

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: Traben-Trarbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:20 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024 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						6,0	8,0	8,7	0,5	5,8	22	0	0	
02.01						6,6	9,0	10,9	19,5	23,8	221	0	0	
03.01						7,2	9,7	12,6	16,6	20,5	288	0	0	
04.01						6,9	8,3	9,7	0,7	17,5	158	0	0	
05.01						6,1	8,3	10,1		3,8	54	0	0	
06.01						3,7	5,6	7,0	1,9	13,3	63	0	0	
07.01						-0,5	2,3	3,7		13,3	21	0	0	
08.01						-5,3	-1,5	0,6			0	0	0	
09.01						-6,8	-3,9	1,7			0	0	0	
10.01						-6,6	-3,3	2,7			0	0	0	
11.01						-6,5	-3,3	3,6		9,8	0	0	0	
12.01						-5,7	-1,9	0,1		23,8	0	0	0	
13.01						-0,4	0,1	1,0		10,3	0	0	0	
14.01						-2,9	-1,6	-0,1		10,8	0	0	0	
15.01						-2,7	0,1	2,3		5,2	0	0	0	
16.01						-5,1	-0,6	3,3		9,8	0	0	0	
17.01						-5,8	-2,1	0,9	45,3	23,8	0	0	0	
18.01						-4,5	-0,9	2,1	12,2	21,5	0	0	0	
19.01						-5,4	-3,6	0,7		20,5	0	0	0	
20.01						-6,5	-5,0	-3,9		19,5	0	0	0	
21.01						-8,3	-3,3	6,6		16,3	9	0	0	
22.01						6,4	8,7	10,2	1,5	16,2	136	0	0	
23.01						5,3	7,6	10,0	1,6	16,2	63	0	0	
24.01						8,8	11,5	13,4	0,5	9,0	170	0	0	
25.01						3,4	8,0	11,1	0,2	13,2	64	0	0	
26.01						1,0	8,6	12,3	3,3	17,7	216	0	0	
27.01						-1,4	0,3	4,9	0,1	21,3	6	0	0	
28.01						-1,9	0,3	5,7		21,3	12	0	0	
29.01						-0,5	2,9	9,0		19,5	34	0	0	
30.01						1,0	4,8	10,5	0,3	23,8	150	0	0	
31.01						5,2	7,1	9,6		10,3	215	0	0	
01.02						0,6	7,2	12,0	2,3	12,5	62	0	0	
02.02						0,0	5,6	10,6		8,8	22	0	0	
03.02						7,3	8,8	10,4		7,0	24	0	0	
04.02						9,2	10,2	11,2		4,3	14	0	0	
05.02						7,5	9,5	11,0		0,5	5	0	0	

Station: Traben-Trarbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:20

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Riesling
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						6,5	8,3	10,1		4,8	10	0	0	
07.02						4,2	8,3	10,9	25,7	23,0	167	0	0	
08.02						4,7	8,0	12,4	12,2	23,8	358	0	0	
09.02						9,9	12,1	14,5	1,3	12,0	445	0	0	
10.02						7,8	10,1	12,5	0,9	21,2	151	0	0	
11.02						7,3	8,9	11,1	1,4	18,2	149	0	0	
12.02						2,9	7,5	10,3	0,7	15,7	62	0	0	
13.02						2,4	6,1	9,8	0,1	8,3	51	0	0	
14.02						8,1	10,3	12,3	0,6	10,3	102	0	0	
15.02						9,0	12,4	16,8		8,3	63	0	0	
16.02						7,9	11,4	15,7	0,4	18,0	91	0	0	
17.02						5,9	9,4	12,7	0,1	16,2	190	0	0	
18.02						3,3	6,6	9,6	1,3	21,0	89	0	0	
19.02						7,5	9,7	11,6	0,9	10,8	108	0	0	
20.02						4,5	7,6	10,9		10,2	80	0	0	
21.02						7,5	8,8	10,9	1,8	4,7	38	0	0	
22.02						7,4	10,0	12,4	10,7	19,8	148	0	0	
23.02						4,3	6,5	9,6	3,7	5,8	14	0	0	
24.02						1,9	4,8	8,4	2,0	18,0	57	0	0	
25.02						1,9	7,0	11,5	1,0	10,0	67	0	0	
26.02						6,0	8,1	10,3	1,7	10,2	57	0	0	
27.02						6,0	8,3	12,4		2,2	11	0	0	
28.02						2,9	6,0	10,9		3,0	12	0	0	
29.02						1,6	5,6	14,3		10,5	32	0	0	
01.03						1,8	7,6	12,0		5,2	14	0	0	
02.03						8,5	11,1	14,9		0,7	6	0	0	
03.03						6,1	11,1	18,2		3,3	22	0	0	
04.03						5,8	8,5	9,5		5,2	48	0	0	
05.03						2,9	7,6	10,5	0,7	16,0	60	0	0	
06.03						1,9	6,0	11,4	0,1	11,5	68	0	0	
07.03						1,5	6,1	10,4		7,5	24	0	0	
08.03						1,3	6,2	12,3			0	0	0	
09.03						4,3	8,9	15,5			0	0	0	
10.03						7,8	10,2	13,4	2,2	3,2	21	0	0	
11.03						7,0	9,2	12,9	13,0	11,5	109	0	0	
12.03						7,1	8,3	9,8	10,0	16,7	76	0	0	
13.03						7,1	10,4	13,7	4,6	17,8	150	0	0	
14.03						6,8	11,9	18,3		12,2	156	0	0	
15.03						6,7	11,0	16,1	3,6	17,7	136	0	0	
16.03						5,1	10,1	12,4	1,5	12,7	134	0	0	
17.03						1,9	7,7	13,8		11,0	37	0	0	

Station: Traben-Trarbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:20

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024
 Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.03						8,8	11,4	17,4	1,5	18,3	99	0	0	
19.03						6,7	11,4	18,8		11,5	151	0	0	
20.03						5,9	11,5	20,2		12,7	95	0	0	
21.03						6,7	11,6	18,1		9,5	97	0	0	
22.03						8,4	12,5	18,5		7,5	63	0	0	
23.03						2,5	6,7	9,8	8,1	14,2	52	0	0	
24.03						4,3	6,6	9,8	4,9	8,5	33	0	0	
25.03						1,9	7,5	13,9		4,3	11	0	0	
26.03						4,0	9,6	16,4	0,4	4,0	31	0	0	
27.03						6,4	8,2	9,6	0,1	9,8	93	0	0	
28.03						3,2	8,2	12,4	1,7	9,7	29	0	0	
29.03						7,4	9,9	13,0	11,6	19,5	130	0	0	
30.03						7,3	10,3	14,5		13,8	216	0	0	
31.03						7,3	11,8	18,0	2,4	11,7	71	0	0	
01.04						8,6	10,0	12,3	13,3	12,7	106	0	0	
02.04						8,1	10,9	15,1	1,4	6,7	36	0	0	
03.04						8,6	11,5	14,3	1,4	11,0	45	0	0	
04.04						10,0	12,6	16,2	4,0	12,5	56	0	0	
05.04						10,2	15,3	20,9	0,9	12,7	169	0	0	
06.04						9,5	17,4	27,3	0,1	10,8	173	0	0	
07.04						15,1	19,3	24,3			0	0	0	
08.04						11,9	18,5	26,1		3,3	35	1	9	
09.04						9,1	14,3	24,9	0,6	4,2	28	1	9	
10.04						6,7	10,5	16,1			0	1	9	
11.04						3,5	10,5	18,7		7,7	32	1	9	
12.04						7,9	13,2	18,7		9,8	66	1	11	
13.04						8,4	15,7	25,2		10,8	127	1	14	
14.04						11,6	15,9	21,0		8,0	100	1	18	
15.04						5,1	11,0	16,2	4,1	7,0	31	1	19	
16.04						2,6	7,1	10,9	7,1	15,3	20	1	19	
17.04						4,7	6,3	9,5	6,6	19,8	54	1	19	
18.04						2,2	6,4	13,1	5,4	11,5	94	1	19	
19.04						4,8	7,2	10,4	5,8	12,8	82	1	19	
20.04						4,7	7,6	12,6	1,7	5,8	16	1	19	
21.04						2,3	5,6	10,4	1,0	10,0	14	1	19	
22.04						-0,1	4,9	11,5		7,5	9	1	19	
23.04						0,1	3,8	11,9		6,0	6	1	19	
24.04						3,2	7,2	11,2	2,5	10,8	23	1	19	
25.04						3,0	6,5	11,0	0,4	14,2	66	1	19	
26.04						1,3	8,6	17,3		11,5	30	1	19	
27.04						4,6	12,0	20,5		10,3	76	1	20	

Station: Traben-Trarbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:20

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024

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	
28.04						10,1	13,4	15,5		8,8	96	2	33	
29.04						6,8	12,8	18,7		12,2	82	2	37	
30.04						9,1	17,2	26,5		9,2	125	2	48	
01.05						10,3	18,2	26,9		9,3	118	3	73	
02.05			!!	12.05.		12,4	16,0	23,7	25,4	16,8	126	3	88	
03.05			!!!	12.05.		8,4	12,4	17,0	7,5	12,3	258	3	94	
04.05						5,9	11,2	18,5	4,9	15,7	79	3	98	
05.05			!!	13.05.		10,1	14,1	18,8	1,0	8,7	175	3	109	
06.05			!!!	14.05.		10,8	14,1	16,4	18,1	17,0	221	3	121	
07.05			!!	14.05.		9,7	12,3	16,2	1,9	15,5	162	4	138	
08.05						9,3	13,9	19,6		7,8	78	4	153	
09.05						8,1	14,4	22,6		8,7	78	4	170	
10.05						8,1	15,5	24,2		8,8	81	4	193	
11.05						8,7	17,0	25,6		6,0	52	5	233	
12.05						10,6	18,9	26,6		0,5	4	5	278	
13.05						12,4	17,4	24,4	4,9	7,0	42	5	318	
14.05	x	166	!!	21.05.		12,6	19,0	27,4		9,7	168	6	381	
15.05			!!	23.05.		13,1	15,4	17,7	3,5	14,0	184	6	416	
16.05	x	203	!!!	24.05.		12,4	16,7	21,6	0,3	10,3	334	6	460	
17.05			!!!	25.05.		13,0	14,4	15,5	19,1	23,5	337	7	500	
18.05	x	139	!!!	26.05.		12,3	14,5	17,4	2,6	12,0	376	7	533	
19.05			!!	27.05.		12,6	14,6	19,8	10,6	19,2	122	7	568	
20.05	x	84	!!!	27.05.		10,7	16,1	23,3		9,8	218	7	615	
21.05			!!	29.05.		12,4	15,1	18,5	1,3	15,5	109	8	666	
22.05	x	188	!!!	29.05.		13,0	15,7	19,3		8,2	209	8	714	
23.05	x	16	!!	30.05.		10,6	15,5	21,5		8,5	105	8	761	
24.05			!!	01.06.		12,8	15,2	19,2	11,3	12,0	133	8	806	
25.05	x	66	!!	01.06.		11,7	15,7	21,9		8,2	111	9	865	
26.05	x	19	!!	02.06.		10,2	16,8	24,3		11,7	112	9	924	
27.05			!!	04.06.		12,6	16,2	21,9	2,9	13,0	119	9	976	
28.05						10,6	15,0	20,4		0,8	9	9	1017	
29.05						14,5	16,3	19,0	2,1	8,2	31	10	1078	
30.05	x	97	!!	07.06.		11,3	13,9	18,7	28,5	20,8	152	10	1109	
31.05	x	50	!!	07.06.		11,9	14,5	18,3	0,5	15,3	167	10	1143	
01.06	x	107	!!	08.06.		12,9	15,9	18,6	0,7	10,2	106	10	1187	
02.06	x	248				14,7	16,0	17,1		2,0	47	11	1240	
03.06						9,9	14,6	20,3		4,0	41	11	1273	
04.06			!	11.06.		7,6	15,0	22,5		7,5	63	11	1308	
05.06			!!	13.06.		12,9	15,8	20,2	3,9	13,2	118	11	1347	
06.06	x	118	!!!	14.06.		11,9	16,5	22,7		8,2	220	12	1400	
07.06						10,7	16,6	23,7			0	12	1444	

Station: Traben-Trarbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:20

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Riesling
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						8,8	17,0	24,9		5,8	55	12	1488	
09.06						10,3	17,0	23,7		3,5	38	13	1541	
10.06						8,2	13,2	18,0	1,8	5,7	32	13	1561	
11.06						8,3	13,1	18,4		0,3	3	13	1581	
12.06						7,7	12,4	17,9		5,7	37	13	1596	
13.06						8,3	14,5	21,1		0,8	7	13	1623	
14.06			!	20.06.		12,3	15,7	20,6	1,1	6,3	59	14	1666	
15.06			!	21.06.		12,8	16,7	20,8	7,5	5,8	79	14	1707	
16.06						12,5	16,4	19,9		0,7	8	14	1745	
17.06						14,4	18,6	23,0		4,2	17	15	1802	
18.06						13,3	19,2	26,9	6,1	10,0	104	15	1856	
19.06			!!	25.06.		14,2	17,2	19,5	12,8	15,0	171	15	1896	
20.06	x	126	!!	25.06.		13,0	19,0	26,3	0,1	9,5	113	16	1954	
21.06	x	300	!	27.06.		15,6	19,9	25,7	0,5	9,0	95	16	2007	
22.06						11,9	16,0	21,9		4,2	21	16	2038	
23.06						14,9	19,2	25,1		3,0	23	17	2095	
24.06			!!	30.06.		12,7	20,3	28,1		8,8	121	17	2148	
25.06						13,6	22,2	30,0		3,5	40	18	2217	
26.06			!	02.07.		14,9	23,3	32,1		6,0	94	18	2281	
27.06			!	03.07.		17,0	24,5	32,1		5,2	88	19	2357	
28.06						15,5	22,2	27,1		1,2	14	19	2411	
29.06						12,6	21,1	30,6	30,3	5,7	39	20	2468	
30.06	x	300	!!!	06.07.		16,9	18,7	21,9	10,7	14,7	285	20	2506	
01.07	x	260	!!	07.07.		13,9	17,6	21,0	5,6	10,3	196	20	2537	
02.07			!!	09.07.		13,2	14,7	16,3	7,0	13,2	178	21	2565	
03.07	x	171	!!!	09.07.		13,2	14,8	16,6	1,4	10,7	224	21	2585	
04.07			!	10.07.		13,2	17,7	23,1	0,7	8,0	85	21	2616	
05.07						12,0	17,9	24,4			0	21	2646	
06.07			!	11.07.		13,9	18,2	23,8	0,4	7,2	79	22	2686	
07.07						9,0	16,0	23,3		3,5	33	22	2709	
08.07						11,3	18,2	25,2		2,2	25	22	2739	
09.07						13,6	23,3	33,4		3,0	41	23	2794	
10.07			!	15.07.		19,1	22,8	27,0	5,0	4,2	69	23	2838	
11.07			!	17.07.		17,6	21,8	26,5		5,0	90	24	2885	
12.07						15,3	18,9	23,9	3,1	6,3	110	24	2914	
13.07						13,7	17,2	22,5			0	24	2937	
14.07						10,8	17,9	25,1		7,3	83	24	2960	
15.07						12,0	20,5	31,4	8,2	9,8	85	25	3000	
16.07	x	300	!!!	21.07.		16,6	19,1	22,8	3,3	9,5	201	25	3027	
17.07						15,0	19,6	26,4		4,2	30	25	3053	
18.07						14,7	21,7	29,4		4,2	43	26	3093	

Station: Traben-Trarbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:20

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024

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						15,0	22,6	30,6		2,7	41	26	3126	
20.07						16,9	24,1	32,7		3,7	63	27	3168	
21.07						19,3	23,3	27,6	3,2	1,5	20	27	3200	
22.07	x	300	!!	27.07.		18,0	21,7	25,8	2,2	8,5	190	27	3225	
23.07			!	28.07.		14,3	19,2	24,0	18,5	6,2	59	28	3254	
24.07						16,2	19,6	24,3			0	28	3274	
25.07			!	30.07.		13,2	19,6	26,4		5,0	66	28	3293	
26.07			!!	31.07.		17,5	20,0	24,9	15,9	11,5	106	29	3320	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,7	19,7	22,3	29,2	23,2	441	29	3339	
28.07	x	300	!!!	02.08.		14,0	19,0	25,2	0,8	9,3	266	29	3355	
29.07			!!	03.08.		12,5	20,2	28,6		8,5	101	29	3372	
30.07			!	04.08.		14,5	22,6	32,8		6,0	83	30	3401	
31.07			!!	05.08.		17,7	22,8	28,5		5,7	103	30	3421	
01.08			!!	06.08.		18,7	20,7	24,4	10,0	11,0	118	30	3437	
02.08	x	300	!!	07.08.		17,6	21,5	27,7	0,1	9,3	198	30	3452	
03.08	x	300	!!	08.08.		16,8	21,1	26,8		7,8	152	31	3476	
04.08			!	09.08.		16,7	19,3	22,4	3,4	10,0	99	31	3488	
05.08						15,9	20,7	27,3		3,5	51	31	3500	
06.08			!!	11.08.		15,1	21,7	29,6		8,7	138	31	3513	
07.08			!!	12.08.		16,7	21,0	27,2	0,8	9,3	154	32	3533	
08.08			!	13.08.		16,3	20,0	25,8		5,7	83	32	3543	
09.08						15,2	21,3	27,9		1,3	15	32	3554	
10.08			!!	15.08.		17,5	22,0	28,5		7,3	123	32	3565	
11.08						14,5	22,2	30,2		3,7	54	32	3574	
12.08						18,2	25,6	34,9		4,3	34	33	3594	
13.08	x	300	!!!	18.08.		20,2	24,5	34,4	1,8	10,7	234	33	3604	
14.08			!	19.08.		19,4	22,6	26,7	1,5	6,0	99	33	3612	
15.08			!!	20.08.		16,0	21,6	28,8		8,0	134	33	3618	
16.08	x	300	!!	21.08.		16,2	22,0	28,6		10,0	175	33	3624	
17.08			!!	22.08.		18,9	21,9	27,8	1,2	10,2	101	34	3637	
18.08	x	300	!!!	23.08.		16,9	19,6	22,5	0,6	11,5	304	34	3642	
19.08	x	224	!!	24.08.		14,8	19,1	25,4		9,8	141	34	3645	
20.08	x	175	!!	26.08.		12,6	19,4	27,3	0,6	9,8	150	34	3649	
21.08	x	300	!!	27.08.		13,2	17,8	22,4	3,1	8,8	159	34	3652	
22.08			!!	28.08.		10,7	17,1	25,3		8,8	102	34	3654	
23.08			!	29.08.		12,1	19,2	25,9		7,3	95	34	3656	
24.08			!	31.08.		18,3	24,4	33,2	7,4	6,5	71	34	3660	
25.08	x	300	!	31.08.		11,9	17,8	22,2		1,2	97	34	3661	
26.08			!!	01.09.		8,9	15,7	24,2		10,0	100	34	3662	
27.08			!	02.09.		10,5	18,5	28,5		8,3	93	34	3664	
28.08			!	02.09.		13,7	21,8	32,2		6,8	95	34	3665	

Station: Traben-Trarbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:20

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024

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			!!	03.09.		16,8	24,0	33,2		8,3	148	34	3667	
30.08						18,0	21,2	25,2	2,5	3,8	40	34	3668	
31.08						17,5	22,5	29,9			0	34	3668	
01.09						18,6	24,8	33,5			0	34	3668	
02.09			!	07.09.		17,9	21,5	29,0		6,5	73	34	3668	
03.09	x	300	!!	08.09.		17,7	22,0	29,1		8,3	199	34	3668	
04.09			!!	10.09.		18,2	19,2	21,4	15,2	12,3	189	34	3668	
05.09						18,1	22,4	30,5		0,3	6	34	3668	
06.09			!!	14.09.		15,3	18,8	21,4	0,4	9,8	112	34	3668	
07.09	x	210	!!	16.09.		14,3	21,1	29,9		8,3	178	34	3668	
08.09	x	300	!!	17.09.		14,5	20,1	24,2	0,4	7,7	146	34	3668	
09.09	x	70	!!	18.09.		12,6	15,9	18,7	2,2	16,2	154	34	3668	
10.09	x	227	!!	19.09.		12,8	15,7	18,5	2,9	10,2	190	34	3668	
11.09			!	20.09.		9,1	13,9	17,0	4,6	7,3	98	34	3668	
12.09			!	20.09.		7,0	10,4	15,2	0,8	14,0	77	34	3668	
13.09			!	21.09.		6,6	10,8	17,7	0,9	12,3	73	34	3668	
14.09			!!	21.09.		6,8	10,5	16,4	0,1	13,3	162	34	3668	
15.09			!	22.09.		5,3	11,5	20,1		8,8	68	34	3668	
16.09						13,1	14,9	17,5		1,0	5	34	3668	
17.09						13,4	17,1	23,5		5,0	45	34	3668	
18.09						15,3	19,4	25,2		1,0	8	34	3668	
19.09			!	26.09.		12,5	18,2	25,3		7,2	64	34	3668	
20.09	x	76	!!	27.09.		10,7	17,0	24,6		10,3	130	34	3668	
21.09	x	31	!!	29.09.		10,0	16,5	25,8		13,2	141	34	3668	
22.09	x	80	!!	01.10.		10,7	16,5	25,9		11,3	152	34	3668	
23.09	x	226	!!	03.10.		12,7	17,2	21,8		12,3	172	34	3668	
24.09	x	42	!!	05.10.		11,8	14,2	17,2	5,7	21,2	163	34	3668	
25.09	x	143	!!!	06.10.		14,3	15,6	18,3	7,8	18,5	268	34	3668	
26.09	x	175	!!!	08.10.		13,7	16,1	18,2	18,9	19,8	209	34	3668	
27.09	x	234				11,5	14,0	16,2	10,8	8,8	44	34	3668	
28.09						7,3	11,5	16,0	1,5	7,3	38	34	3668	
29.09			!	10.10.		4,8	9,2	14,6		9,0	65	34	3668	
30.09			!!	11.10.		8,2	11,9	15,7	3,0	16,3	138	34	3668	
01.10	x	166	!!!	12.10.		9,2	14,0	17,2	0,7	11,7	258	34	3668	
02.10			!!	14.10.		8,0	12,1	19,1		10,7	120	34	3668	
03.10						10,4	11,7	13,0		0,2	2	34	3668	
04.10						9,6	11,3	13,8		0,5	3	34	3668	
05.10						6,4	10,7	17,4		10,7	53	34	3668	
06.10			!	17.10.		5,8	10,4	15,5		10,5	83	34	3668	
07.10			!!	18.10.		12,5	15,4	20,2	6,4	17,2	158	34	3668	
08.10	x	192	!!	19.10.		12,9	16,1	18,2	2,7	12,8	188	34	3668	

Station: Traben-Trarbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:20

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024

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	73	!!!	20.10.		12,7	14,6	16,3	18,2	23,2	316	34	3668	
10.10	x	227	!!!	21.10.		11,3	14,1	16,8	23,8	17,2	466	34	3668	
11.10	x	20	!!	22.10.		6,2	10,0	14,0	5,4	13,8	160	34	3668	
12.10			!	22.10.		5,2	8,9	14,2	5,1	15,0	80	34	3668	
13.10			!	23.10.		6,2	11,2	14,2	0,1	3,8	87	34	3668	
14.10			!	25.10.		5,5	8,7	13,4	2,0	15,0	86	34	3668	
15.10			!!	25.10.		10,0	11,2	12,4		3,2	121	34	3668	
16.10						12,3	14,3	16,7		1,3	8	34	3668	
17.10						14,2	17,5	21,4	0,3	7,3	60	34	3668	
18.10	x	188	!!!	28.10.		12,4	13,9	15,8	0,7	19,2	222	34	3668	
19.10	x	158	!!!	30.10.		10,0	14,6	18,1	10,5	17,7	275	34	3668	
20.10			!!	31.10.		8,4	11,6	16,7	0,1	15,0	182	34	3668	
21.10						14,3	17,9	24,0		1,0	8	34	3668	
22.10	x	210	!	06.11.		8,4	14,7	17,8	0,2	7,7	64	34	3668	
23.10			!!	09.11.		6,0	9,4	17,4		16,0	108	34	3668	
24.10			!!	10.11.		6,3	9,4	13,3		15,2	107	34	3668	
25.10			!!	12.11.		8,6	13,0	22,5		15,3	154	34	3668	
26.10	x	33	!!	14.11.		8,9	11,9	16,1		16,5	174	34	3668	
27.10			!!	17.11.		8,6	12,6	19,1	0,4	17,7	152	34	3668	
28.10	x	47	!!!	20.11.		10,3	13,0	18,5	0,1	17,8	213	34	3668	
29.10	x	38	!!	24.11.		10,0	12,7	17,0		13,5	168	34	3668	
30.10			!!	25.11.		10,3	12,5	15,8		10,8	131	34	3668	
31.10			!!	25.11.		7,4	11,0	14,0		10,8	143	34	3668	
01.11						8,2	10,3	11,5		0,8	7	34	3668	
02.11			!	29.11.		9,2	11,0	12,7		6,8	65	34	3668	
03.11						5,0	10,4	14,9		4,2	25	34	3668	
04.11			!	06.12.		3,5	6,7	12,6		14,5	70	34	3668	
05.11			!	07.12.		3,2	5,4	7,4		17,3	70	34	3668	
06.11			!!	08.12.		7,0	8,9	11,1		13,3	113	34	3668	
07.11						5,8	7,1	9,2			0	34	3668	
08.11						5,8	6,5	7,3			0	34	3668	
09.11			!	16.12.		2,9	7,2	12,1		16,3	61	34	3668	
10.11			!!	16.12.		5,2	7,4	10,6		14,5	108	34	3668	
11.11						6,2	7,8	10,7	2,0	23,8	240	34	3668	
12.11						6,0	7,9	9,0	0,8	10,5	319	34	3668	
13.11						4,8	6,4	8,5	0,6	10,2	67	34	3668	
14.11						6,1	8,3	10,7	0,8	13,0	147	34	3668	
15.11						7,0	8,0	9,6		3,8	26	34	3668	
16.11						5,4	6,2	6,9			0	34	3668	
17.11						4,7	5,8	6,9	0,9	12,8	42	34	3668	
18.11						5,7	6,8	7,5	8,6	22,8	152	34	3668	

Station: Traben-Trarbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:20

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024

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	
19.11						3,6	8,4	11,4	15,0	23,8	354	34	3668	
20.11						1,8	3,5	6,3		4,8	355	34	3668	
21.11						-1,9	1,2	3,0	0,2	5,3	5	34	3668	
22.11						-2,7	1,0	3,9	0,4	12,8	8	34	3668	
23.11						2,9	5,0	7,5		2,2	13	34	3668	
24.11						8,1	13,6	19,0			0	34	3668	
25.11			!	74%	74%	10,1	14,9	19,7	4,1	8,5	93	34	3668	
26.11	x	102	!!	72%	72%	4,3	8,3	11,0	6,4	21,8	117	34	3668	
27.11			!!	69%	69%	4,6	8,6	12,4	0,2	16,3	107	34	3668	
28.11						2,2	7,0	10,0		2,8	8	34	3668	
29.11						0,1	2,7	8,7		17,3	20	34	3668	
30.11						-1,3	-0,3	1,9	0,1	23,2	2	34	3668	
01.12						-2,5	-1,0	1,1	0,1	23,8	0	34	3668	
02.12			!	58%	58%	1,1	4,3	8,0	3,3	16,5	65	34	3668	
03.12			!	57%	57%	3,7	6,6	9,3	0,7	8,2	82	34	3668	
04.12						1,7	3,2	5,5		15,0	22	34	3668	
05.12						0,9	3,5	6,0	3,2	18,5	49	34	3668	
06.12			!	52%	52%	5,8	7,6	9,1	4,8	7,7	95	34	3668	
07.12						5,4	7,7	9,9	5,1	9,2	48	34	3668	
08.12						2,3	5,3	7,4	1,9	8,5	45	34	3668	
09.12						3,1	4,3	5,2	1,2	18,3	54	34	3668	
10.12						3,9	4,7	5,5	0,5	11,5	58	34	3668	
11.12						2,0	3,0	4,0			0	34	3668	
12.12						1,3	1,9	3,0			0	34	3668	
13.12						-2,3	1,0	2,7		5,0	0	34	3668	
14.12						-2,7	0,4	2,7		12,2	1	34	3668	
15.12						2,7	5,1	7,1	0,2	11,3	26	34	3668	
16.12						6,9	8,3	9,7	0,2	23,5	155	34	3668	
17.12						4,7	7,3	8,0	0,8	20,2	161	34	3668	
18.12						4,3	8,6	12,6	0,4	11,2	104	34	3668	
19.12						3,7	9,6	14,5	3,6		0	34	3668	
20.12						2,5	4,5	6,8			0	34	3668	
21.12						5,2	6,8	8,7	2,0		0	34	3668	
22.12						1,2	5,0	9,4	8,2		0	34	3668	
23.12						0,9	3,6	7,5	4,4		0	34	3668	
24.12						2,8	4,1	5,3	0,9	3,3	11	34	3668	
25.12						4,4	5,5	6,4	2,2	3,2	9	34	3668	
26.12						0,8	4,0	8,4			0	34	3668	
27.12						-1,4	1,0	6,7	0,1	10,2	0	34	3668	
28.12						-2,9	-1,8	-0,8		18,8	0	34	3668	
29.12						-3,3	-1,5	-0,3		18,2	0	34	3668	

Station: Traben-Trarbach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:20

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.12						-1,5	-1,0	-0,4			0	34	3668	
31.12						-1,2	-1,2	-1,2			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