



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

Erstellt 19.02.2025 16:47

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 02.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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	7,5	8,5	0,4	1,7	9	0	0	
02.01						8,5	10,4	12,8	1,8	1,3	14	0	0	
03.01						8,8	10,6	13,5	7,2	6,7	20	0	0	
04.01						8,4	9,1	10,3			0	0	0	
05.01						6,4	8,8	10,6	0,8	2,7	23	0	0	
06.01						4,5	5,8	7,1	0,9	5,2	13	0	0	
07.01						-0,7	2,9	4,5	7,1	23,8	81	0	0	
08.01						-2,3	-1,2	-0,4		13,8	65	0	0	
09.01						-4,3	-3,0	-1,8			0	0	0	
10.01						-4,3	-2,9	0,4	3,6	12,2	0	0	0	
11.01						-5,9	-4,0	-1,6		23,8	0	0	0	
12.01						-5,8	-4,1	-2,5		23,8	0	0	0	
13.01						-4,7	-4,0	-2,8		23,8	0	0	0	
14.01						-6,2	-3,0	3,3		21,0	1	0	0	
15.01						-2,5	0,3	2,0			0	0	0	
16.01						-5,5	-1,9	1,2		0,5	0	0	0	
17.01						-1,9	5,1	13,1	8,3	14,5	6	0	0	
18.01						-0,7	5,9	12,3	6,9	14,5	11	0	0	
19.01						-4,2	-1,2	1,5	2,7	16,3	0	0	0	
20.01						-7,7	-5,4	-2,8		23,5	0	0	0	
21.01						-7,8	2,3	8,6		9,8	0	0	0	
22.01						5,6	9,3	13,5	4,1	6,0	59	0	0	
23.01						6,8	8,5	11,6	1,4	4,7	15	0	0	
24.01						10,7	12,3	13,6	0,5	2,5	30	0	0	
25.01						8,5	10,4	12,2	3,7	11,2	96	0	0	
26.01						6,4	10,2	11,3	2,9	9,2	74	0	0	
27.01						0,9	4,6	8,1		10,3	19	0	0	
28.01						1,2	5,2	10,1		10,8	40	0	0	
29.01						3,2	8,9	15,5		0,8	3	0	0	
30.01						9,8	11,7	13,0			0	0	0	
31.01						6,4	9,8	12,9			0	0	0	
01.02						7,1	9,5	10,8	4,2	11,3	56	0	0	
02.02						5,7	8,6	11,4		5,7	95	0	0	
03.02						5,5	7,7	10,7			0	0	0	
04.02						5,7	6,9	9,5			0	0	0	
05.02						4,3	6,9	10,6			0	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:47

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 02.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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						4,6	6,8	8,7			0	0	0	
07.02						8,2	9,8	11,2	0,1	0,7	5	0	0	
08.02						10,0	11,9	14,0	0,5	2,8	17	0	0	
09.02						9,4	12,2	14,8	4,0	13,0	80	0	0	
10.02						7,5	9,3	11,1	0,6	13,5	198	0	0	
11.02						5,6	7,9	10,3	5,1	10,0	38	0	0	
12.02						7,0	8,3	9,9			0	0	0	
13.02						4,8	8,3	12,0			0	0	0	
14.02						8,7	11,5	13,7			0	0	0	
15.02						6,8	10,8	13,7		4,2	33	0	0	
16.02						10,5	14,1	16,0			0	0	0	
17.02						8,0	10,7	12,4	2,4	8,5	77	0	0	
18.02						5,5	8,5	12,1	9,6	15,3	70	0	0	
19.02						8,7	10,1	13,0	1,9	12,3	53	0	0	
20.02						7,0	9,0	12,2	1,3	6,5	41	0	0	
21.02						5,2	9,4	14,2			0	0	0	
22.02						8,6	11,8	14,7	8,3	7,3	33	0	0	
23.02						5,1	7,4	11,1	2,2	2,7	47	0	0	
24.02						4,4	6,5	9,9	2,7	5,3	15	0	0	
25.02						4,7	9,1	13,7	0,2	2,2	11	0	0	
26.02						6,2	9,7	14,0	5,4	7,8	28	0	0	
27.02						6,8	8,2	10,7		0,7	5	0	0	
28.02						4,1	7,4	11,0		0,7	3	0	0	
29.02						3,1	6,8	11,2		9,5	38	0	0	
01.03						6,4	8,7	10,0	1,3	0,5	3	0	0	
02.03						4,7	10,6	16,1			0	0	0	
03.03						5,7	8,7	11,6			0	0	0	
04.03						6,0	7,3	9,4		1,5	12	0	0	
05.03						6,0	8,0	10,8	3,7	6,7	20	0	0	
06.03						5,3	6,2	8,8	5,1	20,8	75	0	0	
07.03						3,5	5,8	8,4	0,1	6,8	75	0	0	
08.03						1,4	6,1	11,6		4,8	7	0	0	
09.03						4,2	9,1	13,3		1,0	7	0	0	
10.03						6,1	8,2	10,4	7,3	6,3	52	0	0	
11.03						6,7	9,6	13,5		1,7	9	0	0	
12.03						6,8	8,2	9,9	8,0	10,0	50	0	0	
13.03						7,6	10,4	14,0	6,6	12,5	148	0	0	
14.03						5,6	12,7	18,8		8,2	63	0	0	
15.03						9,3	13,9	16,7	9,3	3,5	21	0	0	
16.03						10,5	12,3	15,5	0,6	5,2	18	0	0	
17.03						7,7	10,2	12,2	0,6	12,8	72	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:47

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 02.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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						9,3	11,4	16,4	12,9	12,2	71	0	0	
19.03						8,2	12,3	16,9		6,0	41	0	0	
20.03						7,0	13,3	19,9		5,3	27	0	0	
21.03						12,1	15,4	19,1	2,1	2,8	34	0	0	
22.03						9,5	15,2	20,4			0	0	0	
23.03						3,9	9,8	15,7	1,5	6,3	11	0	0	
24.03						4,2	6,5	10,1	0,8	6,3	19	0	0	
25.03						4,0	8,8	13,7			0	0	0	
26.03						6,5	11,5	16,3	0,2	1,2	9	0	0	
27.03						4,7	7,7	12,5		2,2	8	0	0	
28.03						3,6	9,3	13,3	3,5	5,0	24	0	0	
29.03						8,6	13,6	18,6	0,2	7,3	48	0	0	
30.03						8,2	11,2	17,0	2,0	12,5	142	0	0	
31.03						7,5	10,8	16,1	3,4	11,2	106	0	0	
01.04						7,9	9,9	12,9	6,6	10,7	89	0	0	
02.04						7,6	10,5	14,2	0,1	1,0	5	0	0	
03.04						6,9	11,3	13,8	0,9	3,8	20	0	0	
04.04						12,6	14,7	17,5	1,4	3,7	28	0	0	
05.04						13,1	18,7	23,5			0	0	0	
06.04						11,8	21,6	29,8			0	0	0	
07.04						17,9	21,8	25,9			0	1	4	
08.04						16,5	21,1	25,2			0	1	5	
09.04						8,1	12,6	21,8	3,0	5,8	35	1	6	
10.04						6,0	10,0	14,2			0	1	6	
11.04						4,2	11,4	18,5			0	1	6	
12.04						7,4	15,0	21,9			0	1	12	
13.04						10,5	18,9	27,3			0	2	21	
14.04						18,4	22,5	26,8			0	2	48	
15.04						6,2	16,1	20,5	1,4	4,2	39	3	65	
16.04						4,5	7,3	11,0	8,7	9,0	43	3	65	
17.04						4,4	6,4	11,4	10,6	16,3	53	3	65	
18.04						3,5	6,2	10,1	2,0	11,7	74	3	65	
19.04						4,8	6,7	7,8	5,9	8,2	36	3	65	
20.04						4,0	5,9	10,0	15,0	17,0	23	3	65	
21.04						1,0	4,5	7,7	11,7	10,5	28	3	65	
22.04						2,3	4,8	8,0		1,3	3	3	65	
23.04						0,7	5,1	9,1		6,2	7	3	65	
24.04						2,7	5,3	8,2	3,1	4,5	9	3	65	
25.04						4,0	7,0	11,0		1,5	5	3	65	
26.04						4,7	8,9	13,8	6,1	12,2	55	3	65	
27.04						6,2	14,2	22,5		7,2	36	3	80	

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

Erstellt 19.02.2025 16:47

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 02.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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						10,4	13,6	17,4		0,5	4	3	97	
29.04						9,4	13,9	19,1	0,1	4,8	33	3	115	
30.04						10,5	17,0	24,4		0,2	2	4	145	
01.05						12,9	19,6	27,0			0	4	206	
02.05						10,6	13,8	17,0	1,6	5,3	27	5	229	
03.05						9,5	11,9	15,6			0	5	240	
04.05						8,2	14,0	21,2			0	5	265	
05.05						12,8	16,4	21,8	9,5	12,0	70	5	314	
06.05			!	13.05.		12,2	14,0	15,8	8,9	12,5	92	5	350	
07.05						10,3	13,1	16,3	1,0	8,5	33	6	373	
08.05			!	14.05.		9,0	13,3	17,2		8,5	89	6	398	
09.05						9,6	15,0	20,9			0	6	436	
10.05						8,5	16,9	23,5			0	6	498	
11.05						11,3	18,7	25,4			0	7	578	
12.05						13,8	20,3	27,5			0	7	674	
13.05						16,9	20,3	25,8		0,3	6	8	773	
14.05						12,7	18,8	26,4	2,6	1,8	31	8	859	
15.05						12,5	14,9	18,1	14,4	14,8	124	8	907	
16.05	x	62	!	24.05.		11,5	14,1	17,8	14,2	10,3	83	9	944	
17.05			!!!	25.05.		11,0	12,8	16,2	31,6	16,3	270	9	970	
18.05						9,3	15,5	22,4	1,7	4,5	19	9	1033	
19.05						10,7	16,5	22,9		0,8	7	9	1096	
20.05						10,9	17,3	23,5		3,5	41	10	1162	
21.05			!!	28.05.		13,3	16,1	21,8	9,6	13,0	183	10	1221	
22.05						14,2	16,3	20,3		0,2	3	10	1286	
23.05			!	31.05.		11,4	14,2	18,1	0,9	8,7	63	10	1322	
24.05	x	55	!!	31.05.		11,3	14,9	20,1	8,2	10,0	157	10	1367	
25.05			!!	01.06.		9,4	16,1	23,0		8,8	111	11	1418	
26.05						11,6	17,2	23,8	0,4	3,5	29	11	1477	
27.05						14,4	17,7	22,0	2,0	3,3	20	11	1547	
28.05						12,2	17,3	22,4		0,8	11	12	1602	
29.05			!	06.06.		14,0	15,9	18,6	5,3	9,2	71	12	1648	
30.05	x	150	!	06.06.		12,2	15,7	19,4	15,5	12,7	66	12	1688	
31.05	x	27	!!	07.06.		10,8	12,5	15,1	20,5	21,0	127	12	1710	
01.06	x	20	!!	07.06.		11,8	14,6	19,4	5,7	17,5	155	12	1748	
02.06	x	120	!!!	07.06.		13,7	15,8	20,8	26,8	21,3	347	13	1788	
03.06	x	188	!!	08.06.		12,6	15,1	19,6	9,0	9,5	140	13	1826	
04.06						12,2	17,6	23,9		2,7	27	13	1880	
05.06						16,7	20,6	25,6			0	14	1946	
06.06						13,1	20,3	27,0		5,3	42	14	2023	
07.06						15,1	20,9	26,8		0,5	8	14	2087	

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

Erstellt 19.02.2025 16:47

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 02.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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			!!	15.06.		14,6	19,0	23,1	7,7	7,2	101	15	2142	
09.06	x	300	!!	15.06.		15,7	18,0	21,3	1,9	12,3	176	15	2196	
10.06			!	16.06.		13,4	18,1	22,7		1,3	91	15	2240	
11.06						10,0	14,2	18,8	0,4	2,0	19	16	2266	
12.06						8,6	15,2	20,5			0	16	2293	
13.06						9,2	16,4	22,6		0,5	7	16	2329	
14.06						13,5	17,5	22,8	1,5	6,0	36	16	2365	
15.06	x	186	!	20.06.		13,4	17,2	21,6	18,7	6,7	99	17	2410	
16.06						14,3	18,0	23,1	0,1	3,8	21	17	2452	
17.06			!!	22.06.		15,9	19,0	22,0	1,1	7,2	100	17	2493	
18.06	x	202	!!	23.06.		14,6	21,8	29,8		8,2	159	18	2554	
19.06						17,7	22,5	27,8	2,7	2,7	34	18	2611	
20.06	x	295				16,1	20,4	26,3	0,4	1,3	30	18	2657	
21.06						17,1	20,4	26,1	1,4	4,2	27	19	2700	
22.06	x	243	!	27.06.		14,7	16,4	20,6	8,9	10,3	94	19	2734	
23.06						14,0	17,8	21,9	0,1	3,7	52	19	2765	
24.06						15,9	22,2	28,6			0	20	2812	
25.06						15,3	22,8	28,4		1,5	23	20	2859	
26.06			!	01.07.		16,5	22,6	29,2		5,0	88	21	2908	
27.06						18,4	24,7	29,9	0,4	0,7	16	21	2962	
28.06						19,3	25,0	30,5			0	21	3012	
29.06			!	05.07.		18,1	24,0	29,9		6,0	83	22	3060	
30.06	x	300	!	06.07.		15,7	18,9	23,0	22,2	15,2	85	22	3085	
01.07	x	213				14,7	17,9	24,6	11,2	5,2	43	22	3108	
02.07	x	223	!	08.07.		13,6	16,1	19,3	4,4	7,8	57	23	3133	
03.07	x	95	!!	08.07.		13,1	14,9	17,1	6,8	16,8	143	23	3147	
04.07						14,1	17,7	22,6	0,7	1,8	16	23	3168	
05.07						16,1	20,8	26,0			0	23	3197	
06.07			!!	11.07.		14,7	18,5	25,0	12,8	12,2	188	24	3218	
07.07	x	193	!!	12.07.		13,8	18,1	23,9	0,8	6,5	116	24	3245	
08.07						12,0	20,3	27,4		4,3	58	24	3270	
09.07						17,1	25,2	34,4			0	25	3307	
10.07			!	15.07.		20,3	23,7	28,4	2,1	6,0	73	25	3343	
11.07						18,8	23,7	28,6		1,5	16	25	3375	
12.07			!	17.07.		17,0	20,7	25,1	11,4	13,0	96	26	3395	
13.07	x	300				15,4	19,2	24,6		2,3	88	26	3419	
14.07						13,2	19,8	25,6		3,5	24	26	3443	
15.07						15,8	21,9	29,4	12,6	2,7	30	27	3463	
16.07						18,9	21,5	25,2	0,1	2,3	37	27	3488	
17.07						15,4	21,5	26,8			0	27	3514	
18.07			!	23.07.		15,5	22,3	29,0		3,8	61	27	3532	

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

Erstellt 19.02.2025 16:47

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 02.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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	
19.07						17,7	24,5	31,3		3,3	60	28	3560	
20.07						19,0	25,7	32,1			0	28	3589	
21.07						20,9	23,5	29,1	5,3	6,0	43	29	3603	
22.07						19,6	22,5	27,1	0,3	5,2	102	29	3630	
23.07						15,1	20,9	25,9	1,8	3,8	43	29	3648	
24.07	x	300	!!	29.07.		15,8	20,1	24,4	0,9	7,3	128	29	3658	
25.07						14,1	20,8	28,1		3,5	51	30	3674	
26.07						16,1	23,0	29,5		0,2	3	30	3693	
27.07			!!	02.08.		19,2	22,8	30,4	4,7	7,0	110	30	3706	
28.07	x	300	!!!	02.08.		15,4	20,3	25,1	9,0	8,7	246	30	3715	
29.07	x	202				14,4	21,8	29,3		6,0	62	31	3737	
30.07						17,8	25,1	33,0		0,7	12	31	3750	
31.07			!	05.08.		19,5	24,4	31,1	30,9	4,2	57	31	3758	
01.08	x	300	!!	05.08.		17,5	22,1	27,9	10,4	12,3	123	31	3779	
02.08			!!	07.08.		17,5	21,6	28,4	3,8	7,7	153	31	3789	
03.08	x	300	!!!	07.08.		16,8	21,8	27,6	0,1	8,5	307	32	3794	
04.08						16,9	21,4	26,1		0,2	3	32	3798	
05.08						17,0	21,9	27,4		4,2	44	32	3812	
06.08						15,5	23,2	30,4		0,3	5	32	3821	
07.08						18,4	22,3	28,1	6,5	5,7	39	32	3826	
08.08	x	300	!!	13.08.		18,5	21,6	25,9	0,6	7,8	150	32	3829	
09.08						15,6	22,7	29,5		1,3	19	33	3833	
10.08						17,8	24,1	29,3			0	33	3845	
11.08			!	16.08.		18,1	24,4	30,6		4,0	74	33	3849	
12.08						21,2	27,5	35,3	0,3	2,5	41	33	3851	
13.08						18,2	25,1	32,5	28,4	1,7	17	33	3852	
14.08						19,8	24,0	30,2		0,8	7	33	3853	
15.08	x	300	!!	20.08.		16,8	22,5	28,5		7,0	109	33	3853	
16.08						17,7	24,2	31,2			0	33	3853	
17.08						17,3	23,3	29,5		1,0	18	33	3853	
18.08			!!	23.08.		17,9	19,2	21,3	6,2	16,7	121	33	3853	
19.08	x	300	!!	24.08.		16,9	19,7	23,8	6,3	8,2	145	33	3853	
20.08						14,5	20,9	27,3		3,0	47	33	3853	
21.08						13,9	19,5	23,0	0,1	2,5	26	33	3853	
22.08			!	27.08.		11,3	18,7	27,4		6,8	85	33	3853	
23.08						14,4	22,7	29,2			0	33	3853	
24.08						16,6	25,5	34,3	0,8	0,5	12	33	3853	
25.08			!!	30.08.		14,1	18,9	22,9	29,2	8,2	110	33	3853	
26.08			!	31.08.		11,6	17,2	24,1		8,8	93	33	3853	
27.08			!	01.09.		12,0	19,2	26,8		6,8	87	33	3853	
28.08						15,8	23,7	32,6		5,3	83	33	3853	

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

Erstellt 19.02.2025 16:47

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 02.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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						18,3	25,2	32,6			0	33	3853	
30.08						19,2	24,3	30,0			0	33	3853	
31.08	x	300	!!	05.09.		18,0	22,9	28,4		8,2	158	33	3853	
01.09	x	300	!!	06.09.		18,9	24,1	30,7	0,1	9,3	176	33	3853	
02.09			!	07.09.		17,7	21,8	28,0	2,4	4,5	72	33	3853	
03.09						18,6	22,9	29,9			0	33	3853	
04.09			!	09.09.		18,6	21,2	25,8	0,1	5,0	73	33	3853	
05.09	x	300	!!	11.09.		15,6	19,2	24,6	6,4	10,0	114	33	3853	
06.09	x	201	!	13.09.		14,1	19,1	25,1	3,4	4,7	60	33	3853	
07.09	x	275	!!	16.09.		14,9	20,9	27,9		9,8	193	33	3853	
08.09			!	19.09.		14,6	19,0	22,4	1,3	6,5	81	33	3853	
09.09	x	254	!	20.09.		14,6	16,8	20,7	4,7	8,5	64	33	3853	
10.09	x	213	!!	20.09.		14,5	15,9	18,6	3,9	9,0	193	33	3853	
11.09			!!	21.09.		9,1	13,0	15,1	22,9	11,3	125	33	3853	
12.09						7,2	10,8	15,6		5,2	24	33	3853	
13.09			!	22.09.		6,2	9,8	14,9	6,0	16,5	74	33	3853	
14.09			!!	22.09.		7,7	11,1	15,6		9,3	138	33	3853	
15.09						5,2	11,1	16,9		7,8	48	33	3853	
16.09			!	23.09.		7,5	10,8	15,4	1,9	10,8	87	33	3853	
17.09			!!!	24.09.		11,7	14,4	19,0	0,2	11,8	211	33	3853	
18.09			!	25.09.		10,7	16,8	24,1		6,2	72	33	3853	
19.09						10,8	16,8	24,2		3,7	38	33	3853	
20.09						10,5	16,8	24,2		6,2	26	33	3853	
21.09	x	104	!!	28.09.		11,7	17,1	24,0		11,0	157	33	3853	
22.09	x	148	!!	30.09.		12,2	17,5	23,2		10,0	155	33	3853	
23.09			!!	03.10.		13,9	16,1	18,6	5,4	11,7	109	33	3853	
24.09	x	131				12,2	15,4	19,3	2,3	3,5	13	33	3853	
25.09						14,5	17,2	20,2	0,2	2,0	33	33	3853	
26.09			!!	08.10.		15,5	17,5	20,2	24,7	17,0	187	33	3853	
27.09						11,8	14,1	16,1	7,8	10,3	29	33	3853	
28.09						8,6	11,6	14,3	9,0	8,5	51	33	3853	
29.09			!	10.10.		4,5	9,0	14,6	0,1	12,5	86	33	3853	
30.09						8,7	15,0	19,7		2,8	26	33	3853	
01.10			!	13.10.		11,7	14,3	16,6	31,3	7,7	90	33	3853	
02.10	x	13	!!	13.10.		9,2	12,0	14,4	9,3	12,3	196	33	3853	
03.10			!!	14.10.		6,2	9,8	12,5	1,5	17,0	109	33	3853	
04.10			!	14.10.		8,2	10,1	12,9	0,5	17,5	73	33	3853	
05.10			!!	15.10.		7,5	10,3	16,2		11,3	119	33	3853	
06.10			!	16.10.		4,3	10,4	15,8	0,2	11,7	80	33	3853	
07.10	x	132	!!	17.10.		12,8	15,9	19,4	19,2	20,3	112	33	3853	
08.10	x	247	!!	17.10.		12,4	14,7	16,8	17,9	17,7	178	33	3853	

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

Erstellt 19.02.2025 16:47

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 02.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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	
09.10						10,9	16,7	22,3	1,6	2,3	28	33	3853	
10.10			!	20.10.		11,1	15,1	22,2	8,5	7,0	64	33	3853	
11.10	x	29				7,3	11,6	15,6		4,8	72	33	3853	
12.10			!!	21.10.		4,1	10,0	16,1	1,8	16,3	107	33	3853	
13.10						9,6	13,9	15,9		3,0	22	33	3853	
14.10			!!	22.10.		8,8	14,3	22,1		11,0	130	33	3853	
15.10	x	118	!!	24.10.		11,8	13,7	17,3	4,4	19,2	135	33	3853	
16.10	x	38	!!!	24.10.		11,6	12,9	16,5	0,6	16,5	272	33	3853	
17.10	x	96	!!	25.10.		11,9	16,0	21,8	0,2	14,5	187	33	3853	
18.10	x	213	!!!	27.10.		14,4	16,1	18,9	0,1	10,5	225	33	3853	
19.10						12,1	15,0	18,0		2,0	25	33	3853	
20.10	x	1	!!	29.10.		10,0	14,0	19,4		11,7	163	33	3853	
21.10						10,3	16,2	24,7		2,3	13	33	3853	
22.10			!	06.11.		12,9	16,5	20,1	10,4	8,0	95	33	3853	
23.10	x	106				9,6	11,8	14,8		2,0	21	33	3853	
24.10			!!	08.11.		8,7	12,7	18,9	3,0	16,5	130	33	3853	
25.10	x	110	!!	11.11.		11,6	14,8	21,4	0,1	14,2	144	33	3853	
26.10	x	67	!!	17.11.		7,8	10,8	12,3	0,2	18,3	183	33	3853	
27.10			!!	19.11.		9,4	13,7	20,1		11,7	162	33	3853	
28.10	x	55	!!	23.11.		10,0	14,6	21,3		12,3	148	33	3853	
29.10	x	35	!!	25.11.		9,4	14,0	20,4		14,8	147	33	3853	
30.10	x	21	!!	25.11.		9,6	10,5	11,5	0,8	20,5	185	33	3853	
31.10			!!!	27.11.		9,2	9,9	10,5	0,3	20,3	202	33	3853	
01.11			!!	27.11.		8,2	10,4	17,1		15,7	167	33	3853	
02.11			!!	30.11.		7,5	8,6	9,7	0,7	18,2	158	33	3853	
03.11			!	02.12.		6,5	9,7	13,4		6,3	70	33	3853	
04.11			!!	04.12.		5,3	6,4	7,3	0,2	20,8	121	33	3853	
05.11			!	05.12.		5,0	7,9	14,1		16,0	91	33	3853	
06.11			!!	06.12.		7,2	9,2	11,7		17,7	152	33	3853	
07.11			!!!	08.12.		6,3	6,7	7,7	0,3	23,8	212	33	3853	
08.11			!!!	09.12.		6,9	8,4	10,1	0,1	9,8	283	33	3853	
09.11						7,4	8,3	10,1	0,1	6,7	43	33	3853	
10.11			!!	15.12.		5,6	7,1	7,9	0,4	20,0	132	33	3853	
11.11			!!	16.12.		4,8	5,6	6,5	6,0	18,2	107	33	3853	
12.11			!!	17.12.		3,6	6,0	7,4	0,9	11,5	103	33	3853	
13.11						2,9	4,3	5,7		2,8	5	33	3853	
14.11						1,3	4,5	7,4		11,5	33	33	3853	
15.11						3,4	6,0	9,7		9,8	26	33	3853	
16.11						1,5	3,3	5,7	0,2	20,8	57	33	3853	
17.11						3,1	6,8	8,7		5,7	31	33	3853	
18.11						6,1	7,8	9,5	0,2	2,8	24	33	3853	

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

Erstellt 19.02.2025 16:47

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 02.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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						7,6	10,4	12,6	9,6	6,3	48	33	3853	
20.11						1,4	4,4	7,4	9,1	5,8	64	33	3853	
21.11						-0,5	1,4	4,3	0,1	9,0	0	33	3853	
22.11						-2,6	-0,1	2,3	6,7	19,5	1	33	3853	
23.11						2,2	4,4	8,7	3,3		0	33	3853	
24.11						5,0	12,3	16,6	0,1	0,7	4	33	3853	
25.11						9,8	15,5	21,6	3,5	3,3	43	33	3853	
26.11	x	28				9,4	10,5	11,6	2,8	3,8	86	33	3853	
27.11						5,6	10,5	14,1	0,3	3,3	15	33	3853	
28.11						1,9	7,3	12,8	8,2	9,5	28	33	3853	
29.11						-1,9	0,3	2,2	0,1	19,7	7	33	3853	
30.11						-3,2	-1,5	0,2	0,2	20,5	0	33	3853	
01.12						-3,1	-0,3	4,4	0,3	20,7	7	33	3853	
02.12			!	59%	59%	3,9	9,3	13,5	9,6	8,5	78	33	3853	
03.12						5,0	7,1	9,0	0,1	3,7	17	33	3853	
04.12						1,8	4,4	6,3	0,8	6,0	24	33	3853	
05.12						-2,9	2,6	8,5	1,5	6,2	8	33	3853	
06.12						6,5	8,7	10,9	4,4	4,3	26	33	3853	
07.12						6,0	8,0	11,8	3,7	3,0	16	33	3853	
08.12						4,3	5,5	7,2	1,0	6,8	14	33	3853	
09.12						3,2	4,1	4,6	0,5	9,3	11	33	3853	
10.12						2,7	3,6	5,2			0	33	3853	
11.12						2,1	3,9	5,1			0	33	3853	
12.12						0,9	2,2	3,5			0	33	3853	
13.12						-1,1	1,0	3,2		10,3	2	33	3853	
14.12						-0,4	3,4	6,1	1,8	14,7	22	33	3853	
15.12						2,0	4,0	6,2	0,1	2,7	5	33	3853	
16.12						3,2	7,1	10,3		5,8	29	33	3853	
17.12						1,3	2,6	4,0	0,1	20,0	61	33	3853	
18.12						3,6	11,5	15,7	1,0	2,2	25	33	3853	
19.12						3,2	10,4	14,7	10,2	6,8	26	33	3853	
20.12						2,3	3,5	6,1	0,6	5,7	12	33	3853	
21.12						3,3	6,1	8,1	4,3	4,2	26	33	3853	
22.12						1,8	5,3	9,3	7,5	11,5	15	33	3853	
23.12						0,9	2,8	5,0	12,9	12,5	19	33	3853	
24.12						2,4	3,8	5,3	0,4	2,8	6	33	3853	
25.12						0,7	2,9	6,0		7,3	7	33	3853	
26.12						-3,4	-0,6	1,3		15,3	11	33	3853	
27.12						-4,8	-1,7	1,0	0,1	22,7	0	33	3853	
28.12						-4,2	-0,8	3,0	0,2	14,8	1	33	3853	
29.12						-5,6	-2,6	-0,8		21,2	0	33	3853	

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

Erstellt 19.02.2025 16:47

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 02.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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						-2,1	-1,7	-1,1		23,8	0	33	3853	
31.12						-3,5	1,3	9,4	0,2	13,0	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