

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: Hagenbrunn, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 15:14 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 07.04.2024 Wachstum angegeben für: Riesling
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024 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						2,1	5,3	10,6	2,4	8,8	22	0	0	
02.01						0,3	3,7	5,9	4,0	10,0	28	0	0	
03.01						4,2	9,4	14,6	2,4	2,7	37	0	0	
04.01						6,3	9,4	11,9			0	0	0	
05.01						0,8	4,1	9,4		13,0	14	0	0	
06.01						2,0	3,3	4,6	19,6	23,8	92	0	0	
07.01						-3,2	-0,9	1,8	1,8	4,5	96	0	0	
08.01						-8,1	-4,9	-3,3			0	0	0	
09.01						-11,8	-8,2	-1,5			0	0	0	
10.01						-12,8	-6,8	1,4			0	0	0	
11.01						-9,0	-4,3	0,8		0,8	0	0	0	
12.01						-1,9	-0,9	0,9		0,5	0	0	0	
13.01						-4,5	-2,1	1,2		1,3	0	0	0	
14.01						-4,5	-0,4	3,8		1,0	0	0	0	
15.01						-4,2	0,2	2,4		1,5	0	0	0	
16.01						-6,0	0,1	4,3		2,0	0	0	0	
17.01						-6,0	-1,9	0,8		23,3	0	0	0	
18.01						-0,8	2,2	8,1	4,8	18,0	26	0	0	
19.01						-1,9	-0,3	2,0			0	0	0	
20.01						-4,9	-1,0	5,1		0,2	0	0	0	
21.01						-7,0	-2,1	6,1		1,0	0	0	0	
22.01						-7,7	-1,7	5,1	2,2	2,0	0	0	0	
23.01						-1,8	2,8	10,9	1,0	6,0	2	0	0	
24.01						1,5	6,9	15,6	8,6	6,0	17	0	0	
25.01						4,6	8,5	12,9			0	0	0	
26.01						0,2	4,9	9,0	3,4	8,0	25	0	0	
27.01						2,8	5,4	9,8			0	0	0	
28.01						-2,4	2,0	12,1		11,5	0	0	0	
29.01						-4,0	0,6	9,1		6,5	1	0	0	
30.01						-2,8	1,5	9,7		11,5	0	0	0	
31.01						-3,6	0,5	6,4		4,3	1	0	0	
01.02						-2,3	3,9	8,7	3,2	15,5	27	0	0	
02.02						1,7	6,0	10,3	0,2	3,5	23	0	0	
03.02						2,4	8,4	13,5		1,5	5	0	0	
04.02						6,6	8,9	10,4	0,8	2,0	8	0	0	
05.02						8,6	11,6	15,2	0,6		0	0	0	

Station: Hagenbrunn, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 15:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	
06.02						7,6	10,9	13,5			0	0	0	
07.02						6,8	10,8	14,2			0	0	0	
08.02						7,1	10,1	12,9	0,4	4,7	11	0	0	
09.02						5,3	8,6	12,7		5,7	15	0	0	
10.02						3,8	9,9	15,6		8,3	33	0	0	
11.02						5,8	8,9	11,3	0,8	7,3	53	0	0	
12.02						5,9	9,0	13,8		0,8	6	0	0	
13.02						0,8	7,0	13,8		2,0	2	0	0	
14.02						0,3	6,9	15,0		5,8	4	0	0	
15.02						3,9	8,4	18,2		9,7	38	0	0	
16.02						1,3	7,5	16,7		12,0	61	0	0	
17.02						1,6	6,6	12,0	1,2	19,7	76	0	0	
18.02						2,9	8,4	19,0		9,0	21	0	0	
19.02						1,2	7,6	13,0	1,2	8,3	49	0	0	
20.02						6,1	8,5	14,9	0,8	1,8	4	0	0	
21.02						2,2	7,9	16,2		3,3	5	0	0	
22.02						3,1	6,6	12,2	0,4	6,8	26	0	0	
23.02						3,0	6,7	8,6	3,0	13,8	45	0	0	
24.02						2,7	5,9	13,3	1,4	12,2	27	0	0	
25.02						0,4	6,0	19,4		10,0	44	0	0	
26.02						-0,2	7,5	16,9		8,0	12	0	0	
27.02						2,5	9,1	16,4		5,5	12	0	0	
28.02						4,0	7,8	12,7		8,8	29	0	0	
29.02						4,7	10,0	18,4		6,5	41	0	0	
01.03						4,2	8,6	11,8		15,2	49	0	0	
02.03						3,2	7,2	10,8		14,0	96	0	0	
03.03						6,2	11,4	22,2		7,5	86	0	0	
04.03						1,5	10,2	22,5		7,2	18	0	0	
05.03						4,0	9,1	16,7		7,0	18	0	0	
06.03						2,7	6,9	14,1		7,3	36	0	0	
07.03						2,5	5,0	7,7			0	0	0	
08.03						1,2	4,0	7,4	0,2	7,5	8	0	0	
09.03						4,1	7,3	12,1			8	0	0	
10.03						7,4	11,6	17,7		1,3	6	0	0	
11.03						5,8	10,2	15,2	29,2	2,5	20	0	0	
12.03						6,1	6,6	7,3	19,8		0	0	0	
13.03						6,3	9,7	18,8	0,2		0	0	0	
14.03						4,4	10,4	20,7			0	0	0	
15.03						2,8	10,6	20,5			0	0	0	
16.03						7,7	13,0	21,1			0	0	0	
17.03						3,7	9,2	17,5			0	0	0	

Station: Hagenbrunn, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 15:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 07.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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						0,0	7,1	17,5			0	0	0	
19.03						-1,9	3,9	14,9			0	0	0	
20.03						-1,9	6,9	21,2			0	0	0	
21.03						2,4	11,1	22,3			0	0	0	
22.03						9,7	14,1	20,5			0	0	0	
23.03						5,5	10,9	25,3	3,0		0	0	0	
24.03						3,9	7,5	14,0			0	0	0	
25.03						0,1	7,6	16,8			0	0	0	
26.03						-1,5	9,3	19,5			0	0	0	
27.03						6,3	13,5	20,7	0,2		0	0	0	
28.03						5,4	12,1	24,1	0,2		0	0	0	
29.03						0,8	12,5	26,0		4,5	10	0	0	
30.03						8,7	15,1	27,0		1,3	11	0	0	
31.03						11,1	17,4	24,4		3,2	26	0	0	
01.04						7,3	16,4	28,5	6,6	8,5	47	0	0	
02.04						5,5	10,8	19,9	3,6	8,0	64	0	0	
03.04						3,8	12,6	23,4		5,8	46	0	0	
04.04						7,3	14,5	23,9	1,0	8,5	44	0	0	
05.04						7,8	15,9	26,5		1,5	52	0	0	
06.04						11,7	20,7	33,9			0	1	9	
07.04						8,6	19,1	32,4			0	1	9	
08.04						10,1	19,0	30,1			0	1	13	
09.04						10,5	18,5	28,5			0	1	19	
10.04						9,4	11,8	15,5			0	1	21	
11.04						8,5	14,6	25,1			0	2	36	
12.04						8,0	16,2	28,5		3,3	27	2	46	
13.04						10,7	18,9	31,0		4,5	51	2	62	
14.04						10,6	19,9	29,6		5,7	69	3	97	
15.04						11,5	15,8	23,6	3,2	11,0	99	3	115	
16.04						5,4	8,5	12,4	3,8	8,5	186	3	115	
17.04						3,8	8,9	17,2		3,0	12	3	115	
18.04						0,7	7,2	16,8		9,3	18	3	115	
19.04						0,6	6,6	13,9	1,0	12,3	19	3	115	
20.04						4,2	6,2	12,7	9,8	13,3	58	3	115	
21.04						0,5	6,0	14,1		5,3	5	3	115	
22.04						1,9	6,2	13,7		1,0	2	3	115	
23.04						1,0	5,0	8,4	3,4	6,0	8	3	115	
24.04						4,2	5,8	9,1	3,8	14,5	33	3	115	
25.04						3,5	8,9	18,0		2,8	11	3	115	
26.04						-1,2	9,5	21,7		8,5	18	3	115	
27.04						1,9	12,8	24,2		8,0	37	3	124	

Station: Hagenbrunn, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 15:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 07.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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						5,5	16,2	28,4		8,5	33	4	157	
29.04						7,8	18,5	30,3		8,3	84	4	193	
30.04						8,1	18,4	28,5		7,3	73	5	243	
01.05						9,3	16,9	25,6		3,5	22	5	281	
02.05						12,0	17,1	23,9	2,8	1,5	9	5	323	
03.05						9,2	12,7	15,6	2,6	12,5	99	5	339	
04.05						10,6	16,7	28,8		2,5	34	6	392	
05.05						8,5	18,9	30,3		8,3	127	6	455	
06.05						11,2	18,6	30,2	2,8	6,8	50	7	527	
07.05						11,6	14,5	21,3	1,2	5,5	53	7	563	
08.05						10,7	13,5	20,4	2,0	8,5	85	7	592	
09.05						8,9	15,8	24,9			0	7	639	
10.05						8,6	16,6	27,2			0	7	694	
11.05						9,0	17,9	30,3			0	8	774	
12.05						10,8	18,5	29,2	0,2	3,5	27	8	849	
13.05						7,3	15,6	25,8		1,3	14	9	909	
14.05						6,9	17,1	28,4		7,5	81	9	973	
15.05						6,3	17,2	27,9		6,5	52	9	1036	
16.05						11,1	15,6	21,2		1,0	9	9	1082	
17.05			!	24.05.		11,4	13,1	16,0	11,2	16,5	95	10	1118	
18.05						9,9	16,1	26,3		10,5	145	10	1167	
19.05						12,0	20,2	32,1		8,3	138	10	1245	
20.05						12,9	20,7	32,2	4,0	10,5	66	11	1332	
21.05						13,7	18,4	24,7	2,0	11,0	174	11	1390	
22.05						13,1	18,1	28,4	0,4	6,0	58	12	1453	
23.05						14,1	21,1	34,0			0	12	1525	
24.05			!	01.06.		11,5	17,3	31,5	7,8	9,3	87	12	1571	
25.05	x	22	!!!	01.06.		10,4	15,2	21,5	2,6	16,8	220	13	1612	
26.05	x	128	!!	02.06.		13,4	19,1	31,4	9,2	12,0	166	13	1668	
27.05	x	153	!!	02.06.		10,8	18,9	31,1	0,2	10,8	148	14	1729	
28.05	x	145	!!	03.06.		11,1	17,6	24,6		8,8	132	14	1775	
29.05	x	82	!!	05.06.		11,8	19,2	29,4		9,5	119	14	1828	
30.05			!	06.06.		11,9	18,9	34,8		10,2	59	15	1887	
31.05	x	178	!!	07.06.		11,4	15,7	21,4	8,8	17,7	179	15	1919	
01.06	x	168	!!	07.06.		11,1	15,8	25,5	24,6	6,3	122	15	1951	
02.06	x	74				13,0	18,8	27,7		1,5	20	16	2007	
03.06	x	177	!	10.06.		14,3	18,9	36,1	27,4	12,0	78	16	2055	
04.06	x	158	!!	10.06.		12,3	16,9	25,2	21,0	9,3	151	16	2090	
05.06	x	52	!!	11.06.		11,0	21,0	36,0		9,0	118	17	2155	
06.06	x	292	!	12.06.		15,1	23,4	34,9	4,2	6,8	69	17	2222	
07.06	x	207	!!	13.06.		15,0	22,3	34,1	0,2	9,8	156	18	2290	

Station: Hagenbrunn, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 15:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 07.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	x	300	!!	14.06.		15,6	24,0	35,2		7,0	162	18	2355	
09.06	x	300	!!	15.06.		17,2	22,8	36,5	1,0	10,8	117	19	2422	
10.06	x	300	!!!	16.06.		14,1	17,5	22,0	4,4	19,5	273	19	2455	
11.06	x	203	!!	17.06.		14,5	18,7	25,1		4,8	100	20	2501	
12.06						10,7	14,9	23,6	0,4	3,0	22	20	2522	
13.06						10,9	16,1	27,1		7,7	37	20	2548	
14.06			!!	20.06.		7,8	18,0	28,2		9,0	103	20	2580	
15.06	x	32	!!	21.06.		10,2	20,2	35,8	9,4	9,0	111	21	2630	
16.06	x	205	!!	22.06.		14,3	20,2	32,1	5,2	10,0	148	21	2670	
17.06	x	155	!!	23.06.		13,1	23,1	36,5		9,0	133	22	2727	
18.06	x	300	!!	23.06.		16,9	25,9	36,2		4,8	120	22	2785	
19.06	x	300	!!	24.06.		15,9	27,4	41,6		8,0	120	23	2854	
20.06						17,7	24,0	35,1		2,0	40	23	2900	
21.06	x	300	!!	26.06.		16,2	24,7	32,8		7,5	177	24	2955	
22.06						15,1	21,0	26,1	10,0	3,0	44	24	2988	
23.06						15,9	21,4	26,5			0	25	3030	
24.06						15,4	21,1	25,6		1,8	27	25	3062	
25.06						14,2	21,1	27,3		3,8	35	25	3092	
26.06	x	300	!!	01.07.		16,7	22,0	28,8		9,3	198	26	3132	
27.06	x	300	!!	02.07.		16,7	22,6	29,9	1,8	12,0	162	26	3164	
28.06	x	300	!!	03.07.		18,8	22,9	28,9	0,2	4,5	123	26	3193	
29.06	x	300	!	04.07.		19,7	26,6	32,7		4,5	61	27	3241	
30.06			!	06.07.		19,7	26,8	34,5	3,6	3,0	63	27	3275	
01.07	x	300	!!	06.07.		17,6	21,3	24,3	2,8	7,2	179	28	3308	
02.07						16,4	19,4	23,2			0	28	3326	
03.07						13,8	17,4	23,2	0,4	6,3	39	28	3340	
04.07	x	179	!!	09.07.		13,9	18,5	24,8		5,5	123	29	3363	
05.07						17,4	21,9	28,3			0	29	3384	
06.07						15,5	23,9	31,4		1,7	28	29	3407	
07.07			!	13.07.		18,6	21,2	26,2	0,8	4,3	84	29	3424	
08.07	x	300	!!!	13.07.		17,8	22,3	28,3		11,3	298	30	3451	
09.07	x	300	!!	14.07.		18,9	25,8	32,6		9,0	157	30	3473	
10.07	x	300	!!!	15.07.		19,5	27,3	34,3		8,3	209	31	3502	
11.07			!!	16.07.		19,9	24,7	31,9	4,8	5,7	102	31	3520	
12.07	x	300	!	17.07.		18,9	24,0	31,8	8,6	7,3	78	31	3536	
13.07	x	300	!!	17.07.		18,2	22,6	29,0	0,2	6,0	196	31	3548	
14.07						19,5	24,1	29,9			0	32	3570	
15.07						21,4	26,4	32,5			0	32	3584	
16.07	x	300	!	21.07.		18,7	25,3	31,7		4,5	87	32	3596	
17.07			!!	22.07.		20,1	23,8	27,2		5,0	105	32	3606	
18.07						17,7	23,8	30,3			0	33	3623	

Station: Hagenbrunn, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 15:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 07.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	
19.07						18,5	25,1	31,3			0	33	3632	
20.07						19,9	22,8	25,3			0	33	3639	
21.07						17,5	24,1	32,4		3,5	63	33	3646	
22.07						19,3	23,3	26,5			0	33	3651	
23.07						20,3	23,8	28,8	0,2	1,5	31	33	3656	
24.07						16,9	21,7	26,0	5,2	4,3	52	34	3667	
25.07						17,3	20,7	26,4			0	34	3671	
26.07						14,2	21,9	29,9		0,8	11	34	3674	
27.07	x	244				14,6	25,0	34,2		1,7	23	34	3678	
28.07						18,8	23,7	28,2			0	34	3680	
29.07						16,1	22,0	28,0			0	34	3682	
30.07						14,6	21,2	30,4			0	34	3683	
31.07						13,1	23,1	33,5			0	34	3684	
01.08						17,8	24,6	32,3			0	34	3684	
02.08	x	300	!	07.08.		19,0	23,7	28,6	0,4	5,2	70	34	3684	
03.08						16,6	21,4	27,2			0	34	3684	
04.08	x	300	!!	09.08.		16,0	19,9	26,0	3,0	11,8	122	34	3684	
05.08	x	300	!	10.08.		16,3	19,0	23,0	22,6	7,5	85	34	3684	
06.08						14,0	19,7	28,1			0	34	3684	
07.08	x	172				13,7	22,0	30,3			0	34	3684	
08.08						17,7	22,9	30,6		3,8	43	34	3684	
09.08	x	300	!!!	14.08.		17,7	22,1	28,7		8,8	208	34	3684	
10.08						18,2	24,6	32,3			0	34	3684	
11.08						20,2	26,0	34,5			0	34	3684	
12.08						19,1	26,1	34,3			0	34	3684	
13.08			!!	18.08.		21,2	27,0	34,6	2,4	4,7	103	34	3684	
14.08						18,6	26,0	33,2			0	34	3684	
15.08						19,9	26,7	34,4			0	34	3684	
16.08						21,3	27,2	35,3	0,4	2,5	57	34	3684	
17.08	x	300	!	21.08.		19,5	23,7	32,7	8,6	7,8	96	34	3684	
18.08	x	300	!!!	22.08.		18,9	23,1	30,4	1,6	9,2	274	34	3684	
19.08	x	300				18,9	21,1	25,3		3,0	59	34	3684	
20.08	x	300				18,6	22,6	29,4			0	34	3684	
21.08	x	300	!	26.08.		17,7	21,7	27,0	0,6	4,0	75	34	3684	
22.08						14,8	19,6	24,9			0	34	3684	
23.08						13,4	21,4	30,4		0,8	10	34	3684	
24.08	x	300				18,1	25,0	33,4			0	34	3684	
25.08	x	300	!!	30.08.		17,2	24,7	32,2		6,8	124	34	3684	
26.08						16,6	22,2	27,9			0	34	3684	
27.08						16,9	22,5	29,1		2,3	39	34	3684	
28.08			!	03.09.		17,4	24,6	32,9		3,8	69	34	3684	

Station: Hagenbrunn, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 15:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	
29.08			!	04.09.		17,5	26,0	34,2		4,5	85	34	3684	
30.08			!	05.09.		19,8	26,2	34,8		3,8	77	34	3684	
31.08						20,6	26,2	33,8			0	34	3684	
01.09						17,8	24,7	32,6		2,8	50	34	3684	
02.09	x	300	!!	08.09.		16,2	23,8	33,0		6,2	110	34	3684	
03.09						15,4	24,4	33,8		2,5	40	34	3684	
04.09						16,0	24,6	33,5			0	34	3684	
05.09						16,5	24,2	31,2			0	34	3684	
06.09						15,6	21,8	27,9			0	34	3684	
07.09			!	16.09.		13,8	22,7	30,1		6,2	95	34	3684	
08.09			!	18.09.		14,5	23,4	30,5		6,2	99	34	3684	
09.09			!!!	19.09.		15,3	18,2	25,1	17,0	20,5	353	34	3684	
10.09	x	212	!!!	20.09.		14,3	18,1	23,2		8,8	484	34	3684	
11.09	x	105	!!	21.09.		12,0	17,7	24,5		8,8	131	34	3684	
12.09			!	23.09.		7,9	11,4	16,4	14,6	14,8	71	34	3684	
13.09			!!!	23.09.		6,6	7,2	7,9	55,0	23,8	234	34	3684	
14.09			!!!	23.09.		6,8	7,9	9,0	84,0	23,8	423	34	3684	
15.09			!!!	23.09.		8,0	9,1	9,9	81,2	20,3	603	34	3684	
16.09			!!	24.09.		9,4	10,3	11,5	23,0	18,0	188	34	3684	
17.09			!!!	24.09.		9,3	13,2	18,2	0,4	9,0	280	34	3684	
18.09	x	209				13,4	17,8	25,4		1,3	17	34	3684	
19.09						12,4	17,5	23,3	0,2	2,5	29	34	3684	
20.09	x	85	!	27.09.		12,4	16,2	22,1		9,0	62	34	3684	
21.09	x	84	!!	29.09.		8,2	14,6	22,2		12,0	129	34	3684	
22.09	x	12	!!	01.10.		7,8	14,9	23,5		10,8	122	34	3684	
23.09	x	15	!	03.10.		8,0	15,0	23,6		12,2	92	34	3684	
24.09	x	117	!!	05.10.		11,5	14,3	17,7	2,4	15,0	181	34	3684	
25.09	x	79	!!	07.10.		12,3	15,9	21,6		12,2	115	34	3684	
26.09	x	90	!!	08.10.		10,3	16,4	25,2		10,5	173	34	3684	
27.09			!	10.10.		14,2	16,6	18,7	1,6	7,5	58	34	3684	
28.09	x	172				11,2	13,9	17,5			4	34	3684	
29.09						7,4	10,5	14,1			0	34	3684	
30.09						4,8	9,1	15,5		4,3	15	34	3684	
01.10						3,4	10,0	18,1		8,5	26	34	3684	
02.10			!	16.10.		8,5	10,5	13,3	3,8	12,5	96	34	3684	
03.10			!	16.10.		10,6	11,9	14,0			99	34	3684	
04.10			!	18.10.		8,9	9,8	10,9	17,8	20,5	86	34	3684	
05.10			!!	18.10.		9,2	10,3	13,1	0,4	18,0	158	34	3684	
06.10			!!	19.10.		6,8	10,4	15,2		14,3	155	34	3684	
07.10			!!	20.10.		4,2	9,3	15,4	0,2	16,0	119	34	3684	
08.10	x	38	!!	21.10.		10,3	15,6	23,4	0,8	12,5	164	34	3684	

Station: Hagenbrunn, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 15:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 07.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	
09.10	x	283	!!	24.10.		12,1	15,9	20,4	4,8	13,5	165	34	3684	
10.10	x	121	!!	25.10.		8,7	12,7	19,9	6,6	20,8	174	34	3684	
11.10	x	67	!	26.10.		8,3	12,8	16,1	4,4	3,2	28	34	3684	
12.10						5,9	9,6	14,3		5,3	24	34	3684	
13.10			!!	28.10.		5,8	10,2	15,9	0,2	12,0	106	34	3684	
14.10						3,6	9,4	14,5		9,0	30	34	3684	
15.10			!!	29.10.		5,0	10,2	14,8	1,0	11,3	106	34	3684	
16.10						3,6	9,6	13,3	0,2	4,0	40	34	3684	
17.10						8,8	10,9	12,7			0	34	3684	
18.10						9,7	12,7	15,8			0	34	3684	
19.10						7,8	11,0	15,7			0	34	3684	
20.10						4,6	10,2	16,1		5,3	25	34	3684	
21.10						3,2	9,5	16,4		7,7	36	34	3684	
22.10						4,2	8,9	14,1		8,0	47	34	3684	
23.10			!!	15.11.		8,9	11,0	12,7	2,4	17,3	180	34	3684	
24.10						6,1	11,1	16,3		11,0	131	34	3684	
25.10						10,9	12,9	16,1		1,3	15	34	3684	
26.10	x	74	!!!	28.11.		11,5	12,1	13,0		23,8	305	34	3684	
27.10	x	8	!!!	02.12.		10,2	12,2	16,0	0,2	21,0	468	34	3684	
28.10			!!	08.12.		9,8	12,5	19,1		16,0	184	34	3684	
29.10			!!	15.12.		9,2	11,6	17,6		18,0	193	34	3684	
30.10			!!	17.12.		9,7	12,5	18,8		16,5	190	34	3684	
31.10			!!	22.12.		9,8	11,6	15,9		15,8	192	34	3684	
01.11			!!	29.12.		6,0	10,4	16,7		18,8	160	34	3684	
02.11			!!	96%	96%	6,0	9,5	12,4		7,5	138	34	3684	
03.11						1,4	4,3	9,4		11,3	12	34	3684	
04.11						-0,1	4,7	11,3		12,8	20	34	3684	
05.11						0,7	5,1	11,0		9,5	37	34	3684	
06.11						0,5	4,0	9,8		17,3	27	34	3684	
07.11						-0,9	4,2	11,7		16,3	36	34	3684	
08.11						-1,2	4,4	10,3		11,8	31	34	3684	
09.11						-0,5	4,0	10,9		16,8	27	34	3684	
10.11						-0,5	1,5	2,6		20,3	24	34	3684	
11.11						0,3	1,7	2,6		23,8	62	34	3684	
12.11						1,4	2,2	3,3		2,0	66	34	3684	
13.11						1,0	2,1	3,1		9,5	7	34	3684	
14.11						1,9	4,3	6,7		2,5	8	34	3684	
15.11						5,0	6,8	9,1		4,5	11	34	3684	
16.11						-1,3	3,5	11,4		16,0	15	34	3684	
17.11						-2,2	3,6	8,2		5,0	13	34	3684	
18.11						3,9	6,9	10,4	4,0	10,7	40	34	3684	

Station: Hagenbrunn, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 15:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	
19.11						2,9	4,4	6,3	0,8	14,3	46	34	3684	
20.11						2,2	4,2	6,7	0,6	7,0	59	34	3684	
21.11						0,3	2,4	5,0			0	34	3684	
22.11						1,0	2,0	3,1			0	34	3684	
23.11						-0,8	3,0	6,6		0,2	0	34	3684	
24.11						-1,9	1,8	5,9		3,5	3	34	3684	
25.11						0,3	3,5	7,7		8,0	33	34	3684	
26.11						0,6	5,0	10,1		15,3	61	34	3684	
27.11						1,0	3,4	6,1		17,5	41	34	3684	
28.11						0,4	4,9	8,0	1,6	12,0	70	34	3684	
29.11						3,6	5,6	6,3		2,5	7	34	3684	
30.11						0,1	3,2	5,2		5,0	6	34	3684	
01.12						-3,2	0,5	7,1		12,0	7	34	3684	
02.12						-2,2	0,4	1,6		17,5	16	34	3684	
03.12						-2,5	1,2	3,2	0,2	11,8	20	34	3684	
04.12						-1,6	2,6	6,1		14,3	42	34	3684	
05.12						-3,1	0,0	5,2		3,8	0	34	3684	
06.12						-3,3	0,9	5,8	3,2	14,5	11	34	3684	
07.12						2,2	5,0	8,8	1,4	9,5	14	34	3684	
08.12						1,0	2,8	3,7		7,0	12	34	3684	
09.12						1,0	2,3	3,6	1,6	12,3	23	34	3684	
10.12						1,5	2,4	3,6	0,2	5,0	23	34	3684	
11.12						0,8	1,3	1,9			0	34	3684	
12.12						0,4	1,6	3,4			0	34	3684	
13.12						0,3	0,7	1,0			0	34	3684	
14.12						0,6	2,1	4,4			0	34	3684	
15.12						3,3	4,6	5,7		2,8	4	34	3684	
16.12						5,3	8,5	10,8			0	34	3684	
17.12						6,6	8,5	10,5		1,0	6	34	3684	
18.12						1,4	4,6	8,0		17,5	35	34	3684	
19.12						1,6	3,4	4,9	2,2	18,0	69	34	3684	
20.12						2,5	5,2	6,6	4,4	2,3	33	34	3684	
21.12						-0,7	2,9	5,9		1,0	0	34	3684	
22.12						0,2	3,1	5,7	1,2	11,0	8	34	3684	
23.12						1,1	2,9	4,0			0	34	3684	
24.12						1,4	3,5	5,2		0,5	1	34	3684	
25.12						-2,1	2,3	4,4		6,5	0	34	3684	
26.12						-3,2	-1,4	1,8		15,5	0	34	3684	
27.12						-3,2	-0,1	3,9		8,3	0	34	3684	
28.12						-1,2	1,8	5,7		2,5	2	34	3684	
29.12						-1,5	1,3	6,8		11,0	5	34	3684	

Station: Hagenbrunn, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 15:14

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 07.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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						-6,2	0,0	6,3		11,0	4	34	3684	
31.12						-4,5	-3,7	-2,7		12,3	0	0	0	

Sporangien-dichte: 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