

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: Offstein, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:17 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024 Wachstum angegeben für: Riesling
Austrieb (BBCH11): 10.04.2024 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						5,4	7,2	8,8	1,3	18,3	100	0	0	
02.01						5,9	8,8	10,9	4,6	18,7	108	0	0	
03.01						8,6	9,9	12,1	7,4	20,3	99	0	0	
04.01						3,7	8,0	9,8	0,6	23,2	235	0	0	
05.01						1,1	5,8	10,3		20,3	130	0	0	
06.01						0,8	5,1	7,1	0,8	23,8	147	0	0	
07.01						-1,9	2,9	4,0		4,0	162	0	0	
08.01						-5,7	-3,0	-0,8			0	0	0	
09.01						-7,0	-4,2	0,4			0	0	0	
10.01						-6,5	-4,3	-0,7		2,7	0	0	0	
11.01						-5,9	-3,1	1,3		4,0	0	0	0	
12.01						-3,8	-1,3	-0,4		14,0	0	0	0	
13.01						-1,3	-0,6	0,4		10,0	0	0	0	
14.01						-3,4	-2,0	-0,7		0,5	0	0	0	
15.01						-2,9	-0,4	3,0			0	0	0	
16.01						-7,4	-2,2	2,1		8,2	0	0	0	
17.01						-7,1	-2,7	0,6	12,0	23,8	0	0	0	
18.01						-6,7	-1,1	0,9	11,2	23,8	0	0	0	
19.01						-11,9	-5,4	0,3		18,2	0	0	0	
20.01						-13,6	-8,7	-4,9		23,7	0	0	0	
21.01						-8,8	-3,5	2,2		15,5	1	0	0	
22.01						2,0	5,8	10,5	2,5	15,0	106	0	0	
23.01						4,9	7,2	10,1	1,6	12,8	135	0	0	
24.01						7,1	11,4	14,3	1,2	10,7	192	0	0	
25.01						3,3	8,3	11,6	1,3	7,5	35	0	0	
26.01						1,5	8,3	12,3	0,2	13,8	149	0	0	
27.01						-2,0	1,5	7,2		15,8	0	0	0	
28.01						-4,3	-0,1	6,8		21,0	0	0	0	
29.01						-3,2	0,9	8,6		20,8	7	0	0	
30.01						-2,0	3,4	8,6	0,1	20,5	51	0	0	
31.01						3,6	7,4	9,5		11,8	117	0	0	
01.02						-0,5	7,3	12,3	1,9	10,7	48	0	0	
02.02						-0,6	5,9	10,7		7,5	12	0	0	
03.02						7,4	8,8	10,5			0	0	0	
04.02						8,7	9,5	10,9			0	0	0	
05.02						7,0	8,9	10,5			0	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:17

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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	8,3	10,5			0	0	0	
07.02						8,8	9,9	11,4	3,9	8,0	66	0	0	
08.02						6,5	10,6	13,0	1,3	18,8	218	0	0	
09.02						9,4	11,0	14,0	5,1	18,0	160	0	0	
10.02						6,6	9,3	12,0	0,4	23,8	278	0	0	
11.02						7,7	9,0	11,2	0,1	11,5	377	0	0	
12.02						3,3	7,9	10,5	0,1	6,5	31	0	0	
13.02						1,8	5,5	10,4		12,8	44	0	0	
14.02						3,5	8,6	11,8	1,0	10,2	88	0	0	
15.02						9,3	11,2	14,5		17,3	195	0	0	
16.02						6,5	11,6	16,9	3,6	19,2	174	0	0	
17.02						4,2	10,2	13,3		16,3	202	0	0	
18.02						4,8	8,4	11,7	1,3	14,8	55	0	0	
19.02						8,2	10,1	12,3		1,2	11	0	0	
20.02						3,1	8,1	11,8		3,7	11	0	0	
21.02						6,1	8,6	11,4	0,3	2,3	13	0	0	
22.02						8,7	9,9	12,3	6,9	20,2	191	0	0	
23.02						4,1	6,8	9,9	0,3	1,5	3	0	0	
24.02						-0,3	4,6	9,3	0,2	12,8	20	0	0	
25.02						1,1	6,0	10,9		3,5	10	0	0	
26.02						5,5	7,9	11,6	2,6	9,2	60	0	0	
27.02						4,2	7,7	11,6		1,0	4	0	0	
28.02						-0,1	4,6	10,2		15,3	28	0	0	
29.02						-1,7	3,3	11,0		18,2	26	0	0	
01.03						-0,4	5,2	10,9		14,8	39	0	0	
02.03						0,7	7,6	15,0		13,7	56	0	0	
03.03						3,4	8,7	15,5		15,7	90	0	0	
04.03						7,1	8,3	9,6		23,8	238	0	0	
05.03						4,9	7,7	10,8	0,1	20,8	342	0	0	
06.03						2,3	7,2	10,7		10,3	81	0	0	
07.03						-0,2	6,1	9,4		10,0	37	0	0	
08.03						-0,9	4,9	11,1		11,2	10	0	0	
09.03						0,2	7,2	13,4		9,7	37	0	0	
10.03						5,3	8,8	12,4	1,1	8,5	38	0	0	
11.03						4,2	8,9	13,9	4,4	14,5	116	0	0	
12.03						4,2	7,7	10,2	5,8	13,7	38	0	0	
13.03						6,9	9,7	13,1	4,9	23,8	270	0	0	
14.03						5,2	10,4	16,9		16,3	368	0	0	
15.03						6,1	11,5	15,7		11,3	116	0	0	
16.03						4,7	10,0	14,6	0,8	17,3	104	0	0	
17.03						2,4	8,2	13,3		13,7	71	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:17

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024
Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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						7,5	10,2	14,3	2,5	18,5	163	0	0	
19.03						5,1	9,4	15,2		17,7	147	0	0	
20.03						3,2	10,2	18,0		17,0	127	0	0	
21.03						5,3	11,4	18,1		11,7	122	0	0	
22.03						4,2	10,9	18,4		15,2	92	0	0	
23.03						3,6	7,7	10,9	0,5	9,7	121	0	0	
24.03						3,4	7,1	11,4	0,1	4,3	11	0	0	
25.03						-0,2	6,8	12,2		5,5	7	0	0	
26.03						0,6	7,4	14,6		6,8	11	0	0	
27.03						3,8	8,4	12,9		5,7	27	0	0	
28.03						0,2	7,1	13,6	1,4	11,0	45	0	0	
29.03						2,7	8,5	12,7	3,8	20,7	118	0	0	
30.03						3,6	8,7	14,1		22,2	251	0	0	
31.03						8,2	12,7	18,7	4,5	12,0	84	0	0	
01.04						8,1	9,8	12,4	4,8	18,3	115	0	0	
02.04						6,8	10,5	14,5	0,7	4,2	47	0	0	
03.04						7,3	10,4	12,8	1,2	6,7	24	0	0	
04.04						8,8	12,3	15,0	4,7	14,8	97	0	0	
05.04						9,5	15,2	21,6		8,2	121	0	0	
06.04						8,5	17,3	25,8		4,0	20	0	0	
07.04						10,2	17,6	23,7		6,2	31	0	0	
08.04						12,7	18,9	25,8		3,0	39	0	0	
09.04						8,5	13,1	19,9		1,7	6	0	0	
10.04						3,0	9,4	16,0		9,8	25	1	8	
11.04						0,3	9,6	18,1		11,2	47	1	8	
12.04						4,5	13,0	21,4		11,0	71	1	10	
13.04						7,3	15,8	24,1		8,7	115	1	13	
14.04						12,0	18,1	24,3		1,7	11	1	17	
15.04						5,6	12,6	18,6	1,3	7,2	31	1	19	
16.04						3,0	8,2	13,8	1,2	6,3	33	1	19	
17.04						5,2	7,8	12,2	1,1	7,8	40	1	19	
18.04						3,9	7,5	13,2	0,5	8,0	33	1	19	
19.04						5,0	6,6	10,9	5,0	13,7	41	1	19	
20.04						4,1	7,4	10,8	1,4	7,2	41	1	19	
21.04						3,2	5,6	7,7	1,6	10,0	26	1	19	
22.04						-1,0	4,4	9,6		7,0	4	1	19	
23.04						-0,6	5,5	12,3		7,8	5	1	19	
24.04						0,9	5,9	10,5	1,5	8,3	12	1	19	
25.04						1,8	7,2	11,9		0,8	2	1	19	
26.04						0,8	8,0	15,2		7,5	15	1	19	
27.04						1,9	12,2	21,8		9,5	60	2	30	

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

Erstellt 24.02.2025 10:17

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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						9,2	14,0	18,2		1,0	6	2	35	
29.04						8,7	14,1	20,6		8,3	77	2	41	
30.04						9,4	17,9	25,5		2,8	17	2	53	
01.05						9,5	18,3	27,0		7,7	101	3	79	
02.05						10,9	16,2	22,8	8,5	12,5	105	3	93	
03.05			!!!	12.05.		8,1	12,7	17,1	12,0	14,5	230	3	100	
04.05						5,2	12,3	19,3	1,0	11,2	104	3	106	
05.05			!!	13.05.		12,0	14,8	19,2	6,3	14,8	137	4	129	
06.05			!!!	13.05.		11,4	14,2	16,4	7,6	20,7	357	4	142	
07.05			!!	14.05.		10,8	13,3	16,0	0,4	14,7	191	4	154	
08.05						7,7	12,7	17,7		11,0	74	4	164	
09.05						6,8	14,4	20,7		9,3	111	4	180	
10.05						7,1	15,5	23,0		10,5	85	5	211	
11.05						7,4	16,6	24,1		9,7	112	5	241	
12.05						9,4	18,0	25,8		9,8	105	5	279	
13.05	x	101				12,3	18,7	25,1		7,7	83	6	335	
14.05	x	120	!!	21.05.		10,4	19,1	26,9		8,3	129	6	388	
15.05			!!	23.05.		11,3	15,9	18,5	0,3	15,5	113	6	424	
16.05	x	238	!!!	23.05.		11,3	16,9	22,9	0,9	10,5	239	7	480	
17.05	x	185	!!!	25.05.		12,8	14,5	16,0	14,2	22,3	226	7	511	
18.05	x	69	!!!	25.05.		12,9	14,9	19,1	3,7	13,8	291	7	546	
19.05						11,4	15,3	20,4	0,4	9,8	58	8	593	
20.05	x	7	!!	27.05.		7,8	15,8	22,7		11,0	122	8	638	
21.05	x	129	!!	28.05.		13,3	15,7	18,8	2,1	17,3	103	8	683	
22.05	x	185	!!!	29.05.		11,7	16,1	21,4		12,8	242	8	731	
23.05	x	50	!!	30.05.		10,8	16,0	21,3		7,3	124	9	790	
24.05			!!	31.05.		11,9	15,0	19,7	13,9	18,3	165	9	831	
25.05	x	45	!!	01.06.		9,5	15,2	21,3	0,4	12,7	143	9	873	
26.05	x	39	!!	02.06.		8,9	16,4	23,5		10,5	131	9	923	
27.05	x	129	!!	03.06.		13,7	17,5	22,1		7,5	112	10	991	
28.05						11,0	16,0	20,9		0,7	4	10	1036	
29.05			!	05.06.		14,0	16,1	19,2	1,1	10,7	99	10	1081	
30.05	x	111	!!	06.06.		13,3	16,0	20,8	11,8	10,8	128	11	1134	
31.05	x	69	!!	07.06.		12,2	14,9	19,0	8,1	17,0	181	11	1169	
01.06	x	209	!!	08.06.		14,1	15,9	18,1	2,9	10,5	130	11	1211	
02.06			!!	08.06.		14,7	16,6	18,6	1,4	9,7	166	11	1256	
03.06						11,2	15,5	19,7		2,5	30	12	1303	
04.06			!!	10.06.		8,6	16,3	24,1		9,0	102	12	1345	
05.06	x	65	!!	12.06.		10,9	16,5	22,8	0,1	11,7	159	12	1388	
06.06	x	48	!!	13.06.		8,5	16,7	24,5		10,5	120	13	1441	
07.06			!	14.06.		7,9	16,5	24,6		9,3	64	13	1483	

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

Erstellt 24.02.2025 10:17

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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						7,0	18,2	26,2		6,0	46	13	1534	
09.06			!	16.06.		10,6	16,7	23,2		7,5	81	14	1584	
10.06						7,9	15,6	22,4	0,4	7,5	50	14	1620	
11.06	x	43	!	18.06.		5,7	13,3	19,1		6,0	68	14	1640	
12.06						6,9	13,3	19,3		5,5	32	14	1659	
13.06						7,7	14,8	21,1		4,7	24	14	1687	
14.06			!!	20.06.		9,8	14,7	20,6	0,1	11,0	100	15	1724	
15.06	x	213	!!	20.06.		12,9	17,2	21,6	4,6	9,0	173	15	1767	
16.06						12,6	17,6	22,4		2,7	13	15	1810	
17.06			!	23.06.		15,0	18,1	23,0	12,7	12,2	99	16	1864	
18.06	x	260	!!!	23.06.		12,6	20,1	27,8		8,3	204	16	1921	
19.06			!!	24.06.		13,5	18,1	20,7	2,4	17,8	144	16	1964	
20.06	x	100	!!	25.06.		12,4	18,2	24,4	3,1	12,0	142	17	2017	
21.06	x	300	!!!	26.06.		16,2	19,9	25,9	4,0	14,5	307	17	2069	
22.06						11,4	16,7	20,2		1,7	18	17	2103	
23.06			!	28.06.		11,8	18,4	24,4		9,7	90	18	2155	
24.06	x	204	!!	29.06.		12,7	20,6	27,4		9,0	148	18	2207	
25.06	x	247	!!	30.06.		13,7	21,7	28,8		8,8	132	19	2272	
26.06	x	293	!!	01.07.		15,2	23,4	31,3		7,0	150	19	2335	
27.06			!!	03.07.		18,5	25,1	31,7		7,8	131	20	2412	
28.06						14,5	23,3	28,7		3,2	31	20	2468	
29.06	x	170	!!	05.07.		13,7	23,3	31,6		6,2	111	21	2534	
30.06			!!!	06.07.		17,0	19,0	23,9	6,2	21,5	397	21	2570	
01.07	x	300	!!!	07.07.		12,5	17,3	21,6	6,6	15,8	577	22	2608	
02.07	x	71	!	08.07.		12,2	15,4	19,7	2,0	11,7	88	22	2629	
03.07	x	140	!!	09.07.		13,3	15,2	19,3	1,8	12,5	161	22	2650	
04.07			!	10.07.		12,9	17,1	22,5	0,3	8,7	86	22	2676	
05.07						11,7	18,4	25,1		5,7	47	23	2716	
06.07	x	155	!!	11.07.		11,6	18,3	27,0	0,2	9,3	120	23	2747	
07.07			!	12.07.		8,6	16,3	23,0		9,7	76	23	2769	
08.07			!!	13.07.		8,1	18,2	26,6		9,7	107	23	2797	
09.07	x	174	!!	14.07.		11,9	23,0	32,8		7,7	133	24	2850	
10.07			!	15.07.		19,6	23,1	27,6	3,2	10,0	87	24	2892	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,4	22,9	27,4	0,1	9,5	242	25	2942	
12.07			!!	17.07.		17,0	21,7	27,2	0,2	8,8	170	25	2977	
13.07						12,3	18,5	23,8		3,2	39	26	3009	
14.07						12,1	19,5	26,2		5,2	52	26	3037	
15.07			!!	20.07.		10,9	21,6	31,1	2,7	9,2	103	26	3068	
16.07	x	300	!!	21.07.		14,9	20,8	25,3		9,8	190	27	3105	
17.07	x	151	!	22.07.		13,5	19,8	25,7		6,7	83	27	3130	
18.07	x	184	!!	23.07.		11,7	21,1	28,8		7,8	137	27	3157	

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

Erstellt 24.02.2025 10:17

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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.		14,7	23,4	31,6		5,5	85	28	3197	
20.07			!	25.07.		16,1	24,8	32,9		5,3	90	28	3230	
21.07			!	26.07.		18,3	24,5	30,2		4,2	51	29	3268	
22.07			!	27.07.		17,6	23,0	27,7	0,4	4,5	91	29	3295	
23.07						15,8	20,5	25,6	0,5	2,2	39	29	3315	
24.07						14,1	19,1	24,6		1,2	10	29	3331	
25.07			!	30.07.		10,9	19,3	26,2		7,5	94	30	3357	
26.07						14,5	19,7	24,8	4,4	13,8	94	30	3374	
27.07	x	300	!!!	01.08.		18,1	20,2	22,4	29,2	21,2	282	30	3390	
28.07	x	300	!!!	02.08.		14,5	19,6	24,6	0,7	11,0	289	30	3405	
29.07	x	196	!!	03.08.		12,3	20,2	27,7		10,7	163	31	3429	
30.07	x	238	!!	04.08.		13,2	22,4	31,7		11,7	175	31	3447	
31.07	x	300	!!!	04.08.		16,8	24,2	31,2		8,7	213	31	3465	
01.08	x	300	!!	05.08.		18,0	20,8	24,3	45,0	18,2	140	32	3487	
02.08	x	300	!!!	06.08.		17,7	22,1	27,3		8,3	261	32	3502	
03.08			!!	08.08.		16,6	21,5	27,3		6,8	118	32	3515	
04.08			!!	10.08.		18,1	20,2	23,5	1,8	7,7	131	32	3525	
05.08	x	300	!!!	10.08.		16,3	20,3	25,4		12,2	294	33	3543	
06.08	x	273	!!	11.08.		13,3	21,2	29,0		11,2	178	33	3554	
07.08	x	300	!!	12.08.		15,8	22,3	28,8		8,5	148	33	3565	
08.08	x	295	!!	13.08.		14,9	20,6	26,4		9,3	138	33	3574	
09.08	x	172	!!	14.08.		13,2	21,3	28,8		8,5	144	33	3582	
10.08	x	300	!!	15.08.		15,8	22,8	29,4		8,8	160	34	3598	
11.08	x	232	!!	16.08.		13,7	22,5	30,1		8,8	130	34	3607	
12.08	x	300	!!	17.08.		16,9	24,2	31,9		9,2	158	34	3616	
13.08	x	300	!!	18.08.		19,0	26,0	34,1	6,6	11,8	198	34	3624	
14.08	x	300	!!!	19.08.		18,7	23,2	29,6	1,5	8,7	255	34	3630	
15.08			!!	20.08.		17,6	23,1	29,3		8,8	129	34	3635	
16.08	x	300	!!	21.08.		16,2	23,1	30,0		9,0	160	35	3647	
17.08			!	22.08.		15,8	22,2	27,6		5,8	92	35	3652	
18.08			!!	24.08.		16,5	19,8	22,0	7,8	11,7	189	35	3655	
19.08			!	25.08.		13,9	18,9	24,0		7,2	64	35	3657	
20.08	x	150	!!	26.08.		11,7	18,0	23,1		12,2	158	35	3659	
21.08	x	300	!!	27.08.		12,4	18,8	22,8	0,8	9,0	117	35	3661	
22.08			!!	28.08.		9,5	16,9	25,1		8,3	100	35	3663	
23.08			!	29.08.		10,7	19,6	29,0		9,7	95	35	3664	
24.08	x	214	!!	30.08.		12,9	23,2	32,6	0,1	8,5	143	35	3666	
25.08						11,3	19,2	23,6		0,7	10	35	3667	
26.08						8,5	16,4	24,1		7,3	25	35	3667	
27.08			!	01.09.		8,7	18,5	28,1		9,0	78	35	3668	
28.08	x	164	!!	02.09.		11,9	21,3	30,6		9,5	130	35	3668	

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

Erstellt 24.02.2025 10:17

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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	295	!!	03.09.		14,9	23,8	33,1		8,0	159	35	3668	
30.08						18,3	24,4	29,7			0	35	3668	
31.08						17,7	23,6	30,7			0	35	3668	
01.09						17,6	24,5	32,2			0	35	3668	
02.09			!	07.09.		17,0	23,0	27,9		6,3	79	35	3668	
03.09	x	300	!!	08.09.		16,0	22,4	29,7		10,7	139	35	3668	
04.09	x	300	!	09.09.		17,0	20,6	24,9	11,5	13,3	90	35	3668	
05.09	x	300	!!!	11.09.		18,0	23,6	31,0		8,0	222	35	3668	
06.09			!	15.09.		13,9	18,8	22,3		6,5	68	35	3668	
07.09	x	200	!!	15.09.		12,5	20,1	29,0		12,5	198	35	3668	
08.09	x	300	!!	17.09.		16,7	18,8	21,9	14,1	15,0	119	35	3668	
09.09	x	273	!!!	18.09.		14,0	17,2	20,4	0,1	10,8	247	35	3668	
10.09			!	19.09.		12,7	16,3	19,6	1,4	7,3	81	35	3668	
11.09						8,0	13,7	15,9	3,6	6,0	46	35	3668	
12.09			!	20.09.		6,8	10,8	16,6	0,5	14,5	69	35	3668	
13.09						5,3	11,4	17,0	2,6	10,7	55	35	3668	
14.09						9,1	12,3	15,7			0	35	3668	
15.09						7,2	12,5	18,5		2,2	11	35	3668	
16.09			!!	22.09.		9,0	13,2	15,9		16,3	118	35	3668	
17.09	x	151	!!	23.09.		12,5	16,8	21,6		6,5	140	35	3668	
18.09			!	25.09.		14,9	19,6	25,4		4,8	75	35	3668	
19.09						13,7	19,0	25,0		0,7	9	35	3668	
20.09	x	27	!	27.09.		11,1	16,4	23,8		11,8	96	35	3668	
21.09	x	57	!!	29.09.		7,8	15,5	24,2		13,0	147	35	3668	
22.09	x	53	!!	01.10.		8,8	15,5	22,6		14,7	157	35	3668	
23.09	x	211	!!!	02.10.		13,8	16,6	19,8	5,6	17,3	248	35	3668	
24.09	x	216	!!!	04.10.		12,6	15,1	18,1	0,4	13,3	259	35	3668	
25.09						12,9	16,0	18,6	0,5	5,2	35	35	3668	
26.09	x	141	!!	08.10.		13,5	16,1	20,5	14,2	20,3	184	35	3668	
27.09	x	221	!!!	09.10.		10,5	14,9	18,4		7,8	232	35	3668	
28.09						7,0	12,2	15,9	0,2	7,5	52	35	3668	
29.09						2,0	8,8	14,6		12,7	84	35	3668	
30.09			!	12.10.		5,3	10,6	15,6	0,2	19,0	99	35	3668	
01.10	x	140	!!!	13.10.		7,6	14,1	18,8	3,1	14,7	212	35	3668	
02.10			!!	15.10.		9,0	12,5	16,9	1,4	17,7	164	35	3668	
03.10	x	44	!!	16.10.		9,8	11,4	14,7	0,9	5,5	133	35	3668	
04.10						6,8	11,0	13,9	0,1	8,2	45	35	3668	
05.10						4,3	10,0	15,5		10,0	42	35	3668	
06.10						2,1	8,7	14,7	0,3	13,3	90	35	3668	
07.10			!!!	19.10.		11,3	13,9	17,4	6,9	23,8	340	35	3668	
08.10	x	235	!!!	20.10.		12,8	15,4	16,3	20,5	23,8	709	35	3668	

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

Erstellt 24.02.2025 10:17

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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	164	!!!	21.10.		11,5	13,7	17,2	1,8	23,8	1038	35	3668	
10.10	x	188	!!!	22.10.		12,1	14,6	18,3	6,0	21,0	1227	35	3668	
11.10	x	119	!!!	24.10.		4,5	10,0	13,0	9,9	17,0	220	35	3668	
12.10						1,3	7,1	12,4	0,8	16,0	87	35	3668	
13.10	x	100	!!	26.10.		5,2	11,9	15,0	0,9	10,0	104	35	3668	
14.10			!	27.10.		3,1	7,1	9,6	5,2	19,3	95	35	3668	
15.10			!!	27.10.		8,8	10,4	12,4		15,5	168	35	3668	
16.10			!!	28.10.		9,3	12,5	16,4		15,7	166	35	3668	
17.10			!!	30.10.		9,4	13,7	19,0	4,0	16,5	185	35	3668	
18.10	x	136	!!!	01.11.		11,5	13,2	14,9	0,4	22,5	250	35	3668	
19.10	x	109	!!!	03.11.		10,4	14,2	17,4		17,3	292	35	3668	
20.10	x	23	!!!	06.11.		6,5	11,0	14,2		23,8	323	35	3668	
21.10	x	94	!!!	09.11.		10,6	15,0	20,9	0,5	17,2	492	35	3668	
22.10	x	69	!!	14.11.		6,0	13,4	17,1	0,4	16,3	191	35	3668	
23.10			!!	18.11.		3,2	8,3	15,1		17,2	108	35	3668	
24.10			!!	19.11.		4,4	10,0	13,5		17,0	135	35	3668	
25.10			!!	23.11.		5,2	11,0	19,2		18,5	160	35	3668	
26.10			!!	25.11.		6,0	9,6	14,4	0,2	21,0	197	35	3668	
27.10			!!	25.11.		6,6	11,3	16,9		17,8	163	35	3668	
28.10			!!!	27.11.		5,3	9,0	12,1		23,8	282	35	3668	
29.10			!!!	28.11.		6,0	10,3	16,7		20,0	400	35	3668	
30.10			!!!	03.12.		5,2	8,8	14,2		23,8	280	35	3668	
31.10			!!!	06.12.		7,0	9,8	11,0		23,8	516	35	3668	
01.11			!!!	07.12.		9,4	10,4	12,1		18,2	644	35	3668	
02.11			!!	10.12.		9,4	10,8	12,1		23,2	167	35	3668	
03.11			!!!	16.12.		0,8	8,0	13,3		19,0	220	35	3668	
04.11						0,3	4,0	9,6		20,5	67	35	3668	
05.11						-1,4	3,8	6,5	0,1	23,8	118	35	3668	
06.11						5,9	6,4	7,1		23,8	273	35	3668	
07.11						5,2	6,1	6,9		23,8	420	35	3668	
08.11						5,8	6,7	7,7		23,8	580	35	3668	
09.11						6,3	7,8	8,7		23,8	766	35	3668	
10.11						4,0	5,3	6,3		23,8	894	35	3668	
11.11						3,5	5,0	6,8	3,6	23,8	1015	35	3668	
12.11						4,4	6,5	8,6	0,6	23,8	1171	35	3668	
13.11						4,4	5,9	7,0	2,1	23,8	1313	35	3668	
14.11						5,3	6,4	8,2	2,5	23,8	1467	35	3668	
15.11						5,9	7,1	9,0		23,8	1637	35	3668	
16.11						4,6	5,8	7,4		10,8	1692	35	3668	
17.11						4,6	5,5	6,5		9,3	52	35	3668	
18.11						5,4	6,4	7,4	15,4	23,5	132	35	3668	

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

Erstellt 24.02.2025 10:17

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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						3,2	8,6	11,8	16,0	23,8	338	35	3668	
20.11			!!!	86%	86%	1,8	3,6	6,1		10,3	371	35	3668	
21.11						-0,4	1,7	3,1		6,5	1	35	3668	
22.11						-1,1	1,3	3,4	0,1	11,0	11	35	3668	
23.11						2,0	4,0	6,1		10,3	41	35	3668	
24.11						5,2	11,0	17,1		1,5	8	35	3668	
25.11						4,6	11,1	16,8	2,4	8,0	56	35	3668	
26.11	x	10	!!	67%	67%	2,1	8,4	12,1	1,5	20,3	162	35	3668	
27.11			!!	63%	63%	4,1	8,3	11,6	0,3	21,0	127	35	3668	
28.11			!	59%	59%	0,1	6,7	11,0		10,7	80	35	3668	
29.11						-3,0	1,0	7,4		20,3	11	35	3668	
30.11						-4,7	-0,9	5,8		21,7	0	35	3668	
01.12						-3,2	-0,5	0,8		23,8	0	35	3668	
02.12			!	52%	52%	0,1	3,1	6,3		23,8	50	35	3668	
03.12			!!	51%	51%	0,1	5,5	8,5	0,2	20,7	133	35	3668	
04.12						-1,2	2,7	5,9		19,8	42	35	3668	
05.12						-2,6	0,7	4,6	1,9	23,8	37	35	3668	
06.12						3,4	7,6	10,0	2,3	6,8	72	35	3668	
07.12			!!	44%	44%	3,1	5,8	8,3	1,4	21,8	130	35	3668	
08.12			!	41%	41%	4,1	5,4	7,4	0,3	21,8	63	35	3668	
09.12						3,8	4,6	5,8		16,5	104	35	3668	
10.12						3,4	4,3	5,2		23,3	64	35	3668	
11.12						2,0	2,6	3,4		23,8	111	35	3668	
12.12						1,2	2,1	2,6		11,8	119	35	3668	
13.12						-2,5	1,2	2,3		23,8	32	35	3668	
14.12						-3,8	-0,5	2,4		23,8	20	35	3668	
15.12						1,7	4,5	6,8	0,2	23,8	129	35	3668	
16.12						6,6	8,1	9,4		23,8	324	35	3668	
17.12						4,5	7,1	9,0		23,8	495	35	3668	
18.12						3,7	8,4	13,2		13,5	555	35	3668	
19.12						4,4	9,4	13,7	4,7	22,3	161	35	3668	
20.12						2,1	4,1	7,4		19,7	113	35	3668	
21.12						2,6	5,4	8,0	0,5	23,8	153	35	3668	
22.12						0,4	4,9	8,4	4,0	21,2	233	35	3668	
23.12						1,3	3,7	7,5	0,5	23,0	53	35	3668	
24.12						0,6	3,9	6,2		23,5	94	35	3668	
25.12						-0,5	3,5	6,8		23,8	123	35	3668	
26.12						-2,3	1,0	6,6		21,8	127	35	3668	
27.12						-4,1	-0,5	4,0		21,8	2	35	3668	
28.12						-5,3	-3,3	-2,1		23,8	0	35	3668	
29.12						-2,4	-1,3	-0,3		23,8	0	35	3668	

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

Erstellt 24.02.2025 10:17

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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						-1,0	-0,2	0,2		23,8	0	35	3668	
31.12						-1,2	-1,1	-1,0		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