

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: Brauneberg, 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: 09.04.2024 Wachstum angegeben für: Riesling
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024 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						6,6	8,1	8,8	0,6	8,0	16	0	0	
02.01						7,2	9,2	11,3	18,5	22,8	205	0	0	
03.01						7,1	9,9	12,6	12,5	15,7	26	0	0	
04.01						7,2	8,4	9,8	1,0	8,3	15	0	0	
05.01						6,1	8,5	10,2		0,5	4	0	0	
06.01						3,9	5,7	7,2	1,1	9,2	43	0	0	
07.01						-0,6	2,5	3,8		0,8	1	0	0	
08.01						-4,7	-1,5	0,5			0	0	0	
09.01						-6,2	-3,3	1,7			0	0	0	
10.01						-5,8	-2,8	2,9			0	0	0	
11.01						-7,5	-3,5	3,4		12,0	0	0	0	
12.01						-6,9	-1,9	-0,1		12,3	0	0	0	
13.01						-0,5	0,1	0,9		8,2	0	0	0	
14.01						-3,0	-1,7	-0,2			0	0	0	
15.01						-2,6	0,0	2,4			0	0	0	
16.01						-5,7	-0,8	3,6		6,5	0	0	0	
17.01						-6,2	-2,5	0,9	36,5	23,8	0	0	0	
18.01						-6,8	-1,2	2,2	6,7	21,5	0	0	0	
19.01						-8,6	-4,2	2,1		18,3	0	0	0	
20.01						-8,7	-6,9	-5,5		19,8	0	0	0	
21.01						-9,2	-3,2	7,0		12,8	3	0	0	
22.01						7,1	8,8	10,3	2,3	8,8	32	0	0	
23.01						6,1	7,9	10,0	1,4	5,8	16	0	0	
24.01						9,5	11,5	13,2	0,7	6,8	47	0	0	
25.01						3,7	8,4	11,4	0,5	9,3	66	0	0	
26.01						0,5	8,6	12,1	1,4	13,5	126	0	0	
27.01						-2,9	-0,6	3,9		22,0	0	0	0	
28.01						-4,1	-0,5	6,1	0,3	19,3	2	0	0	
29.01						-1,2	2,4	9,4		18,0	22	0	0	
30.01						0,4	4,6	10,4	0,4	16,7	42	0	0	
31.01						5,4	7,5	10,0		4,0	42	0	0	
01.02						-0,1	7,5	12,4	2,0	6,7	31	0	0	
02.02						-0,6	5,6	10,7		7,7	8	0	0	
03.02						7,3	8,7	10,5		5,7	14	0	0	
04.02						9,0	10,1	11,1		4,0	11	0	0	
05.02						7,4	9,3	10,3		0,3	3	0	0	

Station: Brauneberg, 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: 09.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						6,1	8,2	10,2	0,3	10,2	24	0	0	
07.02						9,1	9,8	10,4	12,1	21,7	194	0	0	
08.02						6,6	10,0	12,8	8,6	22,5	317	0	0	
09.02						10,5	12,3	14,4	1,3	10,7	72	0	0	
10.02						8,8	10,8	13,2	0,8	14,8	139	0	0	
11.02						7,5	9,1	11,8	0,7	13,0	76	0	0	
12.02						2,3	7,6	10,7	1,8	12,2	49	0	0	
13.02						1,3	6,3	10,1		8,8	76	0	0	
14.02						8,1	10,4	12,6	0,2	1,3	6	0	0	
15.02						9,2	12,8	16,6			0	0	0	
16.02						7,3	11,4	15,7	0,1	3,8	46	0	0	
17.02						5,2	9,6	12,7		9,8	122	0	0	
18.02						1,9	6,4	9,6	0,7	12,8	39	0	0	
19.02						8,1	10,0	12,4	1,3	0,5	5	0	0	
20.02						4,4	7,8	11,0			0	0	0	
21.02						7,8	9,0	10,9	1,7	2,5	11	0	0	
22.02						7,4	10,2	12,5	8,7	7,0	47	0	0	
23.02						4,8	6,7	9,9	2,4	2,5	5	0	0	
24.02						1,3	5,0	8,2	1,9	9,0	28	0	0	
25.02						2,7	7,5	11,9	0,7	5,7	11	0	0	
26.02						6,5	8,7	11,0	0,9	1,3	7	0	0	
27.02						6,2	8,5	12,5			0	0	0	
28.02						2,4	6,2	10,8			0	0	0	
29.02						1,0	5,2	14,6		2,5	3	0	0	
01.03						0,7	7,4	11,4			0	0	0	
02.03						8,1	11,6	14,6	0,1	0,2	2	0	0	
03.03						5,7	11,5	17,5			0	0	0	
04.03						5,3	8,6	9,6			0	0	0	
05.03						2,0	7,6	10,5	0,3	8,5	44	0	0	
06.03						0,4	5,7	12,3		10,8	25	0	0	
07.03						0,3	6,0	9,8		5,0	7	0	0	
08.03						3,1	7,1	11,9			0	0	0	
09.03						2,8	9,9	15,8			0	0	0	
10.03						7,9	11,1	13,2	3,5	3,8	34	0	0	
11.03						7,3	9,4	12,8	11,4	9,7	109	0	0	
12.03						7,1	8,4	10,0	8,1	11,5	52	0	0	
13.03						7,2	10,8	14,3	3,2	10,2	136	0	0	
14.03						6,6	12,3	18,6		4,3	32	0	0	
15.03						5,8	11,1	17,0	4,8	13,5	52	0	0	
16.03						5,2	10,2	12,5	1,2	3,8	32	0	0	
17.03						1,0	7,8	13,7	0,1	6,5	15	0	0	

Station: Brauneberg, 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: 09.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						8,7	12,2	17,9	0,2	8,5	93	0	0	
19.03						5,9	11,3	18,8		7,8	44	0	0	
20.03						4,2	11,2	20,5		10,7	64	0	0	
21.03						5,8	11,4	18,3		9,0	67	0	0	
22.03						8,2	12,6	18,9		2,3	12	0	0	
23.03						2,9	6,7	9,4	5,7	7,5	29	0	0	
24.03						4,0	7,1	12,2	2,6	3,8	7	0	0	
25.03						1,0	7,8	13,9		2,5	4	0	0	
26.03						3,5	10,0	16,9	0,1	0,5	6	0	0	
27.03						7,1	8,5	9,8	0,1	1,3	11	0	0	
28.03						3,7	8,7	12,4	1,8	3,8	9	0	0	
29.03						8,5	10,3	13,0	12,0	18,2	91	0	0	
30.03						6,6	9,8	14,2	0,1	11,8	166	0	0	
31.03						7,2	12,0	17,7	5,4	8,5	53	0	0	
01.04						8,4	9,9	12,6	13,1	10,3	68	0	0	
02.04						7,9	10,9	15,4	0,4	1,8	13	0	0	
03.04						8,5	11,5	14,8	0,8	5,2	23	0	0	
04.04						9,5	12,3	15,8	4,7	10,0	44	0	0	
05.04						9,8	15,9	20,5	0,2	6,5	89	0	0	
06.04						9,3	17,8	27,0	0,1	9,5	116	0	0	
07.04						16,6	20,4	24,3			0	0	0	
08.04						11,3	18,8	26,1		1,8	18	1	9	
09.04						9,1	14,1	25,1	0,9	2,7	17	1	9	
10.04						6,0	10,7	16,9			0	1	9	
11.04						2,1	10,3	18,5		8,5	27	1	9	
12.04						7,3	13,1	18,9		8,7	62	1	11	
13.04						7,0	15,7	25,4		9,7	100	1	14	
14.04						12,1	17,0	22,2		4,2	53	1	18	
15.04						5,1	11,4	16,7	3,6	4,5	19	1	20	
16.04						3,1	7,5	11,8	3,1	7,3	17	1	20	
17.04						4,7	6,7	10,8	5,5	12,7	51	1	20	
18.04						2,9	6,9	13,7	2,1	9,5	43	1	20	
19.04						6,0	7,8	12,2	4,8	10,5	39	1	20	
20.04						4,8	8,0	12,2	0,6	7,2	35	1	20	
21.04						2,2	5,6	9,7	1,4	8,8	30	1	20	
22.04						-0,7	4,8	10,8		9,3	7	1	20	
23.04						-0,7	6,0	13,0		7,5	3	1	20	
24.04						3,7	6,9	11,5	0,2	0,8	3	1	20	
25.04						2,4	6,9	11,3		0,8	2	1	20	
26.04						-0,1	8,7	17,6		8,8	11	1	20	
27.04						3,8	12,4	21,4		8,3	49	2	31	

Station: Brauneberg, 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: 09.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						9,9	13,6	15,6	0,2	3,0	17	2	36	
29.04						5,6	12,9	19,5		7,5	49	2	40	
30.04						9,4	17,7	26,6		6,7	66	2	53	
01.05						9,9	18,6	27,2		6,2	66	3	80	
02.05						11,9	16,0	24,7	7,7	9,2	31	3	96	
03.05			!!	12.05.		8,2	12,5	17,1	7,6	11,5	152	3	102	
04.05						4,7	11,1	18,0	4,5	14,7	65	3	106	
05.05			!!	13.05.		10,4	14,3	18,7	1,3	5,3	107	3	118	
06.05			!	13.05.		12,2	14,3	16,1	17,1	12,3	85	4	142	
07.05						9,0	12,6	16,5	0,4	14,5	77	4	152	
08.05						8,2	14,2	19,7	0,1	9,0	105	4	168	
09.05						6,6	14,4	22,4		9,3	84	4	186	
10.05						7,1	16,1	24,2		8,3	72	4	212	
11.05						7,5	17,1	25,4		7,8	72	5	256	
12.05						8,7	19,0	26,8		7,2	74	5	304	
13.05						12,2	17,8	24,2	2,3	8,8	66	6	358	
14.05	x	184	!!	22.05.		12,1	18,8	26,7	0,1	9,5	177	6	415	
15.05			!!	23.05.		13,6	15,1	16,9	7,2	17,5	192	6	449	
16.05	x	172	!!!	24.05.		12,1	16,6	21,5	0,8	8,7	313	7	505	
17.05			!!!	25.05.		12,9	14,2	15,6	23,0	21,5	279	7	536	
18.05	x	128	!!!	26.05.		12,7	14,5	17,3	1,1	13,7	465	7	571	
19.05			!!	26.05.		11,7	14,8	21,0	7,6	15,0	100	7	609	
20.05	x	96	!!!	27.05.		10,4	15,9	23,5		9,7	203	8	666	
21.05			!	29.05.		11,4	14,7	17,6	1,8	16,5	90	8	707	
22.05	x	130	!!	29.05.		12,2	15,6	19,5	0,2	7,5	121	8	755	
23.05			!!	30.05.		9,1	15,5	21,8	0,3	9,5	101	8	803	
24.05			!!	31.05.		12,7	15,1	19,8	11,9	13,5	123	9	856	
25.05	x	126	!!	01.06.		10,7	15,7	22,3	0,1	9,2	165	9	906	
26.05			!	02.06.		9,1	16,9	24,3		8,3	87	9	965	
27.05			!	04.06.		11,6	16,9	21,9	1,8	7,8	66	9	1021	
28.05						9,9	15,2	21,2		5,3	28	10	1073	
29.05						14,3	16,5	19,5	1,5	3,2	30	10	1125	
30.05	x	123	!!	06.06.		11,4	14,0	19,2	24,8	18,3	130	10	1155	
31.05	x	67	!!!	07.06.		12,0	14,8	19,2	1,3	12,7	207	10	1190	
01.06	x	152	!!	08.06.		12,7	16,1	18,8	0,2	9,5	170	11	1244	
02.06	x	260				15,2	16,3	17,4		0,8	14	11	1289	
03.06						9,9	15,0	20,9		3,5	37	11	1323	
04.06			!	11.06.		7,2	15,3	22,9		8,7	67	11	1358	
05.06						12,8	16,0	20,6	2,6	12,7	54	12	1408	
06.06	x	91	!!	13.06.		11,8	16,9	23,0		8,0	149	12	1454	
07.06						11,2	17,3	24,0			0	12	1500	

Station: Brauneberg, 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: 09.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						8,1	17,6	25,3		6,2	46	13	1557	
09.06						10,2	17,6	23,4		2,3	25	13	1604	
10.06						7,9	13,6	18,7	0,2	4,2	21	13	1626	
11.06						8,1	13,1	18,7		1,3	10	13	1645	
12.06						8,0	13,2	18,1		2,8	23	14	1673	
13.06						8,0	15,0	21,3		2,0	17	14	1703	
14.06						11,8	16,1	21,7	0,2	3,5	41	14	1739	
15.06						12,9	17,1	20,7	8,5	4,2	58	14	1780	
16.06						12,7	16,9	20,4		0,2	3	15	1828	
17.06						15,2	18,9	23,3		2,0	14	15	1879	
18.06						12,8	19,5	27,8	6,3	9,8	126	15	1930	
19.06						14,1	17,6	19,8	4,5	12,5	170	16	1981	
20.06	x	107				13,0	19,6	25,7	0,1	5,7	65	16	2032	
21.06	x	300	!!	27.06.		15,5	19,5	24,9	1,8	10,0	115	17	2090	
22.06			!	28.06.		10,6	15,7	21,0		7,3	58	17	2120	
23.06	x	194	!!	28.06.		14,8	19,3	25,5		7,2	117	17	2167	
24.06			!!	29.06.		12,1	20,5	27,4		7,8	119	18	2227	
25.06			!	01.07.		12,6	22,0	29,2		6,0	82	18	2285	
26.06			!	02.07.		14,1	23,7	32,1		6,2	94	19	2357	
27.06						15,9	24,7	31,8		4,2	62	19	2422	
28.06						15,8	22,6	26,7			0	20	2486	
29.06			!	05.07.		11,9	21,4	30,6	14,5	7,2	61	20	2533	
30.06	x	300	!!!	06.07.		16,8	18,7	21,4	3,5	16,5	270	21	2577	
01.07	x	300	!!!	07.07.		14,7	17,8	21,6	3,6	9,3	225	21	2609	
02.07			!	09.07.		13,8	15,0	16,8	3,5	9,5	94	21	2629	
03.07	x	172	!!!	09.07.		13,5	14,8	17,4	2,4	12,2	219	21	2647	
04.07						13,6	18,0	23,5	0,1	1,7	18	22	2686	
05.07						13,8	18,5	24,7			0	22	2718	
06.07			!!	11.07.		13,9	18,3	24,2	0,8	7,8	110	22	2748	
07.07						8,3	16,6	23,3		4,7	43	23	2780	
08.07			!	13.07.		10,7	18,8	25,8		5,2	58	23	2811	
09.07			!!	14.07.		12,2	23,5	33,1		7,3	101	23	2856	
10.07			!!	15.07.		19,1	23,0	28,6	3,1	8,0	109	24	2907	
11.07			!	16.07.		17,4	22,2	27,1		4,8	86	24	2945	
12.07			!!	18.07.		14,9	19,2	23,6	7,8	6,7	120	25	2981	
13.07						13,9	17,6	22,6			0	25	3004	
14.07						10,1	18,3	25,6		7,5	85	25	3028	
15.07			!	21.07.		11,2	20,9	31,1	13,9	10,8	86	25	3058	
16.07	x	300	!!!	21.07.		16,6	19,4	22,7	5,8	8,2	210	26	3092	
17.07						14,9	20,0	26,1		3,7	38	26	3119	
18.07			!!	23.07.		13,5	21,4	28,8		8,3	128	26	3146	

Station: Brauneberg, 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: 09.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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.		14,1	22,5	30,4		10,5	73	27	3186	
20.07	x	300	!!!	24.07.		16,3	24,6	33,2		11,5	235	27	3219	
21.07	x	300	!!!	25.07.		19,4	23,5	27,5		11,2	252	28	3257	
22.07	x	300	!!!	27.07.		18,5	22,4	26,3		10,0	245	28	3283	
23.07			!!	28.07.		13,7	19,7	24,1		9,0	135	28	3302	
24.07						15,6	19,8	24,8		0,3	5	29	3329	
25.07			!	30.07.		12,2	20,2	27,0		6,8	92	29	3348	
26.07			!!	31.07.		17,2	20,3	27,1	13,2	16,2	184	29	3366	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,8	19,8	22,2	22,9	23,8	588	29	3382	
28.07	x	300	!!!	02.08.		13,7	19,3	25,3	1,1	9,8	738	30	3406	
29.07	x	96	!!	03.08.		11,4	19,9	28,3		9,2	125	30	3421	
30.07			!!	04.08.		13,3	22,7	32,7		8,2	121	30	3440	
31.07			!!	05.08.		17,1	23,2	29,0		9,8	153	31	3466	
01.08	x	300	!!!	06.08.		18,5	20,8	24,1	9,8	21,0	356	31	3481	
02.08	x	300	!!!	07.08.		17,3	21,4	28,0	1,1	11,7	267	31	3495	
03.08	x	300	!!!	08.08.		16,1	21,0	27,2		9,0	210	31	3508	
04.08			!!	09.08.		17,3	19,5	23,2	3,4	14,7	173	31	3518	
05.08	x	285	!!	10.08.		15,6	21,1	27,6		7,8	154	32	3539	
06.08			!!	11.08.		14,1	22,1	30,3		9,3	131	32	3551	
07.08	x	300	!!	12.08.		15,9	21,3	28,9		8,5	166	32	3562	
08.08			!!	13.08.		16,1	20,4	26,0		7,8	124	32	3570	
09.08	x	182	!!	14.08.		14,5	21,7	28,3		7,7	120	33	3587	
10.08	x	300	!!	15.08.		16,9	22,6	29,1		8,0	154	33	3597	
11.08			!!	16.08.		13,7	22,5	30,6		7,0	103	33	3607	
12.08			!!	17.08.		16,9	25,9	36,0		7,8	133	33	3617	
13.08	x	300	!!	18.08.		19,5	26,5	36,6		8,2	182	33	3625	
14.08			!!	19.08.		19,5	22,9	27,3	5,6	9,8	163	34	3639	
15.08			!!	20.08.		15,2	22,4	29,6		7,8	120	34	3645	
16.08	x	300	!!	21.08.		15,1	22,5	29,4		8,8	165	34	3651	
17.08			!!	23.08.		18,3	22,3	28,0	2,0	8,7	107	34	3655	
18.08	x	300	!!!	23.08.		17,6	19,8	22,9	0,3	9,3	274	34	3659	
19.08	x	232	!!	24.08.		14,8	19,5	25,6		9,8	134	34	3661	
20.08	x	162	!!	26.08.		11,4	19,4	28,0	0,1	10,3	152	34	3664	
21.08	x	300	!!	27.08.		13,3	18,2	22,8	1,9	8,5	160	34	3666	
22.08			!	28.08.		9,8	17,4	25,7		9,2	99	34	3667	
23.08			!!	29.08.		10,6	19,2	26,1		8,5	102	34	3669	
24.08			!	30.08.		17,1	24,9	33,3	7,5	8,0	75	34	3671	
25.08	x	300	!!	31.08.		11,6	18,2	23,0	0,1	2,2	110	34	3672	
26.08			!	01.09.		7,9	15,9	24,3		9,5	92	34	3673	
27.08			!	02.09.		8,8	18,2	27,8		9,0	87	34	3674	
28.08	x	115	!!	02.09.		12,3	21,9	32,7		8,8	118	34	3674	

Station: Brauneberg, 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: 09.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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.		15,7	24,2	34,0		8,3	145	34	3674	
30.08			!	04.09.		17,4	21,6	26,6	0,3	5,7	89	34	3674	
31.08						18,1	23,0	30,5		1,2	25	34	3674	
01.09			!	06.09.		16,9	25,3	33,2		3,5	63	34	3674	
02.09	x	300	!!	07.09.		16,8	20,7	29,8	6,3	17,0	145	34	3674	
03.09	x	300	!!!	08.09.		17,7	21,9	29,6	1,1	11,0	261	34	3674	
04.09			!!!	09.09.		18,0	19,3	21,1	7,7	12,8	221	34	3674	
05.09						18,2	22,3	29,9		2,5	36	34	3674	
06.09			!!	14.09.		15,0	18,8	21,0	0,8	10,8	123	34	3674	
07.09	x	223	!!!	16.09.		13,6	20,5	30,1		11,7	208	34	3674	
08.09	x	300	!!	17.09.		13,9	20,4	24,7	0,6	7,7	144	34	3674	
09.09	x	51	!!	18.09.		11,7	15,7	19,2	4,5	17,5	144	34	3674	
10.09	x	244	!!!	19.09.		12,9	16,0	19,7	5,0	9,2	204	34	3674	
11.09			!!	20.09.		9,9	14,2	17,7	5,1	7,8	105	34	3674	
12.09						6,8	10,8	16,5	0,3	10,7	35	34	3674	
13.09			!	21.09.		5,8	10,8	17,1	0,4	13,5	80	34	3674	
14.09			!!	21.09.		5,4	10,1	16,3		12,0	128	34	3674	
15.09			!	21.09.		3,6	11,0	19,7		9,8	59	34	3674	
16.09						13,1	15,1	18,2		1,0	5	34	3674	
17.09						14,7	17,6	22,9		1,3	8	34	3674	
18.09						15,3	20,0	25,5		2,7	39	34	3674	
19.09			!	26.09.		11,7	18,5	25,3		7,5	75	34	3674	
20.09	x	18	!!	27.09.		9,6	16,5	23,9		11,7	121	34	3674	
21.09	x	54	!!	29.09.		8,0	16,0	25,9		12,8	139	34	3674	
22.09	x	46	!!	01.10.		9,2	16,3	26,3		12,5	143	34	3674	
23.09	x	250	!!!	02.10.		13,0	17,4	22,1	0,1	12,8	208	34	3674	
24.09	x	65	!!	04.10.		11,1	14,2	17,1	7,1	20,8	163	34	3674	
25.09	x	156	!!	06.10.		14,5	15,9	18,7	6,7	14,3	158	34	3674	
26.09	x	176	!!!	07.10.		13,5	16,2	18,4	20,6	18,2	201	34	3674	
27.09						11,6	14,4	17,2	4,6	3,7	19	34	3674	
28.09						6,9	12,0	16,0	0,4	3,2	20	34	3674	
29.09			!	10.10.		4,2	8,7	14,4	0,1	12,8	91	34	3674	
30.09			!!!	11.10.		8,2	12,3	16,3	1,5	17,7	226	34	3674	
01.10	x	191	!!!	12.10.		8,7	14,0	18,1	0,9	10,7	241	34	3674	
02.10			!!	13.10.		7,1	12,1	19,2		11,2	116	34	3674	
03.10						10,7	11,9	13,4		0,3	4	34	3674	
04.10						10,1	11,5	14,1	0,1	1,8	15	34	3674	
05.10			!!	16.10.		5,9	10,5	17,5		14,7	102	34	3674	
06.10			!	17.10.		3,4	9,6	15,9		11,8	88	34	3674	
07.10			!!	17.10.		12,9	15,8	20,5	6,5	16,2	163	34	3674	
08.10	x	214	!!	18.10.		13,6	16,5	18,3	2,5	7,3	152	34	3674	

Station: Brauneberg, 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: 09.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	78	!!!	20.10.		12,5	14,8	16,3	14,8	23,2	322	34	3674	
10.10	x	235	!!!	21.10.		11,2	14,4	17,2	18,1	15,2	459	34	3674	
11.10	x	14	!!	21.10.		5,3	10,1	14,9	6,5	15,0	166	34	3674	
12.10			!	22.10.		4,1	8,5	15,2	3,7	17,0	93	34	3674	
13.10			!	22.10.		6,2	11,4	14,3	0,1	4,2	74	34	3674	
14.10			!	23.10.		4,9	8,5	12,4	1,9	18,5	90	34	3674	
15.10			!!	24.10.		10,7	11,9	13,6		9,3	194	34	3674	
16.10						11,3	14,8	18,5	0,1	4,7	28	34	3674	
17.10	x	57	!!	27.10.		12,3	17,6	21,8	0,1	9,3	115	34	3674	
18.10	x	154	!!!	28.10.		11,0	13,2	15,2	1,2	23,8	362	34	3674	
19.10	x	160	!!!	29.10.		9,0	14,4	18,8	13,8	18,5	576	34	3674	
20.10			!!	31.10.		8,1	11,7	17,5	0,2	15,5	189	34	3674	
21.10						15,7	18,9	24,8			0	34	3674	
22.10						7,7	15,6	18,7		4,7	30	34	3674	
23.10			!!	08.11.		5,6	9,2	17,6	0,1	17,5	126	34	3674	
24.10			!!	10.11.		3,5	7,8	13,2	0,1	22,7	148	34	3674	
25.10			!!	11.11.		6,8	12,6	23,2		14,2	141	34	3674	
26.10			!!	14.11.		7,6	11,5	18,0	0,2	18,0	182	34	3674	
27.10			!!	16.11.		7,3	12,4	19,2	0,4	17,0	147	34	3674	
28.10	x	16	!!!	19.11.		9,9	13,0	18,8	0,1	17,7	206	34	3674	
29.10	x	42	!!	24.11.		9,1	12,7	17,5		14,2	167	34	3674	
30.10			!!	24.11.		10,3	12,8	16,2		12,2	164	34	3674	
31.10			!!	25.11.		7,5	11,0	15,1		16,3	146	34	3674	
01.11	x	18				7,1	10,3	11,9		6,5	55	34	3674	
02.11			!!	27.11.		8,9	11,1	12,9		9,5	143	34	3674	
03.11						2,8	10,6	15,1		6,2	32	34	3674	
04.11						2,0	6,4	13,8		16,2	79	34	3674	
05.11			!	07.12.		1,5	5,2	7,7	0,1	23,5	72	34	3674	
06.11			!!	07.12.		6,8	9,2	11,8		17,7	141	34	3674	
07.11			!!	08.12.		5,8	7,3	9,6		8,8	155	34	3674	
08.11						5,8	6,7	7,5		1,3	8	34	3674	
09.11			!	15.12.		2,0	7,3	12,8		16,8	59	34	3674	
10.11			!!	15.12.		6,1	7,0	8,3	0,1	22,2	143	34	3674	
11.11			!!!	16.12.		5,6	7,7	10,3	2,7	23,8	251	34	3674	
12.11			!!!	17.12.		7,0	8,3	9,5	0,1	9,3	324	34	3674	
13.11						5,9	6,8	8,6	0,3	9,3	63	34	3674	
14.11						6,3	8,6	11,1	0,2	15,0	145	34	3674	
15.11						7,1	8,2	9,8		6,0	34	34	3674	
16.11						5,4	6,4	7,3		0,5	2	34	3674	
17.11						4,7	5,9	7,1	0,5	13,2	54	34	3674	
18.11						5,8	6,8	7,8	13,6	23,3	151	34	3674	

Station: Brauneberg, 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: 09.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						3,7	8,5	11,0	15,1	23,8	356	34	3674	
20.11			!!!	26.12.		1,2	3,6	6,8		6,2	369	34	3674	
21.11						-2,3	1,3	3,0		5,5	7	34	3674	
22.11						-3,6	0,9	4,0	0,8	13,3	10	34	3674	
23.11						2,5	5,3	9,7		0,3	11	34	3674	
24.11						9,8	14,4	19,2			0	34	3674	
25.11						10,2	15,1	19,5	3,4	5,8	72	34	3674	
26.11	x	50	!	73%	73%	4,1	8,4	11,1	6,0	20,5	82	34	3674	
27.11			!!	71%	71%	4,7	8,6	12,6	1,1	13,3	117	34	3674	
28.11						1,7	7,1	11,2		2,8	10	34	3674	
29.11						-1,1	1,9	6,2		16,5	20	34	3674	
30.11						-2,7	-1,2	0,7	0,1	22,0	0	34	3674	
01.12						-2,6	-1,1	1,0	0,2	23,8	0	34	3674	
02.12			!	59%	59%	1,1	4,5	8,4	3,1	19,2	67	34	3674	
03.12						3,9	6,8	10,0	0,1	5,2	16	34	3674	
04.12						1,9	3,4	5,4		6,8	15	34	3674	
05.12						1,4	3,9	7,1	3,1	11,5	29	34	3674	
06.12						5,7	7,8	9,3	2,8	3,5	26	34	3674	
07.12						5,5	7,9	10,2	4,9	6,0	21	34	3674	
08.12						2,9	5,9	8,4	1,3	4,5	38	34	3674	
09.12						3,4	4,7	5,7	0,5	3,5	6	34	3674	
10.12						4,1	5,0	5,7	0,5	7,0	14	34	3674	
11.12						2,1	3,2	4,3			0	34	3674	
12.12						1,5	2,0	3,1			0	34	3674	
13.12						-2,8	1,2	3,0		4,2	0	34	3674	
14.12						-3,8	0,2	2,8		9,3	1	34	3674	
15.12						2,7	5,1	7,1		5,3	26	34	3674	
16.12						7,0	8,2	9,6	0,1	19,3	109	34	3674	
17.12						4,0	7,2	8,2		9,5	44	34	3674	
18.12						3,1	8,6	12,8	0,9	9,7	56	34	3674	
19.12						3,6	9,6	14,7	5,6	9,0	30	34	3674	
20.12						3,3	4,8	7,3			0	34	3674	
21.12						5,2	6,9	8,8	2,6	10,2	17	34	3674	
22.12						1,1	5,2	9,9	7,1	13,0	28	34	3674	
23.12						0,4	3,8	7,8	5,1	10,7	22	34	3674	
24.12						3,4	4,3	5,4	0,7	13,0	34	34	3674	
25.12						4,5	5,5	6,9	1,7	23,8	166	34	3674	
26.12						-0,7	4,1	9,8		12,5	178	34	3674	
27.12						-3,3	-0,2	6,8	0,1	18,3	0	34	3674	
28.12						-3,7	-2,4	-1,1		20,0	0	34	3674	
29.12						-3,9	-1,9	-0,3		16,7	0	34	3674	

Station: Brauneberg, 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: 09.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						-1,5	-1,0	-0,5		2,5	0	34	3674	
31.12						-1,1	-1,1	-1,1			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