

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: Leiwen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:07 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024 Wachstum angegeben für: Riesling
Austrieb (BBCH11): 09.04.2024 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						6,8	8,0	8,8	0,4	23,2	172	0	0	
02.01						6,9	9,2	11,1	25,2	23,5	378	0	0	
03.01						7,7	10,1	11,8	8,0	16,3	69	0	0	
04.01						6,0	8,4	9,8	4,1	19,8	170	0	0	
05.01						5,5	8,1	10,1		3,7	19	0	0	
06.01						4,0	5,7	7,1	0,6	18,0	46	0	0	
07.01						-0,6	2,6	4,0		16,0	78	0	0	
08.01						-4,7	-1,5	0,1			0	0	0	
09.01						-5,9	-3,3	1,2			0	0	0	
10.01						-7,0	-3,2	1,7		1,3	0	0	0	
11.01						-8,2	-3,9	2,6		11,2	0	0	0	
12.01						-6,9	-2,1	-0,3		14,0	0	0	0	
13.01						-0,6	-0,1	0,7		9,0	0	0	0	
14.01						-3,3	-1,9	-0,3		3,8	0	0	0	
15.01						-2,9	-0,2	2,2	0,1	3,2	0	0	0	
16.01						-5,6	-1,3	2,5		10,0	0	0	0	
17.01						-6,2	-2,5	0,8	49,1	23,8	0	0	0	
18.01						-7,6	-1,6	1,8	11,6	22,0	0	0	0	
19.01						-9,6	-4,6	0,9	0,2	21,2	0	0	0	
20.01						-8,8	-7,1	-5,9		20,3	0	0	0	
21.01						-9,6	-2,3	6,9	0,1	11,2	0	0	0	
22.01						6,2	8,7	10,8	5,4	10,0	59	0	0	
23.01						3,2	8,1	10,2	0,6	6,8	33	0	0	
24.01						8,3	11,3	13,2	0,5	8,3	124	0	0	
25.01						3,8	7,8	10,9	0,6	15,7	69	0	0	
26.01						-0,7	8,4	11,9	3,1	17,8	223	0	0	
27.01						-2,9	-0,8	2,3		23,8	0	0	0	
28.01						-2,9	-0,4	5,7	0,1	20,7	4	0	0	
29.01						-1,1	2,1	8,4		20,2	28	0	0	
30.01						0,6	4,6	10,5	0,3	22,8	63	0	0	
31.01						4,6	6,7	9,9		9,5	118	0	0	
01.02						-0,1	7,1	11,5	2,8	10,3	49	0	0	
02.02						-0,5	5,5	10,0		8,7	14	0	0	
03.02						7,1	8,6	10,3		8,0	19	0	0	
04.02						9,2	9,9	10,9		2,8	30	0	0	
05.02						7,1	9,0	10,1		1,0	9	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

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.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
06.02						6,1	8,1	10,2	0,1	12,2	37	0	0	
07.02						9,2	9,9	10,7	15,4	22,7	217	0	0	
08.02						9,9	11,4	13,1	6,8	23,8	489	0	0	
09.02						10,3	12,3	15,3	1,9	11,5	497	0	0	
10.02						8,9	10,7	13,1	1,1	17,5	147	0	0	
11.02						7,2	9,1	11,1	1,0	14,2	133	0	0	
12.02						2,8	7,5	10,2	0,2	16,7	92	0	0	
13.02						1,7	6,2	9,9		9,2	68	0	0	
14.02						7,9	10,3	12,5	0,4	14,7	125	0	0	
15.02						8,7	12,1	16,0		12,7	232	0	0	
16.02						6,8	11,2	15,5	0,5	18,0	99	0	0	
17.02						4,1	8,8	12,9	0,1	13,7	172	0	0	
18.02						1,9	6,1	9,7	1,2	21,8	77	0	0	
19.02						6,9	9,6	12,5	0,5	14,2	114	0	0	
20.02						2,9	7,3	10,9		10,8	118	0	0	
21.02						7,5	8,8	10,8	3,2	0,5	4	0	0	
22.02						5,9	10,2	12,3	16,7	2,8	10	0	0	
23.02						4,6	6,4	10,1	4,4	0,2	1	0	0	
24.02						2,0	5,2	9,0	3,8	4,2	18	0	0	
25.02						4,3	7,5	11,3	1,2	0,5	2	0	0	
26.02						6,5	8,5	11,3	1,6	2,0	10	0	0	
27.02						5,7	8,2	12,2			0	0	0	
28.02						2,6	5,9	10,4			0	0	0	
29.02						-0,3	4,9	13,3		4,8	10	0	0	
01.03						1,0	7,7	11,6			0	0	0	
02.03						8,0	10,8	14,6	0,4	0,3	3	0	0	
03.03						4,8	10,2	16,5		1,3	7	0	0	
04.03						4,5	8,2	9,4		1,5	16	0	0	
05.03						1,8	7,2	10,4	0,4	9,5	35	0	0	
06.03						-0,1	5,0	11,7		11,5	24	0	0	
07.03						0,9	6,0	10,2		4,0	8	0	0	
08.03						1,6	6,3	12,1			0	0	0	
09.03						3,3	9,3	15,5			0	0	0	
10.03						7,6	10,5	12,8	6,8	3,5	29	0	0	
11.03						7,2	9,3	12,5	10,6	8,8	97	0	0	
12.03						7,1	8,2	9,7	10,9	15,3	66	0	0	
13.03						7,4	10,7	14,0	3,9	9,7	133	0	0	
14.03						6,4	11,3	17,9		5,8	42	0	0	
15.03						6,5	11,5	16,8	3,1	8,8	38	0	0	
16.03						4,3	9,9	12,7	0,9	1,2	7	0	0	
17.03						1,4	7,8	13,8	0,2	4,0	9	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

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						7,1	11,8	17,1		0,3	1	0	0	
19.03						5,7	10,4	18,1		8,2	54	0	0	
20.03						4,1	10,7	19,3		9,7	48	0	0	
21.03						6,0	11,0	17,3		9,3	70	0	0	
22.03						8,1	12,1	18,6			0	0	0	
23.03						3,8	7,1	11,1	4,9	3,8	21	0	0	
24.03						4,0	7,0	12,2	3,5	2,2	5	0	0	
25.03						0,3	6,9	13,6		2,7	4	0	0	
26.03						2,6	9,2	16,0	0,1		0	0	0	
27.03						6,2	8,3	9,7	0,2	1,0	8	0	0	
28.03						3,2	8,4	13,1	3,0	2,0	9	0	0	
29.03						7,6	10,0	12,7	14,1	15,7	89	0	0	
30.03						6,8	9,7	14,6	0,1	11,0	160	0	0	
31.03						7,0	11,4	17,5	8,1	9,2	53	0	0	
01.04						7,3	9,4	11,9	16,4	8,8	65	0	0	
02.04						7,6	10,7	15,2	0,2	0,2	2	0	0	
03.04						8,5	11,2	14,3	2,8	3,7	36	0	0	
04.04						8,1	12,0	15,3	10,7	10,2	62	0	0	
05.04						10,8	15,8	20,0		0,8	46	0	0	
06.04						8,4	17,0	25,9		7,0	68	0	0	
07.04						15,3	19,1	23,8			0	0	0	
08.04						10,8	17,6	25,3		3,7	38	0	0	
09.04						7,5	13,4	23,4	1,4	3,7	43	1	8	
10.04						5,2	9,7	15,7			0	1	9	
11.04						2,3	10,0	18,3		5,3	13	1	9	
12.04						7,0	12,7	18,6		5,3	29	1	10	
13.04						6,8	15,1	24,8		9,8	100	1	12	
14.04						10,4	15,7	21,1		6,2	71	1	16	
15.04						4,5	11,0	15,8	4,1	6,0	34	1	16	
16.04						2,8	7,4	11,8	4,7	11,2	72	1	16	
17.04						4,2	6,9	11,9	6,9	10,8	63	1	16	
18.04						3,5	7,0	13,2	1,8	3,8	16	1	16	
19.04						5,3	7,6	11,1	7,7	10,0	34	1	16	
20.04						4,3	7,5	12,1	1,2	5,8	22	1	16	
21.04						1,5	5,4	9,6	2,0	5,8	8	1	16	
22.04						-0,2	4,5	10,7		9,2	6	1	16	
23.04						-1,2	5,5	12,5		6,8	0	1	16	
24.04						2,9	6,3	11,4	2,2	2,3	2	1	16	
25.04						2,8	6,7	11,6			0	1	16	
26.04						-0,3	8,3	16,7		2,3	0	1	16	
27.04						4,5	12,4	20,3		3,5	15	1	18	

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

Erstellt 24.02.2025 10:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.04						10,4	13,3	15,1	0,7	0,5	4	2	29	
29.04						5,6	12,4	18,3		5,2	30	2	32	
30.04						9,4	16,7	25,8		7,2	72	2	42	
01.05						10,0	17,6	26,3		7,3	81	2	53	
02.05						10,8	15,0	22,8	4,3	12,5	86	3	72	
03.05			!!	12.05.		8,0	12,2	17,3	9,9	10,8	155	3	77	
04.05						4,8	10,9	17,9	4,8	10,8	44	3	79	
05.05						10,4	14,0	19,2	1,1	4,3	95	3	89	
06.05			!!	14.05.		10,0	14,0	16,8	25,6	13,5	157	3	99	
07.05			!	14.05.		7,8	12,2	16,8	0,5	10,8	86	3	105	
08.05						8,1	13,7	19,4	0,1	8,5	83	3	114	
09.05						6,5	13,6	21,8		8,8	73	4	135	
10.05						7,2	15,1	23,7		8,0	61	4	153	
11.05						7,6	16,3	24,8		7,7	78	4	175	
12.05						8,6	17,6	25,8		7,7	76	5	215	
13.05						12,2	17,6	23,2		6,0	45	5	249	
14.05	x	131	!!	22.05.		11,7	17,4	25,9	0,2	15,0	177	5	286	
15.05			!!	24.05.		12,6	14,5	16,0	12,6	22,0	186	6	318	
16.05	x	167	!!!	24.05.		12,0	16,0	20,5	1,7	9,7	321	6	353	
17.05			!!!	26.05.		12,6	13,5	14,5	56,6	18,7	247	6	374	
18.05	x	71	!!!	26.05.		12,5	14,1	17,3	1,6	9,2	286	6	398	
19.05	x	35				10,9	14,8	21,1	0,7	8,8	54	6	428	
20.05			!!	27.05.		9,2	15,4	22,5		7,7	108	7	474	
21.05			!	29.05.		11,5	14,4	17,3	10,7	17,8	93	7	504	
22.05	x	90	!!	29.05.		12,2	15,2	19,3	0,6	8,0	140	7	541	
23.05			!	31.05.		9,0	15,2	20,2		7,7	77	7	579	
24.05			!!	01.06.		12,1	14,7	19,0	20,9	12,8	103	8	624	
25.05	x	65	!!	02.06.		10,7	15,3	21,5		10,0	170	8	666	
26.05			!	03.06.		9,2	16,6	22,9		8,0	85	8	719	
27.05						11,6	16,5	22,0	0,2	4,5	45	9	780	
28.05						8,5	14,6	20,2		5,2	29	9	818	
29.05						14,1	16,2	19,7	2,1	2,7	34	9	868	
30.05	x	117	!!	07.06.		10,9	13,6	18,5	44,8	17,2	126	9	897	
31.05	x	57	!!	07.06.		11,6	14,5	18,3	0,7	10,2	195	9	932	
01.06	x	46	!!	08.06.		11,5	15,6	18,7	0,2	11,7	119	10	986	
02.06	x	244	!	09.06.		14,9	16,0	17,5		2,7	98	10	1032	
03.06						10,0	14,8	21,2		3,5	37	10	1068	
04.06			!	11.06.		7,3	14,8	22,2		7,3	64	10	1103	
05.06			!	13.06.		12,8	15,8	20,8	2,2	10,5	63	11	1155	
06.06	x	65	!!	14.06.		11,0	16,2	22,5		6,2	107	11	1199	
07.06						10,8	16,5	23,3			0	11	1244	

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

Erstellt 24.02.2025 10:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

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						8,2	16,8	24,7		1,0	7	12	1299	
09.06						10,0	16,9	22,9		1,7	17	12	1346	
10.06						7,7	13,2	18,0	2,0	3,3	16	12	1367	
11.06						7,1	12,8	19,0		1,3	10	12	1385	
12.06						7,5	12,8	17,8		1,8	9	12	1403	
13.06						7,3	14,5	21,2		2,3	15	13	1441	
14.06						11,9	16,2	21,9	0,3	2,5	34	13	1482	
15.06						12,8	16,8	20,5	11,1	3,3	47	13	1524	
16.06						14,1	16,6	19,1			0	13	1564	
17.06						15,0	18,4	22,8		0,3	5	14	1626	
18.06						12,6	18,9	27,1	7,9	8,8	93	14	1679	
19.06						13,9	17,4	19,4	4,0	9,7	133	15	1731	
20.06						12,4	18,5	24,7	1,0	6,7	42	15	1781	
21.06	x	300	!!	27.06.		14,0	18,8	24,2	5,5	9,8	104	15	1831	
22.06			!	28.06.		10,5	15,3	19,2	0,7	6,8	63	16	1869	
23.06						14,3	18,5	23,6		5,0	58	16	1917	
24.06	x	138	!!	29.06.		12,3	19,6	26,7		8,0	120	16	1969	
25.06			!!	30.06.		12,4	20,8	28,2		7,7	107	17	2035	
26.06			!!	02.07.		13,8	22,1	30,2		7,0	100	17	2098	
27.06			!!	03.07.		15,3	23,2	30,5		6,8	103	18	2173	
28.06						13,9	21,5	25,8		0,2	2	18	2229	
29.06			!	06.07.		11,9	20,4	29,4	21,5	7,7	59	19	2288	
30.06	x	300	!!!	06.07.		16,8	18,4	21,3	6,7	12,2	259	19	2327	
01.07			!!	08.07.		14,3	17,3	20,3	2,3	8,2	131	19	2359	
02.07			!	09.07.		13,5	14,7	16,4	5,7	8,0	91	20	2390	
03.07	x	163	!!!	09.07.		13,2	14,5	16,3	1,8	11,0	206	20	2410	
04.07						12,5	17,2	22,0	0,9	4,0	56	20	2441	
05.07						11,4	17,8	24,3			0	20	2474	
06.07			!	11.07.		12,1	18,0	23,3		4,5	63	21	2516	
07.07						8,0	15,7	22,6		4,8	43	21	2540	
08.07						10,3	17,6	24,0		6,5	53	21	2571	
09.07			!!	14.07.		12,1	21,9	31,8	2,4	9,8	104	22	2626	
10.07	x	300	!!!	15.07.		18,4	21,8	26,4	3,7	9,5	225	22	2671	
11.07			!	17.07.		17,0	21,2	25,8		6,0	87	23	2721	
12.07			!	18.07.		13,9	18,5	23,2	4,5	5,5	67	23	2752	
13.07						12,5	16,8	22,0		0,2	2	23	2776	
14.07			!	19.07.		9,8	17,4	24,3		7,5	87	23	2801	
15.07			!	20.07.		10,8	19,7	30,4	17,6	12,0	86	24	2843	
16.07	x	300	!!!	21.07.		15,6	18,8	22,0	1,5	8,0	215	24	2872	
17.07						14,5	19,6	25,2		1,0	8	24	2901	
18.07			!!	23.07.		13,2	20,5	28,1		8,5	116	25	2943	

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

Erstellt 24.02.2025 10:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

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	215	!!	24.07.		14,2	21,5	29,4		7,0	118	25	2977	
20.07			!!	25.07.		16,0	23,5	31,9		6,3	108	26	3024	
21.07			!!	26.07.		18,8	22,2	26,7	10,0	9,8	122	26	3058	
22.07	x	300	!!!	27.07.		17,0	21,1	24,8		8,7	226	26	3087	
23.07			!	28.07.		14,3	19,0	24,5	1,9	6,5	67	27	3119	
24.07						14,1	18,6	23,6		1,7	24	27	3140	
25.07			!	30.07.		11,7	19,1	25,8		6,0	74	27	3162	
26.07			!!	31.07.		17,0	19,9	26,1	17,8	14,2	150	28	3193	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,4	19,4	21,9	24,6	23,3	436	28	3215	
28.07	x	300	!!!	02.08.		12,7	18,5	24,4	1,5	9,7	256	28	3234	
29.07	x	64	!!	03.08.		11,1	19,3	28,2		8,8	118	28	3253	
30.07	x	132	!!	04.08.		13,2	21,5	31,3		9,2	113	29	3285	
31.07	x	300	!!	05.08.		17,1	22,5	28,4		8,2	181	29	3309	
01.08			!!!	06.08.		18,3	20,3	24,5	13,8	18,8	270	29	3328	
02.08	x	300	!!!	07.08.		17,0	20,6	26,3	0,9	12,2	256	30	3355	
03.08	x	300	!!	08.08.		15,5	20,2	26,0		9,0	199	30	3372	
04.08			!	09.08.		16,4	19,2	22,2	3,8	9,7	81	30	3387	
05.08			!	10.08.		15,5	20,3	26,3		6,2	90	30	3403	
06.08	x	178	!!	11.08.		13,7	20,9	28,7		11,2	140	31	3427	
07.08	x	300	!!!	12.08.		15,3	20,4	26,4		10,0	205	31	3442	
08.08	x	214	!!	13.08.		15,1	19,2	24,8		10,8	152	31	3455	
09.08	x	183	!!	14.08.		14,2	20,8	27,1		9,3	156	31	3468	
10.08	x	300	!!	15.08.		16,3	21,5	27,7		8,2	173	32	3490	
11.08			!!	16.08.		13,5	21,4	29,7		9,0	119	32	3504	
12.08	x	300	!!	17.08.		15,8	24,0	33,7		10,0	163	32	3519	
13.08	x	300	!!!	18.08.		19,0	25,5	34,5		9,5	230	32	3533	
14.08			!!	19.08.		18,4	22,2	25,6		5,7	105	33	3553	
15.08	x	268	!!	20.08.		14,5	21,1	28,2		10,7	147	33	3563	
16.08	x	300	!!	21.08.		14,6	21,4	28,0		8,8	186	33	3572	
17.08			!!	22.08.		18,1	21,6	26,2	17,1	10,0	113	33	3580	
18.08	x	300	!!!	23.08.		17,1	19,5	22,5	0,2	10,0	287	33	3587	
19.08			!	25.08.		14,0	18,8	24,4		9,0	91	34	3600	
20.08			!!	26.08.		11,3	18,7	27,4	0,2	9,5	101	34	3606	
21.08	x	292	!!	27.08.		12,1	17,2	21,8	2,1	9,0	159	34	3610	
22.08			!	28.08.		9,6	16,5	24,7		6,8	71	34	3614	
23.08			!	29.08.		10,8	18,7	25,6		8,5	94	34	3618	
24.08			!	31.08.		17,3	23,8	32,0	8,5	5,2	69	34	3625	
25.08	x	300	!!	31.08.		11,2	17,4	22,3		2,0	110	34	3628	
26.08			!	01.09.		7,8	15,0	23,4		7,8	65	34	3630	
27.08			!	02.09.		8,8	17,5	27,6		8,8	78	34	3633	
28.08	x	91	!!	02.09.		11,9	20,6	31,0		9,3	121	34	3637	

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

Erstellt 24.02.2025 10:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

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	
29.08	x	297	!!	03.09.		15,4	22,8	32,0		10,3	162	35	3648	
30.08	x	300	!!	04.09.		17,1	20,9	25,3	2,8	8,8	164	35	3651	
31.08						17,7	22,2	29,5		1,3	27	35	3654	
01.09	x	300	!!	06.09.		16,1	23,3	32,5		10,3	188	35	3657	
02.09	x	300	!!	07.09.		16,5	19,9	27,0	9,1	16,7	184	35	3658	
03.09	x	300	!!!	08.09.		17,0	21,4	28,2		10,3	264	35	3660	
04.09			!!!	10.09.		17,8	19,2	21,3	8,8	12,8	211	35	3661	
05.09			!!	14.09.		17,9	21,4	29,4	1,4	7,5	106	35	3662	
06.09	x	300	!!	14.09.		14,3	17,8	19,5	1,8	13,0	151	35	3663	
07.09	x	191	!!	16.09.		13,0	19,6	29,1	0,1	9,7	196	35	3663	
08.09	x	300	!!	17.09.		13,1	19,4	23,7	0,2	8,2	125	35	3663	
09.09	x	35	!!	18.09.		11,9	15,8	19,7	3,0	15,7	152	35	3663	
10.09	x	209	!!	19.09.		12,8	15,5	18,6	3,2	10,5	193	35	3663	
11.09			!	20.09.		8,2	13,6	16,6	7,7	6,0	76	35	3663	
12.09						6,0	10,1	15,0	0,7	10,8	37	35	3663	
13.09			!	21.09.		4,6	10,2	16,1	2,1	15,0	93	35	3663	
14.09			!!	22.09.		5,6	9,9	15,8	0,1	14,0	140	35	3663	
15.09			!	22.09.		3,1	10,5	18,7		9,8	65	35	3663	
16.09						12,6	14,6	17,9		3,3	36	35	3663	
17.09	x	122	!!	23.09.		10,3	16,3	22,0		8,2	141	35	3663	
18.09						14,9	19,2	25,1		2,8	38	35	3663	
19.09	x	75	!!	26.09.		10,6	17,7	25,3		8,8	113	35	3663	
20.09			!!	28.09.		9,0	15,9	23,7		12,8	104	35	3663	
21.09	x	25	!!	30.09.		8,3	15,1	24,9		13,8	147	35	3663	
22.09	x	45	!!	01.10.		9,0	15,7	24,8		12,3	147	35	3663	
23.09	x	240	!!	03.10.		12,7	16,7	20,7	0,2	13,5	196	35	3663	
24.09	x	29	!!	05.10.		11,6	14,1	17,0	9,1	19,5	166	35	3663	
25.09	x	150	!!	07.10.		14,2	15,8	18,0	7,8	10,7	129	35	3663	
26.09	x	147	!!	08.10.		13,2	16,0	18,1	26,1	20,5	194	35	3663	
27.09						12,0	14,1	16,9	5,9	3,5	29	35	3663	
28.09						6,3	11,4	15,7		2,3	15	35	3663	
29.09			!	10.10.		3,2	7,8	14,2		13,3	67	35	3663	
30.09						8,0	12,4	16,4	1,1	6,5	35	35	3663	
01.10			!	13.10.		7,6	13,7	17,8	1,1	8,5	65	35	3663	
02.10			!!	14.10.		6,4	11,6	18,3		11,0	117	35	3663	
03.10						10,4	11,7	13,3		0,5	4	35	3663	
04.10						9,2	11,2	14,6		1,5	15	35	3663	
05.10			!	17.10.		5,3	9,8	16,7		13,8	93	35	3663	
06.10			!	17.10.		3,2	9,3	15,8	0,2	14,8	90	35	3663	
07.10	x	76	!!	18.10.		12,7	15,7	20,2	6,8	16,0	165	35	3663	
08.10	x	206	!!	19.10.		12,8	16,4	18,1	1,7	4,8	140	35	3663	

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

Erstellt 24.02.2025 10:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

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			!!	21.10.		13,8	14,9	16,3	14,5	16,7	172	35	3663	
10.10	x	231	!!!	21.10.		10,9	13,9	17,1	28,3	18,0	316	35	3663	
11.10	x	42	!!	22.10.		4,4	9,7	13,8	3,4	14,8	169	35	3663	
12.10			!	22.10.		3,5	8,1	14,4	3,7	15,5	88	35	3663	
13.10	x	76	!	23.10.		5,2	10,8	13,7	0,4	7,3	92	35	3663	
14.10			!	25.10.		4,1	8,1	12,2	3,0	17,7	90	35	3663	
15.10			!!!	25.10.		10,5	11,9	14,1		10,3	205	35	3663	
16.10						10,2	14,1	17,5	0,1	7,3	35	35	3663	
17.10	x	91	!	28.10.		12,2	17,5	21,0		6,7	76	35	3663	
18.10	x	105	!!!	29.10.		11,7	13,3	14,6	1,9	23,8	367	35	3663	
19.10	x	130	!!!	31.10.		8,3	13,9	18,0	19,3	18,8	572	35	3663	
20.10			!!	02.11.		8,0	11,6	18,5	0,2	13,3	164	35	3663	
21.10						14,6	17,8	23,1		1,3	18	35	3663	
22.10						6,8	14,3	18,2		7,0	38	35	3663	
23.10			!!	11.11.		3,8	8,1	16,5		17,0	105	35	3663	
24.10			!!	13.11.		3,7	7,7	13,7	0,1	22,2	141	35	3663	
25.10			!!	14.11.		7,5	11,7	22,2	0,1	17,3	149	35	3663	
26.10	x	15	!!	16.11.		7,4	11,1	18,1	0,2	17,8	193	35	3663	
27.10			!!	19.11.		6,8	11,8	18,0	0,3	17,0	133	35	3663	
28.10			!!!	23.11.		9,2	12,5	17,8	0,1	19,8	226	35	3663	
29.10	x	43	!!!	24.11.		7,9	12,0	16,6		16,7	200	35	3663	
30.10			!!	25.11.		7,6	12,2	15,9		14,2	184	35	3663	
31.10			!!	26.11.		5,4	9,5	13,2		21,0	123	35	3663	
01.11	x	15	!!	27.11.		5,5	9,7	11,1		15,2	195	35	3663	
02.11			!!	30.11.		8,4	10,7	12,3		11,0	154	35	3663	
03.11						2,4	10,2	14,8		6,7	30	35	3663	
04.11			!	07.12.		1,6	5,8	13,1		19,8	90	35	3663	
05.11			!!	08.12.		1,8	5,7	7,8		23,8	166	35	3663	
06.11			!!!	08.12.		6,8	8,9	11,1		21,7	251	35	3663	
07.11			!!	10.12.		5,6	7,1	9,4		12,8	182	35	3663	
08.11			!	15.12.		5,5	6,6	7,3		10,0	52	35	3663	
09.11			!!	15.12.		2,4	7,4	11,8		19,7	106	35	3663	
10.11			!!!	16.12.		5,8	6,9	7,9		23,8	244	35	3663	
11.11			!!!	17.12.		5,2	7,3	9,8	3,2	23,8	419	35	3663	
12.11			!!!	18.12.		6,6	8,0	9,0	1,7	11,5	498	35	3663	
13.11						5,6	6,7	8,3	0,3	9,5	60	35	3663	
14.11						6,4	8,4	11,2	0,5	23,0	152	35	3663	
15.11						6,6	7,9	9,7		14,5	192	35	3663	
16.11						5,2	6,0	6,7		1,8	30	35	3663	
17.11						4,5	5,6	6,8	1,0	18,7	104	35	3663	
18.11						5,8	6,7	7,7	13,5	23,8	264	35	3663	

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

Erstellt 24.02.2025 10:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

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			!!!	99%	99%	3,3	8,7	11,5	26,1	21,0	299	35	3663	
20.11						0,8	3,2	5,9	0,1	8,3	109	35	3663	
21.11						-3,7	0,9	2,7	0,3	7,0	3	35	3663	
22.11						-4,1	0,6	3,8	1,5	14,5	8	35	3663	
23.11						2,3	5,1	9,2		3,0	17	35	3663	
24.11						9,5	13,9	18,4			0	35	3663	
25.11						10,0	14,6	18,5	4,5	7,5	88	35	3663	
26.11	x	42	!!	72%	72%	4,5	8,1	11,1	4,8	22,0	109	35	3663	
27.11			!!	68%	68%	4,2	8,5	12,4	1,5	14,3	121	35	3663	
28.11						0,9	6,1	9,5		4,2	6	35	3663	
29.11						-2,2	0,6	4,6		23,8	19	35	3663	
30.11						-2,3	-0,9	0,8	0,1	23,8	0	35	3663	
01.12						-2,4	-0,4	1,9	0,1	23,8	0	35	3663	
02.12			!	58%	58%	1,9	5,4	9,0	2,5	22,5	84	35	3663	
03.12						3,4	6,3	8,8	0,3	9,0	34	35	3663	
04.12						-0,4	3,0	5,2		10,3	23	35	3663	
05.12						1,1	4,2	7,6	2,9	10,0	29	35	3663	
06.12						6,0	7,5	9,1	7,0	3,8	34	35	3663	
07.12						5,3	7,8	10,3	5,6	5,7	27	35	3663	
08.12						2,6	5,7	8,1	0,8	7,8	31	35	3663	
09.12						2,8	4,5	5,7	0,9	8,8	15	35	3663	
10.12						3,9	4,7	5,5	1,9	11,2	34	35	3663	
11.12						1,7	3,1	4,3			0	35	3663	
12.12						0,7	1,8	2,8			0	35	3663	
13.12						-3,4	0,7	3,0		6,0	0	35	3663	
14.12						-3,3	0,1	2,5		13,8	3	35	3663	
15.12						2,5	5,0	6,8	0,1	7,3	25	35	3663	
16.12						6,8	8,3	9,6	0,3	16,2	99	35	3663	
17.12						3,8	7,1	8,3		12,3	53	35	3663	
18.12						2,8	8,6	12,5	0,5	9,3	57	35	3663	
19.12						3,8	9,4	14,0	9,2	9,2	29	35	3663	
20.12						2,9	4,5	6,6			0	35	3663	
21.12						5,2	6,8	8,7	3,3	5,2	16	35	3663	
22.12						1,3	5,2	9,3	6,1	12,2	17	35	3663	
23.12						0,2	3,0	6,5	6,4	13,3	20	35	3663	
24.12						2,2	4,0	5,2	1,4	11,5	33	35	3663	
25.12						4,2	5,4	6,8	2,1	21,5	111	35	3663	
26.12						-1,7	3,9	8,2		8,8	37	35	3663	
27.12						-2,7	-0,9	5,0	0,1	22,2	0	35	3663	
28.12						-3,5	-2,4	-1,4	0,1	23,8	0	35	3663	
29.12						-3,5	-1,7	-0,6		23,8	0	35	3663	

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

Erstellt 24.02.2025 10:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

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						-1,6	-1,1	-0,6		13,8	0	35	3663	
31.12						-1,1	-1,1	-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