

## Allgemeine Erläuterungen

Stand: 25.01.2022

Die Datei wird wöchentlich aktualisiert.

Eine ausführliche Beschreibung und Interpretation der Daten sowie deren Limitationen wird im Wochenbericht des RKI veröffentlicht: [www.rki.de/covid-19-wochenbericht](http://www.rki.de/covid-19-wochenbericht)

## Erläuterung zur Berechnung der Inzidenzen

Zur Darstellung des Effekts der Impfung auf die COVID-19-Krankheitslast in der Bevölkerung wurde die Inzidenz sowohl der symptomatischen\* als auch der hospitalisierten\*\* COVID-19-Fälle unter Grundimmunisierten, Personen mit Auffrischimpfung und Ungeimpften ab Kalenderwoche 28 getrennt berechnet.

- COVID-19-Fälle galten als grundimmunisiert, wenn für sie in den übermittelten Daten entweder 2 Impfdosen eines COVID-19-Impfstoffes (Comirnaty (BioNTech/Pfizer), Spikevax (Moderna), Vaxzevria (AstraZeneca) oder eine Kombination daraus) bzw. 1 Dosis des Janssen-Impfstoffes (Johnson & Johnson) angegeben waren und das Datum der Gabe der letzten Impfdosis mindestens 14 Tage vor Erkrankungsbeginn lag oder mindestens 3 Dosen eines COVID-19-Impfstoffes bzw. mindestens 2 Dosen des Janssen-Impfstoffes angegeben waren und das Datum der Gabe der letzten Impfdosis maximal 6 Tage vor Erkrankungsbeginn lag.
- Als Fälle mit Auffrischimpfung galten Fälle, für die in den übermittelten Daten mindestens 3 Dosen eines COVID-19-Impfstoffes bzw. mindestens 2 Dosen des Janssen-Impfstoffes angegeben waren und das Datum der Gabe der letzten Impfdosis mindestens 7 Tage vor Erkrankungsbeginn lag.
- Fälle, bei denen aus den Angaben ersichtlich war, dass sie mindestens vollständig geimpft waren und das Datum der letzten Impfdosis vor dem 01.06.2021 lag, wurden grundsätzlich als grundimmunisiert betrachtet, da eine Durchführung von Auffrischimpfungen vor diesem Zeitpunkt sehr unwahrscheinlich ist und es sich eher um Fehleingaben handeln könnte.
- Fälle galten als ungeimpft, wenn für sie übermittelt wurde, dass sie nicht geimpft waren.
- Fälle, die mit den vorliegenden Angaben nicht zu „grundimmunisiert“, „Auffrischimpfung“ oder „ungeimpft“ zugeordnet werden konnten, wurden komplett aus den Analysen ausgeschlossen. Hier konnten also Angaben zum Impfstatus unvollständig sein oder es wurde eine unvollständige Impfung angegeben.

Die Angaben zur Gesamtzahl vollständig Geimpfter und Ungeimpfter in der Bevölkerung stammen aus dem Digitalen Impfquotenmonitoring des RKI (<http://www.rki.de/covid-19-impfquoten>): Als grundimmunisiert galten Personen, die eine Zweitimpfung oder 1 Impfung mit dem Janssen-Impfstoff vor mindestens 14 Tagen erhalten haben. Als Personen mit Auffrischimpfung galten die Personen, die eine Auffrischimpfung vor mindestens 7 Tagen erhalten haben. Die Anzahl Ungeimpfter wurde aus der Differenz von Bevölkerungszahl und Anzahl der Personen, die mindestens 1 Impfdosis erhalten haben, berechnet (Ungeimpfte = Bevölkerungszahl abzüglich einmal geimpfter Personen).

Für die Berechnung der Impfquote wurde der Bevölkerungsstand vom 31.12.2020 zugrunde gelegt (Statistisches Bundesamt (Destatis), 2021, <https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Bevoelkerung/Bevoelkerungsstand/Tabellen/bevoelkerung-nichtdeutsch-laender.html>).

\*Übermittelte COVID-19-Fälle, die der Referenzdefinition des RKI entsprechen und für welche zu „Klinische Information vorhanden“ ein „Ja“ angegeben wurde.

\*\*Übermittelte COVID-19-Fälle, die der Referenzdefinition des RKI entsprechen und für welche zu „Hospitalisierung“ ein „Ja“ angegeben wurde.

**Symptomatische COVID-19-Fälle pro 100.000, nach Impstatus und Altersgruppe**

Meldejahr	Meldewoche	Ungeimpfte 12-17 Jahre	Grundimmunisierte 12-17 Jahre	Mit Auffrischimpfung 12-17 Jahre	Ungeimpfte 18-59 Jahre	Grundimmunisierte 18-59 Jahre	Mit Auffrischimpfung 18-59 Jahre	Ungeimpfte 60+ Jahre	Grundimmunisierte 60+ Jahre	Mit Auffrischimpfung 60+ Jahre
2021	28	--	--	--	15,6	4,5	--	3,7	0,8	--
2021	29	--	--	--	23,8	5,9	--	5,1	0,9	--
2021	30	--	--	--	31,1	6,8	--	8,1	1,7	--
2021	31	--	--	--	42,0	8,7	--	9,6	2,0	--
2021	32	58,8	7,0	--	68,0	12,8	--	15,4	3,4	--
2021	33	109,5	11,9	--	101,1	17,3	--	20,6	4,2	--
2021	34	139,8	10,2	--	131,3	21,7	--	31,0	6,2	--
2021	35	167,3	11,0	--	135,9	24,0	--	37,6	8,2	--
2021	36	157,8	11,0	--	130,5	25,1	--	42,7	9,4	--
2021	37	150,4	11,0	--	110,7	22,7	--	40,7	9,6	--
2021	38	131,4	8,6	--	94,0	21,5	--	36,3	9,5	--
2021	39	145,7	11,0	--	98,4	26,7	--	38,8	12,9	--
2021	40	146,9	9,2	--	105,3	29,5	--	48,2	15,0	--
2021	41	164,9	12,7	--	119,5	35,7	--	54,3	17,6	--
2021	42	226,5	17,3	--	175,5	56,4	26,3	85,9	30,9	11,4
2021	43	314,5	27,0	--	225,1	76,1	41,7	111,0	46,2	13,5
2021	44	335,0	28,9	--	264,0	93,2	40,6	142,5	58,3	16,2
2021	45	481,7	50,1	--	321,5	117,0	54,1	178,8	74,6	17,7
2021	46	513,0	53,2	--	340,8	136,2	57,5	185,4	84,0	21,6
2021	47	516,4	57,3	--	359,9	136,1	58,6	207,3	84,2	24,1
2021	48	486,0	55,1	19,9	332,0	122,9	46,5	202,5	71,8	19,6
2021	49	434,8	52,5	14,2	289,2	106,2	36,7	187,5	62,2	15,4
2021	50	359,1	47,6	10,9	238,9	90,9	28,0	152,8	47,5	10,7
2021	51	225,2	44,0	9,6	160,4	75,0	27,0	107,8	34,5	9,2
2021	52	201,3	67,5	23,3	164,7	106,9	44,8	104,5	40,4	15,3
2022	1	258,0	139,3	67,5	178,9	169,9	86,1	98,7	50,5	21,3
2022	2	309,5	184,5	88,7	164,1	156,9	83,0	69,5	40,3	19,9

### Vollständi Hospitalisierte COVID-19-Fälle pro 100.000, nach Impfstatus und Altersgruppe

Meldejahr	Meldewoche	Ungeimpfte 12-17 Jahre	Grundimmunisierte 12-17 Jahre	Mit Auffrischimpfung 12-17 Jahre	Ungeimpfte 18-59 Jahre	Grundimmunisierte 18-59 Jahre	Mit Auffrischimpfung 18-59 Jahre	Ungeimpfte 60+ Jahre	Grundimmunisierte 60+ Jahre	Mit Auffrischimpfung 60+ Jahre
2021	28	--	--	--	0,9	0,1	--	1,2	0,3	--
2021	29	--	--	--	1,4	0,1	--	1,8	0,3	--
2021	30	--	--	--	1,8	0,2	--	2,9	0,4	--
2021	31	--	--	--	2,6	0,3	--	3,8	0,5	--
2021	32	0,9	0,0	--	4,6	0,3	--	5,6	0,9	--
2021	33	1,5	0,2	--	6,7	0,5	--	8,1	1,2	--
2021	34	1,6	0,2	--	9,5	0,5	--	11,5	1,6	--
2021	35	1,6	0,0	--	8,9	0,6	--	13,4	2,0	--
2021	36	1,8	0,1	--	8,0	0,6	--	15,2	2,1	--
2021	37	1,4	0,1	--	6,8	0,5	--	13,7	2,0	--
2021	38	1,0	0,2	--	5,6	0,5	--	13,0	2,0	--
2021	39	1,1	0,0	--	5,5	0,6	--	13,3	2,5	--
2021	40	0,9	0,1	--	5,2	0,6	--	15,0	3,0	--
2021	41	1,5	0,1	--	6,0	0,7	--	17,5	3,5	--
2021	42	1,6	0,2	--	7,9	1,1	1,4	27,9	5,7	4,0
2021	43	2,0	0,2	--	9,3	1,3	2,0	31,8	7,3	5,1
2021	44	2,1	0,2	--	9,7	1,3	1,8	37,6	8,3	5,3
2021	45	2,7	0,4	--	11,7	1,6	0,5	47,8	9,9	5,9
2021	46	3,6	0,7	--	13,0	2,0	2,0	54,1	10,6	7,1
2021	47	4,0	0,4	--	13,6	2,0	1,4	60,9	10,8	6,3
2021	48	3,1	0,4	0,0	13,2	1,9	1,6	60,0	9,5	5,1
2021	49	2,7	0,4	0,0	11,7	2,0	0,9	62,3	9,5	4,7
2021	50	3,0	0,3	0,0	10,0	1,5	0,7	50,1	7,8	3,2
2021	51	1,8	0,5	0,0	7,2	1,3	0,4	36,3	4,9	1,6
2021	52	1,4	0,7	0,0	7,1	1,6	0,6	35,0	5,3	1,7
2022	1	2,1	1,1	0,0	5,8	2,0	0,7	26,4	4,8	1,4
2022	2	2,3	1,0	0,3	4,1	1,8	0,7	16,3	3,2	1,4