

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 Eisenheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:14 Daten vorhanden bis: 28.11.2024 00:00

Wettervorhersage bis: 28.11.2024 00:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				28.11.	28.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						4,3	5,3	6,7	0,6	4,5	8	0	0	
02.01						4,6	6,7	9,8	15,0	5,5	14	0	0	
03.01						7,2	8,5	10,8	6,4	4,0	6	0	0	
04.01						4,1	6,7	8,4	1,2	1,8	4	0	0	
05.01						2,6	5,4	8,5		6,3	18	0	0	
06.01						1,5	3,1	5,7		19,7	38	0	0	
07.01						-2,8	0,3	3,6		2,5	34	0	0	
08.01						-7,9	-4,7	-1,9			0	0	0	
09.01						-8,6	-5,3	-1,0			0	0	0	
10.01						-7,0	-4,1	0,5			0	0	0	
11.01						-7,5	-3,6	2,2		3,0	0	0	0	
12.01						-5,5	-2,7	-1,7		14,5	0	0	0	
13.01						-2,2	-1,7	-0,7		7,7	0	0	0	
14.01						-4,3	-2,9	-1,7		3,8	0	0	0	
15.01						-4,0	-1,9	-0,2			0	0	0	
16.01						-6,2	-2,2	-0,4		2,8	0	0	0	
17.01						-7,9	-3,4	1,6	5,2	18,0	0	0	0	
18.01						-3,7	-0,9	1,5	2,0	9,8	3	0	0	
19.01						-3,9	-2,3	-1,3			0	0	0	
20.01						-9,3	-5,6	-2,2		0,8	0	0	0	
21.01						-11,0	-5,2	1,3		3,2	0	0	0	
22.01						0,8	4,4	7,5	1,6	5,3	17	0	0	
23.01						4,1	5,7	8,0	0,6	4,3	19	0	0	
24.01						4,8	9,7	13,2	1,0	1,0	20	0	0	
25.01						4,2	6,4	8,9			0	0	0	
26.01						4,1	6,9	9,7	0,4	8,7	31	0	0	
27.01						-1,0	2,7	7,2		7,8	5	0	0	
28.01						-2,9	1,3	7,9		2,3	4	0	0	
29.01						-1,6	2,3	7,8		2,3	2	0	0	
30.01						-1,7	2,3	6,6		12,3	6	0	0	
31.01						3,4	6,3	7,9		6,5	22	0	0	
01.02						2,7	6,3	9,8	1,4	2,5	8	0	0	
02.02						0,5	4,8	8,6		1,3	1	0	0	
03.02						5,7	7,3	9,1		3,3	15	0	0	
04.02						6,2	7,6	8,9		12,5	36	0	0	
05.02						3,5	8,1	11,1		3,5	15	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 17:14

Daten vorhanden bis: 28.11.2024 00:00

Wettervorhersage bis: 28.11.2024 00:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				28.11.	28.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						5,1	6,5	8,1		0,7	7	0	0	
07.02						2,6	6,3	8,9	10,0	10,8	32	0	0	
08.02						2,0	5,6	10,4	5,8	8,3	17	0	0	
09.02						8,2	9,8	13,6	6,0	13,8	55	0	0	
10.02						5,3	8,4	10,5	1,8	10,8	126	0	0	
11.02						6,2	7,0	8,2	3,0	11,0	67	0	0	
12.02						4,9	6,6	8,3	0,2	6,8	22	0	0	
13.02						0,8	4,3	8,5		15,0	31	0	0	
14.02						2,2	6,8	9,5	0,2	8,5	41	0	0	
15.02						7,4	10,2	14,4	0,2	9,3	120	0	0	
16.02						6,8	11,0	17,2	0,8	6,8	28	0	0	
17.02						7,2	10,2	12,6	0,4	6,3	55	0	0	
18.02						6,2	8,8	11,9	1,0	8,7	40	0	0	
19.02						7,1	8,4	10,5	0,2	4,3	8	0	0	
20.02						5,7	7,4	10,2		0,5	4	0	0	
21.02						4,9	7,4	10,1	0,4	3,3	8	0	0	
22.02						7,1	8,9	10,5	5,4	15,5	54	0	0	
23.02						1,6	5,4	9,5		2,0	4	0	0	
24.02						-0,1	3,6	8,5		10,0	12	0	0	
25.02						0,0	4,4	10,1		9,8	16	0	0	
26.02						2,9	6,4	10,2		1,8	5	0	0	
27.02						4,0	6,7	9,5		3,2	14	0	0	
28.02						2,0	5,8	10,4		1,5	2	0	0	
29.02						-0,4	5,0	10,9		11,0	15	0	0	
01.03						0,3	5,1	9,3		16,2	35	0	0	
02.03						3,8	7,9	14,2		13,5	89	0	0	
03.03						3,2	9,1	16,6		9,2	62	0	0	
04.03						2,6	7,3	10,3		6,8	31	0	0	
05.03						5,9	7,3	9,5	1,0	17,0	61	0	0	
06.03						3,5	6,9	10,9		9,3	59	0	0	
07.03						0,9	4,1	8,4		0,5	1	0	0	
08.03						-1,1	4,4	10,9		3,0	0	0	0	
09.03						-0,6	5,8	13,2		5,3	0	0	0	
10.03						3,9	8,0	12,2	0,2	2,5	19	0	0	
11.03						4,9	8,6	13,7		4,2	19	0	0	
12.03						2,0	6,6	11,3		4,0	5	0	0	
13.03						3,5	8,0	11,3		14,0	63	0	0	
14.03						7,3	11,0	16,5		10,0	128	0	0	
15.03						7,0	11,0	15,0		7,5	76	0	0	
16.03						4,9	9,5	13,4	0,2	2,3	8	0	0	
17.03						1,8	7,1	11,8		4,7	13	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 17:14

Daten vorhanden bis: 28.11.2024 00:00

Wettervorhersage bis: 28.11.2024 00:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				28.11.	28.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.03						3,8	7,4	12,1	1,2	7,5	37	0	0	
19.03						4,7	9,1	14,5		9,0	85	0	0	
20.03						4,1	10,7	17,4		8,0	42	0	0	
21.03						5,3	10,5	17,2		8,8	53	0	0	
22.03						2,9	10,4	16,0		9,2	56	0	0	
23.03						2,8	7,4	10,7		2,3	5	0	0	
24.03						1,2	3,8	6,5	4,4	6,0	8	0	0	
25.03						2,2	6,1	10,6		0,2	1	0	0	
26.03						0,4	7,3	15,3			0	0	0	
27.03						3,6	9,3	18,7	10,2	2,8	17	0	0	
28.03						2,8	6,7	11,6	3,0	7,0	17	0	0	
29.03						4,2	8,2	11,8	3,2	11,8	53	0	0	
30.03						7,1	12,0	17,8		7,5	112	0	0	
31.03						7,9	13,1	18,7		1,5	8	0	0	
01.04						6,9	10,0	13,5	3,6	4,5	27	0	0	
02.04						6,1	8,7	12,9	2,0	6,8	11	0	0	
03.04						6,8	9,1	12,2	1,0	6,0	33	0	0	
04.04						8,2	10,5	13,4	4,4	9,5	30	0	0	
05.04						8,7	14,3	20,7		7,5	72	0	0	
06.04						11,7	18,3	25,7			0	0	0	
07.04						11,3	17,9	23,2			0	0	0	
08.04						13,7	19,6	26,1			0	0	0	
09.04						8,6	14,5	20,0		1,5	14	0	0	
10.04						6,3	9,9	14,9			0	0	0	
11.04						1,5	10,3	18,2		7,7	28	0	0	
12.04						5,4	13,6	21,7		5,3	29	0	0	
13.04						8,8	15,9	22,9		9,8	80	1	4	
14.04						12,8	17,5	22,3		1,3	17	1	5	
15.04						4,4	12,4	17,5	0,6	3,7	18	1	5	
16.04						2,4	5,6	9,6	4,4	2,7	4	1	5	
17.04						3,7	6,7	11,0	0,8	6,7	14	1	5	
18.04						2,2	6,1	11,4		3,5	4	1	5	
19.04						3,7	5,1	6,6	4,6	7,7	14	1	5	
20.04						3,4	6,3	10,3	0,8	1,7	2	1	5	
21.04						0,3	3,2	6,3	13,6	12,7	14	1	5	
22.04						-1,6	3,2	8,6		4,5	1	1	5	
23.04						-1,9	4,8	11,7			0	1	5	
24.04						1,3	3,9	6,8	3,8	5,5	5	1	5	
25.04						2,6	5,1	9,6	0,6	4,2	3	1	5	
26.04						1,6	7,8	13,9		3,8	18	1	5	
27.04						4,4	13,1	21,3		8,3	43	1	6	

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

Erstellt 19.02.2025 17:14

Daten vorhanden bis: 28.11.2024 00:00

Wettervorhersage bis: 28.11.2024 00:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				28.11.	28.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.04						7,4	14,5	20,2			0	1	10	
29.04						9,8	15,5	22,0		1,0	10	2	15	
30.04						11,6	18,7	27,0		6,0	70	2	27	
01.05						12,8	19,5	26,1			0	3	49	
02.05						11,7	17,5	25,1	28,8	3,5	26	3	70	
03.05			!	12.05.		10,8	11,9	14,2	18,4	4,5	73	3	75	
04.05						6,1	12,6	18,4		8,3	63	3	88	
05.05						11,5	14,4	18,3	4,4	4,5	34	4	107	
06.05						12,2	13,8	17,8	5,6	16,2	121	4	121	
07.05						10,5	12,0	14,2	0,2	3,2	30	4	129	
08.05						9,2	11,6	14,3		6,5	28	4	136	
09.05						6,0	13,9	20,6		9,2	100	4	156	
10.05						9,3	16,1	22,3		1,0	7	4	197	
11.05						10,1	16,7	23,1			0	5	235	
12.05						11,1	18,0	25,0		4,5	53	5	290	
13.05						11,0	19,0	25,5		5,3	65	6	358	
14.05						12,0	19,1	25,5		2,0	18	6	430	
15.05						11,3	18,6	25,4		0,2	5	7	506	
16.05						14,0	16,8	22,2		3,2	28	7	567	
17.05						11,3	13,1	15,2	4,8	16,7	60	7	593	
18.05			!!	25.05.		11,1	13,6	18,0	0,8	10,8	137	7	627	
19.05	x	47	!!	26.05.		10,9	14,5	20,4	2,2	11,5	149	7	666	
20.05			!!	27.05.		9,2	16,5	24,2		10,3	111	8	735	
21.05	x	230	!!	28.05.		12,8	16,6	21,1	1,4	18,0	163	8	795	
22.05	x	159	!!!	29.05.		12,8	15,5	19,7	1,2	8,0	254	8	849	
23.05			!	30.05.		9,4	16,6	23,0		6,8	70	9	914	
24.05			!!	31.05.		12,8	14,9	18,5	9,6	13,5	103	9	966	
25.05	x	88	!!	01.06.		11,1	15,7	22,7	0,4	9,3	158	9	1022	
26.05	x	16	!!	02.06.		9,8	17,8	24,9		9,0	124	10	1098	
27.05			!	04.06.		14,3	17,4	24,1	1,8	10,5	80	10	1165	
28.05	x	205	!	05.06.		10,3	15,2	19,4		4,8	83	10	1217	
29.05						10,4	15,3	19,8		8,5	39	10	1267	
30.05	x	103	!!	06.06.		12,6	15,0	20,3	6,2	13,5	156	11	1314	
31.05	x	94				12,6	14,5	17,3	1,2	6,3	38	11	1353	
01.06	x	74	!!!	08.06.		12,8	14,9	19,9	9,2	17,3	202	11	1393	
02.06	x	176	!!	08.06.		12,8	17,3	21,9	3,2	8,8	170	11	1466	
03.06						12,5	15,1	21,0	3,0		0	11	1507	
04.06						9,0	16,5	24,0	9,0	0,7	2	12	1557	
05.06			!	11.06.		11,1	16,1	21,5		7,5	76	12	1606	
06.06	x	69	!!	13.06.		8,9	17,1	24,2		9,8	135	12	1663	
07.06						9,9	17,9	25,8		1,7	18	13	1726	

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

Erstellt 19.02.2025 17:14

Daten vorhanden bis: 28.11.2024 00:00

Wettervorhersage bis: 28.11.2024 00:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				28.11.	28.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.06			!!	15.06.		9,4	18,7	26,8		9,5	112	13	1790	
09.06						11,6	18,0	23,9		1,2	12	13	1848	
10.06						10,0	16,7	23,0			0	14	1892	
11.06						8,5	13,4	19,4			0	14	1920	
12.06						4,7	13,3	20,8		7,5	54	14	1945	
13.06						9,1	14,5	22,1		1,5	15	14	1978	
14.06			!	20.06.		8,7	13,6	18,4		11,3	87	14	2000	
15.06						13,4	16,9	23,3	4,0	8,7	126	14	2043	
16.06						9,6	17,1	24,9		3,8	18	15	2088	
17.06			!	23.06.		13,9	18,3	24,1	4,4	6,0	76	15	2146	
18.06						11,7	21,6	31,7		9,0	115	16	2212	
19.06						14,6	19,1	23,3	5,2	11,8	98	16	2268	
20.06	x	86	!!	25.06.		11,7	17,8	25,3	0,2	11,5	131	16	2309	
21.06	x	300	!!!	26.06.		16,0	20,4	27,5	6,4	15,3	202	17	2371	
22.06	x	258	!	27.06.		12,7	18,1	23,5		6,5	99	17	2416	
23.06			!	28.06.		13,2	19,5	26,5	0,2	4,5	64	17	2462	
24.06			!!	29.06.		13,9	20,8	27,3		7,5	112	18	2514	
25.06						14,3	22,1	28,7		1,0	14	18	2578	
26.06						16,5	24,0	32,3	2,4	2,0	19	19	2642	
27.06	x	300	!!	03.07.		16,4	22,5	30,6	0,4	10,7	162	19	2701	
28.06	x	300	!!	05.07.		17,4	22,5	27,6	0,2	8,5	176	19	2754	
29.06	x	246	!!	06.07.		15,6	24,4	34,3		8,0	138	20	2810	
30.06			!!	08.07.		16,0	20,3	26,4	18,4	11,2	131	20	2855	
01.07	x	230	!!!	08.07.		14,1	16,8	20,0	1,8	11,3	292	20	2882	
02.07			!	10.07.		12,7	15,1	19,5	0,8	8,3	65	21	2900	
03.07	x	73	!!	10.07.		10,9	14,1	19,0	3,4	15,0	175	21	2917	
04.07			!!	10.07.		11,0	14,4	21,2	7,6	16,8	198	21	2932	
05.07	x	135	!!	11.07.		12,0	17,0	24,3	1,0	5,5	123	21	2955	
06.07			!!	11.07.		11,8	18,2	27,6	2,8	15,5	114	21	2981	
07.07	x	286				11,8	17,6	24,4		2,3	27	22	3015	
08.07	x	38	!!	13.07.		10,0	19,6	28,9		9,2	116	22	3046	
09.07			!	14.07.		13,5	23,7	33,8		8,0	88	22	3087	
10.07	x	300	!!	15.07.		18,5	22,1	29,3	0,4	15,3	178	23	3130	
11.07	x	300	!!!	16.07.		17,3	21,8	28,9	2,4	8,5	225	23	3163	
12.07			!!	17.07.		17,8	21,9	27,1		9,0	166	24	3199	
13.07						12,5	18,2	24,1		1,8	13	24	3224	
14.07			!	19.07.		12,2	19,0	26,1		7,5	60	24	3248	
15.07			!	20.07.		11,6	21,9	32,5	0,2	8,8	96	24	3282	
16.07			!!	21.07.		15,8	21,1	26,4	5,6	8,8	145	25	3307	
17.07	x	81	!!	22.07.		12,6	19,3	26,1		8,0	110	25	3333	
18.07			!!	23.07.		14,0	21,4	30,7		7,3	109	25	3363	

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

Erstellt 19.02.2025 17:14

Daten vorhanden bis: 28.11.2024 00:00

Wettervorhersage bis: 28.11.2024 00:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				28.11.	28.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.07						16,3	23,3	31,3		0,3	5	26	3392	
20.07						17,0	24,7	32,7		1,0	10	26	3426	
21.07	x	300	!!	26.07.		17,3	23,0	29,4		10,5	182	26	3459	
22.07						19,2	22,5	28,0		3,0	35	27	3479	
23.07						14,7	20,3	26,2	8,2	5,8	42	27	3503	
24.07	x	223	!!	29.07.		14,7	18,5	24,1		9,0	185	27	3523	
25.07			!	30.07.		12,1	19,4	27,3		6,2	80	28	3541	
26.07			!	31.07.		14,6	19,3	26,2	0,2	9,8	76	28	3553	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,8	20,2	24,7	17,0	15,5	200	28	3576	
28.07	x	300	!!!	02.08.		16,0	19,7	25,2	1,8	8,3	227	28	3596	
29.07			!	03.08.		12,3	20,0	29,0		7,8	80	29	3609	
30.07	x	145	!!	04.08.		13,2	22,4	32,4		7,5	107	29	3631	
31.07			!	05.08.		15,6	24,6	33,0		4,5	66	29	3659	
01.08			!!	06.08.		17,9	21,6	28,4	14,0	12,7	133	29	3671	
02.08	x	300	!!!	07.08.		17,2	20,8	27,8	1,0	11,3	225	30	3689	
03.08	x	300	!!!	08.08.		15,3	20,6	26,3	2,6	11,3	200	30	3706	
04.08			!	09.08.		16,7	19,6	24,2	11,8	10,5	92	30	3720	
05.08	x	300	!!	10.08.		14,7	19,6	27,5		8,5	189	30	3727	
06.08	x	159	!!	11.08.		14,0	21,3	30,3		9,5	164	31	3743	
07.08			!!	12.08.		15,5	21,0	28,9		13,0	101	31	3761	
08.08	x	300	!!!	13.08.		14,7	19,8	25,4		10,3	214	31	3769	
09.08	x	115	!!	14.08.		12,3	20,1	28,1		9,0	133	31	3777	
10.08			!!	15.08.		15,2	22,3	29,2		7,3	124	31	3793	
11.08			!	16.08.		13,0	22,2	32,1		6,8	82	32	3807	
12.08						17,3	24,2	32,2		1,0	22	32	3814	
13.08			!!	18.08.		17,8	26,1	36,7		8,0	101	32	3828	
14.08			!!	19.08.		19,4	24,7	31,4	2,0	7,0	142	32	3843	
15.08			!!	20.08.		17,9	23,2	29,5		6,5	122	33	3851	
16.08	x	286	!!	21.08.		15,5	22,7	30,2		9,8	166	33	3854	
17.08			!	22.08.		14,1	21,9	29,4		8,5	95	33	3857	
18.08			!!!	24.08.		16,1	19,3	23,8	13,4	20,5	211	33	3868	
19.08	x	300	!!!	25.08.		14,6	18,4	24,7	5,2	9,8	248	33	3873	
20.08	x	175	!!	26.08.		13,6	18,4	25,0		11,3	185	33	3876	
21.08	x	280	!!	27.08.		15,2	18,2	22,5	0,8	8,5	142	33	3877	
22.08			!	28.08.		10,0	17,1	26,4		7,0	76	33	3880	
23.08			!	29.08.		10,8	19,4	28,8		7,5	87	33	3882	
24.08			!	30.08.		13,9	23,8	34,6		6,0	89	33	3883	
25.08						13,6	19,7	26,0	2,2	2,8	47	33	3884	
26.08			!	01.09.		7,5	16,2	25,7		10,3	98	33	3884	
27.08						9,6	19,4	29,9		0,5	5	34	3884	
28.08						14,0	22,4	33,2		2,0	28	34	3889	

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

Erstellt 19.02.2025 17:14

Daten vorhanden bis: 28.11.2024 00:00

Wettervorhersage bis: 28.11.2024 00:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				28.11.	28.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.08			!!	04.09.		15,4	24,0	35,9		8,5	123	34	3890	
30.08						16,2	24,7	34,6		7,5	133	34	3890	
31.08						17,5	23,5	30,1		3,3	58	34	3890	
01.09						17,0	24,3	32,9		2,5	43	34	3890	
02.09						18,3	22,6	29,8		5,0	48	34	3890	
03.09	x	300	!!!	08.09.		16,8	22,1	31,9	0,2	13,0	219	34	3890	
04.09	x	300	!!!	09.09.		16,1	20,9	26,5		12,0	277	34	3890	
05.09	x	300	!!	11.09.		18,0	24,6	33,0	1,2	10,0	195	34	3890	
06.09			!	15.09.		16,8	22,0	28,2		5,0	89	34	3890	
07.09	x	258	!!	17.09.		14,4	22,0	31,3		9,5	156	34	3890	
08.09			!!	18.09.		14,5	19,5	27,9	3,0	10,5	101	34	3890	
09.09	x	300	!!!	19.09.		14,1	15,9	20,3	6,4	14,8	251	34	3890	
10.09	x	137	!!	19.09.		13,2	15,5	19,5	0,4	8,8	179	34	3890	
11.09						9,8	12,6	14,2	1,4	7,5	44	34	3890	
12.09			!!	21.09.		7,1	10,4	16,9	0,2	12,3	130	34	3890	
13.09						6,2	10,0	13,8		5,3	23	34	3890	
14.09						9,2	11,6	16,7			0	34	3890	
15.09						6,7	11,7	18,1			0	34	3890	
16.09			!	23.09.		10,0	11,9	14,4	1,8	13,2	72	34	3890	
17.09						12,6	16,3	22,2		0,3	4	34	3890	
18.09	x	156	!	24.09.		13,2	18,6	25,0		8,5	74	34	3890	
19.09						13,6	18,1	23,4			0	34	3890	
20.09						10,9	17,4	25,6		4,5	52	34	3890	
21.09	x	59	!!	30.09.		11,0	16,9	26,6		12,0	108	34	3890	
22.09	x	75	!!	02.10.		10,1	16,5	25,3		12,3	166	34	3890	
23.09	x	87	!!	04.10.		10,4	16,1	22,3		13,8	154	34	3890	
24.09	x	202	!!!	07.10.		12,6	14,9	19,0	2,2	12,8	208	34	3890	
25.09						11,6	15,1	19,5	0,8	7,0	41	34	3890	
26.09	x	116	!!	09.10.		12,8	14,9	18,2	15,4	19,3	164	34	3890	
27.09	x	160				9,9	13,5	18,0	0,2	3,8	18	34	3890	
28.09						7,2	11,0	15,4	1,6	7,5	47	34	3890	
29.09						3,0	9,4	15,8		9,5	52	34	3890	
30.09			!	16.10.		6,6	10,1	13,0	2,6	7,3	70	34	3890	
01.10	x	15	!!!	16.10.		8,6	13,0	17,1	4,4	13,8	201	34	3890	
02.10			!!	17.10.		8,6	10,7	16,6	5,8	18,8	145	34	3890	
03.10			!	18.10.		8,0	10,1	13,5		6,5	70	34	3890	
04.10						9,0	10,1	12,5	0,4	8,3	32	34	3890	
05.10						8,7	10,3	14,2		3,3	16	34	3890	
06.10			!	20.10.		3,5	7,7	12,0		13,7	62	34	3890	
07.10			!	20.10.		7,0	12,0	15,6	12,0	19,0	76	34	3890	
08.10	x	145	!!!	21.10.		12,5	14,4	17,9	12,4	19,5	227	34	3890	

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

Erstellt 19.02.2025 17:14

Daten vorhanden bis: 28.11.2024 00:00

Wettervorhersage bis: 28.11.2024 00:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				28.11.	28.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.10	x	56	!!!	22.10.		9,5	14,1	19,2	0,4	13,3	217	34	3890	
10.10	x	162	!	24.10.		10,3	14,2	17,8	1,8	11,5	79	34	3890	
11.10			!!	25.10.		3,5	9,1	13,6	7,0	16,5	169	34	3890	
12.10			!	26.10.		2,4	7,2	13,9	1,4	11,3	59	34	3890	
13.10			!	27.10.		5,1	10,7	13,1	0,4	7,7	91	34	3890	
14.10						2,3	6,6	11,2	0,2	17,8	58	34	3890	
15.10			!!	28.10.		6,0	8,7	11,8	0,2	11,3	122	34	3890	
16.10						8,1	12,3	18,3		4,5	39	34	3890	
17.10						8,0	12,6	18,9	0,2	7,0	50	34	3890	
18.10	x	54	!!	31.10.		9,0	12,0	16,8		16,3	170	34	3890	
19.10	x	39	!!	02.11.		11,5	13,7	16,8		15,0	196	34	3890	
20.10	x	22	!!	06.11.		8,8	13,1	18,2		16,3	179	34	3890	
21.10	x	40	!!!	11.11.		11,4	14,1	19,1		15,7	200	34	3890	
22.10			!!	17.11.		7,3	12,4	17,6		14,5	148	34	3890	
23.10			!!	21.11.		3,8	8,9	15,5		15,5	100	34	3890	
24.10			!	24.11.		6,7	10,2	13,8	0,2	8,5	93	34	3890	
25.10			!!	25.11.		8,3	10,9	15,6		16,8	114	34	3890	
26.10			!!	27.11.		7,8	10,2	14,6		17,8	172	34	3890	
27.10			!!	97%	97%	9,6	11,8	14,2		15,3	143	34	3890	
28.10	x	13	!!	89%	89%	9,9	12,4	18,3		16,5	182	34	3890	
29.10			!!	81%	81%	7,7	11,5	17,0		17,8	194	34	3890	
30.10			!!	74%	74%	7,2	9,7	11,6		16,3	111	34	3890	
31.10			!!	69%	69%	8,8	11,1	14,0	0,2	12,0	108	34	3890	
01.11			!	63%	63%	8,3	9,2	10,1		15,0	96	34	3890	
02.11						5,3	9,2	13,2		10,3	55	34	3890	
03.11			!	54%	54%	2,8	6,5	12,8		16,5	96	34	3890	
04.11						-0,3	2,8	8,5		17,0	45	34	3890	
05.11						0,3	3,3	5,1		14,0	38	34	3890	
06.11			!	47%	47%	4,0	4,9	5,9		11,0	69	34	3890	
07.11						4,2	5,3	6,5			0	34	3890	
08.11						4,0	4,8	6,0		8,5	44	34	3890	
09.11						4,4	4,9	5,6		5,2	17	34	3890	
10.11			!	39%	39%	2,9	3,6	4,6		19,0	59	34	3890	
11.11						2,8	4,3	5,3		21,3	69	34	3890	
12.11						4,2	5,7	8,3	0,2	9,0	94	34	3890	
13.11						2,6	4,1	5,3		10,8	47	34	3890	
14.11						3,3	4,6	6,2	1,0	21,2	64	34	3890	
15.11						5,2	6,0	7,7	0,2	8,0	69	34	3890	
16.11						3,7	4,8	6,4		0,2	1	34	3890	
17.11						2,6	3,7	4,7	0,8	9,2	20	34	3890	
18.11						3,1	3,9	5,3	9,0	20,0	55	34	3890	

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

Erstellt 19.02.2025 17:14

Daten vorhanden bis: 28.11.2024 00:00

Wettervorhersage bis: 28.11.2024 00:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				28.11.	28.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.11						3,0	7,2	10,6	14,4	18,2	62	34	3890	
20.11						0,2	1,8	4,8	2,2	7,3	65	34	3890	
21.11						-3,5	-0,4	1,8		13,2	1	34	3890	
22.11						-3,6	-0,6	2,0		6,0	3	34	3890	
23.11						0,4	2,4	4,4	2,0	9,2	13	34	3890	
24.11						3,6	8,8	15,6		2,5	6	34	3890	
25.11						5,0	9,2	12,9		4,0	17	34	3890	
26.11						5,6	8,2	11,4	2,0	15,5	30	34	3890	
27.11						3,9	7,4	11,4		11,5	52	34	3890	
28.11						9,4	9,4	9,4			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