

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: Valwig, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:25 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						6,9	7,9	8,8	0,6	12,2	28	0	0	
02.01						7,0	9,2	10,5	35,2	23,8	249	0	0	
03.01						8,1	9,9	12,4	20,3	20,2	364	0	0	
04.01						6,6	8,2	10,3	2,0	19,7	91	0	0	
05.01						5,7	7,8	10,1		6,0	83	0	0	
06.01						3,5	5,5	7,1	0,3	14,5	63	0	0	
07.01						-0,4	2,1	3,5	0,1	16,7	112	0	0	
08.01						-5,5	-1,4	1,6			0	0	0	
09.01						-7,1	-3,7	1,8			0	0	0	
10.01						-7,0	-4,0	1,2			0	0	0	
11.01						-7,8	-4,5	1,5		17,5	0	0	0	
12.01						-6,0	-1,9	0,3		12,7	0	0	0	
13.01						-0,1	0,6	1,8		10,5	1	0	0	
14.01						-2,1	-0,9	0,3			0	0	0	
15.01						-2,0	0,1	3,0	0,1	2,0	0	0	0	
16.01						-5,6	-1,0	2,8		8,7	0	0	0	
17.01						-6,8	-2,8	0,4	26,3	23,8	0	0	0	
18.01						-4,1	-1,0	1,9	11,7	19,8	0	0	0	
19.01						-7,2	-3,7	1,4		19,7	0	0	0	
20.01						-6,7	-4,4	-1,3		13,2	0	0	0	
21.01						-8,2	-2,1	6,8		10,8	0	0	0	
22.01						6,8	8,5	10,3	2,9	10,0	34	0	0	
23.01						2,1	6,8	9,3	3,4	16,2	36	0	0	
24.01						4,8	10,6	13,3	1,4	11,2	119	0	0	
25.01						2,0	6,6	11,1		16,7	55	0	0	
26.01						1,0	8,6	12,3	2,3	17,3	192	0	0	
27.01						-1,1	1,4	7,1		18,2	8	0	0	
28.01						-2,2	1,0	7,9		17,2	11	0	0	
29.01						-0,7	2,7	8,8		19,8	32	0	0	
30.01						1,2	4,9	9,6	0,1	23,8	150	0	0	
31.01						4,7	6,5	9,7		11,3	215	0	0	
01.02						-0,1	6,8	12,1	1,9	13,0	68	0	0	
02.02						-0,2	5,8	11,1		8,8	17	0	0	
03.02						7,5	9,0	10,7		4,5	30	0	0	
04.02						9,2	10,3	11,3	0,3	2,7	22	0	0	
05.02						7,9	10,0	12,8			0	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:25

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		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						6,9	8,4	10,1		1,2	5	0	0	
07.02						3,7	7,6	10,7	26,9	22,2	142	0	0	
08.02						3,6	7,1	12,2	14,7	23,8	312	0	0	
09.02						9,3	11,9	14,2	1,7	13,3	395	0	0	
10.02						8,5	9,8	12,2	1,1	23,8	285	0	0	
11.02						7,7	9,1	11,2	0,3	12,5	362	0	0	
12.02						3,0	7,8	11,4	0,1	11,8	82	0	0	
13.02						1,9	5,6	9,4		7,8	38	0	0	
14.02						7,4	10,2	12,1		5,2	27	0	0	
15.02						8,6	12,4	17,2		7,2	60	0	0	
16.02						8,1	11,4	15,5	0,1	15,5	87	0	0	
17.02						6,5	9,6	14,0	0,1	14,7	138	0	0	
18.02						3,7	7,0	9,5	0,4	18,2	88	0	0	
19.02						6,7	9,6	12,6	1,9	10,3	70	0	0	
20.02						3,3	7,2	10,9		13,2	132	0	0	
21.02						7,5	8,8	10,8	1,7	4,5	38	0	0	
22.02						7,9	10,1	12,4	12,8	20,3	239	0	0	
23.02						3,9	6,6	9,6	3,1	5,2	21	0	0	
24.02						1,6	4,3	8,7	2,7	19,0	67	0	0	
25.02						1,3	6,1	11,6	0,9	12,3	66	0	0	
26.02						5,4	7,0	9,2	5,3	19,8	102	0	0	
27.02						3,8	7,9	12,5		5,0	16	0	0	
28.02						2,9	5,7	11,5		4,7	24	0	0	
29.02						1,9	6,1	14,3		5,8	24	0	0	
01.03						1,5	7,0	11,8		6,5	11	0	0	
02.03						6,5	10,3	14,3			0	0	0	
03.03						6,0	10,4	17,1		8,3	35	0	0	
04.03						5,8	8,3	9,7		5,8	63	0	0	
05.03						4,3	8,1	10,9	0,1	14,8	60	0	0	
06.03						2,3	7,3	13,6		8,8	47	0	0	
07.03						3,1	7,1	12,0		7,0	29	0	0	
08.03						0,5	6,3	13,2		3,5	3	0	0	
09.03						2,2	8,3	17,5		6,2	9	0	0	
10.03						6,5	9,5	12,7	1,6	1,8	15	0	0	
11.03						6,7	8,7	12,2	15,2	16,3	118	0	0	
12.03						7,0	8,7	11,7	9,0	13,0	52	0	0	
13.03						7,0	10,5	15,4	2,9	17,0	163	0	0	
14.03						7,2	12,2	18,9		11,7	122	0	0	
15.03						6,5	10,7	16,0	2,3	16,0	90	0	0	
16.03						4,8	10,1	13,0	0,7	11,3	157	0	0	
17.03						1,4	8,1	14,8	0,3	11,2	33	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:25

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			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						8,4	11,3	16,4	3,9	21,0	132	0	0	
19.03						5,5	10,9	19,1		9,3	172	0	0	
20.03						5,7	11,8	21,1		1,5	9	0	0	
21.03						6,4	11,7	18,3		3,5	24	0	0	
22.03						8,2	12,3	18,7			0	0	0	
23.03						3,1	6,6	10,9	4,9	7,0	19	0	0	
24.03						4,5	6,7	10,4	1,9		0	0	0	
25.03						1,3	7,4	14,8			0	0	0	
26.03						2,3	8,3	16,9	0,2		0	0	0	
27.03						6,0	8,2	10,5			0	0	0	
28.03						2,4	7,7	12,1	2,3	1,5	9	0	0	
29.03						5,2	9,0	13,1	11,9	14,7	78	0	0	
30.03						7,3	10,4	14,7		9,5	161	0	0	
31.03						7,1	12,2	20,6	2,9	7,2	58	0	0	
01.04						8,4	10,0	12,3	9,8	8,8	82	0	0	
02.04						8,2	10,9	15,0	0,9	1,5	13	0	0	
03.04						8,2	10,8	13,5	7,5	8,7	48	0	0	
04.04						7,7	12,2	16,8	4,2	6,7	53	0	0	
05.04						9,5	14,9	20,8	0,2	0,2	2	0	0	
06.04						10,1	17,4	27,7		6,3	68	0	0	
07.04						11,2	17,5	24,8			0	0	0	
08.04						11,4	18,3	26,2			0	0	0	
09.04						8,8	14,0	23,8	0,9	1,5	7	1	9	
10.04						5,3	10,3	15,9			0	1	9	
11.04						3,3	10,7	19,1		1,2	4	1	9	
12.04						7,4	13,2	18,9		3,0	18	1	10	
13.04						9,4	16,5	25,8		9,3	102	1	14	
14.04						10,6	15,7	22,1		5,3	59	1	17	
15.04						4,8	11,1	17,0	3,0	7,2	47	1	18	
16.04						3,2	7,2	12,0	7,5	12,3	28	1	18	
17.04						3,2	6,3	11,4	14,6	17,2	80	1	18	
18.04						2,4	6,4	12,6	5,7	11,3	55	1	18	
19.04						4,9	7,3	12,0	6,0	10,7	24	1	18	
20.04						4,7	7,5	12,2	0,9	10,2	36	1	18	
21.04						1,8	5,5	10,4	2,4	14,7	23	1	18	
22.04						-0,2	4,5	11,7	0,4	12,0	15	1	18	
23.04						0,5	5,9	12,7		9,0	20	1	18	
24.04						2,9	6,7	10,8	0,4	2,5	7	1	18	
25.04						2,2	6,7	11,3			0	1	18	
26.04						2,1	9,2	16,4			0	1	18	
27.04						3,4	11,8	20,2		0,7	2	1	19	

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

Erstellt 24.02.2025 10:25

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						9,5	13,0	16,0	0,3	6,2	63	2	32	
29.04						6,1	13,1	19,3		3,7	24	2	36	
30.04						9,1	17,3	27,0		1,0	9	2	46	
01.05						10,2	18,5	27,9		5,7	59	3	70	
02.05			!	12.05.		11,2	16,3	25,8	11,8	10,0	56	3	85	
03.05			!!	12.05.		8,3	12,5	16,4	7,1	10,5	147	3	91	
04.05						6,0	11,1	18,2	10,6	11,8	72	3	94	
05.05			!!	13.05.		10,6	14,5	19,4	0,7	7,7	159	3	106	
06.05			!!!	14.05.		12,5	14,2	16,9	21,9	20,7	296	3	117	
07.05			!!!	14.05.		10,7	12,9	17,7	3,0	15,8	476	4	136	
08.05						9,9	14,3	20,1	0,1	5,2	39	4	151	
09.05						8,2	14,6	22,9		7,5	69	4	168	
10.05						8,3	16,1	25,2		6,2	55	4	191	
11.05						8,8	17,2	26,3		5,0	46	5	231	
12.05						9,7	18,7	28,0		2,5	25	5	272	
13.05						12,0	17,0	23,0	2,8	7,0	50	5	308	
14.05	x	174	!!	22.05.		12,1	19,1	28,1		8,2	151	6	370	
15.05			!!	23.05.		13,1	15,6	17,9	2,7	12,8	128	6	404	
16.05	x	215	!!!	24.05.		13,7	17,1	22,1	3,4	9,3	266	7	459	
17.05			!!!	25.05.		12,6	14,2	15,2	16,4	16,7	243	7	488	
18.05	x	131	!!!	26.05.		12,5	14,3	17,9	22,3	21,5	446	7	520	
19.05	x	71	!!!	26.05.		12,2	14,3	20,7	5,8	20,3	240	7	552	
20.05	x	115	!!!	27.05.		10,6	16,3	23,1		8,0	222	7	599	
21.05			!!	28.05.		11,4	14,8	19,1	1,7	15,5	114	8	648	
22.05	x	169	!!!	29.05.		13,0	15,8	20,3	0,1	8,5	235	8	698	
23.05			!	30.05.		9,5	16,0	23,0		7,8	85	8	750	
24.05			!!	31.05.		13,0	14,9	18,3	14,8	10,7	134	9	802	
25.05	x	46	!	01.06.		11,5	15,6	23,2	0,9	8,8	62	9	854	
26.05	x	103	!!	02.06.		10,5	16,8	24,2	5,8	12,0	148	9	918	
27.05	x	160	!!	03.06.		12,7	17,0	22,7	0,2	9,8	181	9	983	
28.05						9,1	15,1	21,1		2,7	22	10	1040	
29.05						14,4	16,6	20,1	2,3	4,8	38	10	1101	
30.05	x	107	!!	07.06.		11,9	15,1	19,9	27,5	13,0	134	10	1146	
31.05	x	46	!!	07.06.		10,8	14,6	19,9	1,7	10,5	159	10	1184	
01.06	x	82	!!	08.06.		13,3	15,9	18,8	0,9	13,0	148	11	1244	
02.06	x	271	!!!	09.06.		15,0	16,1	17,0		4,8	229	11	1293	
03.06						10,0	14,3	20,2		2,0	10	11	1326	
04.06						7,2	15,2	23,2		7,0	55	11	1364	
05.06			!!	13.06.		12,9	15,5	19,5	3,5	14,0	122	12	1414	
06.06	x	129	!!!	14.06.		9,8	16,2	23,2		7,5	210	12	1459	
07.06						10,2	17,0	23,8		4,0	42	12	1506	

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

Erstellt 24.02.2025 10:25

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	
08.06			!	16.06.		8,7	17,5	25,1		6,8	67	13	1565	
09.06						9,7	16,8	24,0		4,0	43	13	1610	
10.06						7,6	13,3	18,1	0,1	3,8	28	13	1631	
11.06						8,3	13,2	18,5			0	13	1651	
12.06						6,3	12,5	17,4		6,3	35	13	1666	
13.06						8,5	14,8	20,6		0,8	6	14	1705	
14.06			!	21.06.		11,5	14,8	19,4	13,1	8,2	76	14	1735	
15.06	x	199	!!	21.06.		12,0	16,4	20,5	8,8	7,0	181	14	1774	
16.06						10,3	15,7	20,1		1,5	17	14	1807	
17.06						13,9	18,4	23,1		4,7	45	15	1866	
18.06			!!	24.06.		12,7	18,8	26,4	19,9	9,2	102	15	1917	
19.06	x	270	!!	25.06.		14,0	16,7	18,9	6,6	13,8	151	15	1954	
20.06	x	118	!!	25.06.		13,3	18,8	25,1		7,2	112	16	2013	
21.06	x	300	!!!	27.06.		15,7	19,9	25,6	0,2	11,2	212	16	2066	
22.06			!	28.06.		12,0	16,3	23,3	2,2	7,2	55	17	2108	
23.06	x	165				14,7	18,9	24,8		0,7	5	17	2155	
24.06			!!	29.06.		12,4	20,3	28,6		7,7	103	17	2208	
25.06			!	30.06.		13,4	21,9	30,1		5,0	69	18	2277	
26.06			!	01.07.		14,8	23,4	31,7		4,7	69	18	2341	
27.06			!	03.07.		17,1	24,3	31,9		4,3	77	19	2418	
28.06			!	04.07.		16,4	22,1	27,1		5,2	63	19	2472	
29.06			!	06.07.		12,1	21,0	30,6	23,8	5,7	67	20	2530	
30.06	x	300	!!!	06.07.		17,2	18,8	22,8	2,5	12,2	276	20	2567	
01.07			!!	08.07.		13,4	17,7	21,0	4,8	7,3	101	21	2608	
02.07			!	09.07.		13,2	14,9	16,6	2,2	10,5	96	21	2629	
03.07	x	147	!!!	09.07.		12,4	14,6	17,4	2,4	10,5	210	21	2648	
04.07	x	77	!	10.07.		12,9	17,7	23,5		5,7	77	21	2679	
05.07						9,9	16,8	23,2		3,8	39	22	2714	
06.07			!	11.07.		13,0	17,8	24,3	2,7	7,3	97	22	2745	
07.07						8,6	16,1	22,9		5,3	49	22	2768	
08.07			!	13.07.		10,7	18,7	26,2		5,0	63	22	2800	
09.07			!!	14.07.		13,5	23,4	33,5	0,6	9,3	114	23	2857	
10.07	x	300	!!!	15.07.		18,9	22,5	27,3	2,8	9,8	227	23	2900	
11.07			!	16.07.		17,2	22,1	27,3	0,1	4,7	77	24	2950	
12.07			!!	18.07.		15,0	18,8	24,2	5,3	6,0	103	24	2979	
13.07						13,4	17,6	22,6			0	24	3002	
14.07			!	19.07.		10,7	18,3	25,8		5,2	60	25	3037	
15.07			!	21.07.		11,9	21,0	31,2	5,9	8,8	71	25	3071	
16.07	x	300	!!!	21.07.		15,8	19,5	23,0	1,5	8,7	218	25	3098	
17.07			!	22.07.		14,3	19,3	25,9		5,3	66	26	3133	
18.07			!!	23.07.		13,6	21,2	29,9		8,7	118	26	3164	

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

Erstellt 24.02.2025 10:25

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	254	!!	24.07.		14,4	22,3	30,6		9,8	157	26	3196	
20.07	x	300	!!	25.07.		16,3	24,6	33,5		10,3	171	27	3241	
21.07	x	300	!!!	26.07.		19,5	23,6	28,7	2,8	10,0	238	27	3273	
22.07			!!	27.07.		17,7	22,1	26,8	0,1	6,0	118	28	3310	
23.07			!	28.07.		13,9	19,1	25,4	9,5	6,3	64	28	3330	
24.07						14,9	19,4	25,0			0	28	3350	
25.07						12,3	19,8	26,9		3,3	40	29	3377	
26.07			!!	01.08.		17,0	19,8	25,5	19,7	14,7	134	29	3397	
27.07	x	300	!!!	01.08.		16,9	19,4	21,8	26,9	23,8	595	29	3415	
28.07	x	300	!!!	02.08.		13,2	18,9	25,3	0,5	10,3	758	29	3431	
29.07			!	03.08.		12,2	20,1	29,2		7,2	92	30	3457	
30.07			!	04.08.		13,5	22,5	32,9		5,7	80	30	3479	
31.07			!!	05.08.		16,9	22,4	28,7	0,1	6,3	102	30	3498	
01.08			!!	06.08.		17,1	20,2	25,2	5,0	16,7	143	30	3513	
02.08	x	300	!!!	07.08.		18,1	22,3	28,3	0,4	12,7	272	31	3540	
03.08	x	300	!!!	08.08.		16,8	21,6	27,6	1,1	11,0	241	31	3556	
04.08			!!	09.08.		16,9	19,1	21,8	3,8	9,0	142	31	3568	
05.08						15,2	20,6	27,3		1,3	10	31	3580	
06.08			!!	11.08.		14,8	22,0	30,0		7,3	115	32	3603	
07.08			!!	12.08.		16,8	21,5	28,4		7,5	131	32	3616	
08.08			!	13.08.		15,4	20,0	26,2		5,2	56	32	3626	
09.08						15,3	21,4	28,5		6,0	38	32	3637	
10.08	x	300	!!	15.08.		16,0	21,9	28,8		8,7	181	33	3656	
11.08			!	16.08.		14,7	22,5	30,6		5,8	89	33	3667	
12.08			!!	17.08.		16,8	25,2	35,3		7,0	123	33	3678	
13.08	x	300	!!	18.08.		20,0	23,9	36,1	1,6	17,5	190	33	3688	
14.08	x	300	!!!	19.08.		18,7	22,2	27,6	10,2	10,7	360	33	3695	
15.08			!!	20.08.		15,5	22,0	29,0		7,0	106	34	3711	
16.08	x	300	!!	21.08.		16,2	22,5	29,2		8,5	157	34	3718	
17.08			!!	22.08.		18,6	21,3	26,3	6,6	13,0	169	34	3723	
18.08	x	300	!!!	23.08.		16,8	19,5	22,9	0,8	10,3	358	34	3728	
19.08	x	194	!!	24.08.		14,7	19,0	25,7		8,7	125	34	3732	
20.08	x	130	!!	25.08.		12,1	19,5	27,2	0,2	9,5	126	34	3735	
21.08			!	27.08.		12,7	18,4	22,9	0,7	3,7	68	34	3738	
22.08						10,2	17,3	25,2		5,2	55	34	3740	
23.08			!	29.08.		12,1	19,6	26,1		5,7	72	34	3743	
24.08						17,7	24,8	33,4	3,3	6,0	68	35	3754	
25.08	x	300	!!	31.08.		11,9	18,1	22,0		3,0	128	35	3756	
26.08						9,5	16,3	25,5		5,7	57	35	3757	
27.08			!	02.09.		9,8	18,6	29,6		6,3	67	35	3759	
28.08			!	02.09.		12,8	21,8	32,7		5,8	79	35	3761	

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

Erstellt 24.02.2025 10:25

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	
29.08			!!	03.09.		16,4	24,3	34,3		6,3	107	35	3763	
30.08						18,4	21,1	25,7	2,2	2,7	51	35	3764	
31.08						17,1	22,2	30,1			0	35	3764	
01.09			!	06.09.		16,7	24,0	34,1		4,3	75	35	3764	
02.09			!!	07.09.		17,3	21,2	30,4	1,4	14,7	103	35	3764	
03.09	x	300	!!!	08.09.		17,5	22,0	29,3		10,0	254	35	3764	
04.09	x	300	!!!	09.09.		18,1	19,1	20,7	9,3	18,7	338	35	3764	
05.09	x	300	!!	11.09.		18,0	22,6	31,1		9,7	199	35	3764	
06.09						16,0	19,8	24,0		2,2	35	35	3764	
07.09	x	207	!!	15.09.		14,7	21,2	31,2		8,2	161	35	3764	
08.09	x	300	!!	17.09.		14,7	20,2	24,6	0,3	8,7	165	35	3764	
09.09			!!	18.09.		12,2	16,2	19,9	2,2	10,2	115	35	3764	
10.09	x	176	!!	19.09.		13,0	16,1	20,0	1,4	10,2	158	35	3764	
11.09			!!	20.09.		7,7	13,9	17,8	7,5	10,2	130	35	3764	
12.09			!	20.09.		6,0	10,1	16,1	2,4	14,5	67	35	3764	
13.09			!!	20.09.		7,0	10,8	17,4	0,5	18,5	164	35	3764	
14.09			!	21.09.		6,7	10,8	17,6		9,0	94	35	3764	
15.09						5,8	12,3	20,4		6,2	43	35	3764	
16.09						13,1	15,2	18,1		3,2	34	35	3764	
17.09						13,0	17,4	23,8		4,0	39	35	3764	
18.09			!!	24.09.		14,7	19,8	26,7		6,5	100	35	3764	
19.09			!	26.09.		13,6	19,1	26,8	0,1	9,7	88	35	3764	
20.09	x	129	!!	27.09.		11,4	17,5	26,6		10,0	160	35	3764	
21.09	x	22	!!	29.09.		10,0	16,6	26,5		10,0	115	35	3764	
22.09	x	14	!!	01.10.		9,9	16,7	26,2		11,0	113	35	3764	
23.09	x	231	!!	03.10.		12,3	17,3	23,1		11,3	192	35	3764	
24.09	x	1	!!!	05.10.		10,7	13,7	16,7	4,1	23,8	343	35	3764	
25.09	x	156	!!!	07.10.		14,0	15,3	17,7	13,7	23,8	711	35	3764	
26.09	x	199	!!!	08.10.		14,0	16,0	18,6	25,2	22,7	893	35	3764	
27.09	x	226	!!!	09.10.		11,3	13,5	16,0	6,7	18,0	316	35	3764	
28.09	x	1	!	10.10.		7,8	11,9	17,1	0,3	10,0	99	35	3764	
29.09						4,7	9,3	15,1		8,0	40	35	3764	
30.09			!!	12.10.		7,3	11,1	15,3	3,0	21,3	131	35	3764	
01.10	x	150	!!!	13.10.		9,6	13,8	16,4	0,8	13,0	236	35	3764	
02.10			!!	15.10.		8,8	12,4	18,9	0,1	14,8	133	35	3764	
03.10	x	67	!!	16.10.		10,3	11,5	13,0	0,1	4,3	101	35	3764	
04.10						9,6	11,4	14,6	0,2	6,5	46	35	3764	
05.10						5,3	10,0	17,1		10,2	50	35	3764	
06.10			!	18.10.		5,2	10,0	16,2	0,1	9,7	75	35	3764	
07.10			!!	18.10.		11,6	14,8	20,6	2,7	17,2	169	35	3764	
08.10	x	170	!!!	19.10.		12,1	15,5	18,2	1,6	16,8	274	35	3764	

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

Erstellt 24.02.2025 10:25

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	
09.10	x	42	!!!	21.10.		11,3	13,6	15,7	28,9	23,8	369	35	3764	
10.10	x	150	!!!	21.10.		11,3	13,8	16,2	31,7	17,8	523	35	3764	
11.10			!!	22.10.		6,2	9,6	13,8	6,0	16,8	157	35	3764	
12.10			!	23.10.		3,9	7,9	13,5	4,1	12,8	72	35	3764	
13.10			!!	23.10.		6,1	10,9	13,9	0,1	7,5	114	35	3764	
14.10			!	25.10.		5,1	8,4	13,2	2,5	16,2	83	35	3764	
15.10			!!!	25.10.		9,1	10,5	12,4	0,1	15,5	239	35	3764	
16.10						11,9	14,3	19,6		9,0	59	35	3764	
17.10	x	18	!!	27.10.		11,5	15,3	20,7	0,6	16,5	193	35	3764	
18.10	x	205	!!!	28.10.		11,5	13,7	16,6	0,6	19,5	237	35	3764	
19.10	x	158	!!!	29.10.		10,0	14,5	18,1	7,2	16,3	276	35	3764	
20.10			!!	31.10.		8,4	12,1	18,6	0,1	13,2	152	35	3764	
21.10						14,5	17,9	24,3		2,2	24	35	3764	
22.10	x	212	!!	04.11.		8,2	14,3	18,7	0,7	11,0	132	35	3764	
23.10			!	08.11.		6,2	10,0	17,2		10,7	77	35	3764	
24.10			!	10.11.		6,1	9,2	13,2		10,7	72	35	3764	
25.10			!	11.11.		8,5	13,2	22,6		13,3	88	35	3764	
26.10	x	53	!!	14.11.		8,8	11,6	16,6		15,5	164	35	3764	
27.10			!!	16.11.		9,1	12,7	18,3	0,8	16,5	153	35	3764	
28.10	x	75	!!	19.11.		10,8	13,7	19,5		14,0	178	35	3764	
29.10	x	14	!!	24.11.		9,7	12,5	17,5		14,5	168	35	3764	
30.10			!!	25.11.		9,6	12,5	15,4		5,3	103	35	3764	
31.10	x	5	!	26.11.		10,2	12,5	16,6		8,8	99	35	3764	
01.11						8,1	10,8	12,1		0,8	7	35	3764	
02.11			!!	03.12.		9,4	11,1	12,8	0,1	10,5	106	35	3764	
03.11						5,4	9,3	15,1		8,3	48	35	3764	
04.11			!	07.12.		3,7	5,9	11,8		16,3	87	35	3764	
05.11			!	08.12.		3,2	5,5	7,2		15,8	79	35	3764	
06.11			!	10.12.		5,8	8,3	10,6	0,1	16,2	94	35	3764	
07.11			!!	12.12.		5,5	6,9	9,1		10,5	152	35	3764	
08.11						5,8	6,6	7,8		2,8	20	35	3764	
09.11			!	17.12.		7,7	8,8	10,1		10,7	70	35	3764	
10.11			!!	17.12.		6,5	7,5	8,7		20,8	159	35	3764	
11.11			!!!	18.12.		6,0	7,9	10,7	1,4	23,8	259	35	3764	
12.11			!!!	18.12.		6,5	7,9	9,3	1,9	14,8	367	35	3764	
13.11						5,5	6,7	8,8	0,6	10,7	48	35	3764	
14.11						6,4	8,2	10,5	0,8	21,7	218	35	3764	
15.11						7,1	7,9	9,2		16,7	94	35	3764	
16.11						5,5	6,3	7,1		4,5	70	35	3764	
17.11						3,8	5,8	7,0	1,3	12,5	43	35	3764	
18.11						5,8	6,8	8,0	7,5	23,8	206	35	3764	

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

Erstellt 24.02.2025 10:25

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	
19.11			!!!	98%	98%	3,6	8,1	11,2	23,4	23,8	401	35	3764	
20.11						1,5	3,3	5,5	0,2	9,5	422	35	3764	
21.11						-2,1	1,1	2,6		8,8	8	35	3764	
22.11						-2,8	0,5	3,2	2,7	16,0	13	35	3764	
23.11						2,3	4,8	7,5		3,0	22	35	3764	
24.11						7,4	13,9	19,1			0	35	3764	
25.11						9,3	13,1	19,4	5,3	8,5	102	35	3764	
26.11	x	67	!!!	73%	73%	4,1	7,9	10,8	0,9	18,3	200	35	3764	
27.11			!	69%	69%	4,4	8,1	12,2	1,6	16,2	92	35	3764	
28.11						3,8	7,2	10,3	0,1	2,7	6	35	3764	
29.11						0,2	2,4	5,4		14,7	12	35	3764	
30.11						-1,7	-0,1	3,1		17,0	5	35	3764	
01.12						-2,0	-0,5	1,8		9,7	1	35	3764	
02.12			!	58%	58%	1,8	3,6	5,7	0,5	21,7	81	35	3764	
03.12			!!	58%	58%	2,2	5,7	9,1	0,5	12,0	141	35	3764	
04.12						1,8	3,1	5,7		15,5	19	35	3764	
05.12						2,4	4,2	6,2	4,0	12,3	48	35	3764	
06.12			!	52%	52%	5,5	7,6	9,8	3,9	8,5	79	35	3764	
07.12						5,7	7,4	9,5	5,2	9,7	41	35	3764	
08.12						2,1	5,1	7,1	1,8	13,7	48	35	3764	
09.12						3,0	4,3	5,4	2,5	17,8	60	35	3764	
10.12						3,7	4,8	5,4	0,6	15,5	134	35	3764	
11.12						2,0	3,0	4,0			0	35	3764	
12.12						1,2	1,7	2,3			0	35	3764	
13.12						0,9	1,7	2,3			0	35	3764	
14.12						-1,0	1,3	3,1		0,3	0	35	3764	
15.12						1,5	4,9	7,4		6,8	8	35	3764	
16.12						7,3	8,8	10,4		13,0	89	35	3764	
17.12						6,6	7,6	8,3		8,2	58	35	3764	
18.12						5,4	9,2	12,5	0,2	2,0	9	35	3764	
19.12						3,3	9,4	13,9	5,7	13,2	32	35	3764	
20.12						1,3	3,9	7,4		7,3	19	35	3764	
21.12						5,1	6,7	8,5	1,8	15,8	55	35	3764	
22.12						2,0	5,1	8,6	3,4	10,3	26	35	3764	
23.12						1,7	4,1	7,0	2,1	10,7	28	35	3764	
24.12						2,3	3,9	5,2	0,7	16,7	34	35	3764	
25.12						4,5	5,4	6,4	0,8	23,8	164	35	3764	
26.12						0,7	4,2	7,5		10,5	183	35	3764	
27.12						-1,3	0,3	3,9		18,3	5	35	3764	
28.12						-2,2	-1,0	0,8		20,2	0	35	3764	
29.12						-2,2	-0,6	0,6		9,2	0	35	3764	

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

Erstellt 24.02.2025 10:25

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						-1,1	-0,7	-0,2		4,7	0	35	3764	
31.12						-0,9	-0,8	-0,8			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