

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: Krems-Wachtberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 14:48 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): 03.04.2024 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						2,3	5,8	9,9	1,4	6,0	21	0	0	
02.01						1,2	4,5	10,3	0,4	8,8	15	0	0	
03.01						7,0	10,9	14,0			0	0	0	
04.01						6,8	9,4	11,1			0	0	0	
05.01						1,4	4,4	9,7		11,0	16	0	0	
06.01						2,3	3,9	4,9	19,4	23,8	109	0	0	
07.01						-3,0	0,2	4,0	2,6	10,5	126	0	0	
08.01						-6,3	-4,0	-3,0			0	0	0	
09.01						-8,9	-6,6	-3,9			0	0	0	
10.01						-9,1	-5,3	0,1			0	0	0	
11.01						-7,1	-2,9	1,6			0	0	0	
12.01						-2,1	-0,6	1,3			0	0	0	
13.01						-6,5	-3,0	1,5		8,0	0	0	0	
14.01						-4,5	-1,0	3,6		6,8	0	0	0	
15.01						-4,1	0,1	2,7		5,3	0	0	0	
16.01						-5,0	0,3	3,5		0,5	0	0	0	
17.01						-7,1	-3,9	-1,9		20,5	0	0	0	
18.01						-1,7	2,2	11,0	1,6	14,7	17	0	0	
19.01						-2,0	0,0	2,5			0	0	0	
20.01						-6,0	-1,2	3,5		0,8	0	0	0	
21.01						-7,8	-2,7	3,1		0,5	0	0	0	
22.01						-6,4	-2,8	0,7	1,0	6,2	0	0	0	
23.01						-0,5	4,6	9,9	0,2	6,5	5	0	0	
24.01						2,5	9,9	15,5	1,0	5,0	18	0	0	
25.01						3,9	8,2	10,0			0	0	0	
26.01						3,0	6,7	10,7	1,8	2,7	10	0	0	
27.01						3,0	5,7	9,8			0	0	0	
28.01						-1,6	2,6	8,4		7,5	2	0	0	
29.01						-1,5	1,3	5,5		10,8	2	0	0	
30.01						-2,8	-0,1	3,8		14,0	0	0	0	
31.01						-3,5	-0,3	2,4		3,5	0	0	0	
01.02						-1,3	4,8	9,7	1,4	11,5	17	0	0	
02.02						4,4	6,9	10,3			0	0	0	
03.02						7,6	9,7	12,3		1,2	8	0	0	
04.02						7,2	9,4	10,9	1,6	5,5	20	0	0	
05.02						9,9	12,0	14,1			3	0	0	

Station: Krems-Wachtberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 14:48

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): 03.04.2024

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						6,8	11,5	15,2			0	0	0	
07.02						8,0	10,7	14,0			0	0	0	
08.02						7,8	10,3	12,9		2,8	8	0	0	
09.02						7,7	9,5	11,7		7,0	31	0	0	
10.02						3,7	8,0	11,4		12,5	85	0	0	
11.02						7,3	9,0	10,8		7,5	40	0	0	
12.02						5,3	8,9	12,7		1,5	9	0	0	
13.02						1,5	7,2	11,1	0,2	4,0	19	0	0	
14.02						-0,9	5,8	13,0		8,5	3	0	0	
15.02						5,3	8,8	15,5	0,4	7,7	23	0	0	
16.02						3,7	8,4	15,6		10,3	67	0	0	
17.02						4,0	8,0	12,2	1,6	16,0	88	0	0	
18.02						4,2	8,6	12,1		2,5	11	0	0	
19.02						3,3	8,1	13,5		9,2	49	0	0	
20.02						6,2	8,3	12,4	2,2	2,0	15	0	0	
21.02						3,8	8,0	13,2			0	0	0	
22.02						4,0	5,7	8,6	0,4	10,5	49	0	0	
23.02						2,6	6,6	9,1	7,2	20,5	102	0	0	
24.02						0,8	4,8	9,2	0,2	12,0	65	0	0	
25.02						1,5	3,5	7,2		16,8	39	0	0	
26.02						-0,2	5,4	10,7	0,2	7,0	26	0	0	
27.02						2,2	7,4	12,0		8,0	30	0	0	
28.02						4,5	7,6	10,2		3,0	5	0	0	
29.02						6,4	10,0	15,7			0	0	0	
01.03						7,9	8,9	11,1	0,8	15,0	80	0	0	
02.03						6,4	8,7	12,8		12,8	150	0	0	
03.03						5,4	9,8	16,6		9,0	76	0	0	
04.03						1,9	9,2	17,9		7,7	38	0	0	
05.03						6,0	8,4	11,2	1,4	9,3	47	0	0	
06.03						4,9	7,3	9,6		6,2	81	0	0	
07.03						2,9	4,3	5,7	0,8	4,3	16	0	0	
08.03						1,4	3,5	7,4		3,0	10	0	0	
09.03						3,5	7,9	14,3		4,3	13	0	0	
10.03						5,2	10,7	18,1		8,8	54	0	0	
11.03						6,9	10,2	14,6	12,4		0	0	0	
12.03						6,1	7,3	8,2	16,6		0	0	0	
13.03						4,5	9,3	13,1			0	0	0	
14.03						3,1	7,7	13,2			0	0	0	
15.03						4,0	10,3	16,6			0	0	0	
16.03						8,6	12,2	16,4	0,2		0	0	0	
17.03						5,2	9,2	14,0			0	0	0	

Station: Krems-Wachtberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 14:48

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): 03.04.2024

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						1,5	6,3	11,9			0	0	0	
19.03						-1,1	3,9	9,3			0	0	0	
20.03						-2,2	6,5	15,0			0	0	0	
21.03						2,6	10,6	18,1			0	0	0	
22.03						8,1	13,6	18,7			0	0	0	
23.03						5,4	11,2	21,9	0,2		0	0	0	
24.03						4,0	6,2	10,2	0,8		0	0	0	
25.03						3,3	7,1	12,0			0	0	0	
26.03						1,7	9,7	17,6			0	0	0	
27.03						7,6	14,4	21,8			0	0	0	
28.03						6,0	11,3	17,9	1,2		0	0	0	
29.03						1,8	12,2	20,6			0	0	0	
30.03						9,4	14,8	23,6			0	0	0	
31.03						12,5	17,5	22,1			0	0	0	
01.04						8,7	15,3	26,1	5,2	3,8	20	0	0	
02.04						9,0	11,3	15,7	1,0	0,5	5	0	0	
03.04						7,7	12,7	17,4		0,2	3	1	8	
04.04						9,1	14,7	20,2		3,2	21	1	9	
05.04						11,9	17,0	23,8			0	1	12	
06.04						13,6	19,5	28,2			0	1	17	
07.04						9,6	18,6	28,2			0	2	36	
08.04						13,6	20,3	29,0			0	2	51	
09.04						11,7	18,8	24,2			0	3	78	
10.04						9,0	11,5	15,7		0,3	2	3	82	
11.04						9,6	14,5	20,7			0	3	93	
12.04						7,1	15,7	23,5			0	3	109	
13.04						10,6	19,1	26,9		2,5	23	4	148	
14.04						10,3	19,2	26,9			0	4	183	
15.04						11,9	15,0	20,2	0,8	7,2	37	4	204	
16.04						6,0	9,0	13,2	0,2	2,3	55	4	204	
17.04						5,0	8,4	13,2		0,2	2	4	204	
18.04						1,6	6,1	11,6	1,2	4,0	8	4	204	
19.04						1,0	6,5	11,3		1,7	8	4	204	
20.04						3,8	6,5	9,7	3,4	4,5	7	4	204	
21.04						0,4	5,9	11,5			0	4	204	
22.04						1,3	4,9	9,6			0	4	204	
23.04						0,4	3,6	6,1	4,2	13,7	21	4	204	
24.04						4,7	6,4	10,0	0,6	6,5	22	4	204	
25.04						2,8	7,3	13,2	0,2	0,3	2	4	204	
26.04						-0,5	9,0	18,4		3,2	0	4	204	
27.04						2,6	12,5	20,5		4,3	16	5	225	

Station: Krems-Wachtberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 14:48

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): 03.04.2024

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						6,3	15,8	24,9		2,3	13	5	253	
29.04						9,0	18,3	27,7		2,7	24	5	296	
30.04						11,5	20,0	27,0			0	6	363	
01.05						13,2	17,7	21,9			0	6	412	
02.05						12,3	17,7	22,6			0	7	472	
03.05						9,9	13,1	15,9	6,6	12,5	51	7	494	
04.05						9,4	15,8	23,6		6,5	82	7	537	
05.05						8,6	17,7	25,5		8,5	91	7	595	
06.05						10,3	17,5	26,4	8,4	4,3	32	8	664	
07.05						12,5	14,6	17,7	6,6	2,8	24	8	702	
08.05						11,5	13,6	18,4			0	8	732	
09.05						9,6	15,4	21,4			0	8	777	
10.05						6,7	15,5	22,1			0	9	832	
11.05						7,5	16,3	23,3			0	9	886	
12.05						10,2	16,6	22,9		2,5	13	9	941	
13.05						9,3	16,4	22,7			0	10	1001	
14.05						10,8	17,5	23,8			0	10	1061	
15.05						10,2	17,8	24,4			0	10	1121	
16.05						13,1	16,1	18,2			0	11	1174	
17.05						11,3	13,5	16,2	38,8	10,8	46	11	1200	
18.05			!!	24.05.		11,3	15,5	22,3	2,0	10,0	148	11	1240	
19.05						12,2	18,6	24,4		3,8	33	11	1299	
20.05						13,6	19,7	25,8	1,6	4,7	69	12	1374	
21.05			!!	28.05.		14,9	17,2	19,5	16,4	11,0	155	12	1422	
22.05						13,9	17,6	22,6		1,3	11	12	1470	
23.05						13,7	17,8	23,5	3,4	2,3	25	13	1529	
24.05						13,1	16,2	21,3	12,0	8,5	54	13	1568	
25.05	x	107				12,4	17,1	23,9		5,3	48	13	1611	
26.05	x	107	!	02.06.		12,7	17,1	22,6	2,0	10,5	90	14	1664	
27.05	x	162	!!	03.06.		12,0	19,1	27,1		8,5	146	14	1719	
28.05			!	04.06.		12,2	15,1	17,8	11,2	11,5	87	14	1748	
29.05	x	79				11,3	17,4	23,2	0,2	5,0	27	15	1800	
30.05	x	30	!	06.06.		9,8	16,0	23,9	2,2	12,0	99	15	1835	
31.05	x	106	!!	06.06.		11,1	14,6	17,9	37,8	16,0	143	15	1861	
01.06	x	109	!	07.06.		10,7	15,0	20,5		7,2	55	15	1888	
02.06	x	24	!	07.06.		11,6	17,2	23,0		5,0	63	16	1937	
03.06	x	178	!	09.06.		14,8	17,6	23,5	18,6	8,3	98	16	1979	
04.06	x	166	!!	09.06.		13,4	16,4	20,3	7,8	6,8	184	16	2013	
05.06	x	59	!!	10.06.		10,5	19,2	27,1		8,8	124	17	2070	
06.06						16,3	21,9	28,1		1,3	13	17	2131	
07.06			!	13.06.		15,6	21,6	27,5	2,8	5,0	82	18	2197	

Station: Krems-Wachtberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 14:48

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): 03.04.2024

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	
08.06						14,7	22,7	29,5	0,6	2,5	21	18	2259	
09.06	x	300	!	15.06.		16,5	20,5	25,6	7,0	5,3	75	19	2317	
10.06	x	300	!!	17.06.		16,2	17,6	20,0	11,0	15,8	189	19	2352	
11.06	x	194				14,0	16,6	20,3			0	19	2382	
12.06			!	18.06.		10,5	14,1	19,1	0,8	6,2	67	19	2400	
13.06			!	19.06.		9,7	14,5	22,1		7,3	66	20	2429	
14.06			!	20.06.		7,7	15,8	21,9	0,2	7,3	63	20	2455	
15.06	x	4	!	20.06.		10,8	18,8	28,4	7,0	10,0	93	20	2493	
16.06	x	203	!	21.06.		14,5	18,7	24,5	1,0	7,0	75	21	2537	
17.06			!	22.06.		11,8	21,3	29,4		7,2	96	21	2585	
18.06						17,3	24,2	30,4		1,5	18	22	2648	
19.06			!!	24.06.		17,3	25,8	32,7		5,8	106	22	2709	
20.06						17,5	21,0	26,0		1,7	31	23	2758	
21.06						15,8	23,5	31,5		3,8	44	23	2807	
22.06						15,9	21,5	27,2	3,8	3,0	45	23	2845	
23.06						17,5	21,7	26,6			0	24	2893	
24.06						15,1	21,3	25,9			0	24	2929	
25.06						12,6	21,7	29,1		2,5	23	25	2974	
26.06						18,4	24,1	30,7		1,3	24	25	3016	
27.06						19,0	22,9	29,4		1,5	16	26	3060	
28.06						17,8	22,1	29,9	30,4	9,8	112	26	3094	
29.06	x	300	!!	04.07.		17,5	26,1	32,8		7,0	117	27	3143	
30.06						20,1	26,0	35,0	8,8	4,0	26	27	3183	
01.07	x	300				17,9	21,0	25,0	0,2	2,3	20	27	3208	
02.07						15,3	18,8	23,1			0	28	3237	
03.07			!	09.07.		14,2	17,4	23,2	0,8	6,5	66	28	3254	
04.07	x	148	!!	09.07.		13,9	18,5	24,3		6,2	158	28	3272	
05.07						15,7	21,7	28,1			0	28	3295	
06.07						15,5	23,8	32,7			0	29	3331	
07.07						17,4	19,6	22,9	3,6	5,8	39	29	3349	
08.07	x	300	!	13.07.		17,2	21,1	26,2		3,0	96	29	3368	
09.07						18,6	26,2	34,2		2,7	47	30	3404	
10.07			!	15.07.		20,5	27,3	36,1	4,0	4,7	68	30	3431	
11.07	x	300	!	16.07.		19,1	23,1	32,8	3,6	13,0	79	31	3458	
12.07	x	300	!!!	17.07.		19,2	23,3	34,0	24,8	14,5	210	31	3476	
13.07	x	300	!!!	17.07.		17,9	22,2	28,0		6,8	269	31	3492	
14.07						19,1	24,3	29,9		0,3	6	31	3508	
15.07	x	300	!	20.07.		19,8	25,9	32,2		5,7	62	32	3535	
16.07			!	21.07.		19,1	25,6	32,0	15,4	5,0	65	32	3551	
17.07	x	300	!!	22.07.		18,5	21,8	26,2	12,4	7,8	165	32	3562	
18.07						16,3	23,1	29,0		2,0	29	33	3581	

Station: Krems-Wachtberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 14:48

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): 03.04.2024

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						18,2	24,1	30,5			0	33	3593	
20.07						18,9	23,0	26,8		0,8	15	33	3602	
21.07	x	300	!!	25.07.		14,8	23,5	31,4		8,0	153	33	3612	
22.07						17,9	22,1	27,0	0,4	0,7	11	33	3619	
23.07						20,5	23,9	28,5		0,2	6	34	3634	
24.07						17,8	21,2	25,8	2,2	1,5	9	34	3640	
25.07						15,7	21,0	27,4	0,2	3,7	48	34	3646	
26.07						11,7	21,5	30,8		2,5	18	34	3651	
27.07						14,9	24,9	35,0			0	34	3657	
28.07						18,9	23,4	27,9		0,3	6	34	3661	
29.07						14,8	21,4	28,1			0	34	3664	
30.07						12,0	21,3	30,1		5,3	67	34	3667	
31.07	x	188	!!	05.08.		13,7	24,1	34,4		7,5	112	34	3670	
01.08						19,4	25,4	35,0	3,0	8,0	41	35	3679	
02.08	x	300	!!	07.08.		18,0	22,6	29,1	5,8	7,8	122	35	3681	
03.08						14,4	20,4	28,3	0,2	2,5	41	35	3682	
04.08	x	300	!!	09.08.		14,6	19,0	24,0	11,0	11,8	171	35	3683	
05.08	x	300	!!	10.08.		17,3	19,4	22,9	4,0	8,8	101	35	3684	
06.08						11,8	20,2	27,3		3,5	38	35	3684	
07.08						13,9	22,3	31,0		3,0	22	35	3684	
08.08						18,5	22,8	31,8	6,2	1,8	20	35	3684	
09.08	x	300	!	15.08.		16,2	22,8	29,8	0,6	7,3	99	35	3684	
10.08						18,0	25,0	31,7			0	35	3684	
11.08						17,0	26,2	34,7		2,5	44	35	3684	
12.08						18,5	26,3	34,0			0	35	3684	
13.08			!!	18.08.		20,0	26,3	33,6	18,2	6,3	102	35	3684	
14.08						19,2	26,9	35,8			0	35	3684	
15.08						19,8	26,7	34,6		0,5	11	35	3684	
16.08						18,8	26,1	35,4	0,8	2,0	39	35	3684	
17.08	x	300	!!	22.08.		18,8	24,5	33,8	0,4	8,5	132	35	3684	
18.08	x	300	!!!	22.08.		19,3	22,6	29,5	15,8	13,8	232	35	3684	
19.08	x	300	!!!	24.08.		17,8	20,0	25,7		7,7	247	35	3684	
20.08						18,0	21,9	28,6		1,0	21	35	3684	
21.08	x	300	!!	26.08.		18,4	21,6	28,3		7,8	168	35	3684	
22.08						12,3	19,3	25,8		3,0	33	35	3684	
23.08	x	88	!!	29.08.		11,6	21,1	31,4		8,5	110	35	3684	
24.08						14,7	25,0	35,1			0	35	3684	
25.08			!	30.08.		18,0	24,2	31,8		3,5	65	35	3684	
26.08	x	254	!!	31.08.		15,6	20,0	25,1	17,6	6,8	106	35	3684	
27.08	x	277	!	02.09.		16,3	21,7	27,6	1,8	6,5	59	35	3684	
28.08			!!	03.09.		16,9	24,7	33,0		7,2	121	35	3684	

Station: Krems-Wachtberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 14:48

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): 03.04.2024

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			!!	04.09.		17,9	25,1	33,7		6,8	100	35	3684	
30.08	x	300	!!	05.09.		17,8	25,6	34,7		8,3	197	35	3684	
31.08						18,5	25,8	35,2		2,3	37	35	3684	
01.09			!	07.09.		17,7	25,0	32,9		4,3	79	35	3684	
02.09			!	08.09.		18,1	25,1	33,4		4,3	81	35	3684	
03.09	x	300	!!	08.09.		17,0	25,3	35,0		7,0	122	35	3684	
04.09						17,0	25,5	35,9			0	35	3684	
05.09						19,6	25,4	32,9			0	35	3684	
06.09						18,7	22,6	28,6			0	35	3684	
07.09						15,1	23,5	32,8		2,8	39	35	3684	
08.09						17,8	24,7	33,3		0,5	9	35	3684	
09.09			!!	19.09.		15,7	18,2	24,3	10,0	15,0	135	35	3684	
10.09	x	219				12,9	17,4	24,2	6,6	7,8	52	35	3684	
11.09	x	151	!!	21.09.		11,7	17,5	25,2		8,8	110	35	3684	
12.09			!	22.09.		7,4	11,0	16,8	21,2	17,5	84	35	3684	
13.09			!!!	22.09.		6,3	7,0	7,9	44,8	23,8	252	35	3684	
14.09			!!!	23.09.		7,9	9,5	10,8	90,2	22,7	258	35	3684	
15.09			!!	23.09.		8,9	9,8	11,0	41,0	16,2	145	35	3684	
16.09			!!	23.09.		10,4	11,4	14,3	24,0	16,2	173	35	3684	
17.09			!!!	24.09.		10,1	13,6	19,5	3,4	12,0	280	35	3684	
18.09	x	150	!!	25.09.		13,2	17,7	24,7	0,8	10,0	155	35	3684	
19.09						11,9	17,0	22,9	0,2	2,8	12	35	3684	
20.09	x	41	!!	27.09.		10,3	15,7	22,2		10,8	112	35	3684	
21.09	x	72	!!	28.09.		10,9	16,8	23,8		8,8	126	35	3684	
22.09			!	01.10.		9,2	16,6	25,1		8,5	92	35	3684	
23.09			!	04.10.		9,0	16,0	23,6		9,3	94	35	3684	
24.09	x	78	!!	06.10.		11,2	13,9	16,9	3,0	17,3	186	35	3684	
25.09	x	81	!!	08.10.		12,0	16,7	24,1		10,7	173	35	3684	
26.09	x	45	!!	09.10.		10,7	14,8	21,6		12,5	126	35	3684	
27.09	x	233				13,5	15,8	18,4	3,8	10,3	51	35	3684	
28.09	x	117				10,7	13,8	18,0	1,8	3,0	21	35	3684	
29.09						5,0	10,2	14,8		1,8	6	35	3684	
30.09			!	14.10.		3,9	8,9	15,1		12,5	50	35	3684	
01.10			!	15.10.		5,2	9,1	12,9		14,0	66	35	3684	
02.10			!	16.10.		9,3	10,9	12,4	2,2	17,7	85	35	3684	
03.10						9,1	11,4	15,1		1,5	13	35	3684	
04.10			!!	17.10.		9,1	10,0	11,3	2,4	21,5	100	35	3684	
05.10			!	17.10.		8,9	10,6	13,7	0,2	6,3	73	35	3684	
06.10						8,0	11,4	17,1		3,8	19	35	3684	
07.10			!	19.10.		6,2	10,0	15,7		13,0	88	35	3684	
08.10			!	20.10.		9,2	13,3	18,2		12,8	86	35	3684	

Station: Krems-Wachtberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 14:48

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): 03.04.2024

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	233	!	22.10.		12,8	16,6	21,7	4,6	8,3	77	35	3684	
10.10	x	117	!!	23.10.		12,2	14,4	20,2	3,2	15,2	195	35	3684	
11.10	x	58				7,8	13,1	18,6	0,2	3,8	24	35	3684	
12.10						4,0	9,1	14,3		11,0	46	35	3684	
13.10			!	26.10.		6,7	10,4	16,9		10,7	93	35	3684	
14.10						3,7	10,0	15,3	0,4	6,2	44	35	3684	
15.10			!!	28.10.		8,0	11,4	16,5	3,0	6,0	104	35	3684	
16.10						6,3	10,6	16,5		0,5	3	35	3684	
17.10						10,2	12,4	17,8		0,5	5	35	3684	
18.10			!	31.10.		10,2	13,1	18,1		7,3	87	35	3684	
19.10						8,2	12,4	17,0		3,8	26	35	3684	
20.10			!	02.11.		6,8	11,6	19,1		10,0	87	35	3684	
21.10			!	05.11.		4,5	10,5	16,3		9,8	73	35	3684	
22.10						9,0	11,7	16,9		8,0	62	35	3684	
23.10						10,7	11,2	11,7	5,4	22,0	198	35	3684	
24.10						9,7	12,2	18,4		2,0	20	35	3684	
25.10						7,8	11,9	16,9		10,3	56	35	3684	
26.10	x	34	!!	26.11.		11,5	12,1	12,6		21,5	188	35	3684	
27.10			!!!	29.11.		10,2	12,3	16,9	0,6	17,5	307	35	3684	
28.10			!!	06.12.		8,2	12,6	19,0		14,0	105	35	3684	
29.10			!!	13.12.		6,3	11,4	17,7		15,2	135	35	3684	
30.10			!!	16.12.		7,9	12,8	19,1		12,5	158	35	3684	
31.10	x	21	!!	20.12.		7,3	11,7	16,6		14,5	108	35	3684	
01.11			!!	24.12.		5,5	9,9	16,9		13,0	108	35	3684	
02.11						6,7	9,8	12,6		3,5	48	35	3684	
03.11						-0,6	4,5	9,8		8,0	8	35	3684	
04.11						-0,5	5,6	13,9		13,3	22	35	3684	
05.11			!	90%	90%	1,9	6,3	11,6		12,0	60	35	3684	
06.11						0,9	3,5	5,3		15,8	34	35	3684	
07.11						3,2	4,6	6,6		15,2	49	35	3684	
08.11						0,3	5,1	11,2		6,5	48	35	3684	
09.11						1,4	5,4	10,7		7,5	13	35	3684	
10.11						-1,5	1,7	3,9		15,5	21	35	3684	
11.11						2,1	3,0	4,3		11,8	35	35	3684	
12.11						2,2	3,0	4,1		8,0	38	35	3684	
13.11						1,2	2,5	3,8		5,8	6	35	3684	
14.11						1,3	4,3	7,9		3,3	6	35	3684	
15.11						3,5	6,9	10,3		0,8	2	35	3684	
16.11						-1,7	2,5	9,1		15,8	7	35	3684	
17.11						-3,8	2,9	10,2		2,3	0	35	3684	
18.11						3,5	6,7	10,5	1,2	9,3	21	35	3684	

Station: Krems-Wachtberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 14:48

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 07.04.2024
 Austrieb (BBCH11): 03.04.2024

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						3,4	4,4	7,3	0,2	21,0	63	35	3684	
20.11						1,6	3,9	7,8	2,4	8,8	71	35	3684	
21.11						0,6	2,0	4,8			0	35	3684	
22.11						0,7	1,6	3,4			0	35	3684	
23.11						-1,0	3,1	6,8			0	35	3684	
24.11						-1,4	2,0	6,1			0	35	3684	
25.11						0,3	3,2	5,9		12,3	34	35	3684	
26.11						3,2	6,2	9,6		10,2	56	35	3684	
27.11						1,1	3,5	5,6		21,3	42	35	3684	
28.11						2,6	5,1	8,8	0,4	11,0	81	35	3684	
29.11						3,7	5,2	6,1		2,0	7	35	3684	
30.11						-0,1	3,4	5,2		2,8	1	35	3684	
01.12						-1,5	0,6	3,3		13,3	0	35	3684	
02.12						-1,4	-0,7	0,3		16,0	0	35	3684	
03.12						-1,2	0,7	3,3		16,3	2	35	3684	
04.12						-2,1	2,6	6,7		11,0	21	35	3684	
05.12						-3,1	0,4	6,5		8,3	0	35	3684	
06.12						-3,0	2,2	7,9	6,0	8,3	1	35	3684	
07.12						2,9	5,6	10,2	0,2	3,5	8	35	3684	
08.12						1,9	2,6	2,9	2,6	19,5	40	35	3684	
09.12						1,2	2,2	3,2	4,4	9,5	15	35	3684	
10.12						1,6	2,3	2,7	1,0	8,8	17	35	3684	
11.12						0,7	1,3	2,5		9,2	6	35	3684	
12.12						-0,3	1,3	5,6			0	35	3684	
13.12						-0,4	0,1	0,5			0	35	3684	
14.12						-1,2	1,5	4,9		3,2	0	35	3684	
15.12						3,1	4,8	6,6		1,0	2	35	3684	
16.12						5,8	9,2	13,0			0	35	3684	
17.12						6,1	8,5	11,0		2,2	14	35	3684	
18.12						1,7	5,2	7,9		10,5	34	35	3684	
19.12						1,6	3,1	4,8	5,0	15,0	35	35	3684	
20.12						3,1	5,3	7,3	1,8	2,0	43	35	3684	
21.12						1,5	4,0	7,4			0	35	3684	
22.12						2,6	5,9	8,4	0,4	2,0	4	35	3684	
23.12						1,2	3,0	3,9			0	35	3684	
24.12						2,9	3,8	5,1		0,8	2	35	3684	
25.12						-2,8	2,5	6,0		5,0	0	35	3684	
26.12						-3,9	-0,8	4,9		2,8	0	35	3684	
27.12						-3,9	0,3	6,7		1,0	0	35	3684	
28.12						-2,3	1,1	7,4		0,8	0	35	3684	
29.12						-3,4	1,0	8,5		1,0	0	35	3684	

Station: Krems-Wachtberg, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 14.01.2025 14:48 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): 03.04.2024 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						-3,9	0,1	6,0		14,0	0	35	3684	
31.12						-6,4	-3,6	-2,0		14,3	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