

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: Zeltingen, 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: 27.04.2024 Wachstum angegeben für: Riesling
Austrieb (BBCH11): 11.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						6,4	7,2	7,7	0,8	4,3	14	0	0	
02.01						6,8	8,8	9,8	25,5	22,8	193	0	0	
03.01						6,5	8,7	11,7	20,1	20,3	225	0	0	
04.01						6,9	7,6	9,0	0,8	7,2	92	0	0	
05.01						5,3	7,6	9,4		1,2	9	0	0	
06.01						2,4	4,6	6,1	1,2	10,7	38	0	0	
07.01						-1,7	1,3	2,4		1,5	2	0	0	
08.01						-6,3	-2,6	-0,1			0	0	0	
09.01						-8,2	-4,7	1,8			0	0	0	
10.01						-7,0	-3,6	3,2			0	0	0	
11.01						-7,1	-3,1	4,0			0	0	0	
12.01						-6,1	-2,5	-1,0		5,7	0	0	0	
13.01						-1,2	-0,8	-0,1		3,2	0	0	0	
14.01						-4,1	-2,7	-1,3		0,2	0	0	0	
15.01						-3,7	-1,0	1,5		0,5	0	0	0	
16.01						-5,6	-1,3	2,7		2,8	0	0	0	
17.01						-6,6	-3,0	0,0	46,5	23,8	0	0	0	
18.01						-5,1	-1,4	1,8	15,8	21,2	0	0	0	
19.01						-6,6	-3,8	0,1	0,2	18,0	0	0	0	
20.01						-7,4	-6,0	-4,5		21,7	0	0	0	
21.01						-10,1	-3,1	6,4	0,2	12,7	6	0	0	
22.01						6,5	7,9	9,4	2,5	8,8	68	0	0	
23.01						5,0	6,9	8,9	2,7	9,8	14	0	0	
24.01						8,7	10,7	12,4	0,9	8,2	58	0	0	
25.01						4,8	7,9	11,1	0,5	9,7	63	0	0	
26.01						1,4	8,0	11,4	2,3	14,0	197	0	0	
27.01						-2,5	-0,2	4,0		19,8	2	0	0	
28.01						-3,3	0,2	6,9	0,2	20,2	10	0	0	
29.01						-1,3	3,1	10,0	0,1	16,3	23	0	0	
30.01						0,4	4,8	9,8	0,2	18,3	60	0	0	
31.01						4,9	6,7	9,7			26	0	0	
01.02						0,3	6,8	11,9	2,5	8,8	53	0	0	
02.02						0,1	5,2	10,0		5,0	4	0	0	
03.02						6,4	7,8	9,4		8,3	21	0	0	
04.02						8,0	9,1	10,1		4,5	11	0	0	
05.02						6,5	8,4	9,6			0	0	0	

Station: Zeltingen, 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: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						5,3	7,2	9,1	0,1	10,3	23	0	0	
07.02						5,6	8,6	9,8	18,6	22,5	170	0	0	
08.02						5,0	8,6	11,7	11,5	23,8	375	0	0	
09.02						9,3	11,3	13,4	1,5	11,8	458	0	0	
10.02						7,6	9,7	12,1	0,8	21,3	147	0	0	
11.02						6,3	8,2	10,8	1,4	18,2	203	0	0	
12.02						3,1	6,8	9,9	1,9	14,5	46	0	0	
13.02						2,1	5,6	8,5		8,7	74	0	0	
14.02						7,4	9,4	11,6	0,3	11,7	106	0	0	
15.02						9,3	12,4	16,0		8,2	141	0	0	
16.02						8,4	11,8	14,6	0,4	9,0	85	0	0	
17.02						6,7	9,2	12,1		10,0	165	0	0	
18.02						2,4	6,0	8,5	1,4	20,3	74	0	0	
19.02						6,7	8,9	10,9	0,5	9,7	102	0	0	
20.02						4,7	7,0	10,0		9,3	73	0	0	
21.02						6,7	7,8	9,7	2,4	4,7	34	0	0	
22.02						6,4	9,1	11,4	11,5	20,0	214	0	0	
23.02						3,9	5,6	9,4	2,4	4,7	11	0	0	
24.02						1,1	4,2	7,9	2,3	16,0	32	0	0	
25.02						2,2	6,4	11,3	0,7	9,7	56	0	0	
26.02						5,2	7,5	11,3	1,2	15,7	62	0	0	
27.02						4,4	7,5	13,3		1,7	4	0	0	
28.02						2,8	5,6	11,4			0	0	0	
29.02						0,9	5,4	14,2			0	0	0	
01.03						1,9	7,2	10,9		1,2	8	0	0	
02.03						7,7	10,6	14,4			0	0	0	
03.03						6,8	11,2	18,6			0	0	0	
04.03						6,9	8,0	8,7			0	0	0	
05.03						2,5	6,8	10,0	1,2	6,3	28	0	0	
06.03						1,2	5,6	11,4	0,1	11,5	30	0	0	
07.03						1,3	5,6	10,3		3,0	6	0	0	
08.03						0,7	5,8	12,1			0	0	0	
09.03						4,0	9,1	16,5			0	0	0	
10.03						7,2	9,9	12,9	4,4	1,0	5	0	0	
11.03						6,5	8,4	12,2	14,5	7,7	27	0	0	
12.03						6,3	7,5	9,3	8,7	8,2	44	0	0	
13.03						6,5	10,0	14,5	4,4	11,3	136	0	0	
14.03						7,1	12,5	18,1		2,2	16	0	0	
15.03						8,3	11,3	16,5	3,7	8,0	43	0	0	
16.03						4,7	9,4	12,9	3,0	3,3	53	0	0	
17.03						1,1	7,2	14,1	0,2	5,8	11	0	0	

Station: Zeltingen, 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: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.03						8,3	11,5	17,9	0,2	10,7	89	0	0	
19.03						6,9	11,4	18,9		9,0	77	0	0	
20.03						5,6	11,6	20,7		9,8	63	0	0	
21.03						6,7	11,7	18,9		7,7	57	0	0	
22.03						8,6	12,7	18,4			0	0	0	
23.03						2,0	6,1	9,4	6,4	9,7	31	0	0	
24.03						3,6	5,8	10,3	5,7	2,7	14	0	0	
25.03						0,9	7,1	14,1		3,0	5	0	0	
26.03						4,6	9,6	17,1	0,4	3,3	30	0	0	
27.03						6,8	7,8	8,6	0,1	0,5	35	0	0	
28.03						4,5	8,2	11,5	1,8	2,2	13	0	0	
29.03						8,3	9,6	11,8	10,2	19,0	101	0	0	
30.03						6,7	9,6	13,9		12,7	176	0	0	
31.03						7,0	11,5	17,7	7,2	11,8	59	0	0	
01.04						7,9	9,3	11,7	14,8	10,8	63	0	0	
02.04						7,3	10,0	14,6	0,7	4,5	35	0	0	
03.04						8,2	10,6	13,6	1,0	6,7	39	0	0	
04.04						10,1	11,9	15,3	7,5	11,2	74	0	0	
05.04						11,0	15,4	20,0	0,6	4,5	34	0	0	
06.04						9,4	18,0	26,2	0,1	9,8	143	0	0	
07.04						16,5	20,0	24,5			0	0	0	
08.04						11,7	18,8	25,4	0,1	0,8	13	0	0	
09.04						8,1	13,5	24,8	1,1	3,3	39	0	0	
10.04						6,2	10,0	16,6			0	0	0	
11.04						2,7	10,3	18,8		6,2	23	1	8	
12.04						8,3	13,2	18,5		3,7	23	1	8	
13.04						8,0	16,1	25,0		10,0	96	1	11	
14.04						12,0	16,8	20,9			0	1	15	
15.04						4,3	10,3	16,4	2,5	5,0	23	1	15	
16.04						1,9	6,4	12,3	4,5	8,3	14	1	15	
17.04						3,5	5,6	9,7	11,0	16,5	43	1	15	
18.04						2,2	6,2	13,9	2,6	9,2	33	1	15	
19.04						5,2	6,9	12,3	4,8	10,7	59	1	15	
20.04						3,7	7,0	13,5	0,4	6,5	27	1	15	
21.04						0,9	4,7	11,2	1,6	6,3	8	1	15	
22.04						-1,1	4,3	12,4	0,1	9,8	10	1	15	
23.04						-0,9	5,6	13,3		7,0	2	1	15	
24.04						3,1	6,1	11,8	2,3	1,0	4	1	15	
25.04						2,5	6,0	10,4	0,3	1,0	3	1	15	
26.04						0,4	8,4	17,1		4,3	5	1	15	
27.04						4,0	11,6	19,1		6,8	35	1	16	

Station: Zeltingen, 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: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.04						11,0	12,9	14,3		1,8	6	1	18	
29.04						6,1	12,4	18,4		5,2	34	2	29	
30.04						9,3	17,3	27,1		4,2	32	2	38	
01.05						10,4	18,3	28,0		4,7	51	2	50	
02.05						12,4	16,3	23,7	8,5	4,3	30	3	70	
03.05			!!	12.05.		8,3	11,8	16,4	11,5	11,3	142	3	74	
04.05						5,3	10,6	17,7	5,3	14,3	75	3	75	
05.05			!!	13.05.		9,2	13,3	18,6	1,2	6,8	149	3	83	
06.05			!!	14.05.		10,5	13,5	15,6	20,0	15,5	170	3	91	
07.05			!!	14.05.		9,6	12,0	15,8	1,1	10,2	102	3	96	
08.05						8,7	13,6	20,5	0,1	9,3	97	3	106	
09.05						7,5	14,3	22,8		9,2	79	4	127	
10.05						7,2	15,5	24,1		7,7	66	4	145	
11.05						7,9	16,7	25,6		7,8	71	4	169	
12.05						10,8	19,1	26,7			0	5	215	
13.05						13,0	17,6	24,1		2,5	19	5	250	
14.05	x	99	!!	22.05.		11,8	18,5	27,2		9,3	143	5	291	
15.05			!!	24.05.		13,2	14,7	16,6	6,5	13,3	144	6	326	
16.05	x	142	!!!	24.05.		11,7	16,0	21,5	0,5	9,7	273	6	360	
17.05			!!!	26.05.		12,3	13,5	14,6	19,7	18,5	248	6	381	
18.05	x	92	!!!	26.05.		11,7	13,6	17,1	3,4	15,5	437	6	403	
19.05			!!	27.05.		11,6	13,8	20,7	16,4	18,3	135	6	426	
20.05	x	32	!!!	28.05.		10,1	15,7	24,2	0,1	10,3	247	7	474	
21.05			!!	29.05.		11,3	14,2	17,2	2,5	15,0	101	7	504	
22.05	x	102				13,0	15,1	19,3		2,5	26	7	540	
23.05			!	31.05.		9,2	14,9	21,9	0,5	9,5	89	7	576	
24.05			!!	01.06.		12,0	14,5	19,4	11,4	12,7	122	8	620	
25.05	x	25	!!	02.06.		10,8	15,0	22,4	0,1	10,7	158	8	660	
26.05			!	03.06.		9,5	16,3	23,7		9,3	97	8	710	
27.05			!	05.06.		11,5	15,8	21,0	1,0	7,3	62	8	757	
28.05						8,7	14,1	20,7		1,3	6	9	800	
29.05						13,6	15,3	18,2	2,2	4,8	25	9	845	
30.05	x	71	!!	07.06.		10,0	13,0	18,9	31,4	22,3	151	9	869	
31.05	x	2	!!!	08.06.		10,5	13,8	19,3	2,6	18,8	219	9	900	
01.06	x	122	!!!	08.06.		12,0	15,3	18,2	0,5	11,7	208	9	941	
02.06						13,8	15,3	16,9			0	10	992	
03.06						8,8	14,4	22,4		6,3	50	10	1026	
04.06			!	12.06.		6,7	14,8	22,8		8,0	77	10	1062	
05.06			!	13.06.		12,3	15,2	19,0	3,0	12,7	97	10	1100	
06.06	x	64	!!!	14.06.		11,6	16,2	23,0		8,7	204	11	1154	
07.06			!	15.06.		10,0	16,6	23,4		6,2	57	11	1201	

Station: Zeltingen, 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: 27.04.2024
 Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

 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	
08.06			!	16.06.		8,0	16,7	25,0		7,0	61	11	1247	
09.06						9,6	16,7	24,2		5,3	54	12	1302	
10.06						7,5	12,3	17,5	0,5	5,8	39	12	1318	
11.06						6,9	12,5	18,9		4,0	27	12	1334	
12.06			!	19.06.		6,7	11,8	18,7		8,5	68	12	1347	
13.06						7,3	14,2	21,3		5,7	41	12	1374	
14.06						12,1	15,2	20,8	0,1	4,8	47	12	1407	
15.06			!	21.06.		12,5	15,9	19,9	7,7	5,5	63	13	1454	
16.06						13,2	15,7	18,4		0,7	6	13	1491	
17.06						14,9	18,0	22,6		2,8	25	13	1541	
18.06						12,8	18,9	27,3	7,3	9,8	103	14	1605	
19.06			!!!	25.06.		13,7	16,7	19,4	13,1	16,2	232	14	1646	
20.06	x	93	!!	26.06.		12,4	18,6	25,6	0,2	8,7	115	14	1696	
21.06			!	27.06.		14,5	19,0	24,5	1,8	8,0	69	15	1758	
22.06						11,2	15,2	21,6		1,8	14	15	1789	
23.06			!	28.06.		14,1	18,7	25,0		4,0	55	15	1837	
24.06			!!	30.06.		12,0	20,1	29,1		9,0	121	16	1903	
25.06			!	01.07.		13,0	21,9	30,3		5,8	79	16	1967	
26.06			!!	02.07.		14,3	23,3	32,5		7,0	107	17	2046	
27.06			!	04.07.		16,6	24,3	31,8		4,3	75	18	2127	
28.06						15,4	21,9	26,7			0	18	2187	
29.06						11,7	20,9	32,4	16,7	7,0	58	18	2238	
30.06	x	300	!!!	07.07.		15,9	17,8	21,2	8,3	15,8	287	19	2284	
01.07	x	224	!	08.07.		13,9	16,9	21,1	2,8	7,0	93	19	2316	
02.07			!!	09.07.		12,9	14,0	15,5	3,7	12,0	168	19	2335	
03.07	x	128	!!!	10.07.		11,9	14,0	16,2	1,5	12,8	284	19	2352	
04.07						12,7	17,1	22,9	1,5	3,5	28	20	2393	
05.07						13,2	17,6	23,7			0	20	2426	
06.07						13,7	17,8	23,1	0,4	3,5	42	20	2459	
07.07						8,6	15,7	22,5		1,8	12	21	2492	
08.07						10,6	17,9	26,1		4,5	46	21	2526	
09.07			!	14.07.		12,6	23,1	33,6		6,2	82	21	2578	
10.07			!	16.07.		18,0	22,4	27,8	8,1	4,8	76	22	2636	
11.07			!	17.07.		16,8	21,4	26,4	0,1	4,7	78	22	2679	
12.07						13,7	18,0	22,3	5,7	5,8	96	23	2717	
13.07						12,8	16,6	22,7			0	23	2741	
14.07						10,1	17,6	25,7		6,7	71	23	2768	
15.07			!	21.07.		11,3	20,4	31,6	10,5	10,8	84	23	2803	
16.07	x	300	!!	21.07.		15,8	18,6	21,7	5,5	7,7	197	24	2841	
17.07						15,7	19,6	26,5			0	24	2873	
18.07			!	23.07.		13,8	21,5	30,2		6,3	93	25	2917	

Station: Zeltingen, 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: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
19.07			!	24.07.		14,1	22,6	31,9		4,0	59	25	2956	
20.07			!	25.07.		16,2	24,3	34,2		5,3	89	25	2997	
21.07						19,2	22,9	27,1	1,8	1,8	26	26	3043	
22.07	x	300	!!	27.07.		18,2	21,3	26,5	0,2	8,0	179	26	3072	
23.07						13,7	18,8	23,7	0,8	4,0	45	27	3104	
24.07						14,0	19,1	25,2			0	27	3127	
25.07			!	31.07.		12,5	19,8	27,8		5,3	71	27	3151	
26.07			!!	01.08.		16,5	19,4	25,4	16,3	12,0	107	27	3172	
27.07	x	300	!!!	01.08.		16,7	19,0	21,1	28,8	23,8	558	28	3202	
28.07	x	300	!!!	02.08.		12,8	18,7	26,0	0,8	9,5	697	28	3221	
29.07			!!	03.08.		11,8	20,0	29,0		9,7	128	28	3242	
30.07			!	04.08.		13,6	22,9	33,8		6,5	93	29	3277	
31.07			!!	05.08.		17,2	22,8	30,0		6,8	120	29	3302	
01.08			!!	06.08.		18,2	20,2	24,5	11,0	13,8	106	29	3320	
02.08	x	300	!!!	07.08.		17,0	21,0	28,2	0,3	11,3	285	30	3348	
03.08	x	300	!!	08.08.		16,5	20,6	26,8		8,2	152	30	3366	
04.08			!!	09.08.		16,4	18,6	21,7	4,9	10,0	102	30	3381	
05.08			!	10.08.		15,2	20,9	28,4		4,8	70	30	3397	
06.08			!!	11.08.		14,5	22,0	30,5		7,0	106	31	3423	
07.08			!!	12.08.		16,6	20,8	27,5		7,8	136	31	3439	
08.08						15,4	20,0	26,4		2,3	10	31	3452	
09.08						14,5	21,1	27,8		2,3	32	31	3466	
10.08			!	15.08.		17,3	22,4	29,2		4,8	76	32	3489	
11.08			!	16.08.		13,8	22,7	32,7		4,2	59	32	3504	
12.08						18,3	26,4	36,3			0	32	3520	
13.08						20,0	26,0	36,5		7,2	149	33	3543	
14.08						18,9	22,5	27,3		3,2	30	33	3554	
15.08						15,5	22,1	29,9		7,3	119	33	3565	
16.08						15,9	22,6	30,0		6,8	113	33	3574	
17.08						18,1	22,0	27,6	2,3	5,3	103	33	3582	
18.08	x	300	!!!	23.08.		16,6	19,3	23,4	0,3	9,0	262	34	3595	
19.08			!	25.08.		14,3	19,3	26,5		6,3	94	34	3601	
20.08			!	26.08.		12,1	19,5	28,5		6,5	81	34	3607	
21.08	x	251	!!	27.08.		13,3	17,6	22,9	2,3	8,7	136	34	3611	
22.08			!	28.08.		10,1	17,5	26,3		6,5	70	34	3615	
23.08						11,4	19,0	25,9		3,8	46	34	3619	
24.08			!	31.08.		18,2	24,7	33,5	6,5	3,3	68	34	3626	
25.08	x	300	!!	31.08.		11,7	17,6	23,5	0,1	2,5	116	34	3628	
26.08			!	01.09.		8,6	16,3	25,8		7,5	72	34	3631	
27.08			!	02.09.		9,5	18,9	29,5		8,5	90	34	3633	
28.08			!!	03.09.		13,0	22,4	33,4		7,5	104	35	3644	

Station: Zeltingen, 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: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
29.08			!	03.09.		16,3	24,5	34,3		5,0	85	35	3648	
30.08						18,1	21,5	27,5	0,1	1,2	25	35	3651	
31.08						16,6	22,8	32,3			0	35	3653	
01.09						18,8	25,7	35,1			0	35	3655	
02.09						17,4	20,9	30,9	1,2	11,5	77	35	3656	
03.09	x	300	!!!	08.09.		17,9	22,3	30,1	0,1	9,8	243	35	3657	
04.09			!!!	10.09.		16,9	18,7	20,8	8,3	11,5	210	35	3657	
05.09						17,3	22,3	31,5		0,7	12	35	3658	
06.09			!!	15.09.		14,8	18,1	20,7	0,4	8,5	103	35	3658	
07.09	x	158	!!	16.09.		13,8	21,2	31,9		8,7	165	35	3658	
08.09	x	300	!!	17.09.		14,7	20,2	25,4	0,7	5,3	104	35	3658	
09.09						12,1	15,2	17,9	2,7	8,3	43	35	3658	
10.09			!!	19.09.		12,2	14,9	18,4	2,8	10,0	117	35	3658	
11.09			!	20.09.		9,3	13,3	17,9	7,2	7,7	92	35	3658	
12.09						6,5	10,1	17,0	0,6	10,8	31	35	3658	
13.09			!	21.09.		5,6	10,3	18,5	0,2	14,2	79	35	3658	
14.09			!!	21.09.		5,4	10,0	17,6		10,5	117	35	3658	
15.09						4,6	11,7	21,5		8,8	51	35	3658	
16.09						12,7	14,7	17,9		0,2	2	35	3658	
17.09						12,7	17,3	24,6		0,3	4	35	3658	
18.09						14,0	19,1	27,1		5,0	69	35	3658	
19.09						13,1	18,9	27,2		2,7	35	35	3658	
20.09						11,0	17,3	25,8		8,2	62	35	3658	
21.09						9,4	17,2	27,8		9,7	109	35	3658	
22.09						10,3	17,0	27,3		10,5	105	35	3658	
23.09						13,2	17,3	22,3	0,1	8,3	55	35	3658	
24.09						12,0	13,6	16,2	7,4	16,0	91	35	3658	
25.09	x	103	!!	07.10.		13,6	14,8	17,6	8,2	16,5	195	35	3658	
26.09	x	121	!!	08.10.		13,2	15,3	17,2	22,4	19,2	195	35	3658	
27.09						10,6	13,0	16,6	9,7	5,2	30	35	3658	
28.09			!	11.10.		7,2	11,0	16,8	4,0	7,0	53	35	3658	
29.09			!!	11.10.		5,0	8,6	14,3		12,5	126	35	3658	
30.09			!!	12.10.		8,0	11,3	15,2	2,2	15,2	148	35	3658	
01.10	x	66	!	13.10.		8,9	13,3	17,6	0,7	8,5	78	35	3658	
02.10			!	15.10.		7,5	12,1	20,6		10,8	91	35	3658	
03.10						9,5	11,0	13,3		0,7	7	35	3658	
04.10						8,8	10,8	14,4		0,2	2	35	3658	
05.10						5,3	10,8	18,9		8,7	51	35	3658	
06.10			!	17.10.		5,4	10,3	17,0		12,3	73	35	3658	
07.10			!!	18.10.		12,6	15,2	20,4	6,0	17,0	155	35	3658	
08.10	x	198	!!	19.10.		14,2	16,1	17,3	1,7	5,8	139	35	3658	

Station: Zeltingen, 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: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.10			!!!	21.10.		12,8	14,2	15,4	19,0	20,7	266	35	3658	
10.10	x	196	!!!	21.10.		10,6	13,4	16,6	19,0	15,5	364	35	3658	
11.10			!!	22.10.		5,6	9,5	15,3	8,2	17,5	165	35	3658	
12.10			!	22.10.		4,1	8,4	15,4	5,0	17,3	86	35	3658	
13.10			!	23.10.		6,0	10,8	14,8	0,1	2,8	89	35	3658	
14.10			!	25.10.		4,5	8,0	12,5	2,0	18,2	83	35	3658	
15.10			!!	25.10.		9,6	10,8	12,8		10,8	193	35	3658	
16.10						11,9	14,0	17,8		1,3	21	35	3658	
17.10						13,1	17,4	21,4	0,3	7,2	46	35	3658	
18.10	x	145	!!	28.10.		10,9	13,2	15,2	0,8	19,8	182	35	3658	
19.10	x	130	!!!	29.10.		9,9	14,0	17,8	15,3	16,5	284	35	3658	
20.10			!!	31.10.		7,3	11,7	16,9	0,2	15,3	176	35	3658	
21.10						15,2	18,7	24,8			0	35	3658	
22.10						8,3	15,2	18,9	0,3	4,7	54	35	3658	
23.10			!!	09.11.		5,7	9,6	18,8	0,1	15,2	107	35	3658	
24.10			!	11.11.		5,5	8,8	12,8		16,7	96	35	3658	
25.10			!!	12.11.		8,0	13,2	23,1	0,1	14,3	151	35	3658	
26.10	x	55	!!	16.11.		8,8	12,0	18,4	0,1	15,8	169	35	3658	
27.10			!!	19.11.		8,6	12,6	19,7	0,4	15,7	137	35	3658	
28.10	x	19	!!!	24.11.		10,2	13,0	18,2	0,1	16,8	203	35	3658	
29.10	x	28	!!	25.11.		10,0	12,8	17,4		8,2	108	35	3658	
30.10						10,4	12,2	15,5		7,5	21	35	3658	
31.10			!!	28.11.		7,4	10,8	15,2		11,2	121	35	3658	
01.11						7,2	9,5	11,2		3,3	18	35	3658	
02.11			!	05.12.		8,4	10,3	11,8	0,1	8,8	65	35	3658	
03.11						3,8	10,3	16,3		5,8	30	35	3658	
04.11			!	10.12.		2,7	7,1	14,6		13,8	75	35	3658	
05.11			!!	15.12.		2,6	4,8	6,6	0,2	23,8	133	35	3658	
06.11			!!!	15.12.		6,1	8,3	11,2	0,1	19,5	209	35	3658	
07.11			!	17.12.		4,8	6,3	8,4		4,7	88	35	3658	
08.11						4,8	5,7	6,4		0,3	1	35	3658	
09.11						2,5	7,3	12,8		11,0	34	35	3658	
10.11						5,2	6,4	7,7	0,1	23,8	170	35	3658	
11.11						5,5	7,1	9,8	2,4	23,8	340	35	3658	
12.11						4,9	7,2	8,1	0,2	10,5	345	35	3658	
13.11						3,8	5,7	7,8	0,4	7,2	24	35	3658	
14.11						5,3	7,6	10,2	0,4	14,7	98	35	3658	
15.11						6,3	7,4	9,2		0,3	2	35	3658	
16.11						4,4	5,4	6,4			0	35	3658	
17.11						3,8	4,9	6,2	0,4	9,8	34	35	3658	
18.11						5,1	5,9	6,6	9,6	23,0	135	35	3658	

Station: Zeltingen, 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: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.11						2,6	7,7	10,4	16,1	23,8	320	35	3658	
20.11			!!!	91%	91%	0,8	2,5	5,9	0,1	6,3	331	35	3658	
21.11						-3,2	0,1	2,0	0,1	5,8	3	35	3658	
22.11						-3,3	0,1	2,9	1,0	11,0	4	35	3658	
23.11						1,7	4,3	8,8		1,7	8	35	3658	
24.11						8,9	13,8	18,6			0	35	3658	
25.11			!	66%	66%	9,1	14,3	18,9	3,9	6,7	76	35	3658	
26.11	x	43	!!	64%	64%	6,1	8,1	10,3	5,1	13,3	105	35	3658	
27.11						4,8	8,4	11,6	0,3	10,0	34	35	3658	
28.11						2,1	6,6	11,3	0,1	1,8	3	35	3658	
29.11						-0,2	2,5	8,1		15,2	9	35	3658	
30.11						-2,8	-0,7	4,0	0,1	21,3	0	35	3658	
01.12						-3,3	-1,7	0,3	0,1	23,8	0	35	3658	
02.12			!	51%	51%	0,3	4,4	8,7	2,9	23,2	50	35	3658	
03.12						3,3	6,0	8,9	0,1	3,7	19	35	3658	
04.12						1,6	2,9	4,7		5,2	8	35	3658	
05.12						1,6	3,3	5,5	3,9	12,5	42	35	3658	
06.12			!	45%	45%	5,3	7,0	8,3	4,2	4,8	76	35	3658	
07.12						4,6	7,0	9,1	5,6	9,3	50	35	3658	
08.12						2,4	4,7	8,0	1,3	10,3	52	35	3658	
09.12						2,2	3,5	4,6	1,3	17,8	42	35	3658	
10.12						3,1	3,8	4,7	0,6	18,7	115	35	3658	
11.12						1,1	2,2	3,1			0	35	3658	
12.12						0,4	1,0	2,3			0	35	3658	
13.12						-3,1	0,3	2,0		5,2	0	35	3658	
14.12						-3,8	-0,6	1,6		13,8	3	35	3658	
15.12						1,7	4,2	6,0	0,1	8,0	22	35	3658	
16.12						6,1	7,4	8,7	0,6	22,0	109	35	3658	
17.12						4,6	6,5	7,2	0,1	10,8	57	35	3658	
18.12						3,3	8,2	11,9	0,5	8,5	27	35	3658	
19.12						2,5	8,6	13,8	5,9	12,8	28	35	3658	
20.12						2,3	3,7	6,6			0	35	3658	
21.12						4,2	5,9	7,8	2,3	15,8	43	35	3658	
22.12						0,6	4,2	8,5	11,5	16,7	61	35	3658	
23.12						0,0	3,0	7,1	5,0	12,3	23	35	3658	
24.12						2,7	3,4	4,5	0,9	8,2	27	35	3658	
25.12						3,6	4,7	5,8	2,0	20,0	87	35	3658	
26.12						0,8	4,0	9,2		9,2	44	35	3658	
27.12						-2,3	0,7	6,8		13,2	0	35	3658	
28.12						-3,2	-2,1	-0,6	0,3	22,3	0	35	3658	
29.12						-4,2	-2,4	-1,3		23,8	0	35	3658	

Station: Zeltingen, 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: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.12						-2,4	-2,0	-1,5		23,8	0	35	3658	
31.12						-2,1	-2,1	-2,1		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