27.05.		10,0	17,8	26,3		6,5	72	10	1134	
21.05			!!!	28.05.		14,0	15,3	17,5	5,3	17,2	253	10	1181	
22.05	x	149	!!!	29.05.		13,0	16,0	19,8		9,2	386	10	1236	
23.05			!	31.05.		10,9	16,8	36,8	3,1	9,3	55	10	1305	
24.05	x	77	!!!	31.05.		11,7	14,6	20,4	5,1	14,3	251	11	1345	
25.05			!	01.06.		10,1	16,6	24,2		6,5	71	11	1398	
26.05			!	02.06.		11,3	17,4	24,9	0,1	10,3	91	11	1464	
27.05			!!	04.06.		14,3	16,8	21,7	11,4	18,5	160	12	1523	
28.05	x	185	!!!	04.06.		11,6	16,0	21,3	0,1	10,0	285	12	1569	
29.05			!	06.06.		13,9	15,8	19,4	4,9	10,3	97	12	1615	
30.05	x	157	!!!	06.06.		13,4	16,4	21,1	8,9	13,7	266	12	1665	
31.05	x	98	!!!	07.06.		12,4	13,5	15,1	14,7	23,8	354	12	1690	
01.06	x	92	!!!	07.06.		12,9	14,2	15,4	12,0	23,8	694	13	1719	
02.06	x	163	!!!	08.06.		14,7	16,6	21,5	14,4	23,8	1092	13	1774	
03.06	x	196	!!!	08.06.		13,3	17,0	29,6		0,3	1100	13	1826	
04.06	x	25				11,1	17,6	24,7		3,5	41	13	1876	
05.06						13,3	17,8	23,3		1,0	13	14	1928	
06.06						13,3	19,7	25,9		0,3	4	14	1998	
07.06						13,5	20,2	26,3			0	15	2060	

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

Erstellt 19.02.2025 17:01

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
08.06						12,7	19,6	27,3			0	15	2122	
09.06						13,4	19,3	25,2			0	15	2180	
10.06						12,1	17,5	23,0			0	16	2225	
11.06						9,3	14,7	20,4			0	16	2254	
12.06						7,5	14,8	22,1		3,7	21	16	2280	
13.06						9,9	16,1	22,9		1,3	35	16	2311	
14.06						12,6	15,8	21,8	1,4	10,3	110	16	2343	
15.06	x	300	!!	20.06.		13,1	17,0	21,2	5,7	8,5	106	17	2387	
16.06						12,6	18,3	25,1	0,1	0,8	15	17	2428	
17.06	x	254	!!	22.06.		15,6	19,0	22,2	0,5	10,8	193	17	2474	
18.06						14,2	22,9	32,1			0	18	2535	
19.06			!!	24.06.		17,8	21,9	27,4	3,6	8,7	173	18	2596	
20.06						15,4	21,5	28,5			0	19	2648	
21.06			!!!	26.06.		16,3	21,0	27,2	5,3	15,5	220	19	2695	
22.06	x	300	!!!	27.06.		14,0	16,4	21,1	5,2	19,0	233	19	2719	
23.06	x	212	!!!	28.06.		13,6	18,9	25,1		10,5	306	19	2763	
24.06			!	29.06.		14,4	22,1	29,1		6,2	95	20	2812	
25.06						14,5	23,3	30,9			0	20	2858	
26.06			!!	02.07.		16,4	21,2	30,3	5,0	8,3	162	21	2908	
27.06	x	300	!!!	03.07.		18,5	24,4	31,0	0,1	9,2	342	21	2956	
28.06						19,8	24,8	29,7			0	22	3012	
29.06						17,7	26,4	35,7			0	22	3062	
30.06			!!!	07.07.		15,9	19,6	27,7	5,9	19,3	322	22	3095	
01.07	x	233	!!!	07.07.		14,0	16,7	19,8	0,5	16,2	552	23	3113	
02.07			!!	09.07.		13,5	15,5	19,8	2,0	7,5	107	23	3133	
03.07	x	116	!!!	09.07.		12,4	14,6	19,1	6,0	23,5	335	23	3146	
04.07	x	55	!!!	10.07.		12,7	16,7	20,9	0,2	12,5	278	23	3164	
05.07						13,9	18,9	25,6			0	23	3193	
06.07			!!!	12.07.		14,9	18,7	27,8	8,0	13,3	203	24	3214	
07.07	x	277	!!!	12.07.		13,4	18,0	23,9	0,1	9,3	344	24	3238	
08.07						13,4	21,2	30,2		1,8	35	24	3271	
09.07						17,8	25,8	34,3			0	25	3308	
10.07			!!	15.07.		19,7	22,8	26,2	12,0	12,0	110	25	3342	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,8	22,7	29,5	3,2	11,8	320	26	3374	
12.07			!!!	18.07.		18,5	21,4	27,2	10,1	9,7	205	26	3396	
13.07	x	300	!!!	18.07.		14,0	19,0	25,4		8,2	339	26	3419	
14.07			!	19.07.		12,5	19,9	27,9		4,7	62	26	3441	
15.07			!	21.07.		14,3	22,9	33,1	5,8	3,5	72	27	3468	
16.07	x	300	!!!	21.07.		18,6	21,4	26,2	0,4	10,3	272	27	3486	
17.07						15,6	21,1	28,6			0	27	3514	
18.07						13,2	22,5	31,1		3,3	47	28	3538	

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

Erstellt 19.02.2025 17:01

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						17,3	25,2	34,2			0	28	3565	
20.07						19,2	26,4	35,1			0	28	3595	
21.07						20,0	24,7	29,9	0,1	0,3	8	29	3614	
22.07			!!	27.07.		19,8	22,7	26,5	0,9	5,5	107	29	3640	
23.07			!!	28.07.		17,3	20,7	25,7	2,1	7,0	141	29	3657	
24.07	x	300	!!!	29.07.		15,7	19,6	25,7		10,3	322	30	3666	
25.07						12,7	20,2	27,7		2,5	33	30	3676	
26.07						16,4	21,9	28,8		2,2	46	30	3703	
27.07	x	300	!	01.08.		18,6	22,4	28,1	3,9	7,8	90	30	3716	
28.07	x	300	!!!	02.08.		16,3	20,4	26,9	7,4	11,5	288	31	3723	
29.07			!	03.08.		12,5	21,5	31,0		6,8	96	31	3740	
30.07						15,1	25,2	35,4			0	31	3759	
31.07						17,9	29,6	49,3			0	31	3772	
01.08			!!!	06.08.		20,2	22,8	28,3	3,2	10,2	225	32	3792	
02.08	x	300	!!!	07.08.		19,3	23,4	30,4		0,5	239	32	3801	
03.08			!	08.08.		16,4	21,8	27,4		5,3	92	32	3807	
04.08			!	10.08.		17,3	20,9	25,1	6,4	4,7	91	32	3811	
05.08	x	300	!!!	10.08.		17,4	21,6	29,1		12,5	326	32	3829	
06.08						14,8	23,5	32,6		3,8	60	33	3837	
07.08						17,5	23,2	29,2		0,2	4	33	3840	
08.08						17,6	21,8	28,2		1,3	24	33	3842	
09.08						15,2	22,7	30,1			0	33	3844	
10.08						18,4	24,5	31,7			0	33	3857	
11.08						16,7	25,6	35,1			0	33	3860	
12.08						17,7	27,1	37,6			0	33	3864	
13.08			!	19.08.		20,2	27,4	37,0	25,0	3,0	63	33	3865	
14.08	x	300	!!!	19.08.		18,9	23,6	31,1		10,7	283	33	3865	
15.08						18,4	23,7	31,0		3,0	56	33	3865	
16.08						18,6	24,9	31,7			0	33	3865	
17.08						18,1	24,0	30,0	0,6	0,3	7	33	3865	
18.08	x	300	!!!	23.08.		16,9	19,7	21,9	5,0	23,8	480	33	3865	
19.08	x	292	!!!	24.08.		15,4	20,1	26,7		13,3	723	33	3865	
20.08						15,3	19,6	25,1		3,0	48	33	3865	
21.08						14,7	19,3	22,9			0	33	3865	
22.08						11,7	19,0	28,1			0	33	3865	
23.08						13,2	21,9	31,1			0	33	3865	
24.08						15,9	26,0	35,8			0	33	3865	
25.08			!!!	31.08.		13,5	19,6	27,5	5,3	11,8	201	33	3865	
26.08			!	01.09.		10,5	18,2	27,0		6,5	77	33	3865	
27.08						11,2	20,5	30,2		3,2	39	33	3865	
28.08						15,2	23,8	34,8		5,8	95	33	3865	

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

Erstellt 19.02.2025 17:01

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						18,4	25,9	35,1			0	33	3865	
30.08						17,8	26,0	36,4			0	33	3865	
31.08						18,3	25,8	34,3		1,0	19	33	3865	
01.09						18,4	26,1	35,9			0	33	3865	
02.09						19,8	22,8	29,4	2,8	8,3	196	33	3865	
03.09	x	300				19,4	24,2	31,0	0,1	4,5	63	33	3865	
04.09			!!!	09.09.		18,0	21,2	26,1	6,8	20,8	444	33	3865	
05.09	x	300	!!!	11.09.		17,4	23,9	34,1		10,3	643	33	3865	
06.09			!!!	14.09.		16,2	20,3	27,3	2,3	14,2	261	33	3865	
07.09	x	295	!!	16.09.		15,3	22,9	32,5		10,0	197	33	3865	
08.09			!!	18.09.		15,7	19,2	22,3	12,9	6,7	107	33	3865	
09.09	x	210	!!!	18.09.		14,7	16,5	19,0	1,2	21,7	467	33	3865	
10.09	x	225	!!!	19.09.		13,1	16,2	19,8	2,5	14,3	223	33	3865	
11.09			!!	20.09.		10,1	13,3	15,8	4,0	12,2	130	33	3865	
12.09			!!!	20.09.		8,1	11,4	15,6		15,8	301	33	3865	
13.09			!!	21.09.		7,3	10,8	16,5	1,9	17,7	181	33	3865	
14.09						9,8	12,2	18,0			0	33	3865	
15.09						8,8	12,6	19,0			0	33	3865	
16.09			!!	23.09.		9,6	12,1	15,1	5,5	13,8	133	33	3865	
17.09	x	57	!!!	23.09.		12,6	16,0	22,2		17,0	396	33	3865	
18.09	x	135	!	24.09.		12,8	18,9	26,2		6,0	76	33	3865	
19.09						13,7	19,4	26,6			0	33	3865	
20.09						12,1	18,4	26,8			0	33	3865	
21.09			!	28.09.		10,0	17,4	27,8	0,6	7,7	88	33	3865	
22.09	x	61	!!	30.09.		11,3	17,5	24,5	0,3	9,3	121	33	3865	
23.09	x	198	!!	03.10.		14,2	16,6	21,2	13,9	9,8	112	33	3865	
24.09	x	160	!!!	04.10.		13,7	15,6	18,9	6,9	20,7	365	33	3865	
25.09						13,7	17,1	20,8	0,1	1,0	17	33	3865	
26.09	x	183	!!	07.10.		13,5	16,4	19,2	17,0	20,2	177	33	3865	
27.09	x	240	!!!	08.10.		11,4	14,3	17,8	0,2	13,3	317	33	3865	
28.09			!!	09.10.		7,5	11,8	16,8	1,2	21,2	180	33	3865	
29.09			!!	10.10.		4,1	9,7	17,1	0,1	12,0	141	33	3865	
30.09			!!!	11.10.		8,4	12,9	19,2	2,2	16,2	235	33	3865	
01.10	x	197	!!!	12.10.		12,5	15,0	17,8	3,6	5,7	276	33	3865	
02.10	x	52	!!!	13.10.		8,5	12,6	16,8	5,5	23,8	339	33	3865	
03.10	x	9	!!!	15.10.		7,8	10,5	13,7	0,3	15,2	491	33	3865	
04.10			!!	16.10.		7,7	10,6	14,1	1,0	21,8	111	33	3865	
05.10			!!!	16.10.		7,6	10,9	15,9	0,1	23,0	244	33	3865	
06.10			!!	17.10.		5,1	10,4	16,8	0,2	12,7	150	33	3865	
07.10			!!!	17.10.		11,7	15,0	19,6	15,5	23,8	371	33	3865	
08.10	x	241	!!!	18.10.		13,6	15,1	16,7	11,9	23,8	733	33	3865	

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

Erstellt 19.02.2025 17:01

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
09.10	x	111	!!!	20.10.		11,2	15,2	19,5		17,7	995	33	3865	
10.10			!!!			11,7	15,5	20,5	0,1	4,5	26	33	3865	
11.10			!!	22.10.		6,7	10,9	15,9	0,9	15,7	154	33	3865	
12.10			!!!			2,7	10,1	16,8		13,3	69	33	3865	
13.10			!	24.10.		6,7	12,7	15,4	3,3	6,3	81	33	3865	
14.10			!!	25.10.		4,3	8,8	12,2	5,5	18,5	145	33	3865	
15.10			!!!	25.10.		10,2	13,0	16,6		23,8	457	33	3865	
16.10	x	128	!!!	26.10.		11,2	13,9	19,1		18,0	658	33	3865	
17.10			!!	27.10.		10,8	15,3	22,1		12,8	170	33	3865	
18.10	x	170	!!!	28.10.		10,8	12,9	14,8	1,0	23,8	337	33	3865	
19.10	x	132	!!!	29.10.		11,1	13,8	16,8		23,8	668	33	3865	
20.10	x	134	!!!	30.10.		10,8	12,9	17,3	0,1	23,8	976	33	3865	
21.10	x	56	!!!	01.11.		11,6	15,7	23,9		12,8	1146	33	3865	
22.10			!!!			10,5	14,9	18,6		2,3	19	33	3865	
23.10			!!	06.11.		5,9	10,6	18,4	0,1	14,2	122	33	3865	
24.10			!!!			10,8	12,6	14,9		1,7	19	33	3865	
25.10			!!	11.11.		10,5	14,3	22,8		10,3	135	33	3865	
26.10			!!	17.11.		7,9	12,4	20,4		12,7	107	33	3865	
27.10			!!	19.11.		8,3	11,6	18,7		19,2	158	33	3865	
28.10			!!	23.11.		6,8	12,9	22,0	0,1	16,8	183	33	3865	
29.10	x	54	!!	25.11.		9,7	14,0	21,3		13,3	167	33	3865	
30.10			!!	26.11.		7,9	10,3	14,3		22,2	194	33	3865	
31.10			!!	27.11.		10,1	11,0	11,8		8,5	168	33	3865	
01.11			!!!			9,3	10,5	13,9			0	33	3865	
02.11			!!!			8,3	10,3	11,7		4,7	41	33	3865	
03.11			!!!			9,2	10,6	11,3			0	33	3865	
04.11			!!!			4,7	9,5	16,3		2,3	12	33	3865	
05.11			!!!			2,7	7,2	14,3		8,5	27	33	3865	
06.11			!!	13.12.		4,2	7,0	8,8		12,5	108	33	3865	
07.11			!!!			5,3	7,1	9,0		2,3	13	33	3865	
08.11			!!!			6,8	7,6	8,1			0	33	3865	
09.11			!!!			3,6	7,4	12,7		9,8	34	33	3865	
10.11			!!	18.12.		3,9	4,8	5,6	0,1	23,8	150	33	3865	
11.11			!!!			3,9	5,4	7,2	3,6	21,2	214	33	3865	
12.11			!!!			3,1	6,0	9,2	0,1	23,8	191	33	3865	
13.11			!!!			2,2	3,5	4,6	0,9	18,3	223	33	3865	
14.11			!!!			3,2	5,0	6,7	0,7	23,8	148	33	3865	
15.11			!!!			6,0	7,0	8,7	0,1	23,8	317	33	3865	
16.11			!!!			1,0	4,3	7,3		17,0	387	33	3865	
17.11			!!!			2,7	5,0	6,6	1,1	14,0	83	33	3865	
18.11			!!!			5,7	7,3	9,1	3,9	16,7	97	33	3865	

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

Erstellt 19.02.2025 17:01

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
19.11						6,5	9,9	12,4	8,6	17,3	160	33	3865	
20.11						2,2	3,8	6,3	3,8	11,5	76	33	3865	
21.11						-0,3	2,0	3,6			0	33	3865	
22.11						-0,5	1,2	2,9			0	33	3865	
23.11						1,1	4,2	7,1			0	33	3865	
24.11						6,4	12,7	18,4		0,2	1	33	3865	
25.11						8,3	13,2	17,5		0,7	7	33	3865	
26.11						7,5	10,0	12,3	1,9	19,8	209	33	3865	
27.11						4,8	9,3	13,8		1,0	7	33	3865	
28.11						4,8	7,6	10,8	1,7	12,3	109	33	3865	
29.11						0,8	4,3	10,7		8,7	20	33	3865	
30.11						-1,5	3,1	11,0		4,8	2	33	3865	
01.12						-4,6	-0,3	4,1		5,2	0	33	3865	
02.12						1,0	5,2	9,0	2,2	12,2	90	33	3865	
03.12						4,4	6,1	8,4	0,4	23,8	237	33	3865	
04.12						0,5	3,4	5,7		17,8	302	33	3865	
05.12						-2,0	2,0	7,5	0,5	11,2	28	33	3865	
06.12						6,0	7,9	10,1	3,3	4,7	40	33	3865	
07.12						4,0	6,3	8,7	2,3	15,0	106	33	3865	
08.12						2,4	4,6	6,7	0,2	10,5	132	33	3865	
09.12						3,0	4,2	5,6	0,2	21,0	118	33	3865	
10.12						3,2	3,8	4,7	0,1	11,0	42	33	3865	
11.12						1,2	2,5	3,7		8,0	54	33	3865	
12.12						1,5	2,3	3,1	0,1	12,5	30	33	3865	
13.12						-1,2	2,0	2,7		1,7	0	33	3865	
14.12						-2,4	0,5	3,7		1,7	3	33	3865	
15.12						1,9	4,2	6,1		1,8	4	33	3865	
16.12						6,4	8,4	10,5			0	33	3865	
17.12						4,4	6,1	6,9		2,5	12	33	3865	
18.12						3,1	8,1	14,6		8,3	44	33	3865	
19.12						4,7	10,1	14,1	2,7	12,3	48	33	3865	
20.12						1,5	3,5	5,1	0,3	7,7	26	33	3865	
21.12						1,7	5,1	7,1	2,1	8,8	35	33	3865	
22.12						0,7	5,2	7,7	4,5	17,8	68	33	3865	
23.12						1,1	2,7	4,7	0,7	23,8	76	33	3865	
24.12						1,9	3,6	5,6		23,8	163	33	3865	
25.12						0,4	2,9	7,4		10,2	182	33	3865	
26.12						-2,0	1,7	9,2		5,7	2	33	3865	
27.12						-3,4	0,3	5,7		3,3	1	33	3865	
28.12						-3,9	-1,0	4,3		1,7	0	33	3865	
29.12						-4,5	-2,2	-0,5		22,7	0	33	3865	

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

Erstellt 19.02.2025 17:01

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						-1,2	-0,7	-0,2		1,0	0	33	3865	
31.12						-2,7	-1,7	1,2			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