

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: Nittel, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:19 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024 Wachstum angegeben für: Riesling
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						6,5	7,1	8,1	0,6	12,3	48	0	0	
02.01						6,4	8,3	9,8	37,1	23,2	228	0	0	
03.01						7,4	9,3	10,9	9,9	14,7	30	0	0	
04.01						6,8	7,8	9,1	3,0	8,5	41	0	0	
05.01						3,2	6,7	9,0		0,3	3	0	0	
06.01						3,5	4,8	6,2		1,0	4	0	0	
07.01						-1,2	2,2	3,5			0	0	0	
08.01						-5,1	-1,9	-0,6			0	0	0	
09.01						-7,0	-4,0	-0,2			0	0	0	
10.01						-5,7	-3,5	0,3			0	0	0	
11.01						-7,3	-2,9	3,5		5,7	0	0	0	
12.01						-5,8	-2,3	-0,4		2,5	0	0	0	
13.01						-1,6	-0,9	-0,3			0	0	0	
14.01						-4,3	-3,2	-1,6		5,8	0	0	0	
15.01						-3,6	-0,8	2,7	0,4	10,0	0	0	0	
16.01						-5,8	-1,7	2,6		8,7	0	0	0	
17.01						-5,9	-2,1	0,8	30,1	23,8	0	0	0	
18.01						-4,1	-1,0	1,8	8,1	16,5	0	0	0	
19.01						-7,2	-4,1	-0,1	0,1	14,8	0	0	0	
20.01						-9,8	-7,4	-5,8		18,5	0	0	0	
21.01						-11,1	-2,7	5,4		11,3	1	0	0	
22.01						5,2	6,9	9,6	10,9	15,0	66	0	0	
23.01						3,9	6,6	8,7	2,4	16,8	44	0	0	
24.01						7,3	10,2	12,3	4,3	7,5	83	0	0	
25.01						3,7	7,3	8,8	0,5	15,0	91	0	0	
26.01						0,4	7,8	12,1	1,9	15,8	219	0	0	
27.01						-3,0	0,4	7,3	0,1	15,5	0	0	0	
28.01						-3,8	-0,1	6,9		17,7	3	0	0	
29.01						-1,2	4,0	12,0		14,3	21	0	0	
30.01						-0,2	5,3	9,8	0,4	16,0	40	0	0	
31.01						3,5	6,6	8,8		8,7	67	0	0	
01.02						0,1	6,8	11,5	3,5	10,3	47	0	0	
02.02						-0,4	4,7	9,6		8,5	9	0	0	
03.02						6,2	7,5	9,3	0,2	20,7	156	0	0	
04.02						8,1	8,9	10,1		2,5	172	0	0	
05.02						6,3	8,0	9,0		1,5	12	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:19

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

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	
06.02						5,1	7,4	9,4	0,1	9,8	53	0	0	
07.02						8,5	9,1	10,1	12,0	19,2	171	0	0	
08.02						8,9	10,3	12,3	10,9	23,8	418	0	0	
09.02						9,3	10,9	13,2	4,4	13,3	513	0	0	
10.02						9,0	10,0	11,7	2,1	21,0	141	0	0	
11.02						6,8	8,1	10,1	2,1	21,2	147	0	0	
12.02						2,7	7,1	9,7	0,6	15,0	133	0	0	
13.02						1,1	4,8	8,4		9,2	28	0	0	
14.02						6,7	9,0	11,2	0,8	18,2	174	0	0	
15.02						9,2	12,0	14,9		9,3	270	0	0	
16.02						10,1	12,0	13,9	0,7	9,8	118	0	0	
17.02						3,5	8,5	13,3		13,5	207	0	0	
18.02						0,9	5,1	8,4	1,6	22,0	68	0	0	
19.02						7,2	9,1	12,0	1,1	10,5	110	0	0	
20.02						4,0	7,2	10,8		7,8	36	0	0	
21.02						6,4	7,7	9,6	2,9	4,8	36	0	0	
22.02						6,4	8,9	10,8	27,1	19,2	209	0	0	
23.02						3,7	5,7	9,3	4,4	9,3	38	0	0	
24.02						2,9	4,6	7,5	5,2	11,7	76	0	0	
25.02						3,9	6,8	11,0	1,5	9,2	40	0	0	
26.02						5,4	7,9	11,1	5,2	18,2	75	0	0	
27.02						3,0	7,3	12,0	0,1	5,8	80	0	0	
28.02						2,8	4,4	7,6		0,2	4	0	0	
29.02						2,4	5,9	11,1			0	0	0	
01.03						5,7	7,8	10,4		2,0	14	0	0	
02.03						6,8	9,5	13,9	0,9	4,5	29	0	0	
03.03						6,5	9,9	13,8		8,2	89	0	0	
04.03						6,7	8,1	9,3			0	0	0	
05.03						3,7	6,8	8,7	0,8	15,7	61	0	0	
06.03						2,2	5,8	11,1		11,5	45	0	0	
07.03						2,4	6,2	9,6		1,8	6	0	0	
08.03						0,7	6,2	12,4		2,2	2	0	0	
09.03						3,5	9,6	15,2		1,0	6	0	0	
10.03						7,1	10,0	12,7	6,9	4,2	33	0	0	
11.03						6,8	8,7	12,0	4,1	13,2	118	0	0	
12.03						7,0	7,7	9,6	12,0	16,8	68	0	0	
13.03						7,7	11,0	13,9	0,6	9,7	156	0	0	
14.03						6,2	10,9	16,9		7,7	55	0	0	
15.03						8,3	11,1	15,2	7,1	19,2	102	0	0	
16.03						5,0	9,6	13,4	1,1	10,0	190	0	0	
17.03						2,5	8,2	14,5	0,1	7,7	19	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:19

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

 Keimbereitschaft: 30.04.2024
 Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

 Wachstum angegeben für: Riesling
 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 BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.03						6,8	11,3	15,6	7,4	5,7	20	0	0	
19.03						5,0	10,3	17,6		10,0	72	0	0	
20.03						3,9	10,7	19,1		9,0	54	0	0	
21.03						6,1	11,4	16,7		8,3	59	0	0	
22.03						9,0	12,6	18,1		0,2	2	0	0	
23.03						3,8	6,5	9,9	3,0	11,3	38	0	0	
24.03						3,6	6,7	11,4	0,1	3,7	15	0	0	
25.03						1,2	7,4	12,6		4,3	7	0	0	
26.03						4,0	9,4	14,9	0,5	4,2	45	0	0	
27.03						5,5	7,7	9,8	2,0	7,5	55	0	0	
28.03						4,1	8,0	12,6	2,9	3,5	19	0	0	
29.03						7,5	9,5	11,4	20,2	20,0	196	0	0	
30.03						7,1	9,6	14,3	0,4	18,0	279	0	0	
31.03						6,7	11,3	17,0	2,9	12,8	74	0	0	
01.04						6,6	9,0	12,0	12,5	19,7	137	0	0	
02.04						5,9	9,7	14,7	1,3	10,8	51	0	0	
03.04						8,5	10,3	13,6	4,8	17,5	119	0	0	
04.04						9,1	11,8	15,9	12,3	12,2	100	0	0	
05.04						10,8	15,1	19,1		0,3	4	0	0	
06.04						10,9	17,8	24,4		0,3	4	0	0	
07.04						13,1	17,8	22,4			0	0	0	
08.04						10,2	17,7	24,2		2,7	29	0	0	
09.04						6,7	12,5	22,8	2,6	6,2	44	0	0	
10.04						4,5	9,1	14,4		1,8	5	0	0	
11.04						2,7	10,2	17,5		7,0	25	0	0	
12.04						7,3	13,0	18,6		6,3	45	1	8	
13.04						7,1	14,9	23,9		10,0	94	1	9	
14.04						10,1	15,5	21,0		5,8	64	1	11	
15.04						3,6	10,4	15,1	2,7	6,2	31	1	11	
16.04						4,5	7,2	11,7	1,8	10,3	45	1	11	
17.04						3,1	6,1	9,9	1,6	5,0	35	1	11	
18.04						2,9	6,6	12,4	0,3	3,0	15	1	11	
19.04						4,9	7,0	11,0	5,0	11,7	42	1	11	
20.04						4,6	6,9	11,6	0,8	2,5	9	1	11	
21.04						2,7	5,7	8,8	0,7	5,0	12	1	11	
22.04						-1,3	4,3	10,6		9,3	13	1	11	
23.04						-1,5	5,0	11,2		8,3	0	1	11	
24.04						3,4	6,1	11,3	0,3	3,3	13	1	11	
25.04						3,2	6,5	10,0			0	1	11	
26.04						0,1	8,3	15,8		6,5	7	1	11	
27.04						4,6	12,1	19,2		7,2	41	1	12	

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

Erstellt 24.02.2025 10:19

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

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	
28.04						10,3	12,7	14,7	1,2	6,0	56	1	14	
29.04						5,4	11,9	17,7		6,2	38	1	15	
30.04						9,4	16,4	25,3		6,7	63	1	19	
01.05						10,6	18,8	26,6		1,2	6	2	39	
02.05						10,9	15,1	19,4	6,5	2,5	29	2	47	
03.05			!!	12.05.		8,4	11,8	16,2	8,8	11,2	141	2	50	
04.05						5,2	10,6	17,8	7,9	16,5	88	2	51	
05.05			!!	13.05.		9,4	13,0	17,5	1,4	15,3	184	2	56	
06.05			!!!	14.05.		10,4	13,9	16,6	11,8	15,8	311	3	73	
07.05						6,4	11,8	17,8	0,4	12,0	75	3	78	
08.05						8,8	13,5	19,3		7,5	74	3	86	
09.05						6,8	14,5	21,7		6,5	49	3	98	
10.05						7,5	15,8	23,8		6,0	50	3	115	
11.05						8,1	17,1	25,2		6,2	55	4	149	
12.05						9,3	18,7	27,3		4,3	43	4	183	
13.05						14,0	18,3	23,8	0,1	6,0	60	5	228	
14.05	x	148	!!	22.05.		11,7	18,4	25,7		8,8	144	5	270	
15.05			!!!	24.05.		13,3	14,7	16,0	9,3	20,2	295	5	294	
16.05	x	153	!!!	25.05.		12,1	15,3	19,5	20,4	9,3	419	5	323	
17.05			!!!	26.05.		12,2	12,9	14,3	44,6	22,5	289	6	350	
18.05	x	44	!!!	26.05.		11,6	13,5	16,1	1,9	12,8	439	6	371	
19.05	x	60	!	27.05.		10,6	13,8	18,4	2,0	16,8	74	6	395	
20.05	x	60	!!	28.05.		9,5	15,8	22,9	0,1	10,2	181	6	433	
21.05			!!!	29.05.		12,5	14,4	16,6	17,6	18,8	207	6	462	
22.05	x	103	!!	30.05.		11,8	14,8	20,1	0,7	11,2	181	7	506	
23.05			!	31.05.		9,2	14,7	20,6		9,0	94	7	540	
24.05			!!	01.06.		12,1	14,2	18,8	8,0	14,3	145	7	572	
25.05			!	02.06.		10,9	15,2	21,1		7,7	92	7	611	
26.05			!	03.06.		9,5	16,1	22,5		8,7	95	8	670	
27.05						12,1	16,2	21,1		3,0	38	8	721	
28.05						8,5	14,2	19,7		6,5	40	8	756	
29.05			!!	06.06.		13,5	14,9	17,8	6,0	17,5	101	8	796	
30.05	x	124	!!	07.06.		11,9	13,8	17,9	15,6	21,2	188	9	837	
31.05	x	31	!!!	07.06.		10,2	14,4	19,0		8,7	203	9	874	
01.06			!	08.06.		10,6	15,6	20,1	0,2	8,0	64	9	921	
02.06						14,5	16,5	20,8			0	9	973	
03.06						9,5	15,0	20,7		1,2	8	10	1022	
04.06						8,1	15,2	22,5		5,2	39	10	1063	
05.06			!	13.06.		12,6	15,6	19,8	0,9	11,3	90	10	1105	
06.06	x	117	!!	14.06.		11,0	16,0	22,3		9,7	191	10	1150	
07.06						10,3	16,6	23,2		2,7	23	11	1207	

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

Erstellt 24.02.2025 10:19

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

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			!	16.06.		7,9	16,7	24,7		6,3	54	11	1255	
09.06			!	17.06.		9,4	16,2	22,6		6,0	62	11	1297	
10.06						7,9	12,9	18,2	0,2	4,7	23	11	1316	
11.06						6,1	12,2	18,2		6,5	43	12	1341	
12.06						7,6	12,6	17,4		3,5	17	12	1359	
13.06						6,5	14,2	20,6		4,5	32	12	1387	
14.06			!	20.06.		12,2	15,4	21,0	1,0	8,0	87	12	1422	
15.06			!	21.06.		12,3	16,0	20,1	7,0	6,8	67	12	1461	
16.06						13,5	15,5	18,0		4,0	18	13	1505	
17.06	x	162	!!	23.06.		14,5	18,0	22,7		8,5	142	13	1556	
18.06			!!	24.06.		13,1	19,2	27,0	5,1	11,7	110	13	1612	
19.06	x	297	!!!	25.06.		13,5	16,8	19,7	3,0	14,3	244	14	1663	
20.06	x	81	!!	26.06.		12,8	18,2	25,4	0,8	14,3	124	14	1712	
21.06	x	300	!!	27.06.		12,8	18,3	23,6	6,2	11,8	195	14	1759	
22.06			!	28.06.		11,0	14,6	18,6	3,9	16,3	76	15	1796	
23.06	x	109	!!	28.06.		12,6	17,7	24,0	1,8	9,5	160	15	1841	
24.06			!!	29.06.		12,6	20,2	26,7		7,8	106	15	1896	
25.06			!	30.06.		13,0	21,5	28,6		5,8	70	16	1969	
26.06			!	02.07.		14,3	22,8	30,9		5,7	85	17	2045	
27.06			!	03.07.		15,4	23,5	31,1		4,8	74	17	2116	
28.06						14,4	21,3	25,6			0	18	2180	
29.06			!	06.07.		12,1	20,7	29,4	17,5	7,3	60	18	2233	
30.06	x	300	!!!	06.07.		16,7	18,4	21,4	2,5	12,8	271	18	2273	
01.07			!!	08.07.		13,8	17,0	21,1	6,3	7,7	108	19	2315	
02.07			!!	09.07.		12,7	14,4	15,9	2,9	12,7	108	19	2336	
03.07	x	157	!!!	09.07.		12,4	14,1	15,7	2,1	17,7	245	19	2355	
04.07			!!	10.07.		13,5	17,1	22,2	5,0	7,5	107	19	2387	
05.07						10,9	17,7	24,2		0,3	4	20	2430	
06.07			!	11.07.		12,5	18,0	22,5		4,2	62	20	2465	
07.07						7,9	15,6	22,2		6,3	55	20	2489	
08.07			!	13.07.		10,3	17,9	24,5		4,8	52	20	2521	
09.07			!	14.07.		12,4	22,6	32,0		5,0	64	21	2583	
10.07			!	15.07.		18,3	22,3	26,5	6,2	5,0	97	21	2631	
11.07						17,2	21,1	25,7		4,5	47	22	2683	
12.07			!!	18.07.		14,8	18,3	22,0	10,2	6,0	104	22	2714	
13.07						13,0	16,4	21,3	0,1	3,5	47	22	2737	
14.07						10,5	17,4	24,8		8,0	91	23	2773	
15.07						10,9	19,5	30,2	3,5	13,0	100	23	2806	
16.07	x	300	!!!	21.07.		15,5	18,8	22,9	1,1	9,0	231	23	2836	
17.07						14,4	19,7	26,4		0,5	5	24	2877	
18.07			!!	23.07.		13,7	20,9	28,4		8,2	126	24	2912	

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

Erstellt 24.02.2025 10:19

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

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	
19.07			!!	24.07.		14,8	22,4	30,7		7,5	117	25	2958	
20.07			!	25.07.		16,1	24,1	32,4		5,3	90	25	3000	
21.07						18,9	22,8	26,8		3,3	42	25	3036	
22.07	x	300	!	27.07.		16,8	20,3	24,6		6,5	98	26	3073	
23.07						15,4	19,2	24,1	1,3	5,3	44	26	3098	
24.07						13,8	18,5	24,3		2,0	17	26	3119	
25.07			!	30.07.		11,9	19,5	26,5		6,7	84	27	3152	
26.07			!!	31.07.		17,4	19,9	24,9	12,3	15,5	121	27	3176	
27.07	x	300	!!!	01.08.		16,1	19,0	21,4	25,5	23,8	512	27	3197	
28.07	x	300	!!!	02.08.		12,5	18,3	24,2	0,9	9,7	651	28	3224	
29.07			!!	03.08.		11,5	20,0	28,1		9,0	121	28	3247	
30.07			!!	04.08.		14,2	22,5	32,2		8,0	120	28	3273	
31.07			!!	05.08.		17,8	23,0	28,9		8,3	153	29	3307	
01.08			!!!	06.08.		18,8	20,9	26,0	19,8	13,2	214	29	3328	
02.08	x	300	!!	07.08.		17,2	20,9	26,9	0,9	11,5	152	29	3349	
03.08	x	300	!!	08.08.		17,0	20,3	25,3		9,0	195	29	3366	
04.08			!	09.08.		16,3	18,9	22,3	2,9	8,5	90	30	3390	
05.08			!	10.08.		15,5	20,5	26,7		6,2	87	30	3407	
06.08	x	218	!!	11.08.		14,1	21,2	29,2		10,2	155	30	3424	
07.08	x	300	!!	12.08.		15,1	19,9	25,9		9,3	166	30	3438	
08.08	x	141	!!	13.08.		14,2	18,9	25,0		6,5	105	31	3460	
09.08	x	159	!	14.08.		14,4	20,6	27,6		7,0	99	31	3474	
10.08			!	15.08.		16,8	21,8	28,0		7,5	85	31	3489	
11.08			!!	16.08.		14,0	22,3	30,5		8,5	125	31	3503	
12.08			!	17.08.		16,7	25,3	33,6		6,7	72	32	3529	
13.08	x	300	!!	18.08.		19,5	26,8	34,4	0,1	9,5	198	32	3546	
14.08	x	300	!!	19.08.		17,2	21,1	25,6	4,2	8,7	128	32	3557	
15.08	x	235	!!	20.08.		15,1	21,0	28,0		9,5	150	32	3566	
16.08	x	300	!!	21.08.		15,0	21,7	27,8		9,2	163	33	3584	
17.08						18,0	21,1	26,8	0,4	6,8	62	33	3593	
18.08	x	300	!!!	23.08.		16,7	19,5	24,0	0,4	10,7	251	33	3600	
19.08			!	25.08.		13,7	18,9	25,4		7,0	88	33	3606	
20.08	x	100	!!	26.08.		12,0	18,8	26,5	2,9	11,5	140	33	3611	
21.08	x	295	!!	27.08.		12,2	16,6	21,7	3,1	10,3	184	33	3615	
22.08			!!	28.08.		10,4	16,7	24,3		9,0	107	33	3619	
23.08						12,6	18,5	24,0		3,8	28	34	3631	
24.08			!	31.08.		16,5	23,2	32,0	5,6	7,0	82	34	3638	
25.08	x	300	!!	31.08.		10,8	16,7	21,5		5,0	142	34	3641	
26.08			!	01.09.		7,9	15,1	23,3		11,0	98	34	3644	
27.08	x	9	!!	01.09.		9,3	18,1	27,4		9,2	119	34	3647	
28.08			!!	02.09.		12,6	21,4	31,1		8,7	111	34	3651	

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

Erstellt 24.02.2025 10:19

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

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.		15,9	23,4	32,4		8,8	166	34	3656	
30.08			!	04.09.		18,1	21,0	25,5	6,7	5,3	69	34	3659	
31.08			!	05.09.		16,1	22,2	29,6	1,0	4,8	81	34	3662	
01.09			!	06.09.		17,6	24,3	32,7		5,3	78	35	3672	
02.09	x	300	!!	07.09.		17,5	20,2	25,2	13,4	19,0	187	35	3674	
03.09	x	300	!!!	08.09.		17,7	21,5	28,1	0,1	9,8	259	35	3675	
04.09	x	300	!!!	10.09.		18,1	19,6	23,4	2,4	11,8	218	35	3677	
05.09	x	300				17,3	21,0	27,7	4,0	1,0	18	35	3678	
06.09	x	265	!!!	14.09.		14,8	16,8	19,4	29,5	15,3	218	35	3678	
07.09	x	202	!!	16.09.		14,1	19,8	28,2	1,4	10,5	190	35	3679	
08.09	x	300	!!	17.09.		13,4	18,8	23,0	0,1	9,7	176	35	3679	
09.09	x	105	!!	18.09.		13,0	16,3	20,8	3,8	14,3	117	35	3679	
10.09	x	282	!!	19.09.		13,2	15,4	18,4	0,1	8,7	131	35	3679	
11.09			!	20.09.		8,3	13,0	16,4	8,2	7,2	91	35	3679	
12.09			!	20.09.		6,7	10,0	16,2	0,8	10,8	75	35	3679	
13.09			!	21.09.		5,2	10,9	16,8	0,9	11,5	66	35	3679	
14.09			!!	21.09.		5,2	10,2	16,5	0,1	13,2	105	35	3679	
15.09			!	22.09.		4,3	10,7	18,7		10,5	76	35	3679	
16.09	x	13				12,2	15,0	19,4		0,8	10	35	3679	
17.09			!	23.09.		12,1	16,4	21,5		5,2	64	35	3679	
18.09						14,2	18,5	24,4		3,2	46	35	3679	
19.09			!	26.09.		13,0	18,6	24,7		5,0	69	35	3679	
20.09						11,8	17,0	23,8		5,2	32	35	3679	
21.09	x	43	!!	30.09.		9,7	16,1	25,0		12,2	135	35	3679	
22.09	x	86	!!	02.10.		10,2	16,5	24,8		13,5	151	35	3679	
23.09	x	282	!!	04.10.		13,8	16,6	20,2	0,1	7,7	124	35	3679	
24.09	x	104	!!!	07.10.		12,6	13,8	15,5	11,7	23,3	280	35	3679	
25.09	x	113	!!!	07.10.		13,7	14,7	16,9	15,4	20,3	428	35	3679	
26.09	x	160	!!!	08.10.		12,7	15,4	17,4	30,9	23,0	273	35	3679	
27.09	x	166	!!!	09.10.		10,8	12,9	15,8	4,5	13,7	298	35	3679	
28.09						6,3	10,8	15,5	0,1	7,2	33	35	3679	
29.09			!	11.10.		3,6	8,2	14,0	0,1	11,5	72	35	3679	
30.09			!!!	12.10.		8,0	11,8	14,7	4,6	18,5	225	35	3679	
01.10	x	125	!!!	13.10.		8,1	13,3	17,5	3,5	11,5	340	35	3679	
02.10			!!	15.10.		7,2	11,5	17,7		11,5	116	35	3679	
03.10						7,9	11,2	14,6			0	35	3679	
04.10						6,1	10,6	15,2		4,7	26	35	3679	
05.10						6,0	10,5	16,9		9,3	48	35	3679	
06.10			!	17.10.		3,9	9,3	14,5		13,7	85	35	3679	
07.10	x	93	!!!	18.10.		12,4	15,4	18,9	9,7	18,7	202	35	3679	
08.10	x	248	!!!	19.10.		13,4	16,0	16,8	1,2	6,7	202	35	3679	

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

Erstellt 24.02.2025 10:19

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

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	60	!!!	21.10.		12,3	13,9	15,5	25,2	22,3	311	35	3679	
10.10	x	208	!!!	21.10.		10,5	13,3	16,4	31,9	22,5	476	35	3679	
11.10	x	59	!!	22.10.		5,5	9,5	13,3	1,2	14,8	185	35	3679	
12.10			!	23.10.		3,9	8,1	13,9	1,7	15,5	88	35	3679	
13.10	x	41	!!	24.10.		5,8	10,4	13,1	0,4	9,2	111	35	3679	
14.10			!	25.10.		4,2	8,4	13,0	16,2	18,8	94	35	3679	
15.10			!!!	25.10.		10,9	11,9	15,0		11,8	227	35	3679	
16.10			!!	26.10.		9,6	13,2	18,6	0,3	12,8	108	35	3679	
17.10	x	119	!	28.10.		12,8	16,8	20,5	0,4	10,2	92	35	3679	
18.10	x	178	!!!	29.10.		11,1	13,6	16,3	6,8	22,0	237	35	3679	
19.10	x	181	!!!	30.10.		9,6	14,1	17,4	27,0	17,2	288	35	3679	
20.10			!!	01.11.		7,8	12,0	17,4	0,2	13,7	173	35	3679	
21.10						12,8	17,0	22,7		1,5	9	35	3679	
22.10						7,5	14,2	17,2		3,0	26	35	3679	
23.10			!!	11.11.		5,7	9,5	16,4		14,7	118	35	3679	
24.10			!!	13.11.		4,6	8,4	14,5		20,0	105	35	3679	
25.10			!!	14.11.		7,1	12,4	20,6	0,1	15,5	147	35	3679	
26.10	x	49	!!	18.11.		8,9	12,1	18,9	0,1	17,7	198	35	3679	
27.10			!!	22.11.		9,1	12,2	17,4	0,4	18,2	164	35	3679	
28.10	x	40	!!!	24.11.		9,7	12,2	16,5	0,2	19,7	221	35	3679	
29.10	x	84	!!	25.11.		9,3	12,2	15,9		16,0	197	35	3679	
30.10			!!	26.11.		8,5	11,4	15,0		12,8	164	35	3679	
31.10			!!	29.11.		7,8	10,1	12,4	0,1	17,8	162	35	3679	
01.11						5,6	9,2	11,6		7,2	51	35	3679	
02.11			!!	05.12.		7,6	10,1	12,0		9,2	128	35	3679	
03.11						4,0	9,8	13,7		6,7	37	35	3679	
04.11			!!	10.12.		2,3	5,1	10,6	0,1	21,7	104	35	3679	
05.11			!!	13.12.		2,4	6,2	8,1	0,1	23,8	182	35	3679	
06.11			!!!	15.12.		6,4	8,6	10,7		22,8	280	35	3679	
07.11			!!	16.12.		5,0	7,0	9,3		3,8	126	35	3679	
08.11						5,0	6,2	7,2		1,0	4	35	3679	
09.11			!	19.12.		7,2	8,4	9,9		14,0	69	35	3679	
10.11			!!!	19.12.		6,3	7,4	8,6		23,8	246	35	3679	
11.11			!!!	21.12.		5,6	7,3	11,0	1,4	23,8	422	35	3679	
12.11			!!!	22.12.		6,2	7,5	9,0	6,3	11,3	498	35	3679	
13.11						5,1	6,4	8,4	0,2	4,8	31	35	3679	
14.11						6,1	8,0	10,8	0,4	18,2	120	35	3679	
15.11						6,5	7,6	8,8			0	35	3679	
16.11						4,6	5,4	6,6			0	35	3679	
17.11						3,5	4,8	6,2	0,2	10,0	28	35	3679	
18.11						5,8	6,3	7,0	18,5	22,3	140	35	3679	

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

Erstellt 24.02.2025 10:19

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

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			!!!	88%	88%	3,3	8,3	10,6	21,3	23,8	340	35	3679	
20.11			!!!	86%	86%	-0,4	2,3	4,7		8,8	360	35	3679	
21.11						-2,0	0,4	2,1	0,1	2,3	3	35	3679	
22.11						-3,4	0,0	3,0	1,0	12,8	13	35	3679	
23.11						1,5	4,0	7,0		1,2	3	35	3679	
24.11						7,3	12,5	16,8	0,2	1,7	13	35	3679	
25.11						8,9	13,7	17,1	4,1	9,0	102	35	3679	
26.11	x	23	!!!	64%	64%	2,9	7,6	10,3	6,3	23,8	285	35	3679	
27.11			!!!	60%	60%	3,4	7,8	11,1	3,7	20,8	360	35	3679	
28.11						-0,4	5,2	9,2		7,0	6	35	3679	
29.11						-1,5	0,9	5,7	0,1	18,5	5	35	3679	
30.11						-2,9	-1,0	0,7	0,1	23,8	0	35	3679	
01.12						-1,5	0,4	2,4		16,8	13	35	3679	
02.12			!!	50%	50%	2,4	6,7	10,8	2,6	12,8	104	35	3679	
03.12						2,2	5,6	7,6	0,2	10,7	112	35	3679	
04.12						-0,5	2,2	4,3		11,5	16	35	3679	
05.12						2,0	3,4	5,5	5,1	11,8	44	35	3679	
06.12			!	44%	44%	3,4	6,7	8,7	6,2	4,0	72	35	3679	
07.12			!	40%	40%	3,9	6,6	9,0	5,6	12,5	65	35	3679	
08.12			!	38%	38%	2,7	5,1	7,1	2,1	14,2	89	35	3679	
09.12						2,6	4,0	4,9	0,2	6,7	17	35	3679	
10.12						3,6	4,5	5,5	0,1	3,3	10	35	3679	
11.12						1,6	2,9	4,2			0	35	3679	
12.12						0,6	1,3	2,2			0	35	3679	
13.12						-3,2	0,3	2,4		5,3	0	35	3679	
14.12						-4,1	-0,6	1,6	0,1	17,8	3	35	3679	
15.12						1,7	4,1	6,2	0,1	14,3	51	35	3679	
16.12						6,3	7,3	8,7	0,3	23,8	225	35	3679	
17.12						4,6	6,0	6,7		14,0	313	35	3679	
18.12						3,6	7,9	10,9	0,1	8,3	19	35	3679	
19.12			!!	16%	16%	2,5	8,1	11,5	11,1	13,8	111	35	3679	
20.12						1,3	3,0	4,4		3,3	6	35	3679	
21.12						4,0	5,8	7,6	6,0	22,3	79	35	3679	
22.12						0,2	4,7	8,4	6,1	12,3	102	35	3679	
23.12						0,1	3,2	6,5	7,2	15,3	18	35	3679	
24.12						1,9	3,4	3,9	1,3	15,7	38	35	3679	
25.12						3,9	5,0	6,3	0,9	23,8	159	35	3679	
26.12						-0,4	3,9	7,7		8,0	166	35	3679	
27.12						-2,8	0,0	5,4	0,1	18,2	0	35	3679	
28.12						-3,7	-2,4	-0,3	0,1	23,8	0	35	3679	
29.12						-4,0	-2,1	-1,2		23,8	0	35	3679	

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

Erstellt 24.02.2025 10:19

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

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						-2,3	-1,9	-1,5		23,8	0	35	3679	
31.12						-2,0	-2,0	-1,9		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