

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: Briedel, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:24 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 28.04.2024 Wachstum angegeben für: Riesling
Austrieb (BBCH11): 11.04.2024 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						5,2	7,9	8,8	0,8	6,0	21	0	0	
02.01						6,0	9,5	10,9	29,3	22,3	188	0	0	
03.01						7,4	9,8	12,5	19,6	20,0	98	0	0	
04.01						6,2	8,1	9,9	2,2	18,7	122	0	0	
05.01						5,7	8,1	10,7		5,2	71	0	0	
06.01						3,6	5,5	7,3	1,0	10,3	51	0	0	
07.01						-0,5	2,2	3,6		5,0	6	0	0	
08.01						-5,4	-1,6	0,7			0	0	0	
09.01						-7,5	-4,3	0,4			0	0	0	
10.01						-7,7	-4,4	2,5		0,3	0	0	0	
11.01						-8,4	-4,6	3,5		16,5	0	0	0	
12.01						-6,9	-2,1	0,4		16,7	0	0	0	
13.01						-0,6	0,2	1,2		8,7	0	0	0	
14.01						-2,6	-1,4	0,1			0	0	0	
15.01						-2,5	0,1	2,5	0,3	5,8	0	0	0	
16.01						-6,3	-1,6	1,8		10,0	0	0	0	
17.01						-7,0	-2,4	1,0	26,3	23,8	0	0	0	
18.01						-5,1	-1,1	2,2	7,9	20,0	0	0	0	
19.01						-6,8	-4,2	0,7		20,2	0	0	0	
20.01						-6,4	-4,7	-3,3		12,0	0	0	0	
21.01						-9,3	-3,5	6,7		8,2	1	0	0	
22.01						6,5	8,6	10,8	3,4	14,7	86	0	0	
23.01						4,5	7,5	10,3	0,9	17,8	100	0	0	
24.01						7,3	11,2	13,5	1,6	9,2	134	0	0	
25.01						1,6	6,9	11,0	0,3	14,5	58	0	0	
26.01						-0,6	8,1	11,8	4,5	18,0	214	0	0	
27.01						-2,2	-0,3	5,3	0,1	22,7	0	0	0	
28.01						-1,9	1,0	7,8		19,8	13	0	0	
29.01						-0,9	2,4	9,2		19,8	23	0	0	
30.01						0,7	3,9	8,2	0,2	23,8	116	0	0	
31.01						4,8	6,6	10,3		11,8	185	0	0	
01.02						-1,2	6,6	11,8	1,8	13,2	63	0	0	
02.02						-1,3	5,2	11,4		10,2	10	0	0	
03.02						7,2	8,7	10,3	0,3	13,2	91	0	0	
04.02						9,2	10,2	11,0	0,2	10,2	82	0	0	
05.02						7,7	9,6	11,2		3,3	21	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:24

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 28.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

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						6,7	8,4	10,0		7,7	19	0	0	
07.02						4,1	7,8	10,7	31,9	22,7	167	0	0	
08.02						3,9	7,4	12,5	18,0	23,8	344	0	0	
09.02						9,1	12,1	14,5	1,6	11,0	435	0	0	
10.02						7,6	9,5	12,3	1,4	23,8	257	0	0	
11.02						7,3	8,8	12,2	1,5	19,7	342	0	0	
12.02						2,4	7,4	10,5	0,9	17,3	118	0	0	
13.02						2,6	5,7	9,1		12,7	87	0	0	
14.02						6,6	10,1	12,4	0,7	7,5	56	0	0	
15.02						8,2	11,9	16,7		11,3	100	0	0	
16.02						7,3	10,9	15,7	1,0	18,0	90	0	0	
17.02						5,6	9,2	13,5	0,1	16,8	198	0	0	
18.02						2,8	6,4	9,6	1,4	20,8	81	0	0	
19.02						6,7	9,3	11,8	2,9	17,2	133	0	0	
20.02						3,0	7,0	10,5		13,7	167	0	0	
21.02						7,6	8,8	11,0	3,1	4,5	37	0	0	
22.02						7,7	10,0	12,3	12,2	23,3	238	0	0	
23.02						4,2	6,3	10,3	3,8	10,8	53	0	0	
24.02						0,8	4,4	9,8	3,1	20,5	59	0	0	
25.02						1,2	6,6	11,8	1,1	11,2	76	0	0	
26.02						5,6	7,8	10,4	3,6	10,2	66	0	0	
27.02						5,7	8,1	12,1			0	0	0	
28.02						1,8	5,5	10,5		3,5	10	0	0	
29.02						0,6	5,4	15,8		8,5	23	0	0	
01.03						0,9	7,0	12,0		7,5	17	0	0	
02.03						7,9	10,4	13,9		0,2	2	0	0	
03.03						4,6	10,0	17,6		5,7	22	0	0	
04.03						4,1	8,1	9,7		4,8	51	0	0	
05.03						2,7	7,6	10,1	0,1	11,8	38	0	0	
06.03						2,4	6,5	12,3		10,3	66	0	0	
07.03						0,9	5,7	10,5		8,8	24	0	0	
08.03						-0,7	5,3	12,2		7,0	3	0	0	
09.03						2,6	8,1	15,7		0,7	1	0	0	
10.03						6,5	9,5	13,0	2,9	2,0	17	0	0	
11.03						6,9	9,0	12,5	15,6	12,0	108	0	0	
12.03						7,0	8,3	10,2	9,3	16,2	51	0	0	
13.03						7,0	10,0	14,0	3,9	18,0	155	0	0	
14.03						6,6	11,5	19,0		12,3	142	0	0	
15.03						5,5	10,3	16,6	7,1	18,5	125	0	0	
16.03						4,3	9,8	12,4	0,5	11,5	155	0	0	
17.03						1,0	7,5	14,0		11,0	26	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:24

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 28.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

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	
18.03						7,5	11,5	18,5	0,5	13,7	102	0	0	
19.03						5,8	11,0	18,8		12,5	94	0	0	
20.03						5,5	11,3	20,2		13,0	93	0	0	
21.03						5,7	11,0	18,2		10,3	90	0	0	
22.03						7,5	11,8	18,2		5,0	20	0	0	
23.03						2,5	6,4	9,5	11,3	19,8	79	0	0	
24.03						4,3	6,4	9,4	3,7	17,0	89	0	0	
25.03						0,7	6,8	14,0		5,8	10	0	0	
26.03						2,9	8,6	16,2	0,5	4,0	36	0	0	
27.03						5,4	7,8	9,7	0,1	12,0	102	0	0	
28.03						1,2	7,6	12,5	4,4	11,8	43	0	0	
29.03						5,2	9,3	13,1	11,4	19,5	107	0	0	
30.03						6,4	9,9	13,9		17,8	221	0	0	
31.03						6,5	11,9	18,8	2,4	12,2	90	0	0	
01.04						7,3	9,7	12,1	13,9	15,8	133	0	0	
02.04						7,1	10,7	15,4	1,0	6,5	34	0	0	
03.04						7,9	11,0	14,0	2,1	18,3	139	0	0	
04.04						8,6	12,3	17,1	3,3	19,0	124	0	0	
05.04						9,5	14,7	21,1	1,7	15,2	220	0	0	
06.04						9,6	16,5	27,1	0,1	11,7	186	0	0	
07.04						10,5	17,4	24,1		0,5	4	0	0	
08.04						11,1	17,7	25,8		8,3	111	0	0	
09.04						8,5	14,0	24,1	0,9	5,7	64	0	0	
10.04						4,9	9,6	15,5		3,2	12	0	0	
11.04						1,7	9,6	19,3		10,2	38	1	8	
12.04						6,5	12,6	18,9		11,2	71	1	8	
13.04						7,7	15,3	25,6		13,2	141	1	11	
14.04						9,7	15,0	21,5		10,2	140	1	13	
15.04						4,6	10,9	16,9	3,3	9,7	38	1	14	
16.04						2,6	7,0	11,2	8,1	23,8	207	1	14	
17.04						3,8	6,2	10,8	10,8	22,7	294	1	14	
18.04						2,1	6,4	13,2	4,9	13,8	85	1	14	
19.04						4,0	7,0	11,5	8,1	19,8	134	1	14	
20.04						4,5	7,4	12,3	0,7	14,0	94	1	14	
21.04						0,8	5,4	10,0	1,4	16,3	34	1	14	
22.04						-0,9	4,4	11,2		12,2	28	1	14	
23.04						-0,5	5,7	12,0		7,3	10	1	14	
24.04						2,0	6,4	12,2	1,2	9,0	26	1	14	
25.04						1,5	6,0	11,4	0,4	11,0	30	1	14	
26.04						0,8	8,4	17,0		8,7	15	1	14	
27.04						2,8	11,6	21,0		8,7	43	1	15	

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

Erstellt 24.02.2025 10:24

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 28.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

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						8,5	12,9	16,1	0,2	7,8	83	1	16	
29.04						5,2	12,4	18,9		11,3	69	1	18	
30.04						8,2	16,7	26,6		8,5	106	2	34	
01.05						9,2	17,6	26,6		9,5	102	2	45	
02.05						10,5	15,5	24,4	6,9	17,5	130	2	53	
03.05			!!!	12.05.		7,6	12,4	17,2	7,4	14,5	272	3	66	
04.05						4,7	10,9	18,8	6,5	15,3	75	3	68	
05.05			!!	13.05.		9,5	14,1	18,5	1,0	9,8	166	3	77	
06.05			!!!	14.05.		10,4	14,0	16,5	20,5	22,7	296	3	87	
07.05						9,7	12,2	16,4	3,0	18,2	480	3	92	
08.05						9,8	14,0	19,7		9,0	102	3	102	
09.05						7,9	14,3	22,9		10,2	98	3	114	
10.05						7,3	15,1	24,4		10,0	95	4	140	
11.05						7,0	16,4	26,1		11,0	104	4	163	
12.05						8,4	17,8	26,7		10,3	122	4	192	
13.05						10,9	16,6	24,2	0,5	14,0	98	5	231	
14.05	x	225	!!	22.05.		12,5	19,1	28,3		9,7	183	5	274	
15.05			!!	23.05.		12,0	15,2	17,4	3,9	18,7	185	5	300	
16.05	x	212	!!!	24.05.		12,5	16,9	22,1	0,4	11,2	347	6	349	
17.05	x	97	!!!	25.05.		12,3	14,2	15,3	15,5	23,8	338	6	374	
18.05	x	135	!!!	26.05.		12,3	14,5	19,0	5,8	19,3	544	6	401	
19.05	x	77	!!	26.05.		11,7	14,3	19,8	6,6	18,8	172	6	428	
20.05	x	80	!!!	27.05.		11,1	16,0	23,4		10,5	207	7	479	
21.05	x	83	!!	28.05.		10,7	14,6	18,6	1,1	19,5	145	7	512	
22.05	x	163	!!!	29.05.		13,0	15,9	20,9		9,0	226	7	554	
23.05	x	54	!!	30.05.		9,1	15,5	22,2		9,3	106	8	605	
24.05	x	88	!!	01.06.		12,7	15,1	19,1	11,4	12,2	140	8	646	
25.05	x	83	!	01.06.		11,3	15,7	22,8		8,7	85	8	693	
26.05			!!	02.06.		9,6	16,5	24,4	1,2	12,5	119	8	746	
27.05	x	161	!!	04.06.		12,4	16,6	22,9	0,2	14,7	194	9	811	
28.05			!	05.06.		9,3	14,8	21,2		6,5	64	9	851	
29.05						14,4	16,6	19,5	1,8	7,3	38	9	905	
30.05	x	149	!!!	07.06.		11,3	14,3	20,5	33,3	17,0	204	9	939	
31.05	x	34	!!	07.06.		11,6	14,8	19,1	0,1	12,8	183	10	986	
01.06	x	134	!	08.06.		12,8	15,8	18,7	0,8	15,3	88	10	1032	
02.06	x	281				15,1	16,1	17,2		2,5	46	10	1078	
03.06			!	10.06.		8,9	14,3	20,6		7,5	64	10	1110	
04.06			!	11.06.		6,4	14,8	23,2		9,3	81	11	1154	
05.06	x	83	!!	13.06.		12,7	15,6	19,9	2,3	15,2	102	11	1195	
06.06	x	124	!!!	14.06.		10,8	16,4	23,4		8,2	204	11	1240	
07.06						9,8	16,4	24,0		1,5	8	11	1283	

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

Erstellt 24.02.2025 10:24

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 28.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

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.		7,3	16,8	25,4		9,3	86	12	1339	
09.06			!	17.06.		9,2	16,8	24,7		5,7	60	12	1385	
10.06						6,8	13,0	17,9	0,4	8,7	58	12	1404	
11.06						7,4	12,8	19,8	0,1	2,8	15	12	1421	
12.06			!	19.06.		5,5	12,0	18,2		10,2	92	12	1434	
13.06						7,0	14,3	21,4		4,8	37	13	1471	
14.06			!	21.06.		11,0	14,7	21,0	2,6	10,5	98	13	1502	
15.06	x	201	!!!	21.06.		11,0	16,3	21,6	9,5	9,0	233	13	1541	
16.06						9,9	15,8	20,1		3,7	31	13	1577	
17.06			!!	23.06.		13,4	18,3	24,2	0,1	10,3	117	14	1638	
18.06	x	149	!!	24.06.		12,3	18,8	27,2	8,5	11,8	143	14	1691	
19.06	x	300	!!	25.06.		13,0	16,8	19,3	7,8	15,8	148	15	1739	
20.06	x	85	!!	26.06.		11,6	18,5	25,4		12,2	155	15	1789	
21.06	x	300	!!!	27.06.		15,5	19,7	26,6	0,4	13,3	266	15	1844	
22.06	x	131	!!	28.06.		11,0	15,9	22,0	1,0	9,7	111	16	1886	
23.06	x	202				14,4	18,9	24,7		3,3	32	16	1936	
24.06	x	149	!!	30.06.		11,3	19,8	27,8		10,2	145	16	1988	
25.06	x	157	!!	01.07.		12,1	21,3	29,6		9,7	144	17	2057	
26.06	x	240	!!	02.07.		13,8	22,7	32,9		10,2	161	17	2121	
27.06	x	300	!!	03.07.		16,0	23,9	31,9		8,7	133	18	2200	
28.06	x	300				13,8	21,6	27,5		4,7	50	18	2255	
29.06	x	29	!!	06.07.		11,0	20,6	30,7	26,1	10,7	120	19	2315	
30.06	x	300	!!!	06.07.		16,8	18,5	22,9	4,0	14,3	268	19	2353	
01.07	x	300	!!	08.07.		13,1	17,5	21,7	4,6	9,2	172	20	2396	
02.07	x	56	!!	09.07.		12,2	14,5	16,4	3,6	22,0	198	20	2416	
03.07	x	171	!!!	09.07.		12,7	14,7	16,7	1,0	13,7	325	20	2437	
04.07	x	74	!!	10.07.		12,5	17,5	23,7	0,7	9,7	138	20	2469	
05.07			!	11.07.		9,6	17,1	24,8		7,7	82	21	2507	
06.07	x	155	!!	11.07.		12,5	17,8	24,9	0,3	10,3	127	21	2540	
07.07			!	12.07.		7,3	15,4	24,3		9,8	93	21	2562	
08.07	x	18	!!	13.07.		9,7	18,0	26,0		9,0	100	21	2594	
09.07	x	156	!!	14.07.		12,2	23,0	34,3		9,7	138	22	2654	
10.07			!!	16.07.		18,7	22,4	27,3	6,2	8,8	113	22	2700	
11.07	x	300	!!	17.07.		16,7	21,8	28,0	0,1	10,0	199	23	2752	
12.07	x	300	!!	18.07.		13,9	18,5	23,3	3,7	9,2	134	23	2783	
13.07	x	101				12,7	17,1	23,8		1,0	11	23	2807	
14.07	x	9	!!	20.07.		9,3	17,5	26,0		9,8	123	24	2841	
15.07	x	82	!!	21.07.		10,4	20,2	32,0	5,8	14,3	133	24	2876	
16.07	x	300	!!!	21.07.		15,6	19,1	23,6	1,2	12,5	238	24	2904	
17.07	x	199	!!	22.07.		13,7	19,0	26,0		10,7	158	25	2941	
18.07	x	212	!!	23.07.		12,7	20,9	29,9		10,3	179	25	2975	

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

Erstellt 24.02.2025 10:24

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 28.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

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	x	194	!!	24.07.		13,2	21,9	30,9		8,3	132	25	3009	
20.07	x	300	!!	25.07.		15,6	23,9	34,1		9,7	160	26	3057	
21.07	x	300	!	26.07.		18,2	23,0	28,7	0,5	9,2	89	26	3092	
22.07	x	300	!!	27.07.		16,5	21,7	27,1	3,1	9,5	165	27	3130	
23.07	x	184	!!	28.07.		12,8	18,6	24,0	11,4	14,0	130	27	3152	
24.07	x	248				15,1	19,2	24,9		1,8	16	27	3174	
25.07	x	179	!!	31.07.		12,0	19,5	26,9		9,0	140	28	3204	
26.07	x	300	!!	01.08.		16,7	19,6	25,7	26,8	14,2	122	28	3227	
27.07	x	300	!!!	01.08.		16,3	19,4	22,2	28,1	23,8	586	28	3247	
28.07	x	300	!!!	02.08.		13,1	18,8	26,3	1,0	12,0	735	28	3265	
29.07	x	128	!!	03.08.		12,0	19,8	29,2		11,5	167	29	3293	
30.07	x	188	!!	04.08.		12,9	22,3	33,3		11,0	170	29	3318	
31.07	x	300	!!!	05.08.		16,5	22,2	28,3		11,2	202	29	3340	
01.08	x	300	!!	06.08.		17,3	20,2	24,2	7,6	18,5	185	30	3366	
02.08	x	300	!!!	07.08.		17,3	21,7	28,6		9,8	217	30	3387	
03.08	x	300	!!	08.08.		16,0	21,2	27,4		8,3	167	30	3404	
04.08			!!!	09.08.		15,9	18,9	22,5	3,8	12,8	215	30	3418	
05.08	x	300	!!	10.08.		15,4	20,6	27,8		8,5	113	31	3442	
06.08	x	229	!!	11.08.		14,2	21,6	30,2		10,3	171	31	3459	
07.08	x	300	!!	12.08.		15,5	20,8	27,8	0,1	11,8	177	31	3473	
08.08	x	265	!!	13.08.		15,2	19,6	26,5		10,2	175	31	3484	
09.08	x	179	!!	14.08.		14,2	20,8	28,3		9,2	143	32	3506	
10.08	x	300	!!	15.08.		15,7	21,4	29,3		9,5	194	32	3519	
11.08	x	158	!!	16.08.		13,2	21,7	30,7		11,8	152	32	3532	
12.08	x	300	!!!	17.08.		16,0	24,9	36,9		12,2	215	32	3546	
13.08	x	300	!!!	18.08.		19,2	23,3	35,3	21,8	16,0	270	33	3566	
14.08	x	300	!!!	19.08.		18,5	22,1	27,2	5,3	12,0	261	33	3577	
15.08	x	300	!!	20.08.		15,6	21,6	30,1		11,5	193	33	3586	
16.08	x	300	!!!	21.08.		15,3	21,8	29,6		10,7	221	33	3594	
17.08	x	300	!!	22.08.		17,8	21,1	27,6	5,2	13,0	132	33	3602	
18.08	x	300	!!!	23.08.		15,6	19,3	22,6	0,8	11,8	268	34	3615	
19.08	x	247	!!	25.08.		14,1	18,6	25,6		12,3	182	34	3621	
20.08	x	167	!!	26.08.		12,4	19,0	28,1	0,2	11,0	178	34	3626	
21.08	x	300	!!	27.08.		11,9	17,7	22,6	1,2	12,2	189	34	3630	
22.08	x	26	!!	28.08.		9,3	16,7	26,3		12,0	144	34	3634	
23.08	x	86	!!	29.08.		10,6	18,7	26,7		10,0	126	34	3638	
24.08	x	300	!!	30.08.		16,6	23,9	34,4	8,8	10,8	133	34	3643	
25.08	x	300	!!	31.08.		10,6	17,6	23,5		6,5	137	34	3646	
26.08			!!	01.09.		7,5	15,2	24,5		13,3	137	34	3648	
27.08	x	7	!!	02.09.		9,0	17,8	28,3		13,0	147	34	3650	
28.08	x	200	!!!	02.09.		11,8	21,0	33,5		12,7	202	35	3661	

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

Erstellt 24.02.2025 10:24

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 28.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

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.		15,6	23,2	33,6		10,7	212	35	3665	
30.08	x	300	!	04.09.		17,3	20,8	24,8	1,3	8,7	99	35	3667	
31.08	x	300				17,0	22,0	29,9		2,5	33	35	3670	
01.09	x	300	!!!	06.09.		16,6	23,4	34,0		10,7	201	35	3672	
02.09	x	300	!!!	07.09.		16,5	20,2	29,8	9,7	18,5	215	35	3673	
03.09	x	300	!!!	08.09.		18,1	21,5	28,8	0,2	12,3	220	35	3674	
04.09	x	300	!!!	09.09.		17,8	18,9	21,2	11,6	16,0	375	35	3675	
05.09	x	300				17,8	22,2	31,2		1,5	24	35	3676	
06.09	x	300	!	15.09.		14,8	18,7	21,9	0,5	10,2	92	35	3676	
07.09	x	262	!!	16.09.		13,9	20,8	30,7		11,2	187	35	3676	
08.09	x	300	!!!	17.09.		13,2	19,7	25,3	0,9	11,3	229	35	3676	
09.09	x	84	!!	18.09.		11,4	15,4	19,0	2,1	16,2	172	35	3676	
10.09	x	250	!!	19.09.		12,8	15,9	19,5	0,5	10,3	193	35	3676	
11.09			!!	20.09.		7,6	13,8	17,5	5,3	11,5	121	35	3676	
12.09			!!	21.09.		5,9	9,6	16,9	3,5	18,5	107	35	3676	
13.09			!!	21.09.		6,8	10,5	17,5	0,6	17,7	121	35	3676	
14.09			!!	21.09.		5,6	10,0	17,2		15,2	164	35	3676	
15.09			!	22.09.		4,0	11,2	20,3		9,8	75	35	3676	
16.09	x	80				12,8	14,7	17,4		4,8	36	35	3676	
17.09	x	193	!	23.09.		12,2	16,7	23,4		7,8	89	35	3676	
18.09	x	248				13,9	18,7	25,1		4,3	63	35	3676	
19.09	x	219	!!	26.09.		12,2	17,8	25,5		13,0	125	35	3676	
20.09	x	140	!!!	28.09.		9,4	15,9	25,0		16,0	210	35	3676	
21.09	x	72	!!	30.09.		8,7	15,6	26,2		16,2	188	35	3676	
22.09	x	86	!!	01.10.		9,7	16,0	26,0		15,2	176	35	3676	
23.09	x	247	!!!	03.10.		11,0	16,8	22,2		12,8	214	35	3676	
24.09	x	28	!!	06.10.		10,1	13,5	17,0	10,2	23,3	179	35	3676	
25.09	x	131	!!!	07.10.		13,8	15,3	17,9	10,1	20,7	343	35	3676	
26.09	x	199	!!!	08.10.		12,7	15,8	18,4	20,0	21,3	249	35	3676	
27.09	x	214	!!	09.10.		11,5	13,6	16,6	8,6	16,5	195	35	3676	
28.09			!!	10.10.		6,6	11,2	16,1	1,6	18,3	157	35	3676	
29.09			!!	11.10.		5,5	9,1	14,7	0,1	16,0	119	35	3676	
30.09			!!	12.10.		7,0	11,2	15,2	1,9	21,8	134	35	3676	
01.10	x	152	!!!	13.10.		8,0	13,7	17,7	0,8	12,3	249	35	3676	
02.10			!!	15.10.		7,2	11,8	19,6		10,8	131	35	3676	
03.10	x	42				10,3	11,6	13,2		0,8	8	35	3676	
04.10						9,6	11,1	13,8		4,8	17	35	3676	
05.10			!!	17.10.		5,4	9,9	17,2		14,7	100	35	3676	
06.10			!	18.10.		5,0	9,9	15,0		11,2	97	35	3676	
07.10	x	26	!!	18.10.		12,0	15,1	20,8	4,5	17,3	167	35	3676	
08.10	x	178	!!!	19.10.		11,0	15,3	18,2	2,4	19,7	316	35	3676	

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

Erstellt 24.02.2025 10:24

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 28.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

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	57	!!!	21.10.		10,4	13,6	15,6	20,4	23,8	380	35	3676	
10.10	x	159	!!!	21.10.		10,7	13,9	16,7	30,3	19,0	570	35	3676	
11.10	x	11	!!	22.10.		5,0	9,7	15,3	5,4	18,5	177	35	3676	
12.10			!	23.10.		4,6	8,7	14,3	5,5	14,0	85	35	3676	
13.10			!!	24.10.		5,1	10,7	14,8	0,1	9,2	122	35	3676	
14.10			!	25.10.		4,8	8,6	13,3	3,9	19,2	88	35	3676	
15.10			!!	25.10.		9,6	10,9	12,8		6,7	150	35	3676	
16.10	x	62				12,0	14,0	17,7		6,0	29	35	3676	
17.10	x	157	!!	28.10.		12,5	16,2	21,9	0,7	13,7	110	35	3676	
18.10	x	227	!!!	29.10.		11,6	13,8	16,5	1,3	20,5	248	35	3676	
19.10	x	189	!!!	30.10.		9,4	14,4	19,1	8,9	17,8	285	35	3676	
20.10			!!	01.11.		8,5	11,7	17,5	0,1	18,3	185	35	3676	
21.10	x	176	!	03.11.		13,2	16,9	24,2		11,0	76	35	3676	
22.10	x	223	!!!	06.11.		6,8	13,8	18,3	0,6	15,2	230	35	3676	
23.10			!!	09.11.		5,9	9,2	17,3		17,0	115	35	3676	
24.10			!!	11.11.		4,7	8,8	13,3		17,2	126	35	3676	
25.10	x	22	!!	12.11.		8,1	12,6	22,0		17,8	172	35	3676	
26.10	x	84	!!!	15.11.		8,6	11,9	16,3		17,5	209	35	3676	
27.10	x	10	!!	18.11.		8,6	12,4	19,5	0,5	18,7	150	35	3676	
28.10	x	33	!!!	22.11.		10,6	12,7	19,3		17,8	203	35	3676	
29.10	x	8	!!	24.11.		8,7	12,0	17,6		17,0	195	35	3676	
30.10			!!	25.11.		9,7	12,3	15,2		13,3	159	35	3676	
31.10	x	82	!!	27.11.		7,7	11,4	14,1		10,3	154	35	3676	
01.11	x	28				6,7	10,3	11,6		3,2	26	35	3676	
02.11			!	04.12.		9,1	10,8	12,8		9,0	87	35	3676	
03.11						2,4	9,6	14,9		7,8	32	35	3676	
04.11						1,9	5,7	12,0		17,5	79	35	3676	
05.11						3,2	5,6	7,3		15,3	69	35	3676	
06.11			!	11.12.		6,8	8,7	11,1		14,5	94	35	3676	
07.11						5,9	7,1	9,3		3,8	20	35	3676	
08.11						5,7	6,5	7,4			0	35	3676	
09.11						4,2	7,6	10,4		12,8	47	35	3676	
10.11			!!	18.12.		5,8	7,4	10,2		16,5	107	35	3676	
11.11			!!!	18.12.		5,7	7,7	11,0	1,6	23,8	244	35	3676	
12.11			!!!	19.12.		3,8	7,7	9,1	1,7	13,2	323	35	3676	
13.11			!	21.12.		3,5	6,2	8,5	0,8	16,2	67	35	3676	
14.11			!!	21.12.		6,2	8,1	10,4	0,8	16,3	150	35	3676	
15.11			!	23.12.		6,7	7,7	9,6		14,3	71	35	3676	
16.11			!	25.12.		5,4	6,1	6,9		4,2	59	35	3676	
17.11						5,0	5,8	6,8	0,6	13,7	45	35	3676	
18.11						5,7	6,6	7,3	11,1	23,8	204	35	3676	

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

Erstellt 24.02.2025 10:24

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 28.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

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	
19.11						3,8	8,5	11,7	12,0	23,8	407	35	3676	
20.11			!!!	94%	94%	1,2	3,2	5,3	0,2	9,5	428	35	3676	
21.11						-3,1	0,9	2,7	0,5	13,7	18	35	3676	
22.11						-4,7	0,2	3,4	1,4	23,7	29	35	3676	
23.11						2,7	4,8	6,8	0,5	8,7	53	35	3676	
24.11						6,0	11,8	18,9		0,2	1	35	3676	
25.11						8,7	13,9	20,2	5,6	7,3	86	35	3676	
26.11	x	49	!!	71%	71%	3,3	7,4	10,0	7,1	23,3	148	35	3676	
27.11			!!!	68%	68%	3,6	8,3	12,3	0,5	17,3	219	35	3676	
28.11						0,9	6,9	11,1		3,3	4	35	3676	
29.11						-0,9	1,9	8,4		19,3	17	35	3676	
30.11						-2,0	0,3	5,8	0,1	21,7	3	35	3676	
01.12						-2,5	-0,9	1,3		10,8	0	35	3676	
02.12						1,4	3,8	6,0	0,8	10,2	53	35	3676	
03.12			!!	56%	56%	2,5	6,0	9,3	0,6	16,2	126	35	3676	
04.12						0,6	2,5	5,4		18,0	34	35	3676	
05.12						-0,1	3,3	6,1	3,1	22,5	48	35	3676	
06.12			!!	51%	51%	5,1	7,4	9,2	6,7	11,7	134	35	3676	
07.12			!	46%	46%	4,4	7,2	9,8	5,3	14,3	70	35	3676	
08.12			!	44%	44%	1,2	4,7	7,3	2,3	17,2	61	35	3676	
09.12						2,9	4,3	5,7	2,3	20,0	55	35	3676	
10.12			!!	40%	40%	3,7	4,7	5,6	0,9	13,0	115	35	3676	
11.12						1,9	3,0	4,1			0	35	3676	
12.12						1,2	1,8	2,8			0	35	3676	
13.12						-2,9	1,2	2,5		3,7	0	35	3676	
14.12						-3,5	0,7	2,7		7,3	2	35	3676	
15.12						2,8	5,1	7,1		8,5	17	35	3676	
16.12						7,0	8,4	9,7	0,7	21,8	109	35	3676	
17.12						5,5	7,3	8,1	0,3	23,8	224	35	3676	
18.12						4,0	8,4	12,8	0,6	12,5	293	35	3676	
19.12	x	94	!!	18%	18%	2,0	9,5	14,7	7,2	18,5	121	35	3676	
20.12			!	15%	15%	1,4	3,9	6,4		12,5	72	35	3676	
21.12			!	13%	13%	5,1	6,9	8,8	2,8	17,5	63	35	3676	
22.12			!!	11%	11%	1,2	4,7	8,4	11,1	22,0	128	35	3676	
23.12			!	9%	9%	1,0	3,3	6,8	3,4	18,8	83	35	3676	
24.12						2,5	3,9	5,5	0,5	13,5	34	35	3676	
25.12			!!	6%	6%	4,4	5,4	6,5	1,5	21,7	109	35	3676	
26.12						-1,2	3,2	8,1		18,2	26	35	3676	
27.12						-2,0	-0,2	4,7	0,1	23,8	6	35	3676	
28.12						-2,7	-1,8	-0,7		23,8	0	35	3676	
29.12						-3,0	-1,1	0,0		19,5	0	35	3676	

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

Erstellt 24.02.2025 10:24

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 28.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

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						-1,3	-0,9	-0,2		11,0	0	35	3676	
31.12						-1,0	-0,8	-0,2		0,5	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