

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: Meddersheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:04 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 05.05.2024 Wachstum angegeben für: Riesling
Austrieb (BBCH11): 28.04.2024 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						4,5	6,6	8,4	4,5	23,8	164	0	0	
02.01						6,8	8,7	10,6	7,9	23,8	372	0	0	
03.01						8,0	9,6	12,3	14,6	21,2	474	0	0	
04.01						3,6	7,3	9,5	1,4	20,5	138	0	0	
05.01						-0,3	4,9	9,4	0,1	18,7	104	0	0	
06.01						-0,6	4,7	7,3	0,3	21,8	62	0	0	
07.01						-1,2	1,9	3,8	0,7	13,3	83	0	0	
08.01						-5,3	-2,0	-0,4			0	0	0	
09.01						-7,7	-4,4	0,1			0	0	0	
10.01						-8,9	-5,4	-0,6		1,2	0	0	0	
11.01						-9,6	-5,7	2,2		16,8	0	0	0	
12.01						-8,7	-2,7	-0,1		9,3	0	0	0	
13.01						-0,9	-0,2	0,6			0	0	0	
14.01						-4,4	-1,8	-0,6		2,8	0	0	0	
15.01						-2,6	-0,3	2,7		0,3	0	0	0	
16.01						-7,3	-2,7	2,5		13,5	0	0	0	
17.01						-7,3	-3,3	0,5	12,6	23,8	0	0	0	
18.01						-8,4	-1,9	0,8	8,9	21,8	0	0	0	
19.01						-13,2	-7,3	-0,1	0,4	20,5	0	0	0	
20.01						-13,5	-8,3	-4,2		17,8	0	0	0	
21.01						-12,5	-6,0	0,4		15,7	1	0	0	
22.01						0,3	6,2	9,7	3,9	13,7	63	0	0	
23.01						3,7	7,0	9,1	1,2	10,2	75	0	0	
24.01						9,1	11,4	13,8	0,1	4,0	18	0	0	
25.01						0,3	7,3	11,5		11,3	47	0	0	
26.01						-1,1	7,7	12,3	0,8	16,7	164	0	0	
27.01						-4,8	-0,4	7,7		19,8	0	0	0	
28.01						-6,2	-1,3	6,6		19,7	0	0	0	
29.01						-5,0	-0,4	7,7		21,5	0	0	0	
30.01						-2,7	2,2	9,2		23,8	54	0	0	
31.01						0,4	5,6	10,0	0,1	15,0	81	0	0	
01.02						-1,9	6,2	12,0	2,4	14,5	67	0	0	
02.02						-2,6	4,5	10,4		10,8	0	0	0	
03.02						7,2	8,9	11,2			0	0	0	
04.02						8,8	9,7	11,1		1,8	7	0	0	
05.02						7,0	9,2	11,3		0,8	5	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 05.05.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 28.04.2024

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						6,4	8,0	9,8		1,2	4	0	0	
07.02						5,0	9,1	11,0	11,8	21,7	197	0	0	
08.02						5,0	8,0	12,7	3,2	23,8	389	0	0	
09.02						10,0	11,4	14,4	2,7	16,3	503	0	0	
10.02						6,5	9,7	11,5		23,8	282	0	0	
11.02						6,5	8,4	10,7	0,4	20,5	376	0	0	
12.02						0,4	7,1	10,6	0,6	13,7	126	0	0	
13.02						-1,5	3,7	10,7		16,0	17	0	0	
14.02						2,8	8,8	11,8		6,0	29	0	0	
15.02						7,3	10,8	15,1		14,7	91	0	0	
16.02						7,0	10,9	16,0	1,7	18,5	129	0	0	
17.02						2,6	8,6	13,3		14,8	185	0	0	
18.02						1,3	5,8	10,5	1,0	21,3	66	0	0	
19.02						8,3	10,1	12,5	0,4	6,8	82	0	0	
20.02						2,6	7,3	11,0		7,2	32	0	0	
21.02						3,2	8,0	10,3	0,7	6,5	31	0	0	
22.02						7,6	9,8	11,5	7,6	18,3	123	0	0	
23.02						2,0	5,8	10,0	1,5	8,7	30	0	0	
24.02						-1,0	3,7	8,7	1,4	18,3	70	0	0	
25.02						-0,9	5,0	10,7	0,1	9,5	21	0	0	
26.02						3,8	6,5	9,2	5,0	10,3	58	0	0	
27.02						0,3	6,2	12,8		10,5	28	0	0	
28.02						-2,3	3,3	11,1		10,3	0	0	0	
29.02						-1,7	2,6	10,4		11,3	0	0	0	
01.03						-1,1	3,9	9,9		11,2	11	0	0	
02.03						-1,0	5,5	13,7		10,0	5	0	0	
03.03						2,2	7,2	15,4		7,2	17	0	0	
04.03						2,7	7,8	9,3		3,8	28	0	0	
05.03						0,8	6,9	10,6	0,2	6,8	37	0	0	
06.03						-1,3	5,2	11,8		10,3	6	0	0	
07.03						-0,5	5,4	8,9		3,2	2	0	0	
08.03						-2,1	4,0	10,2			0	0	0	
09.03						1,4	6,7	12,1			0	0	0	
10.03						5,6	8,6	11,2	1,0		0	0	0	
11.03						1,6	7,9	13,7	5,5	1,0	7	0	0	
12.03						2,1	7,5	10,0	10,1	1,0	7	0	0	
13.03						6,8	9,6	14,4	8,5	7,2	18	0	0	
14.03						4,2	10,0	17,7		4,5	23	0	0	
15.03						3,3	9,7	16,2	3,7	11,0	54	0	0	
16.03						2,9	9,1	13,2	0,8	10,3	113	0	0	
17.03						0,1	7,1	13,7	0,5	4,3	6	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 05.05.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 28.04.2024

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						5,8	10,3	17,4	0,2	9,8	76	0	0	
19.03						4,3	8,5	14,1		12,5	64	0	0	
20.03						4,5	9,7	18,2		12,7	74	0	0	
21.03						4,2	10,6	18,1		9,0	66	0	0	
22.03						4,7	10,7	18,2		1,7	9	0	0	
23.03						3,6	6,2	9,9	3,1	5,5	39	0	0	
24.03						3,2	6,6	11,0	1,8		0	0	0	
25.03						-1,5	5,8	12,9			0	0	0	
26.03						0,3	6,4	14,1			0	0	0	
27.03						2,5	7,2	10,7		1,5	5	0	0	
28.03						-1,0	6,3	13,3	1,1	6,7	8	0	0	
29.03						1,6	7,7	12,7	8,7	12,8	45	0	0	
30.03						6,4	10,0	13,5		10,3	125	0	0	
31.03						6,8	11,0	18,6	3,3	9,0	81	0	0	
01.04						4,7	9,2	12,7	9,0	12,5	88	0	0	
02.04						4,0	9,7	14,2	0,1	7,2	48	0	0	
03.04						6,7	10,1	13,8	1,5	2,7	29	0	0	
04.04						6,2	11,4	16,0	4,2	11,0	67	0	0	
05.04						6,6	13,6	21,4		9,7	113	0	0	
06.04						6,1	15,9	26,7		6,2	50	0	0	
07.04						8,6	16,4	24,0		4,7	26	0	0	
08.04						8,8	17,0	26,1		4,7	50	0	0	
09.04						6,7	12,5	20,1		1,5	6	0	0	
10.04						2,9	8,3	15,5		10,0	37	0	0	
11.04						-0,5	8,8	18,4		9,5	17	0	0	
12.04						3,8	11,5	20,3		11,8	54	0	0	
13.04						5,0	14,1	24,6		12,2	100	0	0	
14.04						7,4	14,8	21,5		9,5	115	0	0	
15.04						3,8	11,3	17,2	2,2	6,5	23	0	0	
16.04						2,2	7,3	12,6	2,9	8,7	14	0	0	
17.04						4,1	6,4	10,6	9,3	12,8	32	0	0	
18.04						2,1	6,4	12,4	7,3	8,7	42	0	0	
19.04						2,5	6,2	10,8	8,1	13,5	20	0	0	
20.04						4,9	6,9	10,5	0,6	3,0	11	0	0	
21.04						-0,1	4,6	7,9	3,4	3,5	7	0	0	
22.04						-2,1	3,8	9,7		10,0	0	0	0	
23.04						-3,3	4,3	11,9		9,3	0	0	0	
24.04						-0,7	5,2	10,3	1,9	5,7	7	0	0	
25.04						0,2	5,8	9,8	0,1	1,3	1	0	0	
26.04						-2,1	6,0	15,8	0,1	12,0	11	0	0	
27.04						0,3	10,7	21,2		9,2	34	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 05.05.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 28.04.2024

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	
28.04						9,2	12,2	16,6	0,6	4,0	24	1	8	
29.04						6,4	12,5	20,2		8,3	51	1	9	
30.04						6,2	15,7	25,8		9,3	77	1	11	
01.05						7,9	16,8	25,7		10,2	96	1	15	
02.05						8,5	15,4	23,5	2,5	11,8	108	1	18	
03.05						6,1	12,0	16,6	10,3	12,2	114	2	29	
04.05						2,8	10,4	17,4	0,5	11,5	54	2	29	
05.05						9,3	14,1	18,6	1,2	7,8	44	2	34	
06.05						10,8	13,7	16,5	5,4	14,3	136	2	39	
07.05			!	15.05.		7,1	12,6	16,5	0,5	9,0	73	2	43	
08.05						7,1	13,9	18,9		5,7	49	2	49	
09.05						4,4	13,2	21,4		10,8	66	2	54	
10.05						4,7	14,1	23,0		10,7	76	3	71	
11.05						5,2	15,1	24,3		10,2	85	3	83	
12.05						6,2	16,5	25,9		10,0	87	3	99	
13.05						10,3	16,5	24,9		10,5	106	4	126	
14.05						8,6	17,8	27,1		10,3	130	4	153	
15.05						10,3	14,8	19,2	1,8	15,3	66	4	170	
16.05	x	180	!!	25.05.		11,1	16,3	21,2	0,3	8,3	178	4	194	
17.05			!!	26.05.		12,7	14,2	15,5	15,1	18,3	157	5	221	
18.05	x	100	!	26.05.		12,1	14,3	17,8	4,5	7,0	72	5	241	
19.05			!!	27.05.		9,1	13,3	19,1	23,5	16,0	104	5	257	
20.05	x	16	!!	28.05.		8,2	15,0	22,8		10,3	124	5	282	
21.05			!!	29.05.		9,0	14,1	19,4	2,7	13,7	119	5	302	
22.05	x	133	!!	30.05.		10,3	14,7	19,7		11,0	131	6	338	
23.05			!!	31.05.		6,3	13,8	19,8	1,1	10,7	103	6	360	
24.05	x	89	!!	01.06.		12,5	14,8	19,3	12,1	13,0	137	6	389	
25.05	x	91	!!	02.06.		10,1	15,0	21,7		11,0	139	6	419	
26.05			!!	03.06.		7,0	15,4	24,2	0,3	11,0	109	7	464	
27.05	x	72	!!	04.06.		10,0	16,6	22,4		7,8	125	7	511	
28.05						6,8	14,6	20,1		4,0	34	7	544	
29.05			!	06.06.		13,0	15,6	18,9	0,6	6,5	70	7	584	
30.05	x	115	!	07.06.		10,6	14,8	18,7	8,6	8,7	94	8	632	
31.05			!	08.06.		11,6	14,9	19,1	8,1	8,3	86	8	671	
01.06						13,6	16,0	18,0	0,6	3,8	40	8	720	
02.06						11,9	15,8	17,8	0,6	1,2	8	8	767	
03.06			!	11.06.		6,8	13,4	19,9		9,7	73	9	804	
04.06			!	12.06.		4,9	14,3	23,1		10,5	76	9	840	
05.06			!!	13.06.		9,3	15,3	22,4	1,3	11,7	123	9	884	
06.06			!!	14.06.		8,2	15,4	23,5		10,5	119	9	927	
07.06			!	15.06.		6,2	15,5	24,1		9,2	86	10	980	

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

Erstellt 24.02.2025 10:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 05.05.2024
Austrieb (BBCH11): 28.04.2024

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	
08.06			!	16.06.		5,5	16,5	25,5		8,0	77	10	1031	
09.06						7,8	15,8	22,7		8,3	66	10	1075	
10.06						5,8	13,4	20,5	0,2	7,8	70	10	1100	
11.06						4,9	12,0	17,6		5,3	23	10	1114	
12.06						4,3	11,7	17,8		8,5	58	11	1136	
13.06						6,2	13,6	20,5		6,0	29	11	1162	
14.06						10,0	14,3	20,7	1,9	10,8	56	11	1194	
15.06	x	159	!!	21.06.		10,5	16,0	20,9	4,7	9,2	144	11	1236	
16.06						10,5	15,8	20,6		4,3	37	11	1275	
17.06			!	23.06.		13,5	17,9	22,5	3,9	8,7	83	12	1338	
18.06	x	118	!!	24.06.		11,4	18,9	27,3	0,2	10,5	157	12	1397	
19.06			!!	25.06.		11,8	17,1	19,3	4,3	13,5	134	13	1451	
20.06	x	47	!!	26.06.		10,5	17,4	24,6		10,3	137	13	1499	
21.06	x	300	!!!	27.06.		15,1	19,3	26,2	7,8	12,2	239	13	1557	
22.06			!	28.06.		8,9	15,8	21,7		7,0	73	14	1601	
23.06						13,2	19,4	23,3		2,2	28	14	1659	
24.06	x	93	!!	30.06.		10,2	19,4	27,2		8,8	123	14	1714	
25.06	x	94	!!	01.07.		11,0	20,6	29,0		9,0	112	15	1785	
26.06	x	179	!!	02.07.		12,2	22,2	31,1		8,0	131	15	1853	
27.06			!!	03.07.		15,6	23,9	31,8		7,7	134	16	1940	
28.06			!	04.07.		12,4	21,4	27,2		7,7	95	17	2009	
29.06	x	3	!!	06.07.		10,5	20,8	30,9	13,3	9,5	103	17	2066	
30.06			!!	07.07.		16,6	18,4	20,7	13,9	14,7	163	17	2109	
01.07	x	267	!	08.07.		12,5	17,4	20,5	1,5	7,3	97	18	2155	
02.07			!	09.07.		10,3	14,4	18,7	1,3	12,0	89	18	2177	
03.07	x	119	!!	10.07.		12,4	14,4	17,2	4,6	9,3	127	18	2198	
04.07			!	10.07.		11,6	16,8	22,9	0,7	8,2	85	18	2231	
05.07			!	11.07.		8,1	16,7	24,3		9,5	90	19	2271	
06.07	x	106	!!	12.07.		11,5	17,5	25,1	0,4	8,3	121	19	2307	
07.07			!	12.07.		6,6	15,3	22,6		9,0	61	19	2331	
08.07			!	13.07.		7,8	17,5	26,3		7,7	80	19	2364	
09.07			!	14.07.		10,9	22,2	33,0		7,8	97	20	2428	
10.07			!!	15.07.		18,0	22,5	28,6	0,7	10,0	118	20	2480	
11.07	x	300	!!!	16.07.		15,7	20,8	26,9		9,2	224	21	2535	
12.07			!!	18.07.		15,6	19,6	25,3	5,6	7,8	134	21	2574	
13.07						12,3	17,0	21,9	0,3	2,3	15	21	2601	
14.07			!!	20.07.		9,5	17,4	25,4		8,3	101	22	2639	
15.07			!	21.07.		9,0	19,8	31,2	10,5	10,8	97	22	2677	
16.07	x	300	!!	21.07.		13,6	19,5	24,9		9,0	188	22	2710	
17.07	x	52	!!	22.07.		12,3	18,7	26,1		8,3	115	23	2752	
18.07	x	133	!!	23.07.		11,4	20,2	28,5		8,8	125	23	2787	

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

Erstellt 24.02.2025 10:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 05.05.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 28.04.2024

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	132	!!	24.07.		12,7	21,6	30,9		8,5	123	24	2835	
20.07	x	273	!!	25.07.		15,4	23,7	32,6		8,7	130	24	2880	
21.07	x	300	!!	26.07.		16,8	22,4	28,6	1,1	7,8	144	25	2927	
22.07			!!	27.07.		16,1	21,8	26,8	2,1	6,8	131	25	2963	
23.07			!	28.07.		11,9	18,4	24,3	2,1	8,7	99	25	2988	
24.07						13,7	18,2	23,9		2,8	27	26	3019	
25.07	x	46	!!	30.07.		10,0	18,7	26,3		8,7	106	26	3044	
26.07			!	01.08.		15,9	19,5	25,2	4,3	9,2	60	26	3070	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,7	19,9	23,0	18,4	17,5	229	26	3095	
28.07	x	300	!!	02.08.		12,9	18,6	24,3	0,8	8,7	131	27	3126	
29.07	x	1	!!	03.08.		9,1	18,7	27,8		9,8	112	27	3148	
30.07	x	101	!!	04.08.		11,5	21,7	32,7		9,5	128	27	3175	
31.07	x	300	!!	05.08.		15,5	22,9	29,6		9,2	160	28	3213	
01.08	x	300	!!	06.08.		16,6	20,2	24,7	9,4	11,5	166	28	3236	
02.08			!	07.08.		15,6	21,9	27,6		4,5	77	28	3260	
03.08			!!	08.08.		14,1	19,7	26,3	14,4	10,0	139	29	3288	
04.08			!	09.08.		15,6	19,1	23,9	2,0	6,0	62	29	3306	
05.08			!	10.08.		14,5	20,2	26,9		6,3	76	29	3325	
06.08	x	186	!!	11.08.		12,2	20,6	28,8		10,0	145	29	3343	
07.08	x	278	!!	13.08.		14,3	21,1	28,9		10,2	160	30	3371	
08.08	x	221	!!	14.08.		14,1	19,2	25,5		10,2	160	30	3386	
09.08	x	99	!!	14.08.		12,3	20,4	28,6		10,0	141	30	3402	
10.08	x	275	!!	15.08.		14,6	21,6	29,3		8,8	160	31	3427	
11.08	x	136	!!	16.08.		12,0	21,3	30,4		9,7	119	31	3443	
12.08	x	270	!!	17.08.		14,5	24,0	34,7		10,5	166	31	3462	
13.08	x	300	!!!	18.08.		18,2	24,4	34,4	1,9	9,2	217	31	3479	
14.08	x	300	!	19.08.		18,0	23,1	29,7		6,3	76	32	3503	
15.08	x	300	!!	20.08.		14,0	21,3	28,7		10,7	159	32	3515	
16.08	x	253	!!	21.08.		13,6	21,4	29,5		8,7	160	32	3526	
17.08			!	23.08.		14,9	21,3	28,8		7,0	96	32	3537	
18.08			!!	24.08.		15,2	19,2	22,2	3,1	11,0	176	33	3553	
19.08	x	181	!!	25.08.		12,4	18,3	25,0		10,5	117	33	3561	
20.08	x	23	!!	26.08.		9,5	17,6	25,4		9,5	124	33	3567	
21.08			!!	28.08.		10,4	17,4	22,1	2,2	9,2	120	33	3573	
22.08			!!	29.08.		7,5	15,8	25,6		10,2	105	33	3577	
23.08			!!	30.08.		7,7	17,8	27,2		11,0	102	33	3583	
24.08	x	207	!!	30.08.		12,0	22,5	33,1	4,0	11,0	160	33	3591	
25.08						8,7	17,6	22,9	1,4	4,2	63	34	3603	
26.08			!	01.09.		5,5	14,6	23,8		10,7	88	34	3606	
27.08			!	02.09.		6,8	17,0	27,6		10,2	95	34	3610	
28.08	x	78	!!	03.09.		10,3	20,3	31,7		10,0	129	34	3616	

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

Erstellt 24.02.2025 10:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 05.05.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 28.04.2024

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	227	!!	03.09.		13,6	23,0	33,6		8,8	155	34	3622	
30.08			!!	04.09.		16,0	22,0	28,7		9,0	113	34	3628	
31.08	x	300	!!	05.09.		14,5	22,0	30,0		8,8	164	34	3632	
01.09	x	300	!!	06.09.		16,3	23,4	32,1		7,8	142	34	3637	
02.09			!!	07.09.		15,7	21,3	27,0		11,5	139	34	3640	
03.09	x	300	!!!	08.09.		13,8	20,2	27,9		14,0	216	35	3650	
04.09	x	300	!!!	10.09.		16,7	19,9	24,6	23,8	11,2	272	35	3652	
05.09	x	245	!!	11.09.		15,3	22,1	30,6		9,2	164	35	3655	
06.09	x	300	!	16.09.		13,0	18,2	21,1	1,3	5,3	64	35	3657	
07.09	x	151	!!	16.09.		11,7	19,1	28,8		11,7	174	35	3658	
08.09	x	300	!!!	17.09.		13,4	18,9	23,4	2,3	12,0	205	35	3659	
09.09	x	92	!!	18.09.		11,2	15,7	20,1	2,3	10,0	155	35	3660	
10.09	x	152				11,3	15,7	19,5	2,7	6,3	38	35	3661	
11.09						6,1	13,3	15,9	2,4	6,2	30	35	3661	
12.09			!	21.09.		3,9	9,7	16,2	0,5	10,0	64	35	3661	
13.09			!	21.09.		4,8	10,6	16,7		11,7	67	35	3661	
14.09			!	22.09.		4,9	10,4	15,1		11,5	76	35	3661	
15.09						1,4	9,7	18,5		10,7	59	35	3661	
16.09						9,0	13,8	17,1	0,1	5,7	35	35	3661	
17.09						9,5	16,2	22,4		5,5	27	35	3662	
18.09			!	25.09.		11,5	18,7	24,9		6,5	83	35	3662	
19.09			!	27.09.		10,8	17,5	24,7	0,4	9,7	62	35	3662	
20.09	x	23	!!	28.09.		9,9	15,5	23,4		12,7	157	35	3662	
21.09			!!	01.10.		6,4	14,3	24,1		13,7	130	35	3662	
22.09			!!	02.10.		7,0	14,9	23,3		13,8	130	35	3662	
23.09	x	198	!!	04.10.		10,9	16,2	20,8		13,0	188	35	3662	
24.09	x	37	!!	06.10.		9,7	13,6	17,4	3,7	16,2	156	35	3662	
25.09	x	149				13,7	15,4	17,0	1,9	4,2	84	35	3662	
26.09	x	143	!!	08.10.		13,0	15,6	18,5	48,9	19,0	158	35	3662	
27.09	x	193	!	10.10.		9,3	13,9	16,6	0,9	4,3	93	35	3662	
28.09			!	11.10.		6,2	11,3	15,6	0,6	10,0	59	35	3662	
29.09						2,1	7,5	13,7		12,5	49	35	3662	
30.09			!!	13.10.		5,1	9,8	14,6	3,5	21,2	132	35	3662	
01.10	x	125	!!!	14.10.		6,6	13,1	17,8	1,5	14,3	260	35	3662	
02.10			!!	16.10.		5,4	11,0	18,2		15,5	121	35	3662	
03.10			!	17.10.		10,1	11,3	13,3		4,2	85	35	3662	
04.10						8,9	11,2	13,7		0,2	1	35	3662	
05.10			!	18.10.		3,4	9,4	16,5		13,8	62	35	3662	
06.10						2,2	8,7	14,4	0,1	12,5	86	35	3662	
07.10			!!	19.10.		11,0	13,9	19,1	6,3	18,7	182	35	3662	
08.10	x	189	!!!	21.10.		12,4	15,4	17,0	3,7	15,3	244	35	3662	

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

Erstellt 24.02.2025 10:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 05.05.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 28.04.2024

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	63	!!	22.10.		12,1	13,9	15,9	9,7	20,7	150	35	3662	
10.10	x	228	!!!	23.10.		11,1	14,3	17,6	11,8	11,2	258	35	3662	
11.10			!	25.10.		4,5	9,8	13,9	5,7	14,2	88	35	3662	
12.10			!	26.10.		4,5	7,4	11,5	1,0	14,3	85	35	3662	
13.10						5,5	10,8	14,0	2,2	7,0	47	35	3662	
14.10						2,5	6,8	10,6	2,1	19,2	79	35	3662	
15.10			!!	28.10.		8,6	9,7	11,3		10,5	139	35	3662	
16.10						9,5	12,5	15,2		4,5	49	35	3662	
17.10			!!	29.10.		9,7	13,4	17,9	0,5	14,8	169	35	3662	
18.10	x	83	!!!	31.10.		9,4	12,2	15,1	0,5	22,5	213	35	3662	
19.10	x	101	!!!	02.11.		8,9	14,0	16,6	4,4	14,0	226	35	3662	
20.10			!!	04.11.		7,8	11,3	16,7		17,7	159	35	3662	
21.10	x	46	!!	07.11.		9,6	15,5	23,0		12,2	196	35	3662	
22.10	x	206	!!	12.11.		6,2	13,3	16,9		12,7	131	35	3662	
23.10			!	15.11.		2,6	7,5	15,9		16,8	89	35	3662	
24.10			!!	17.11.		2,8	8,7	12,2		14,7	107	35	3662	
25.10			!!	19.11.		8,3	11,6	18,1		15,8	126	35	3662	
26.10			!!!	23.11.		6,8	9,4	12,4		20,0	201	35	3662	
27.10			!!	24.11.		8,2	12,1	18,3		17,5	148	35	3662	
28.10			!!!	25.11.		8,9	11,9	19,2		18,8	202	35	3662	
29.10	x	27	!!	25.11.		6,0	10,7	17,7		18,3	175	35	3662	
30.10			!!	27.11.		5,8	10,9	15,0		16,5	147	35	3662	
31.10	x	18	!!	02.12.		9,0	10,0	11,3		18,2	162	35	3662	
01.11			!!	06.12.		7,4	9,9	12,4		9,7	159	35	3662	
02.11			!	09.12.		8,8	10,5	11,8		6,2	55	35	3662	
03.11						1,7	8,0	11,5		7,2	27	35	3662	
04.11			!	15.12.		2,7	4,9	6,4		22,2	87	35	3662	
05.11			!!	16.12.		3,4	5,3	6,6		23,8	173	35	3662	
06.11			!!!	16.12.		5,4	6,8	8,8		23,8	337	35	3662	
07.11			!!!	17.12.		5,1	5,6	6,5		23,8	470	35	3662	
08.11			!!!	18.12.		5,1	5,7	6,5		23,8	606	35	3662	
09.11			!!!	18.12.		6,4	7,4	8,6		23,8	783	35	3662	
10.11			!!!	19.12.		4,8	5,7	6,9		23,8	921	35	3662	
11.11			!!!	19.12.		4,2	6,3	9,6	2,6	23,8	1073	35	3662	
12.11			!!!	21.12.		5,8	7,1	8,7	0,5	23,8	1244	35	3662	
13.11			!!!	22.12.		4,2	6,0	7,8	0,5	19,8	1304	35	3662	
14.11			!!	23.12.		5,4	8,0	11,5	0,8	11,8	131	35	3662	
15.11						6,7	7,8	9,5			0	35	3662	
16.11						4,9	5,9	7,7			0	35	3662	
17.11						4,3	5,4	6,5	0,1	1,3	2	35	3662	
18.11						5,6	6,5	7,3	13,2	21,8	141	35	3662	

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

Erstellt 24.02.2025 10:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 05.05.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 28.04.2024

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			!!	89%	89%	3,6	8,4	11,3	18,5	22,0	197	35	3662	
20.11			!!	89%	89%	0,4	3,2	6,2	0,1	7,3	105	35	3662	
21.11						-2,6	1,0	3,0	0,1	5,0	1	35	3662	
22.11						-4,5	0,6	4,1	0,5	10,2	5	35	3662	
23.11						-1,1	3,6	7,3		6,0	12	35	3662	
24.11						7,2	13,0	17,7			0	35	3662	
25.11						10,2	14,3	19,1	2,3	6,2	64	35	3662	
26.11	x	39	!	62%	62%	0,9	7,6	11,5	3,7	14,0	58	35	3662	
27.11			!	60%	60%	1,1	7,5	12,1	0,7	15,8	70	35	3662	
28.11						-0,2	6,0	9,9		5,5	3	35	3662	
29.11						-3,8	-0,2	6,2		20,3	0	35	3662	
30.11						-5,4	-2,3	3,8	0,1	23,8	0	35	3662	
01.12						-3,2	-1,7	0,1		23,8	0	35	3662	
02.12						0,1	1,5	3,0	0,5	23,8	0	35	3662	
03.12						-0,7	3,0	7,8		18,3	10	35	3662	
04.12						-1,9	1,3	5,8		19,7	19	35	3662	
05.12						0,2	2,5	5,1	2,7	18,3	35	35	3662	
06.12			!	47%	47%	3,9	7,4	9,9	5,9	5,7	65	35	3662	
07.12			!	42%	42%	2,9	6,4	8,5	3,6	15,7	97	35	3662	
08.12						1,4	4,6	6,5	0,7	17,3	50	35	3662	
09.12						3,8	4,6	5,6		0,3	2	35	3662	
10.12						3,5	4,4	5,2	0,3	7,0	23	35	3662	
11.12						1,6	2,6	3,5			0	35	3662	
12.12						0,8	1,7	2,6			0	35	3662	
13.12						-0,6	1,0	1,5		0,5	0	35	3662	
14.12						-4,1	-0,2	2,6		12,0	0	35	3662	
15.12						1,5	4,8	7,5		0,5	1	35	3662	
16.12						7,5	8,7	10,5			0	35	3662	
17.12						5,5	6,9	8,3		4,0	13	35	3662	
18.12						3,9	8,5	12,3	0,3	9,2	41	35	3662	
19.12						3,5	9,0	12,2	5,7	19,2	74	35	3662	
20.12						0,6	3,9	6,7		4,2	31	35	3662	
21.12						4,4	6,1	8,0	0,8	5,7	29	35	3662	
22.12						0,2	4,4	9,0	5,9	17,8	51	35	3662	
23.12						-1,3	3,2	6,3	2,2	15,7	50	35	3662	
24.12						-0,9	2,6	5,6	0,5	17,0	26	35	3662	
25.12						3,6	4,8	6,4	0,4	18,8	74	35	3662	
26.12						-2,7	2,5	6,3		17,5	52	35	3662	
27.12						-5,0	-1,6	4,7		19,2	0	35	3662	
28.12						-5,7	-3,6	-1,8		23,8	0	35	3662	
29.12						-4,0	-2,2	-0,5		23,8	0	35	3662	

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

Erstellt 24.02.2025 10:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 05.05.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 28.04.2024

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						-1,7	-1,1	-0,4		1,2	0	35	3662	
31.12						-1,3	-1,3	-1,2			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