



Ereignis: Neuartiges Coronavirus (SARS-CoV-2)

Bearbeiter/in: Kerstin Sauerborn

Berichtszeitpunkt: 31. Januar 2022, 14:30 Uhr

1. Leitindikatoren

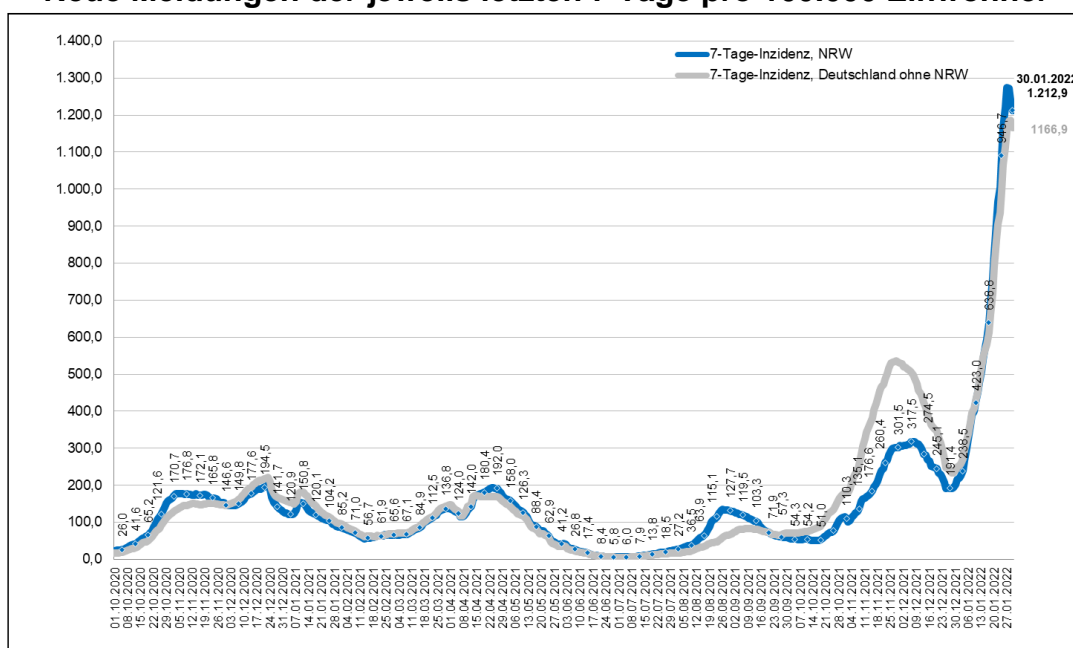
Wocheninzidenz NRW	Hospitalisierungs - inzidenz	COVID-19-Intensiv- belegung***
1.212,9 +36,7* (Bund 1.176,8)	4,16**	8,73%

*Veränderung gegenüber dem Datenstand vom Vortag,

**Quelle: LZG.NRW, Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG Datenstand 31.01.2022 00:00 Uhr

***Quelle: MAGS, DIVI-Intensivregister, Datenstand 30.01.2022 12:15 Uhr

7-Tage-Inzidenz der SARS-CoV-2 Fälle in NRW im Vergleich mit Deutschland – Neue Meldungen der jeweils letzten 7 Tage pro 100.000 Einwohner –



Quelle: Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 31.01.2022 00:00 Uhr.

Eigene Berechnung LZG.NRW. RKI: SARS-CoV-2 Infektionen in Deutschland,

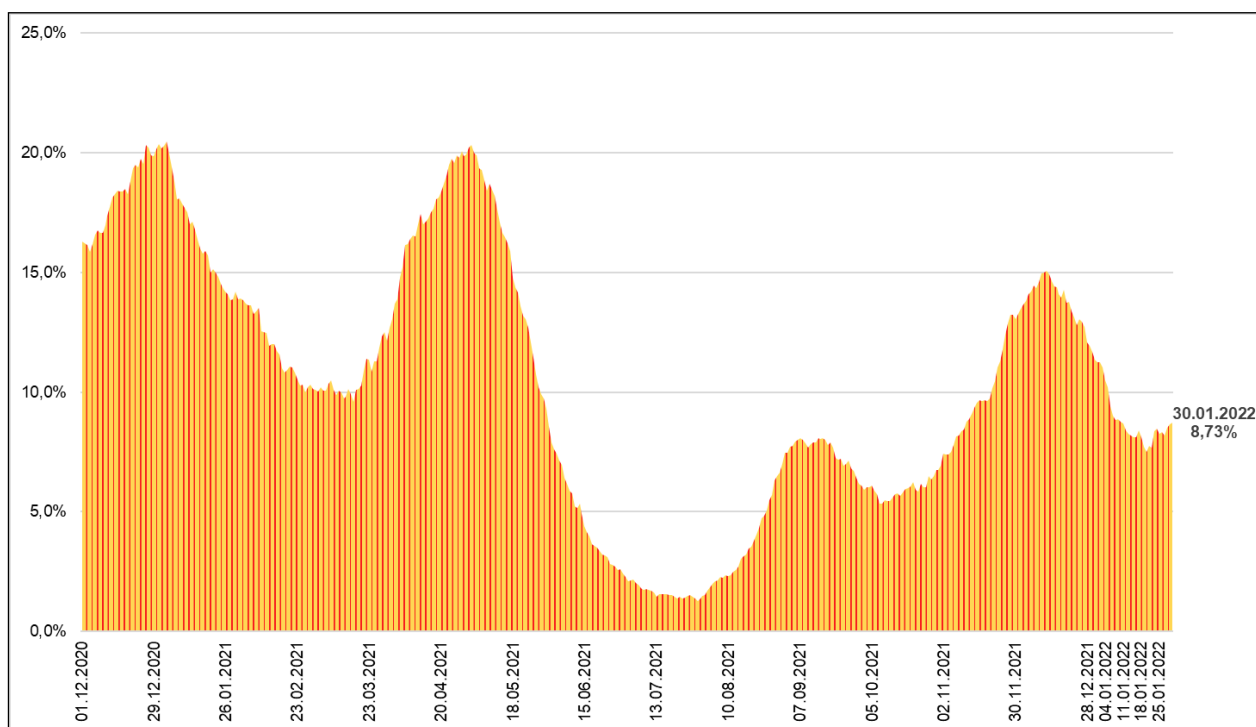
Berlin: Zenodo. DOI:10.5281/zenodo.4681153, Datenstand 31.01.2022 00:00 Uhr, ausgelesen 31.01.2022 07:21 Uhr.

**7-Tage-Inzidenz Hospitalisierungen im Zeitverlauf in NRW
– Neue Meldungen der jeweils letzten 7 Tage pro 100.000 Einwohner –**

7-Tage-Hospitalisierungs-inzidenz	27.01. (Do.)	28.01. (Fr.)	31.01. (Mo.)
	4,07	4,38	4,16

*Quellen: LZG.NRW, Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG,
Datenstand 31./28./27.01.2022 00:00 Uhr.
Die Werte sind Tageswerte und aufgrund des Bezuges zum Meldedatum in der Regel unterschätzt.*

**Auslastung der Intensivbetten
– Anteil der COVID-19-Intensivpatienten an der Gesamt-Intensivkapazität –**



*Quelle: DIVI-Intensivregister, Datenstand 30.01.2022 12:15 Uhr. Änderungen im Verlauf möglich.
Eigene Berechnung LZG.NRW.
* Seit dem 23.12.20 zeigen die Zeitreihen nur gemeldete Kapazitäten und Fallzahlen für Erwachsene.
Dargestellt sind die Erwachsenenkapazitäten.*

2. Zahlen kompakt – Lage in Nordrhein-Westfalen

Inzidenz (7-Tage)	Bestätigte Fälle	Genesene	Todesfälle	Infizierte*
1.212,9	1.972.029	1.535.000	21.095	415.900

Quelle: Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 31.01.2022, 00:00 Uhr.
*Schätzwerte auf Basis des Algorithmus des RKI.

Fallzahlen Corona in NRW 23.01.2022 – 30.01.2022*

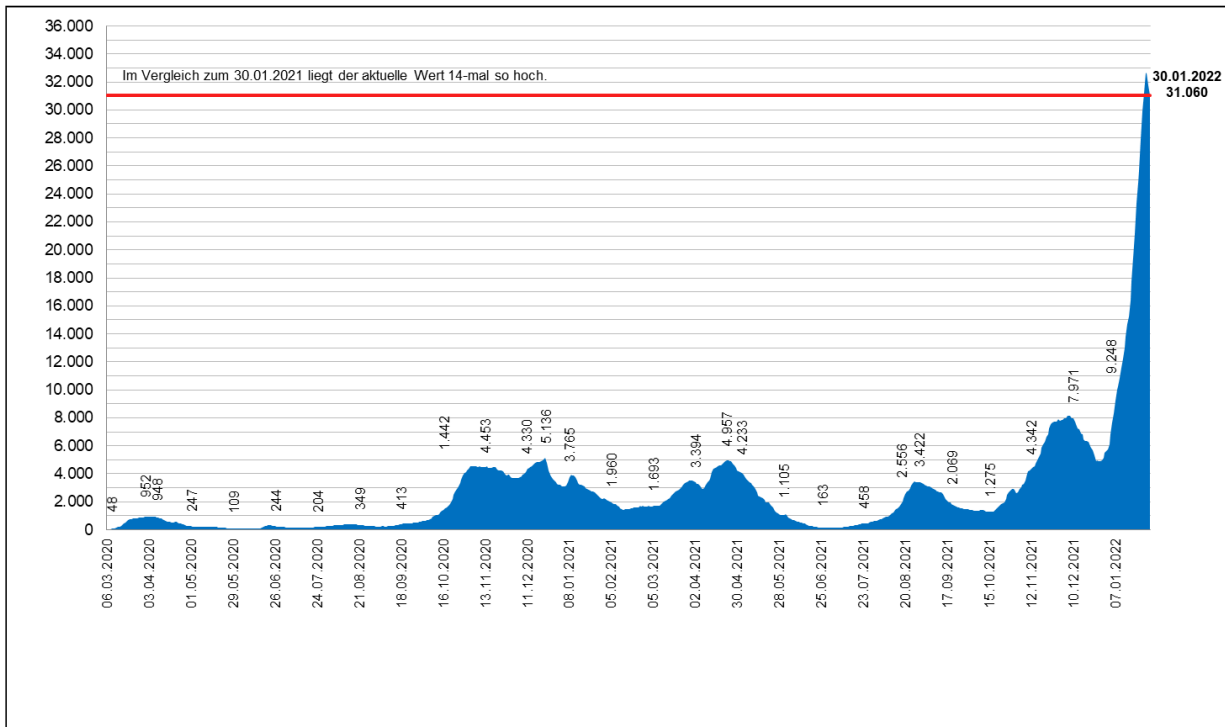
Datum	23. Jan	24. Jan	25. Jan	26. Jan	27. Jan	28. Jan	29. Jan	30. Jan
Infizierte	1.754.609	1.789.816	1.830.618	1.870.387	1.910.091	1.943.171	1.962.010	1.972.029
Täglicher Zuwachs (absolut)	14.989	35.207	40.802	39.769	39.704	33.080	18.839	10.019
Täglicher Zuwachs (prozentual)	0,86%	2,01%	2,28%	2,17%	2,12%	1,73%	0,97%	0,51%
Infizierte je 100.000 Einwohner*	9.788	9.985	10.212	10.434	10.656	10.840	10.945	11.001
Inzidenz (pro 100.000 EW) letzte 7-Tage	1003,3	1090,6	1167,7	1219,5	1274,5	1272,1	1240,6	1212,9
Todesfälle**	21.021	21.039	21.056	21.070	21.081	21.090	21.095	21.095

Quelle: Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 31.01.2022, 00:00 Uhr.
Die Fallzahlen nach § 11 IfSG werden fortlaufend und rückwirkend für das jeweilige Datum gemeldet, sodass die gemeldeten Fallzahlen für die einzelnen Tage im vorliegenden Bericht regelmäßig jeweils höher sein werden als im vorangegangenen Bericht. *Berechnungsgrundlage: 17.925.570 Einwohner in NRW.
**Fehlende Sterbedaten wurden durch das Meldedatum ersetzt.

Angaben zu den gemeldeten **Omikron-Fällen** in Nordrhein-Westfalen sowie aufgeschlüsselt für alle Kreise und kreisfreien Städte sind tagaktuell abrufbar unter:

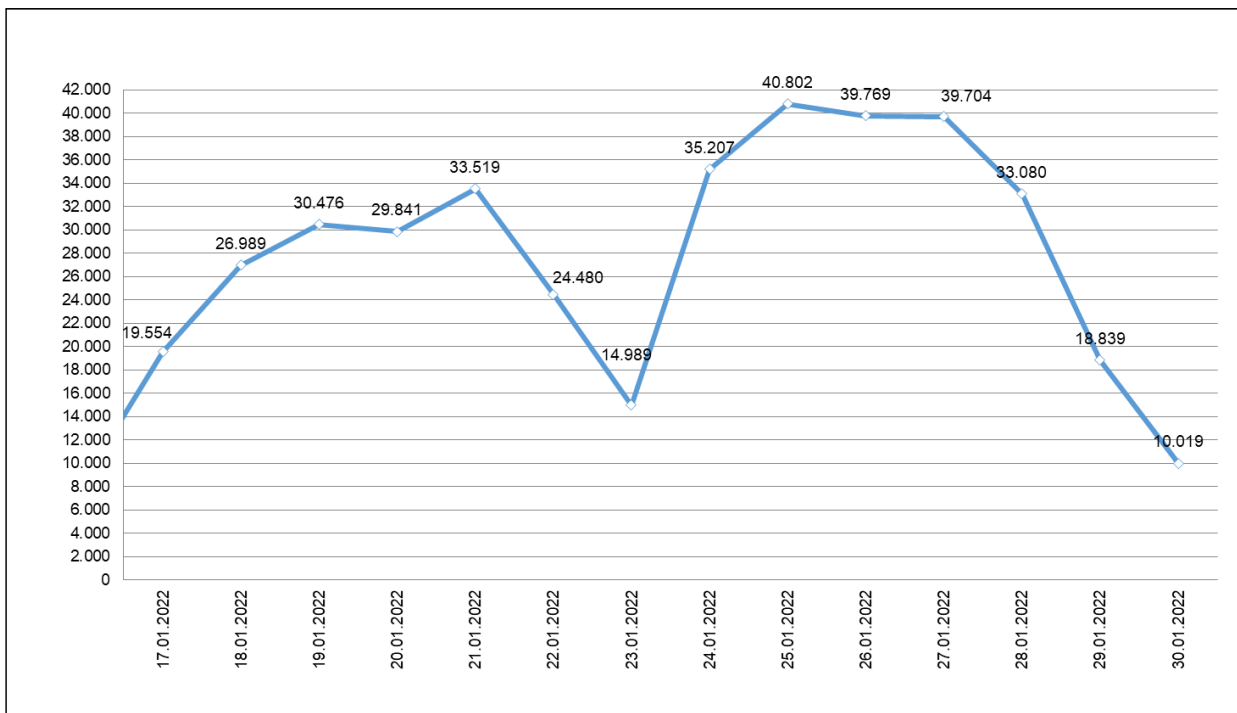
https://www.lzq.nrw.de/covid19/download/laborbest_faelle_mit_omikron_sars-cov-2.pdf

Gleitender 7-Tage-Durchschnitt* der neu gemeldeten Infektionen mit SARS-CoV-2 in NRW



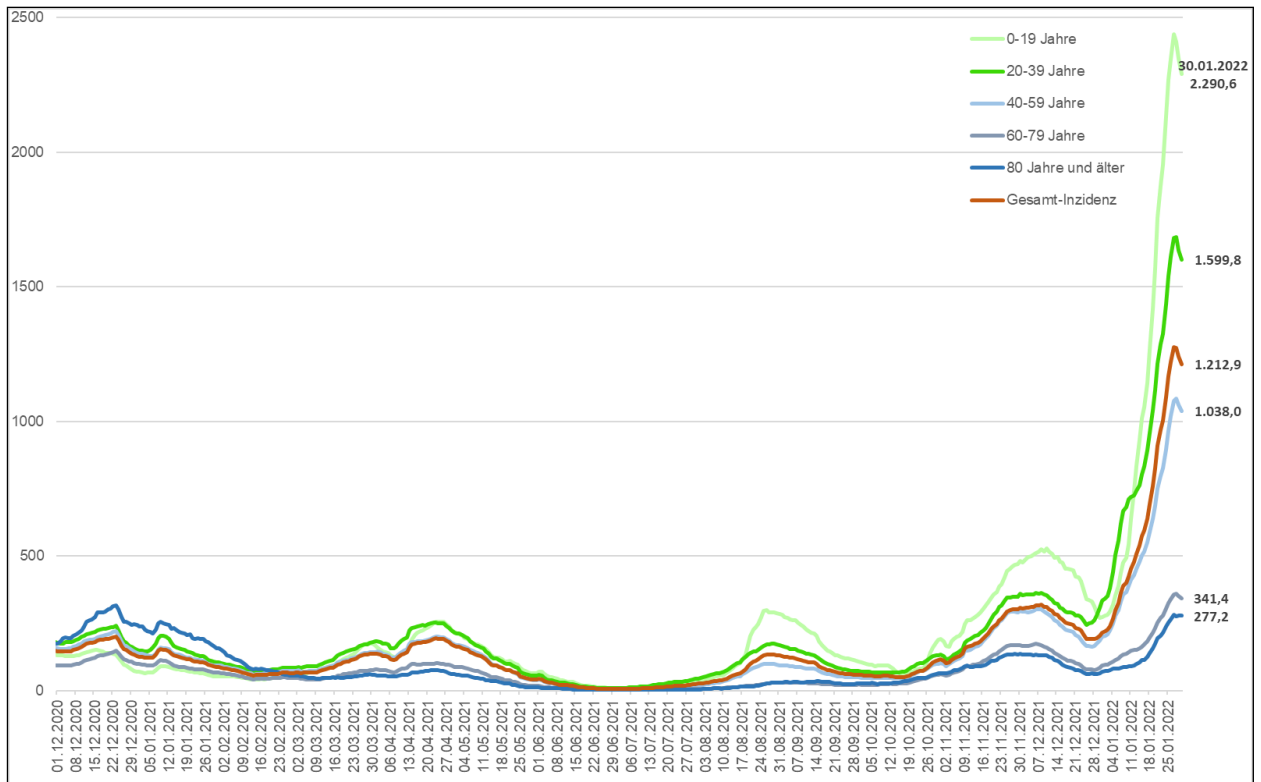
Quelle: Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 31.01.2022 00:00 Uhr.
Eigene Berechnung LZG NRW* Mittelwert der neu gemeldeten Infektionen in den letzten sieben Tagen.

In den letzten 14 Tagen neu gemeldete Infektionen mit SARS-CoV-2 in NRW



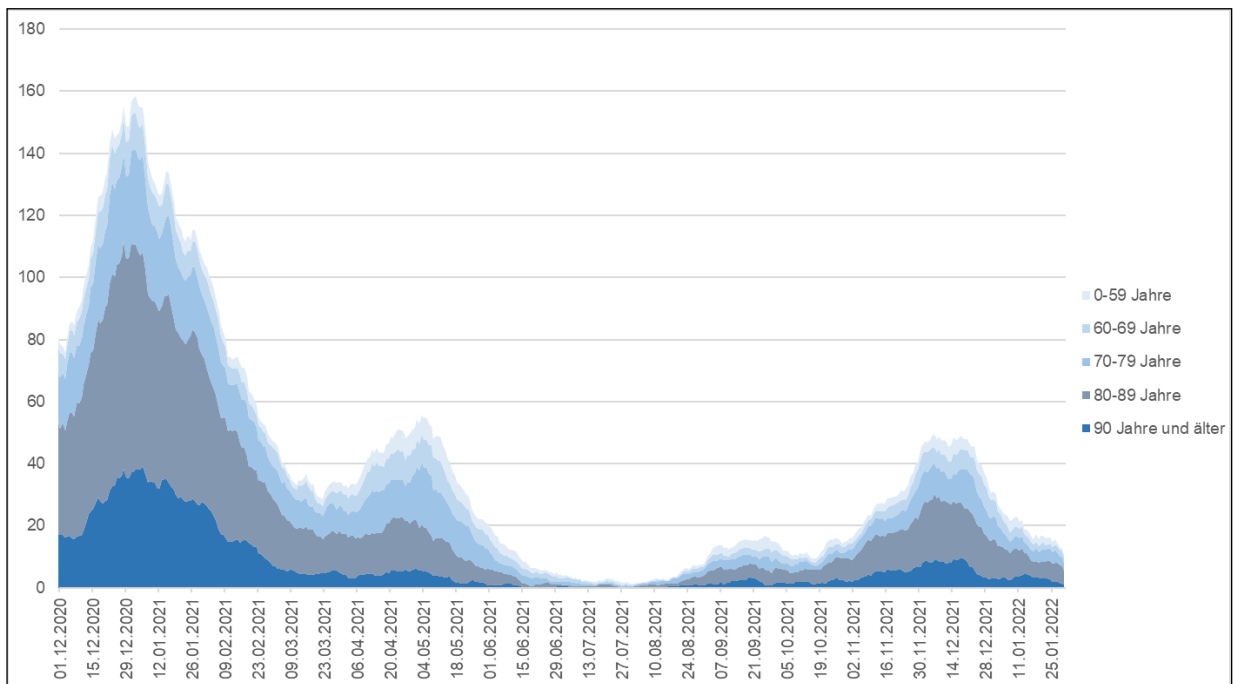
Quelle: Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 31.01.2022 00:00 Uhr.
Eigene Berechnung LZG.NRW.

7-Tage-Inzidenz nach Altersgruppen im Zeitverlauf in NRW*



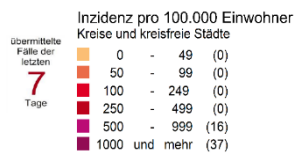
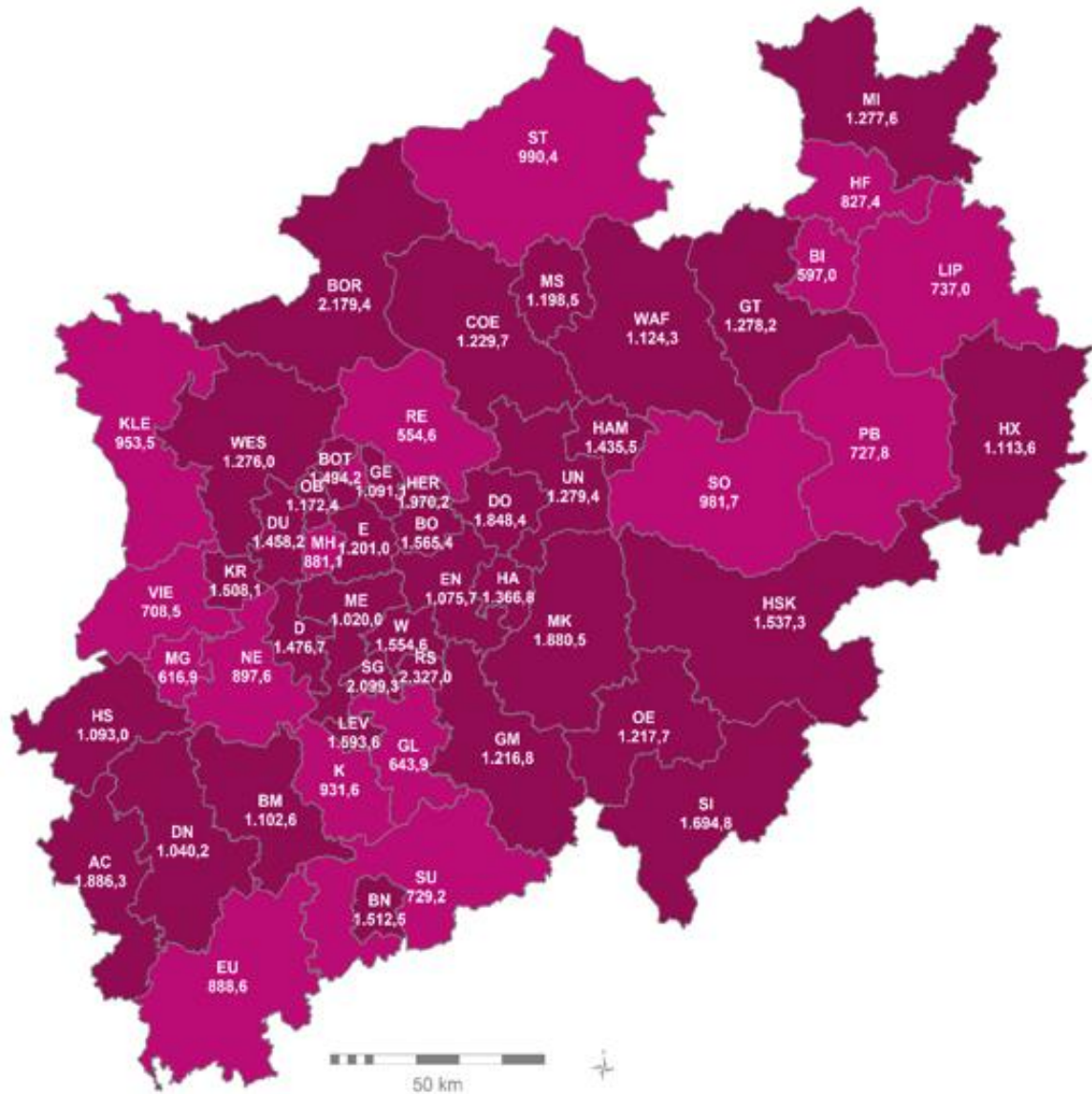
Quelle: LZG.NRW, Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 31.01.2022 00:00 Uhr - *7-Tage-Fallzahlen nach Meldedatum je 100.000 der jeweiligen Altersgruppe.

Todesfälle nach Altersgruppen im Zeitverlauf in NRW* - Absolute Fallzahlen -



Quelle: Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 31.01.2022 00:00 Uhr. Eigene Berechnung LZG.NRW. * Gleitender 7-Tage-Mittelwert nach Sterbedatum, ersatzweise Meldedatum.

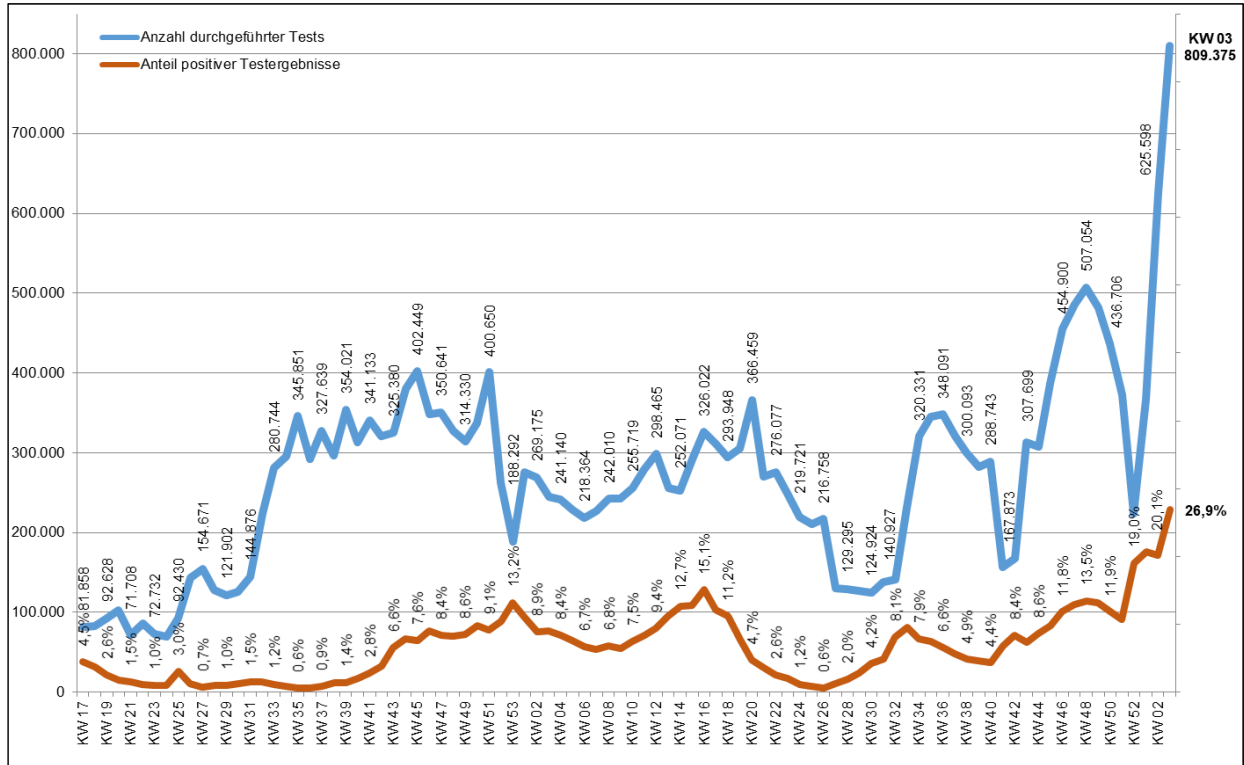
**7-Tage-Inzidenz der SARS-CoV-2 Fälle in den Kreisen und kreisfreien Städten:
Neue Meldungen vom 24.01.2022 bis 30.01.2022 pro 100.000 Einwohner***



Quelle: LZG.NRW 2022.
Geobasis GIK 2020
© LZG.NRW 2022

Quelle: Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 31.01.2022 00:00 Uhr.
Eigene Berechnung LZG.NRW.

Anzahl durchgeführter PCR-Tests und positiver Testergebnisse in NRW



Quelle: ALM (Akkreditierte Labore in der Medizin e. V.), Datenstand 25.01.2022. Eigene Berechnung LZG.NRW.

Bürgertestungen in NRW (PoC-Antigen-Tests)

KW 4	Wochensumme	Mo., 24.01.	Di., 25.01.	Mi., 26.01.	Do., 27.01.	Fr., 28.01.	Sa., 29.01.	So., 30.01.
Tägliche Testungen	7.088.168	1.060.346	1.021.798	1.066.948	997.301	1.008.073	913.272	1.020.430
Positive Tests	206.071	31.087	26.659	30.931	30.039	31.328	25.116	30.911
Positivquote (%)	2,91%	2,93%	2,61%	2,90%	3,01%	3,11%	2,75%	3,03%

KW 3	Wochensumme	GESAMT Bürgertestungen seit 08.03.2021	
Gesamt	6.634.463	Gesamt	128.527.664
Positive Tests	111.815	Positive Tests	681.044
Positivquote (%)	1,69%	Positivquote (%)	0,53%

Quelle: MAGS, Datenstand: 31.01.2022

Quelle: MAGS, 31.01.2022, 10:18 Uhr

Impfungen in NRW

Gesamt*	37.143.773	Gesamtzahl mindestens einmal Geimpfte**	14.272.021	Gesamtzahl vollständig Geimpfte**	13.795.564	Gesamtzahl Personen mit Auffrischung	9.883.992
Impfquote mindestens einmal Geimpfte* in Prozent							
Gesamt	5-11 Jahre	12-17 Jahre	18-59 Jahre***	60+ Jahre***	Gesamt 18+ Jahre	Position im Impfranking	
79,6	22,5	69,2	82,5	91,9	89,4	4/16	
Impfquote vollständig Geimpfte* in Prozent							
Gesamt	5-11 Jahre	12-17 Jahre	18-59 Jahre***	60+ Jahre***	Gesamt 18+ Jahre	Position im Impfranking	
77,0	12,3	64,4	85,4	90,8	87,3	5/16	
Impfquote Auffrischungen in Prozent							
Gesamt		12-17 Jahre	18-59 Jahre	60+ Jahre	Gesamt 18+ Jahre	Position im Impfranking	
55,1		23,3	58,1	77,6	64,7	5/16	

Quelle: RKI-Monitoring, Datenstand 31.01.2022, 08:00 Uhr

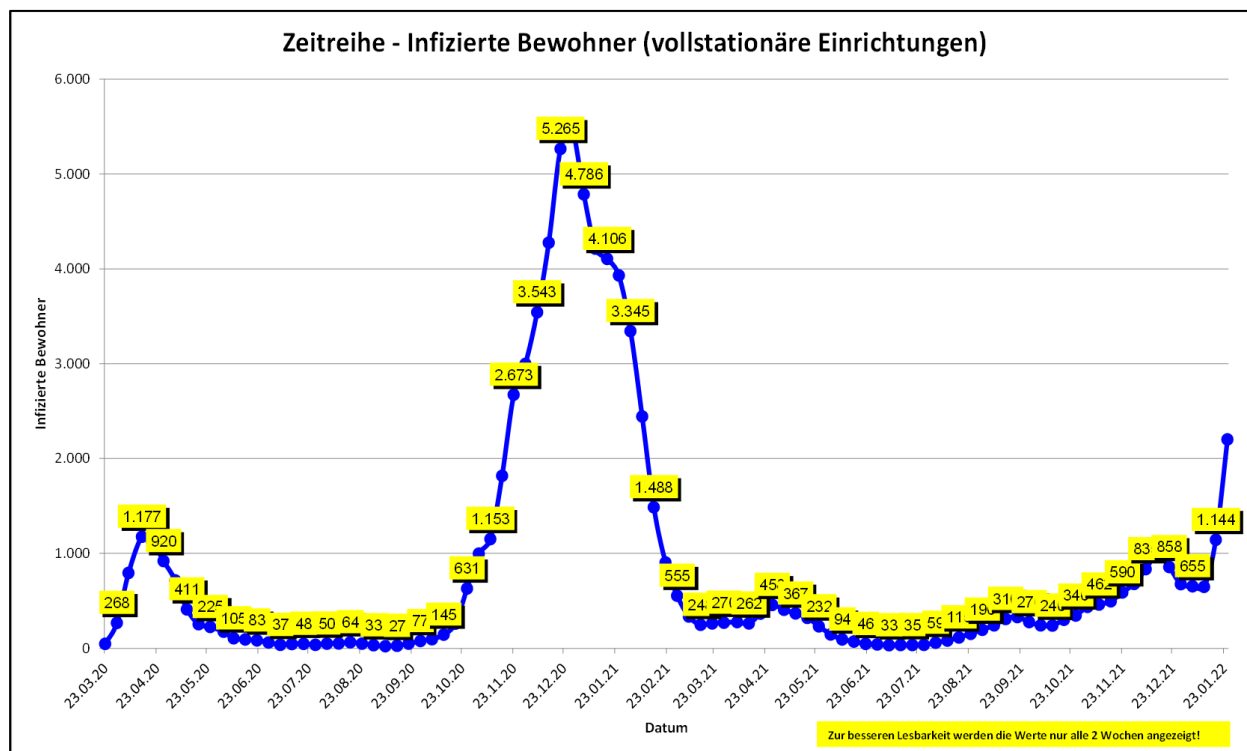
Aktuelle Corona-Situation in vollstationären Alten- und Pflegeeinrichtungen Aktuelle Situation der Bewohnerinnen und Bewohner*

	28.01.	27.01.
Anzahl vollstationärer Einrichtungen mit infizierten Bewohnerinnen / Bewohnern	509	479
Anzahl aktuell infizierter Bewohnerinnen/ Bewohner in vollstationären Einrichtungen	3.208	2.858
Anzahl Todesfälle in vollstationären Einrichtungen (kumuliert)	6.452	6.422

Aktuelle Situation des Personals

	28.01.	27.01.
Anzahl vollstationärer Einrichtungen mit infiziertem Personal	1.304	1.253
Anzahl aktuell infiziertes Personal in vollstationären Einrichtungen	4.107	3.812
Anzahl Personal in vollstationären Einrichtungen in Quarantäne	4.120	3.830

*Kleinere Abweichungen kommen aufgrund unklarer Eingaben bei der Einrichtungsart zustande.



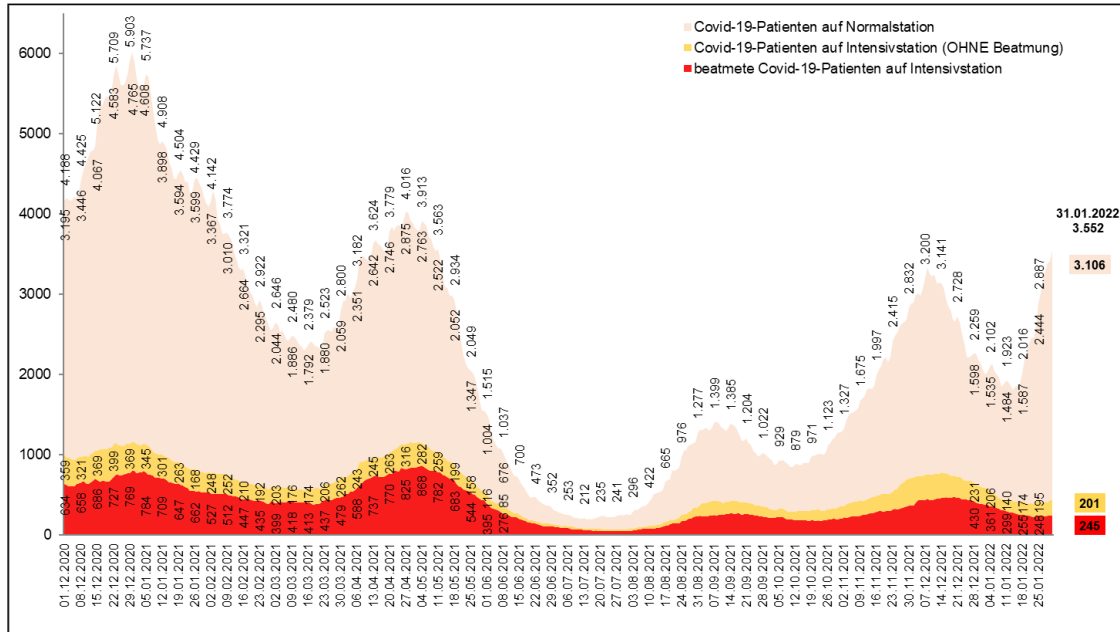
Datenstand Tabelle 28.01.2022 / Wochengrafik 25.01.2022: Die Abfrage der Daten bei den Alten- und Pflegeeinrichtungen erfolgt durch die Behörden nach dem Wohn- und Teilhabegesetz nur von Montag-Freitag (außer an Feiertagen). Zu beachten ist ferner, dass alle Zahlen jeweils den aktuellen Wert angeben. D. h. insbesondere, dass bei den infizierten Menschen nur diejenigen erfasst sind, die an dem jeweils genannten Datum auch noch infiziert waren. Nach Erkrankung negativ getestete Personen werden nicht mehr erfasst. Die Anzahl der verstorbenen Menschen beinhaltet alle verstorbenen Infizierten einer Einrichtung, unabhängig vom Sterbeort. Das Sterbedatum kann vom Meldedatum abweichen.

Fälle in stationärer Behandlung

Gesamtfallzahl stationäre Behandlung*	davon intensivmedizinische Behandlung*	davon mit Beatmung*
3.552 (+ 134 / + 3,9 %)**	446 (+ 13 / + 3,0 %)**	245 (+ 4 / + 1,7 %)**

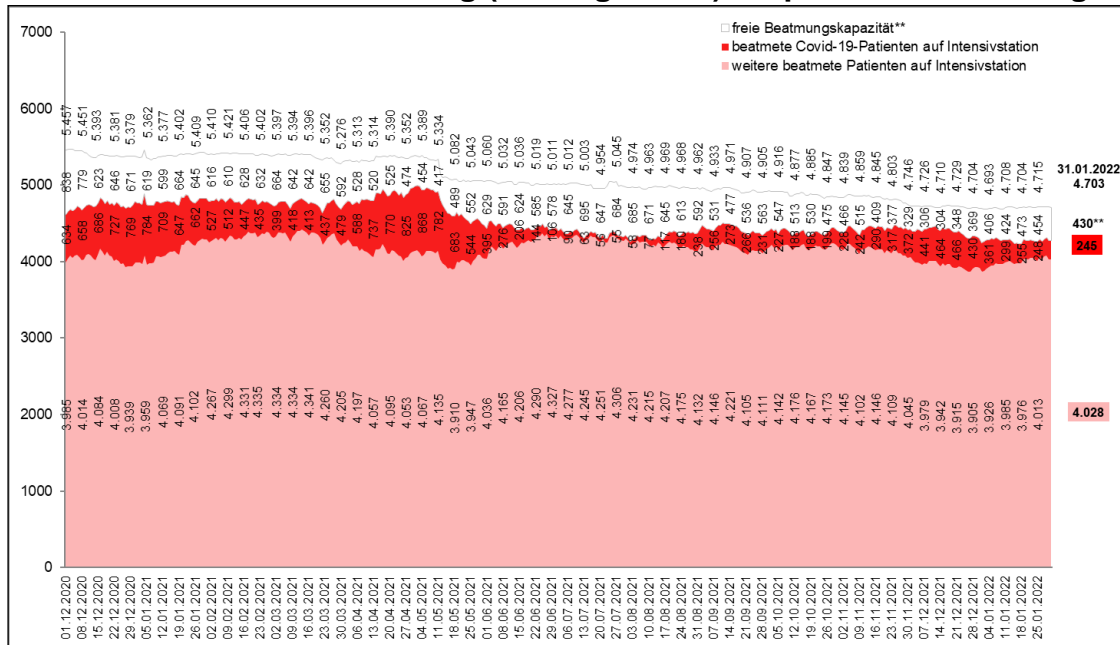
*Stand: 31.01.2022, 00.01 Uhr – Quelle: IG-NRW **Änderung gegenüber Vortag

Covid-19 Patienten in Krankenhäusern



Quelle: IG-NRW, Datenstand 31.01.2022 00:15 Uhr. Eigene Berechnung LZG.NRW

Intensivbetten MIT Beatmung (ICU High Care): Kapazität und Nutzung*



Quelle: IG-NRW, Datenstand 31.01.2022 00:15 Uhr. Eigene Berechnung LZG.NRW.

* Hier tragen die Kliniken - anders als in der KH-Planung - ihre Bestände selbst ein. Deshalb sind Abweichungen zu den Zahlen aus dem Feststellungsbescheid möglich. **Ab dem 12.05.2021 erfolgt eine vollständige Abgrenzung der Kapazitäten für Erwachsene und Kinder. Dargestellt sind die Erwachsenenkapazitäten.

**Personelle Unterstützung durch die Bundeswehr (Bw)
in Nordrhein-Westfalen***

	Anzahl Kreise/ Kreisfreie Städte	Anzahl der unterstützten Einrichtungen	Anzahl Einsatzkräfte Bw	davon Anzahl Sanitätspersonal
Gesundheitsämter				
Kontaktpersonen- nachverfolgung (KPNV)	44		836	
Abstrich-Teams (PCR- Tests)	0		0	
Alten- und Pflegeheime				
Schnelltests (PoC- Antigen)	0	0	0	
Entlastung Pflegepersonal	0	0	0	
Krankenhäuser				
Entlastung Pflegepersonal	1	0	15	
Impfzentren/ Mobile Impfteams				
Unterstützungskräfte	10	0	105	
Impfmodul (SanKr)	0	0	0	0
Bürgerberatung				
Unterstützungskräfte	0	0	0	
Gesamtstärke Einsatzkräfte Bw			956	0

*Die Auswertung wird täglich aktualisiert.

* Quelle: Bundeswehr, Landeskommmando Nordrhein-Westfalen, Lagezentrum / Stand: 31.01.2022

Weitere Informationen und Grafiken zu den nordrhein-westfälischen Fallzahlen sowie kommunale Einzelauswertungen sind täglich auch der Seite des LZG.NRW unter folgendem Link zu entnehmen:

https://www.lzg.nrw.de/inf_schutz/corona_meldelage/index.html

.....

3. Informationsquellen

Lageberichte, Sofortmeldungen, LZG.NRW, bis einschließlich 14:30 Uhr.

4. Allgemeine Lage / Überblick in Deutschland

Das RKI meldet mit Stand 31.01.2022 (00:00 Uhr) für **Deutschland** insgesamt **9.815.533 bestätigte Fälle** (+ 78.318 im Vergleich zum Vortag).

Das Robert Koch-Institut schätzt die Gefährdung durch COVID-19 für die Gesundheit der Bevölkerung in Deutschland insgesamt als **sehr hoch** ein. Die Infektionsgefährdung wird für die Gruppe der Ungeimpften als **sehr hoch**, für die Gruppen der Genesenen und Geimpften mit Grundimmunisierung (zweimalige Impfung) als **hoch** und für die Gruppe der Geimpften mit Auffrischimpfung (dreimalige Impfung) als **moderat** eingeschätzt.

Laut RKI gibt es zum o. g. Meldezeitpunkt **117.786 bestätigte Todesfälle** (+ 61 Fälle im Vergleich zum Vortag) in Deutschland.

Gemäß RKI-Bericht vom 28.01.2022 - der aktuelle Bericht des RKI zum Nowcasting vom heutigen Tage liegt noch nicht vor - werden die Reproduktionszahlen aktuell wie folgt geschätzt:

Deutschland: 7-Tage R-Wert = 1,17

NRW: 7-Tage R-Wert = 1,21

5. Maßnahmen (Schadenabwehr/Gefahrenabwehr)

Die wesentlichen Rechtsnormen des MAGS mit Bezug zur Corona-Pandemie sind abrufbar unter: <https://www.mags.nrw/coronavirus-rechtlicheregelungen-nrw>.