

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: Nierstein, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:18 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 12.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 12.04.2024 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	
01.01						5,6	7,5	9,0	0,1	16,0	76	0	0	
02.01						6,3	9,0	11,2	7,0	23,7	142	0	0	
03.01						8,1	10,6	14,3	7,6	18,3	184	0	0	
04.01						4,5	8,5	11,9	0,1	7,5	85	0	0	
05.01						3,9	7,0	10,1		7,7	54	0	0	
06.01						2,2	5,5	7,5	0,9	15,0	54	0	0	
07.01						-0,3	2,8	4,7	0,1	6,3	56	0	0	
08.01						-5,0	-1,5	0,5			0	0	0	
09.01						-6,0	-3,1	1,2			0	0	0	
10.01						-5,9	-3,4	0,1			0	0	0	
11.01						-5,3	-2,3	2,0		3,3	0	0	0	
12.01						-2,1	-0,3	0,3		0,3	0	0	0	
13.01						-0,6	0,3	1,3			0	0	0	
14.01						-2,2	-1,1	0,2		0,7	0	0	0	
15.01						-2,1	0,4	3,6		0,2	0	0	0	
16.01						-4,3	-0,7	3,4		4,0	0	0	0	
17.01						-5,3	-2,1	1,2	17,2	23,8	0	0	0	
18.01						-2,4	-0,1	1,5	12,0	17,0	0	0	0	
19.01						-7,3	-2,4	1,7	0,3	6,7	0	0	0	
20.01						-9,9	-6,6	-4,4		21,3	0	0	0	
21.01						-7,3	-2,3	3,4	0,1	11,0	0	0	0	
22.01						3,1	6,2	9,8	0,9	9,8	26	0	0	
23.01						2,5	7,0	10,1	3,4	12,2	49	0	0	
24.01						5,5	11,1	14,6		4,2	53	0	0	
25.01						5,3	8,4	11,9	0,3	9,2	44	0	0	
26.01						5,6	9,0	13,1	1,3	14,0	168	0	0	
27.01						-0,2	3,8	7,7		8,5	20	0	0	
28.01						-0,2	2,9	9,0		15,0	24	0	0	
29.01						-1,4	2,7	9,0		19,8	33	0	0	
30.01						-0,6	4,0	9,5		21,5	59	0	0	
31.01						4,2	7,1	10,2	0,1	11,2	115	0	0	
01.02						3,1	7,7	12,3	2,2	7,5	46	0	0	
02.02						2,7	6,8	11,8		0,3	1	0	0	
03.02						7,4	9,4	12,0		1,3	8	0	0	
04.02						9,1	10,5	12,0	0,6	3,3	32	0	0	
05.02						6,5	10,0	13,5		0,3	2	0	0	

Station: Nierstein, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:18

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 12.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						6,9	8,5	9,8		0,5	3	0	0	
07.02						3,8	8,4	12,1	14,7	14,7	47	0	0	
08.02						3,7	7,0	12,4	8,5	23,2	164	0	0	
09.02						9,9	11,5	15,3	4,9	19,3	74	0	0	
10.02						8,2	10,4	12,8	0,6	19,0	180	0	0	
11.02						8,2	9,6	13,3	0,1	10,8	119	0	0	
12.02						5,8	8,6	11,1	0,1	5,7	39	0	0	
13.02						2,0	7,1	11,7		2,7	9	0	0	
14.02						6,3	9,2	11,4	5,8	11,0	105	0	0	
15.02						8,8	11,4	15,0		17,0	213	0	0	
16.02						10,5	12,9	17,2	4,8	10,7	103	0	0	
17.02						8,1	11,0	13,2		11,8	193	0	0	
18.02						4,9	8,6	11,6	3,5	18,5	105	0	0	
19.02						7,8	10,2	13,1	1,8	10,5	87	0	0	
20.02						6,1	8,9	12,2		3,7	86	0	0	
21.02						6,3	8,9	11,4	2,8	4,7	26	0	0	
22.02						8,2	10,1	12,5	14,5	20,8	234	0	0	
23.02						4,2	7,3	11,6		2,8	12	0	0	
24.02						2,1	5,6	10,4		13,3	16	0	0	
25.02						3,6	6,9	11,3	0,1	1,3	16	0	0	
26.02						5,5	7,9	10,6	4,0	10,3	54	0	0	
27.02						5,5	8,7	12,4		4,0	14	0	0	
28.02						1,4	5,7	10,7		11,8	20	0	0	
29.02						-0,1	4,6	10,8		17,5	44	0	0	
01.03						1,8	6,0	11,0		17,3	78	0	0	
02.03						2,8	8,2	15,2		10,7	79	0	0	
03.03						6,6	10,9	15,9		7,2	54	0	0	
04.03						7,2	9,1	11,1		1,0	5	0	0	
05.03						6,4	8,6	11,0		8,0	19	0	0	
06.03						3,4	7,7	11,6		7,2	33	0	0	
07.03						2,7	6,6	10,0		6,7	26	0	0	
08.03						1,4	6,5	11,2			0	0	0	
09.03						3,3	8,5	13,7			0	0	0	
10.03						7,4	9,7	13,1	1,4	1,0	9	0	0	
11.03						6,4	9,6	14,4	8,5	11,7	96	0	0	
12.03						6,5	8,5	11,3	4,4	7,2	34	0	0	
13.03						7,4	9,8	12,4	1,7	23,8	269	0	0	
14.03						6,4	11,5	17,0		14,5	348	0	0	
15.03						6,6	11,7	17,0	0,9	17,5	177	0	0	
16.03						6,8	10,6	14,4	0,6	11,3	154	0	0	
17.03						4,2	8,8	13,4		10,3	38	0	0	

Station: Nierstein, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:18

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 12.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.03						8,4	10,3	14,5	0,6	11,8	44	0	0	
19.03						7,8	10,2	14,6	0,1	16,5	114	0	0	
20.03						5,9	11,7	19,4		10,7	121	0	0	
21.03						7,5	12,1	16,9		8,7	92	0	0	
22.03						6,7	12,0	17,8		5,0	20	0	0	
23.03						2,6	7,6	10,9	2,3	7,2	16	0	0	
24.03						4,2	6,9	10,9	0,7	3,2	21	0	0	
25.03						2,7	8,2	13,0			0	0	0	
26.03						3,9	8,9	15,1			0	0	0	
27.03						5,2	9,4	13,8			0	0	0	
28.03						3,9	8,6	14,8		5,0	19	0	0	
29.03						5,8	9,3	12,9	3,9	18,0	123	0	0	
30.03						8,1	10,9	14,3		11,0	226	0	0	
31.03						8,9	13,6	20,5	4,3	9,5	93	0	0	
01.04						8,3	10,5	13,1	7,2	16,3	105	0	0	
02.04						5,8	10,6	15,4		7,0	44	0	0	
03.04						8,9	11,0	12,8	3,1	14,8	109	0	0	
04.04						8,7	12,8	17,0	1,7	16,2	107	0	0	
05.04						10,9	15,8	20,8		7,2	151	0	0	
06.04						10,6	18,2	26,8		1,0	11	0	0	
07.04						11,7	18,4	24,4		2,3	18	0	0	
08.04						13,2	19,4	26,8			0	0	0	
09.04						9,2	13,8	19,1		1,0	11	0	0	
10.04						4,9	10,4	16,5		4,7	13	0	0	
11.04						3,4	11,2	18,6		8,8	54	0	0	
12.04						7,4	14,2	20,2		7,5	48	1	4	
13.04						9,5	16,7	24,4		9,2	91	1	5	
14.04						13,0	17,8	22,3		1,8	35	1	7	
15.04						5,3	13,0	18,3	2,8	4,7	21	1	10	
16.04						2,7	8,1	12,9	0,9	5,5	14	1	10	
17.04						5,4	7,9	11,5	0,5	5,5	35	1	10	
18.04						4,5	8,0	12,9	0,7	0,8	9	1	10	
19.04						5,2	7,2	10,4	11,6	11,8	48	1	10	
20.04						3,2	7,2	10,9	1,5	7,7	26	1	10	
21.04						2,9	6,0	10,2	4,6	9,0	25	1	10	
22.04						1,4	5,7	10,0			0	1	10	
23.04						1,0	6,7	12,5		0,3	1	1	10	
24.04						3,7	7,0	11,4	1,4	1,5	9	1	10	
25.04						4,5	7,2	11,8	0,2	0,3	2	1	10	
26.04						1,6	8,6	16,9		7,2	16	1	10	
27.04						5,0	13,4	22,9		9,8	76	1	12	

Station: Nierstein, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:18

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 12.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag 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	14,4	19,0	0,1	2,5	14	2	17	
29.04						8,8	14,9	20,4		5,7	40	2	26	
30.04						9,9	18,6	26,6		3,8	42	3	45	
01.05						15,0	20,8	26,6			0	3	72	
02.05						13,5	18,2	24,5	7,7	5,0	72	4	107	
03.05			!!	11.05.		9,8	13,0	17,9	4,3	12,8	196	4	119	
04.05						6,9	13,2	19,8	0,4	11,2	94	4	132	
05.05						12,5	15,3	19,1	0,5	11,0	149	4	161	
06.05			!!	13.05.		11,9	14,6	17,7	11,1	20,0	197	4	191	
07.05			!	14.05.		11,7	14,4	17,2	1,3	5,2	71	5	214	
08.05						10,4	14,3	20,0		1,2	12	5	238	
09.05						8,6	15,4	21,7		8,5	79	5	278	
10.05						10,9	17,2	23,4		5,5	59	6	332	
11.05						13,0	18,5	24,8		1,0	9	6	395	
12.05						13,5	19,6	26,8		1,8	13	6	476	
13.05						13,5	19,3	25,7		5,3	38	7	555	
14.05	x	187	!!	21.05.		13,3	20,3	27,5		7,5	147	7	643	
15.05			!	22.05.		11,5	15,9	18,6	4,2	15,3	87	8	706	
16.05	x	202	!!	23.05.		12,7	17,4	22,9	2,4	9,8	199	8	772	
17.05			!!	24.05.		14,0	15,5	16,8	8,4	15,2	127	8	824	
18.05	x	134	!!	25.05.		12,7	15,2	18,4	15,1	12,5	178	9	871	
19.05	x	81	!	26.05.		12,3	15,6	20,7	0,9	11,7	93	9	934	
20.05	x	128	!!	26.05.		9,9	16,9	24,2		10,0	166	9	1000	
21.05			!	28.05.		14,5	16,9	20,7	13,2	9,3	97	9	1068	
22.05	x	182	!!!	28.05.		12,5	16,2	21,1		9,5	227	10	1124	
23.05						10,4	17,0	22,4		3,0	34	10	1193	
24.05			!!	31.05.		12,8	15,9	21,1	17,8	12,8	147	10	1248	
25.05	x	94	!!	01.06.		10,5	16,4	23,0		10,7	147	11	1308	
26.05	x	88	!!	02.06.		11,1	17,6	24,5		10,5	148	11	1371	
27.05	x	146	!!	03.06.		13,4	17,8	22,6	0,3	9,2	124	11	1448	
28.05						9,3	16,3	21,3		2,3	25	12	1498	
29.05			!!	05.06.		14,0	16,5	19,6	1,5	11,2	124	12	1549	
30.05	x	130	!!	06.06.		13,8	15,8	20,7	29,7	19,7	165	12	1596	
31.05	x	121	!!!	06.06.		12,7	15,7	19,5	17,5	10,0	218	12	1642	
01.06			!!	08.06.		14,4	16,6	18,9	2,3	10,5	100	13	1697	
02.06						15,4	17,5	20,0			0	13	1753	
03.06						12,5	15,8	19,6			0	13	1798	
04.06						10,1	16,6	24,2		4,3	25	13	1842	
05.06						12,9	17,2	22,6	1,2	8,0	63	14	1895	
06.06	x	47	!!	13.06.		10,6	17,2	24,8		8,3	123	14	1949	
07.06						8,5	17,3	24,7		4,3	31	14	1995	

Station: Nierstein, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:18

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 12.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.06						10,1	19,2	26,3		2,7	29	15	2051	
09.06						12,4	18,0	23,0		0,3	4	15	2104	
10.06						9,8	16,0	22,1		2,5	14	15	2146	
11.06						8,0	13,9	19,2		1,2	5	15	2169	
12.06						8,1	14,2	19,5		1,5	10	16	2192	
13.06						9,4	15,5	21,2		1,7	7	16	2226	
14.06						12,7	15,7	21,4	2,8	8,5	44	16	2261	
15.06	x	233	!!	20.06.		13,4	17,8	22,5	3,0	9,2	185	16	2301	
16.06						12,7	17,6	22,5	0,1	3,2	21	17	2350	
17.06	x	217	!!	22.06.		15,4	19,1	23,6	4,3	11,8	188	17	2400	
18.06	x	218	!!	23.06.		14,1	20,8	27,3		9,8	177	17	2452	
19.06			!!	24.06.		14,8	18,2	21,7	3,5	17,3	155	18	2493	
20.06	x	174	!!	25.06.		13,7	18,8	24,3	0,2	9,7	134	18	2543	
21.06	x	300	!!	26.06.		16,5	20,8	27,5	6,5	14,2	118	18	2594	
22.06						11,4	17,4	22,2	0,1	3,5	31	19	2629	
23.06						13,1	19,4	25,5		3,8	35	19	2668	
24.06						13,9	21,6	27,5		5,0	61	19	2725	
25.06						17,3	23,4	29,6			0	20	2780	
26.06						17,8	25,1	31,9		0,5	9	20	2843	
27.06			!!	02.07.		18,8	25,4	32,7		9,2	162	21	2900	
28.06	x	300	!!	04.07.		18,4	23,3	28,3	0,1	6,3	159	21	2948	
29.06			!	05.07.		14,0	23,5	31,7		6,2	90	22	2999	
30.06			!!!	06.07.		17,5	19,4	25,8	19,2	20,7	300	22	3032	
01.07	x	300	!!!	07.07.		16,1	18,2	21,9	1,5	10,8	283	22	3057	
02.07			!	08.07.		14,2	16,3	20,1	3,9	7,8	79	22	3077	
03.07	x	157	!!	09.07.		13,7	15,1	18,3	3,3	17,2	172	23	3094	
04.07			!!	09.07.		13,2	17,6	24,1	2,1	10,8	147	23	3122	
05.07						12,9	18,7	26,0		2,2	20	23	3147	
06.07			!!	11.07.		13,7	19,6	27,1		7,8	112	23	3175	
07.07						11,8	17,8	23,4		2,5	34	24	3197	
08.07			!	13.07.		10,5	19,1	26,8		7,2	87	24	3226	
09.07						15,1	24,3	33,5		2,8	32	24	3265	
10.07			!	15.07.		19,4	23,8	29,2	5,8	6,5	89	25	3299	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,9	22,9	28,1	0,2	11,0	241	25	3334	
12.07			!	17.07.		16,3	21,9	27,9	5,1	6,2	88	25	3367	
13.07						12,6	18,6	23,9		1,7	15	26	3384	
14.07			!	19.07.		13,5	20,0	26,6		5,2	70	26	3407	
15.07			!!	20.07.		12,7	22,0	31,1	5,7	9,5	119	26	3437	
16.07	x	300	!!!	21.07.		15,8	20,9	26,2	0,1	12,5	210	27	3460	
17.07	x	267	!	22.07.		14,3	20,6	26,3		5,2	96	27	3476	
18.07						16,5	22,7	29,4		2,8	31	27	3510	

Station: Nierstein, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:18

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 12.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
19.07						18,6	24,6	31,7			0	28	3537	
20.07						19,3	26,0	33,4		1,5	20	28	3566	
21.07						20,3	24,9	31,3		3,5	59	28	3595	
22.07			!!	27.07.		18,2	23,0	29,0	0,3	8,3	142	29	3612	
23.07			!!	28.07.		16,4	21,1	27,7	6,4	6,2	122	29	3635	
24.07	x	300	!!!	29.07.		15,0	19,7	25,5		7,3	231	29	3654	
25.07			!	30.07.		13,4	20,8	27,8		5,8	86	30	3665	
26.07			!	31.07.		17,3	20,5	25,8	3,2	13,7	71	30	3682	
27.07	x	300	!!!	01.08.		18,3	20,6	23,4	50,4	21,8	292	30	3700	
28.07	x	300	!!!	02.08.		14,8	20,0	25,3	0,6	9,0	346	30	3715	
29.07			!	03.08.		14,7	21,5	28,8		6,8	99	30	3724	
30.07						17,0	23,6	31,7		2,8	24	31	3744	
31.07			!	04.08.		17,9	24,9	31,2		7,0	87	31	3763	
01.08			!!	05.08.		18,3	21,9	25,3	8,9	12,8	111	31	3773	
02.08	x	300	!!!	06.08.		18,2	22,8	28,1		8,0	208	32	3790	
03.08	x	300	!!	07.08.		16,2	22,2	28,2		8,2	142	32	3803	
04.08						18,0	20,6	24,1	2,1	5,7	46	32	3809	
05.08						17,0	21,2	27,3		2,0	37	32	3815	
06.08	x	300	!!	11.08.		16,2	22,2	29,2		7,0	150	32	3830	
07.08	x	300	!!	12.08.		17,1	22,3	30,1	0,8	8,7	154	32	3843	
08.08						17,7	21,6	27,1		0,3	6	33	3848	
09.08						15,1	22,6	29,9		5,2	39	33	3851	
10.08	x	300	!	15.08.		18,9	24,4	31,5		4,3	91	33	3861	
11.08			!	16.08.		16,1	23,8	30,8		3,8	59	33	3870	
12.08						20,1	26,0	33,3		0,8	20	33	3877	
13.08	x	300	!!	18.08.		20,7	27,3	36,1	0,2	8,2	191	33	3879	
14.08	x	300	!!	19.08.		20,2	24,1	31,2	3,6	8,0	181	33	3881	
15.08						18,3	23,9	30,5		1,5	26	34	3882	
16.08			!	21.08.		18,2	24,9	31,4		2,8	54	34	3887	
17.08			!!	22.08.		16,7	22,5	30,2	2,1	10,3	121	34	3891	
18.08	x	300	!!!	23.08.		18,0	20,3	22,4	3,5	11,3	353	34	3892	
19.08						15,3	19,9	25,6		4,3	49	34	3892	
20.08	x	276	!!	25.08.		14,9	20,0	25,5		9,5	166	34	3892	
21.08			!	27.08.		14,4	19,5	23,9		6,0	85	34	3892	
22.08						10,8	18,8	27,1		5,5	47	34	3892	
23.08			!	29.08.		11,8	21,6	30,1		5,7	65	34	3892	
24.08			!	30.08.		16,2	25,5	34,2		5,8	96	34	3892	
25.08			!!	30.08.		15,1	20,0	24,8	0,8	5,3	105	34	3892	
26.08						9,6	17,4	25,3		5,5	44	34	3892	
27.08						13,0	20,4	28,8		1,8	20	34	3892	
28.08						16,7	23,4	31,8		0,7	14	34	3892	

Station: Nierstein, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:18

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 12.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.08	x	300	!!	03.09.		16,9	25,2	34,1		8,3	171	34	3892	
30.08						19,3	24,8	30,2		0,7	10	34	3892	
31.08						18,2	23,8	30,6		0,7	12	34	3892	
01.09						19,5	25,1	31,7			0	34	3892	
02.09						18,9	24,0	29,2		4,5	33	34	3892	
03.09			!!	08.09.		17,6	23,5	31,0		9,8	124	34	3892	
04.09	x	300	!!!	09.09.		18,3	21,2	26,1	20,6	11,8	303	34	3892	
05.09						19,3	24,6	32,7	4,5	4,0	34	34	3892	
06.09	x	300	!!!	12.09.		16,0	19,8	24,2	1,0	15,2	238	34	3892	
07.09	x	300	!!!	15.09.		14,2	20,9	30,3		12,0	257	34	3892	
08.09			!!!	17.09.		16,6	18,9	21,0	18,0	18,5	249	34	3892	
09.09	x	300	!!!	17.09.		14,5	17,5	20,8	3,8	15,8	249	34	3892	
10.09						12,9	17,0	21,4	0,2	4,3	35	34	3892	
11.09			!	19.09.		8,1	14,3	16,7	3,5	8,3	82	34	3892	
12.09						7,7	11,3	17,0	5,6	10,5	30	34	3892	
13.09						7,4	12,0	17,3	0,7	6,5	39	34	3892	
14.09						9,6	12,9	17,1			0	34	3892	
15.09						8,1	13,6	18,7			0	34	3892	
16.09						12,4	14,8	16,9	0,3	4,2	49	34	3892	
17.09						13,9	18,0	22,7			0	34	3892	
18.09			!	24.09.		14,7	19,9	25,5		5,5	86	34	3892	
19.09						15,2	19,0	24,7		5,3	60	34	3892	
20.09						12,0	17,8	25,0		5,5	32	34	3892	
21.09	x	143	!!	28.09.		13,2	17,3	24,1		12,8	133	34	3892	
22.09	x	171	!!!	30.09.		12,6	17,2	23,0		15,2	213	34	3892	
23.09	x	277	!!!	02.10.		14,6	17,3	21,5	2,5	17,3	278	34	3892	
24.09	x	212	!!!	03.10.		13,2	15,5	19,2	1,8	18,0	250	34	3892	
25.09			!!	07.10.		13,6	16,5	19,5	4,3	8,7	120	34	3892	
26.09	x	249	!!!	07.10.		13,9	16,2	20,6	24,0	21,7	281	34	3892	
27.09	x	233	!!	08.10.		11,2	15,6	19,3		1,2	178	34	3892	
28.09						9,4	12,6	16,8		2,8	14	34	3892	
29.09			!	10.10.		4,4	10,3	15,3		10,8	76	34	3892	
30.09			!!	11.10.		7,2	11,3	15,2	1,6	19,5	115	34	3892	
01.10	x	152	!!!	12.10.		9,6	14,5	18,8	1,4	15,0	271	34	3892	
02.10			!!	14.10.		9,3	12,4	18,1	4,0	17,0	166	34	3892	
03.10			!!	15.10.		10,2	11,8	14,5		5,7	115	34	3892	
04.10						9,8	12,1	14,7	0,1	2,2	23	34	3892	
05.10						7,2	11,4	16,2		9,0	41	34	3892	
06.10			!!	18.10.		6,0	10,3	15,5		12,7	141	34	3892	
07.10			!!	18.10.		11,2	14,5	18,5	10,1	20,0	192	34	3892	
08.10	x	246	!!!	19.10.		13,3	15,8	17,3	20,6	23,8	451	34	3892	

Station: Nierstein, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:18

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 12.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.10	x	183	!!!	21.10.		11,5	14,2	16,4	2,8	22,5	617	34	3892	
10.10	x	187	!!!	21.10.		12,5	14,6	17,1	7,8	19,7	316	34	3892	
11.10	x	103	!!!	22.10.		6,3	10,4	14,3	7,8	16,3	239	34	3892	
12.10			!!	23.10.		5,0	8,9	13,2	0,2	14,3	125	34	3892	
13.10	x	47	!!	24.10.		7,9	11,8	15,0	3,1	8,3	107	34	3892	
14.10			!	25.10.		5,2	8,3	11,5	2,6	16,8	64	34	3892	
15.10			!!	25.10.		8,3	10,7	12,3		11,5	173	34	3892	
16.10	x	17				11,9	13,8	16,8		3,8	50	34	3892	
17.10	x	46	!!!	27.10.		10,4	14,3	19,4	2,2	18,0	212	34	3892	
18.10	x	216				12,6	14,4	16,0		5,7	77	34	3892	
19.10	x	106	!!!	30.10.		12,3	15,1	18,4	0,3	15,7	220	34	3892	
20.10	x	56	!!!	01.11.		10,0	12,5	13,9		23,8	347	34	3892	
21.10	x	92	!!!	02.11.		12,8	16,1	22,6	0,1	16,0	497	34	3892	
22.10	x	216	!!	07.11.		8,1	14,6	17,3		9,3	136	34	3892	
23.10			!!	11.11.		5,0	9,7	16,2		18,3	112	34	3892	
24.10			!!	13.11.		7,7	11,4	14,8		15,5	146	34	3892	
25.10	x	48	!!	15.11.		9,2	13,1	19,6		17,2	195	34	3892	
26.10	x	81	!!	19.11.		9,7	12,1	16,9		16,5	197	34	3892	
27.10			!!	22.11.		9,8	12,5	16,5		16,5	153	34	3892	
28.10			!!!	24.11.		7,2	10,6	12,8	0,1	22,2	219	34	3892	
29.10			!!!	25.11.		8,3	12,0	17,4	0,1	18,8	221	34	3892	
30.10			!!	27.11.		6,6	10,9	14,0		14,8	186	34	3892	
31.10	x	90	!!	28.11.		9,3	11,0	12,7		12,7	140	34	3892	
01.11			!!	03.12.		10,0	10,7	11,9	0,1	10,2	129	34	3892	
02.11						8,9	11,5	13,3		2,3	8	34	3892	
03.11			!	11.12.		4,8	8,7	13,9		9,0	54	34	3892	
04.11			!!	11.12.		3,8	6,5	10,6	0,1	20,0	121	34	3892	
05.11			!!	13.12.		0,5	4,6	6,6	0,3	23,8	161	34	3892	
06.11			!!!	15.12.		5,3	6,5	7,3	0,1	12,2	224	34	3892	
07.11						5,8	6,6	7,4			0	34	3892	
08.11						6,1	6,8	7,9			0	34	3892	
09.11						6,2	7,6	8,4		0,8	5	34	3892	
10.11			!!	18.12.		4,6	5,1	6,2	0,1	23,8	127	34	3892	
11.11			!!!	18.12.		4,5	5,7	7,3	3,8	23,8	264	34	3892	
12.11			!!!	19.12.		6,0	7,8	10,1	0,5	11,2	341	34	3892	
13.11						5,4	6,7	8,2	2,5	10,0	36	34	3892	
14.11						5,8	7,6	9,7	2,9	19,3	173	34	3892	
15.11						7,2	8,3	9,5		3,8	13	34	3892	
16.11						5,6	6,7	8,0			0	34	3892	
17.11						4,1	5,9	7,1	1,2	3,3	17	34	3892	
18.11						4,9	6,8	7,8	4,2	23,8	180	34	3892	

Station: Nierstein, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:18

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 12.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
19.11						3,8	8,8	11,6	14,3	19,7	245	34	3892	
20.11			!	95%	95%	1,2	3,7	7,1		4,8	88	34	3892	
21.11						-0,3	2,2	3,9		0,7	1	34	3892	
22.11						-1,8	1,8	4,2		3,5	12	34	3892	
23.11						0,4	4,3	6,6		1,5	12	34	3892	
24.11						6,2	10,8	17,4		2,2	20	34	3892	
25.11						9,6	12,9	17,1	2,1	5,2	66	34	3892	
26.11	x	66	!!	73%	73%	3,9	8,8	12,8	2,6	18,8	177	34	3892	
27.11			!!	70%	70%	3,7	8,4	12,0	0,3	18,8	116	34	3892	
28.11						4,4	7,1	11,2	0,6	1,7	6	34	3892	
29.11						-0,1	3,5	8,8		15,8	17	34	3892	
30.11						-1,2	2,0	6,8	0,1	18,8	16	34	3892	
01.12						-2,7	-0,6	0,9		23,8	1	34	3892	
02.12						0,7	2,6	4,3	0,8	23,8	63	34	3892	
03.12						2,5	5,2	8,4		12,8	120	34	3892	
04.12						1,2	3,9	7,2		0,8	2	34	3892	
05.12						-2,0	1,2	4,6	2,4	20,5	24	34	3892	
06.12			!	52%	52%	3,4	7,5	10,3	5,9	9,5	79	34	3892	
07.12			!	48%	48%	3,8	5,9	7,9	6,0	14,7	82	34	3892	
08.12						5,1	6,3	8,4		3,0	12	34	3892	
09.12						4,7	5,3	6,6			0	34	3892	
10.12						3,6	5,0	6,0			0	34	3892	
11.12						2,6	3,2	3,6			0	34	3892	
12.12						1,6	2,7	3,5			0	34	3892	
13.12						0,6	1,8	2,5		0,5	0	34	3892	
14.12						-2,8	0,5	3,0		11,2	1	34	3892	
15.12						2,0	5,2	7,7		1,7	4	34	3892	
16.12						7,5	9,1	10,5			0	34	3892	
17.12						5,9	7,9	9,8			0	34	3892	
18.12						3,9	8,5	13,4	0,4	9,0	28	34	3892	
19.12						3,6	9,8	13,7	4,2	9,0	63	34	3892	
20.12						1,3	4,3	7,5			0	34	3892	
21.12						3,0	5,9	8,1	2,1	10,7	30	34	3892	
22.12						1,1	5,6	8,7	3,9	10,2	56	34	3892	
23.12						0,8	4,0	7,3	2,1	10,8	29	34	3892	
24.12						2,7	4,6	7,2	0,2	6,3	48	34	3892	
25.12						3,5	5,0	7,3	0,1	14,2	41	34	3892	
26.12						1,7	3,6	7,1		16,3	50	34	3892	
27.12						-1,5	1,0	5,4		18,7	5	34	3892	
28.12						-3,8	-2,3	-0,9		23,8	0	34	3892	
29.12						-2,1	-1,0	0,3		23,8	0	34	3892	

Station: Nierstein, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:18

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 12.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
30.12						-0,6	-0,1	0,4	0,1	23,8	0	34	3892	
31.12						-0,6	-0,5	-0,5		1,0	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