



Ereignis: Neuartiges Coronavirus (SARS-CoV-2)

Bearbeiter/in: Nâlân Öztürk

Berichtszeitpunkt: 01. Februar 2022, 15:00 Uhr

1. Leitindikatoren

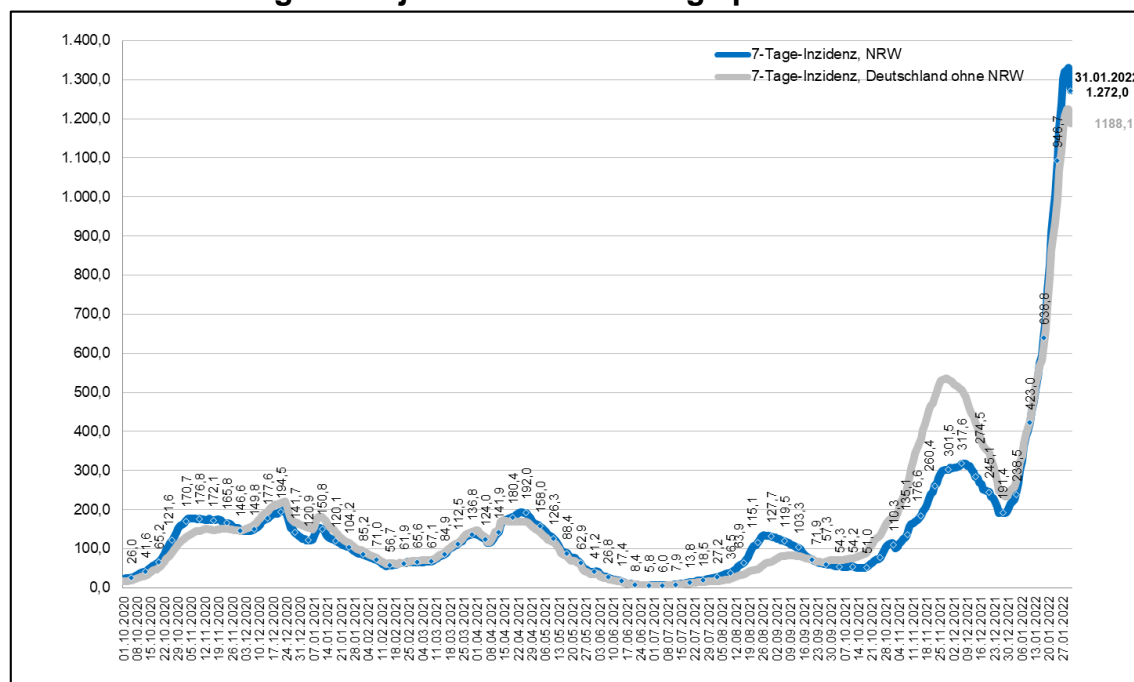
Wocheninzidenz NRW	Hospitalisierungs - inzidenz	COVID-19-Intensiv- belegung***
1.272,0 +59,1* (Bund 1.206,2)	4,45**	9,36%

*Veränderung gegenüber dem Datenstand vom Vortag,

**Quelle: LZG.NRW, Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG Datenstand 01.02.2022 00:00 Uhr

***Quelle: MAGS, DIVI-Intensivregister, Datenstand 31.01.2022 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 01.02.2022 00:00 Uhr.

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

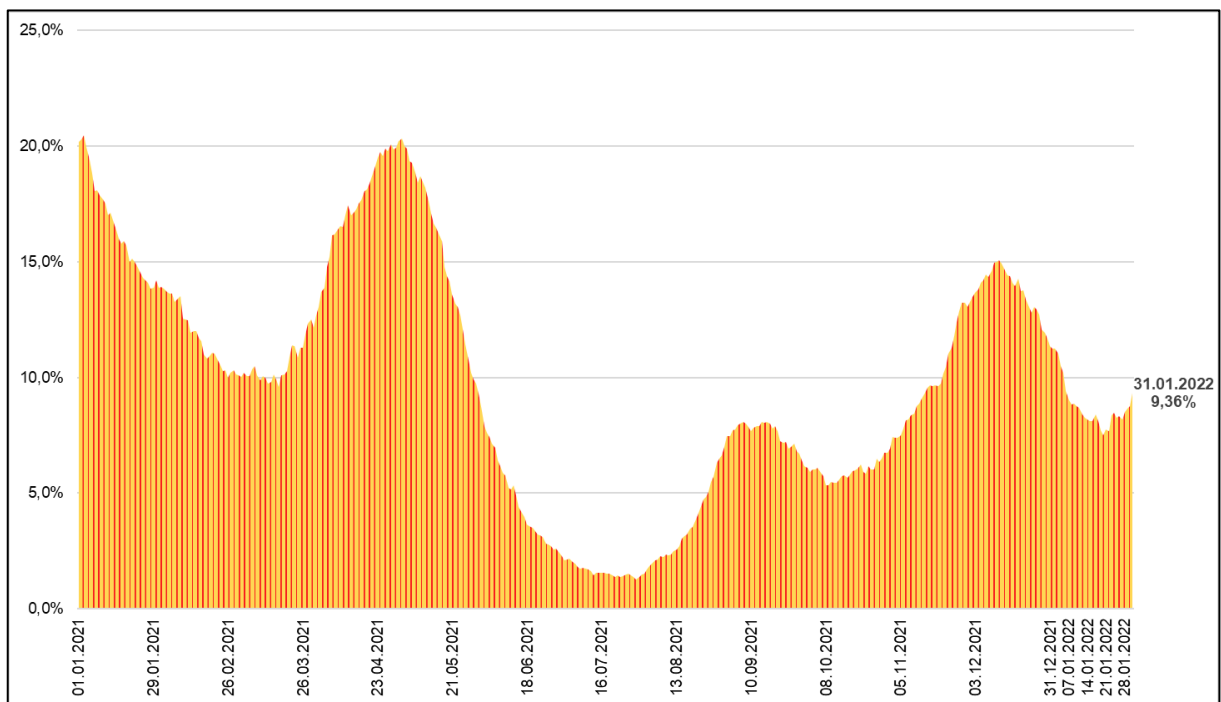
Berlin: Zenodo. DOI:10.5281/zenodo.4681153, Datenstand 01.02.2022 00:00 Uhr, ausgelesen 01.02.2022 07:37 Uhr.

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

7-Tage-Hospitalisierungs-inzidenz	28.01. (Fr.)	31.01. (Mo.)	01.02. (Di.)
	4,38	4,16	4,45

*Quellen: LZG.NRW, Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG,
Datenstand 28.01./31.01./01.02.2022 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 31.01.2022 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) 1.272,0	Bestätigte Fälle 2.018.336	Genesene 1.556.300	Todesfälle 21.132	Infizierte* 440.900
--	---	-------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------

Quelle: Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 01.02.2022, 00:00 Uhr.
*Schätzwerte auf Basis des Algorithmus des RKI.

Fallzahlen Corona in NRW 24.01.2022 – 31.01.2022*

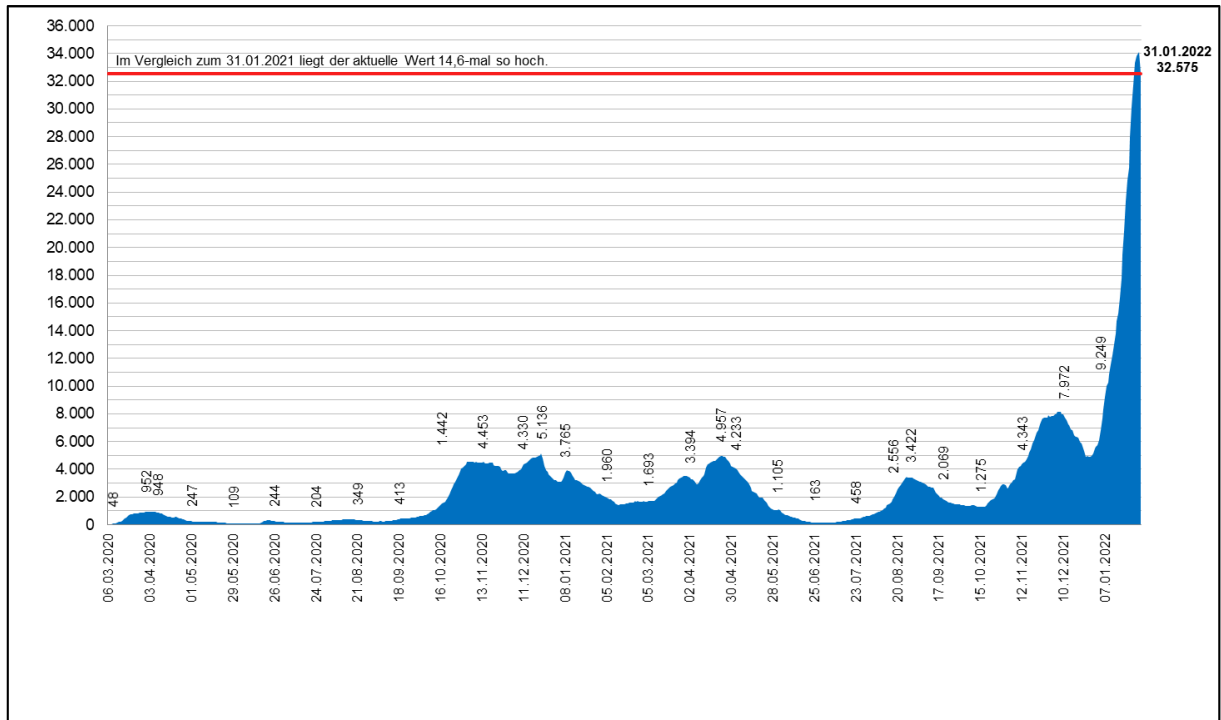
Datum	24. Jan	25. Jan	26. Jan	27. Jan	28. Jan	29. Jan	30. Jan	31. Jan
Infizierte	1.790.314	1.832.467	1.873.855	1.915.019	1.951.845	1.977.236	1.993.544	2.018.336
Täglicher Zuwachs (absolut)	35.373	42.153	41.388	41.164	36.826	25.391	16.308	24.792
Täglicher Zuwachs (prozentual)	2,02%	2,35%	2,26%	2,20%	1,92%	1,30%	0,82%	1,24%
Infizierte je 100.000 Einwohner*	9.987	10.223	10.454	10.683	10.889	11.030	11.121	11.260
Inzidenz (pro 100.000 EW) letzte 7-Tage	1093,3	1177,9	1238,7	1301,8	1320,0	1324,0	1331,1	1272,0
Todesfälle**	21.055	21.072	21.088	21.101	21.117	21.124	21.132	21.132

Quelle: Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 01.02.2022, 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:

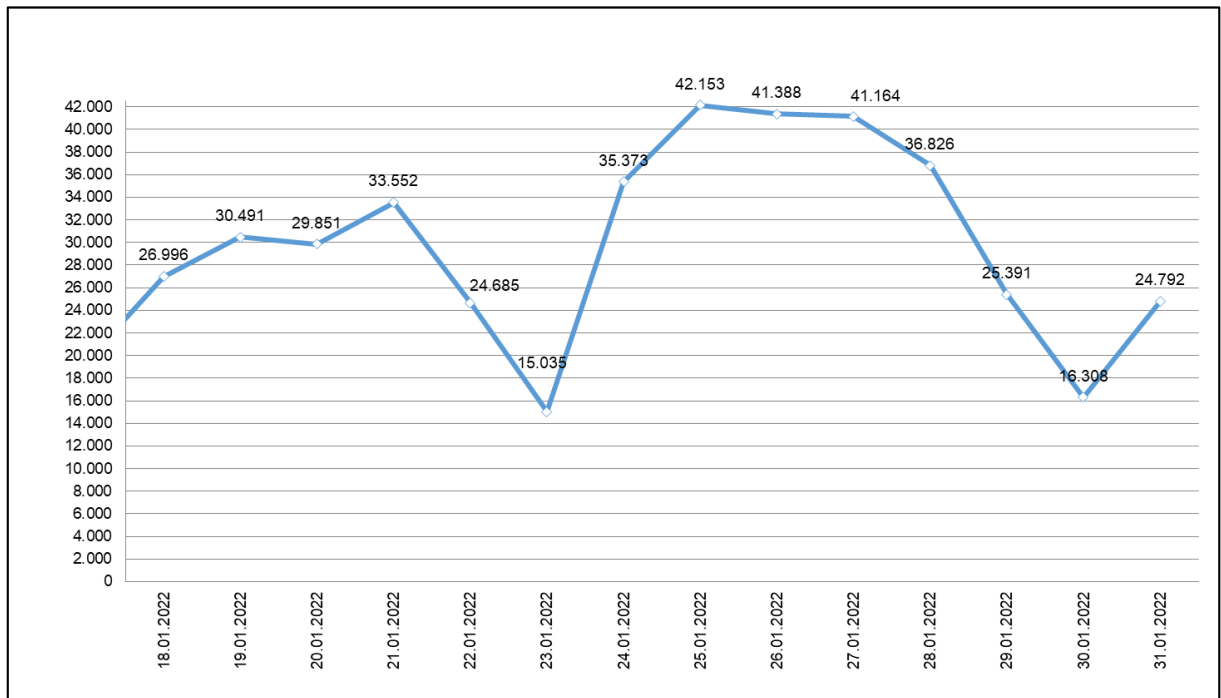
https://www.lzg.nrw.de/covid19/download/laborbest_faelle_mit_omikron_sars-cov-2.pdf

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



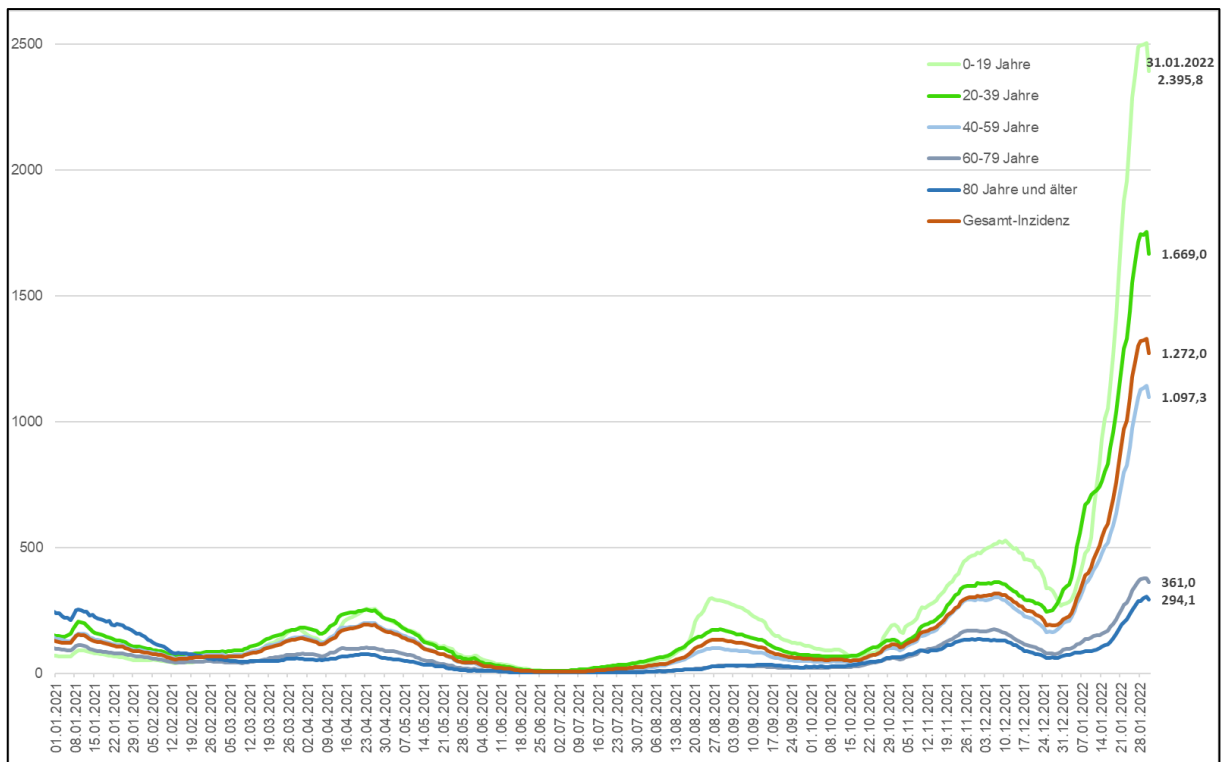
Quelle: Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 01.02.2022 00:00 Uhr.
Eigene Berechnung LZG NRW *Mittelwert der neu gemeldeten Infektionen in den letzten sieben Tagen.

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



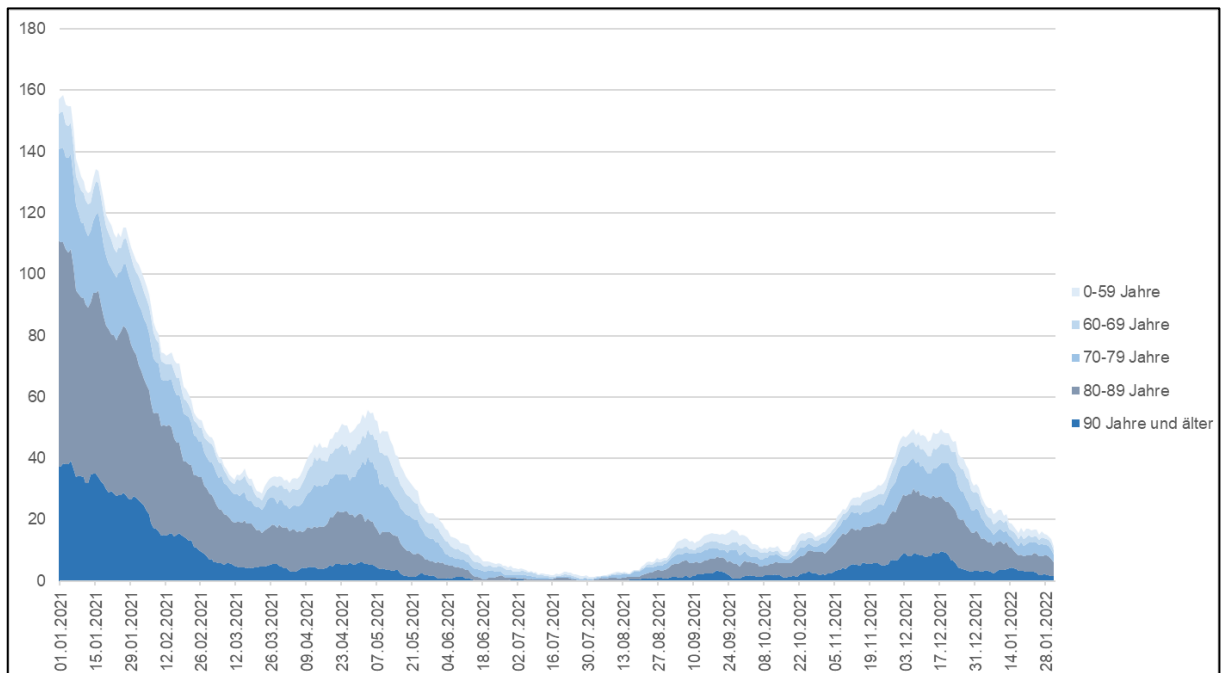
Quelle: Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 01.02.2022 00:00 Uhr.
Eigene Berechnung LZG.NRW.

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



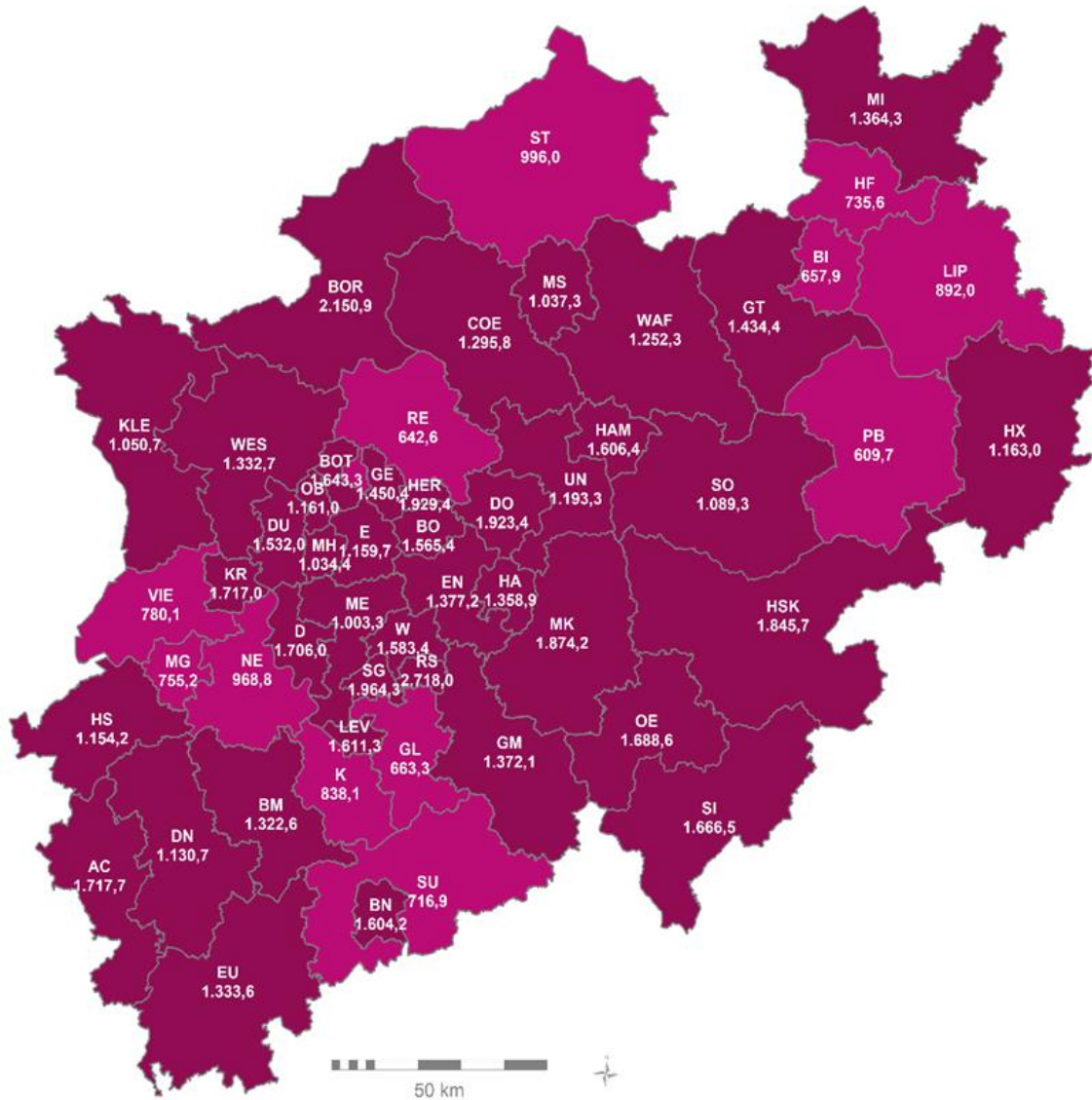
Quelle: LZG.NRW, Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 01.02.2022 00:00 Uhr - *7-Tage-Fallzahlen nach Meldedatum je 100.000 der jeweiligen Altersgruppe.

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



Quelle: Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 01.02.2022 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 25.01.2022 bis 31.01.2022 pro 100.000 Einwohner***



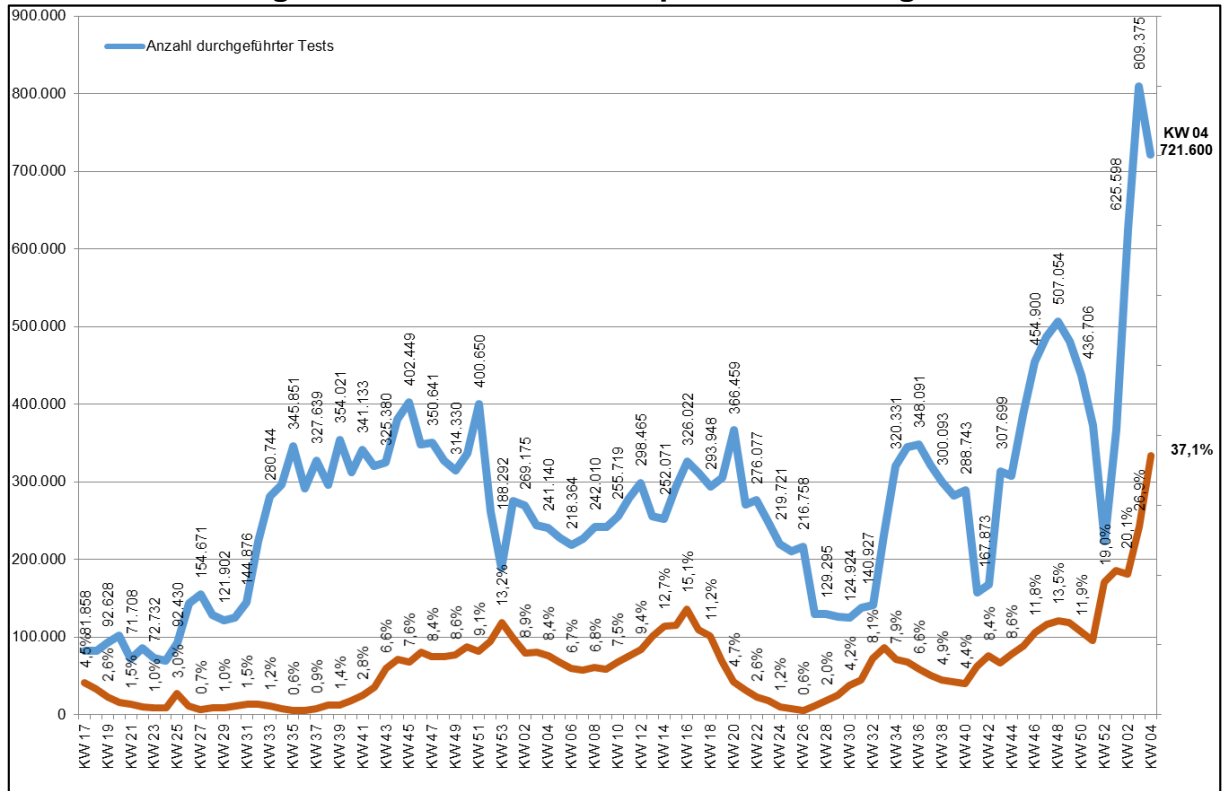
Inzidenz pro 100.000 Einwohner
Kreise und kreisfreie Städte

Übermittelte Fälle der letzten 7 Tage	Inzidenz	Anzahl
0 - 49	(0)	
50 - 99	(0)	
100 - 249	(0)	
250 - 499	(0)	
500 - 999	(12)	
1000 und mehr	(41)	

Quelle: LZG.NRW 2022,
Geobasis GK 2020
© LZG.NRW 2022

Quelle: Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 01.02.2022 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 01.02.2022. Eigene Berechnung LZG.NRW.

Bürgertestungen in NRW (PoC-Antigen-Tests)

KW 5	Wochensumme	Mo., 31.01.	Di., 01.02.	Mi., 02.02.	Do., 03.02.	Fr., 04.02.	Sa., 05.02.	So., 06.02.
Tägliche Testungen	1.269.978	1.269.978	0	0	0	0	0	0
Positive Tests	47.084	47.084	0	0	0	0	0	0
Positivquote (%)	3,71%	3,71%	0	0	0	0	0	0

KW 4	Wochensumme	GESAMT Bürgertestungen seit 08.03.2021	
Gesamt	7.088.168	Gesamt	129.797.642
Positive Tests	206.071	Positive Tests	728.128
Positivquote (%)	2,91%	Positivquote (%)	0,56%

Quelle: MAGS, Datenstand 01.02.2022

Quelle: MAGS, 01.02.2022, 10:20 Uhr

Impfungen in NRW

Gesamt*	37.216.744	Gesamtzahl mindestens einmal Geimpfte**	14.279.493	Gesamtzahl vollständig Geimpfte**	13.811.106	Gesamtzahl Personen mit Auffrischimpfung	9.934.012
Impfquote mindestens einmal Geimpfte* in Prozent							
Gesamt	5-11 Jahre	12-17 Jahre	18-59 Jahre***	60+ Jahre***	Gesamt 18+ Jahre	Position im Imfranking	
79,7	22,8	69,3	82,6	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 Imfranking	
77,0	12,8	64,6	85,5	90,8	87,3	5/16	
Impfquote Auffrischimpfungen in Prozent							
Gesamt		12-17 Jahre	18-59 Jahre	60+ Jahre	Gesamt 18+ Jahre	Position im Imfranking	
55,4		23,8	58,5	77,7	65,0	5/16	

Quelle: RKI-Monitoring, Datenstand 01.02.2022, 08:00 Uhr

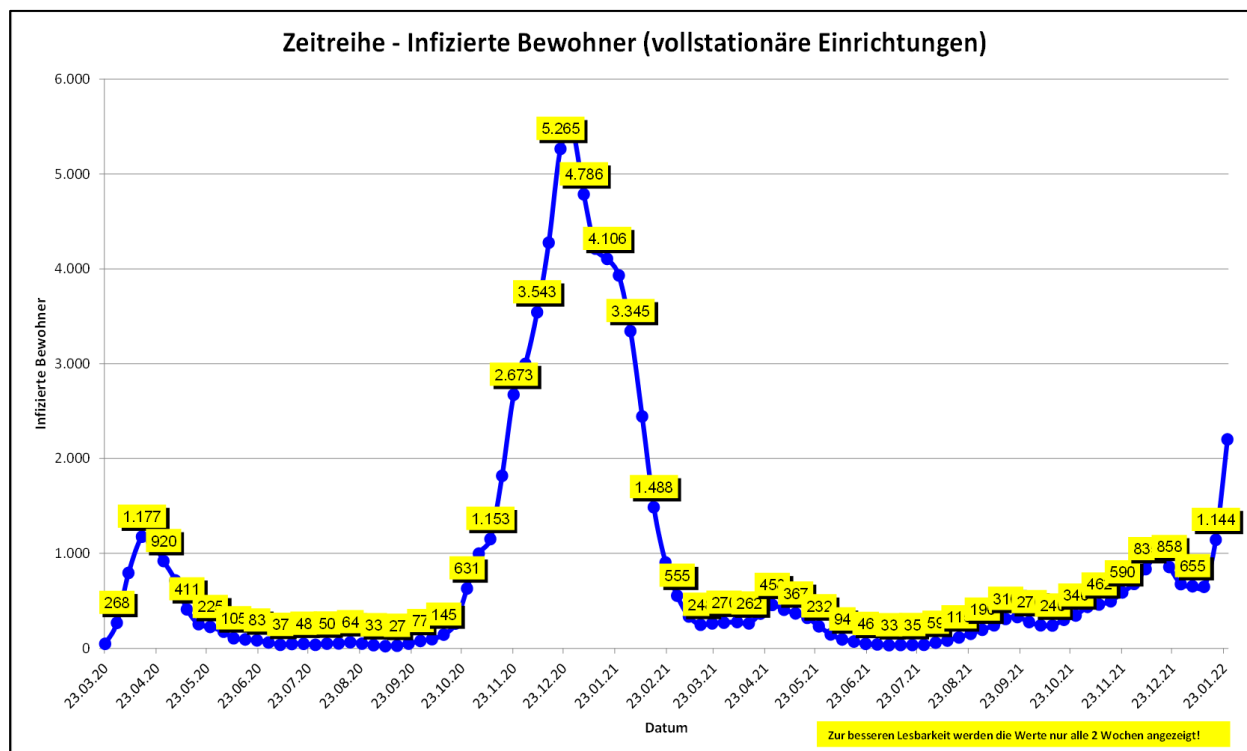
Aktuelle Corona-Situation in vollstationären Alten- und Pflegeeinrichtungen Aktuelle Situation der Bewohnerinnen und Bewohner*

	31.01.	28.01.
Anzahl vollstationärer Einrichtungen mit infizierten Bewohnerinnen / Bewohnern	587	509
Anzahl aktuell infizierter Bewohnerinnen/ Bewohner in vollstationären Einrichtungen	3.848	3.208
Anzahl Todesfälle in vollstationären Einrichtungen (kumuliert)	6.476	6.452

Aktuelle Situation des Personals

	31.01.	28.01.
Anzahl vollstationärer Einrichtungen mit infiziertem Personal	1.390	1.304
Anzahl aktuell infiziertes Personal in vollstationären Einrichtungen	4.745	4.107
Anzahl Personal in vollstationären Einrichtungen in Quarantäne	4.659	4.120

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



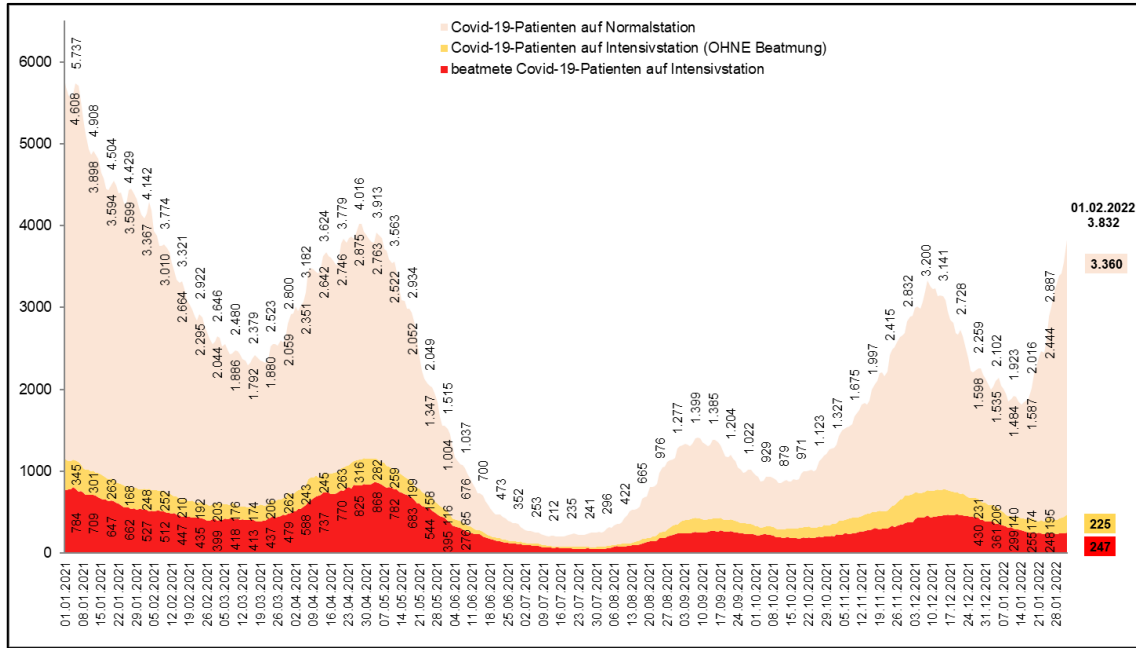
Datenstand Tabelle 31.01.2022 / Wochengrafik 25.01.2022: Die Abfrage der Daten bei den Alten- und Pflegeeinrichtungen erfolgt durch die Behörden nach dem Wohn- und Teilhabegesetz nur von Montag-Freitag (außer an Feiertagen). Zu beachten ist ferner, dass alle Zahlen jeweils den aktuellen Wert angeben. 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*
3.832 (+ 280 / + 7,9 %)**	472 (+ 26 / + 5,9 %)**	247 (+ 2 / + 0,9 %)**

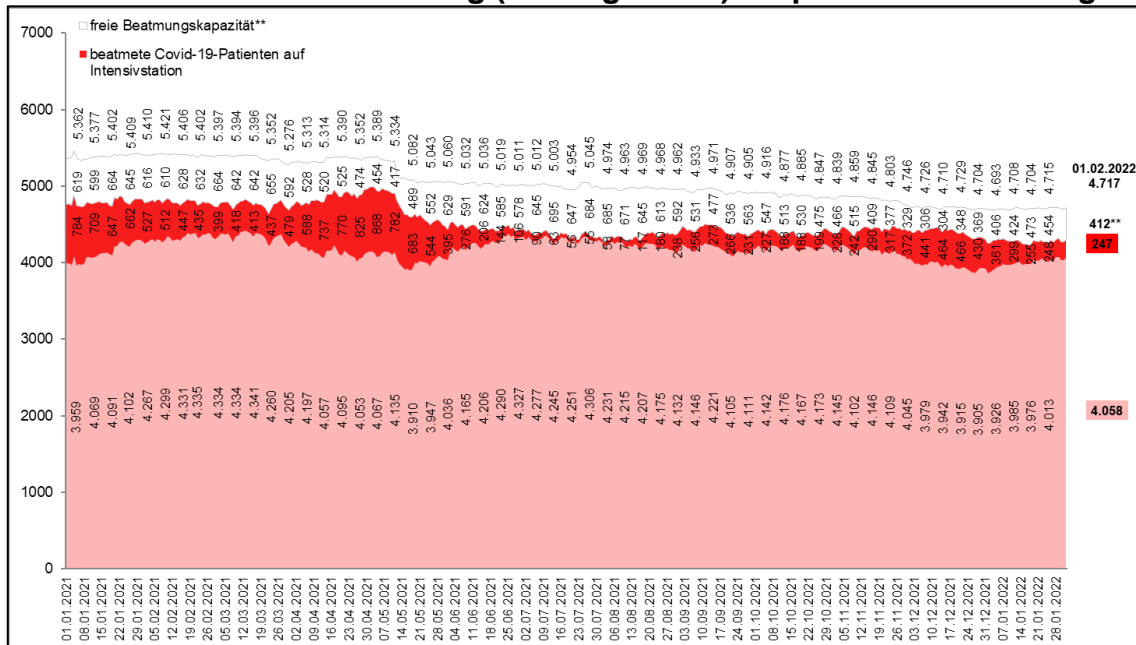
*Stand: 01.02.2022, 00.01 Uhr – Quelle: IG-NRW **Änderung gegenüber Vortag

Covid-19 Patienten in Krankenhäusern



Quelle: IG-NRW, Datenstand 01.02.2022 00:15 Uhr. Eigene Berechnung LZG.NRW

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



Quelle: IG-NRW, Datenstand 01.02.2022 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)	43		826	
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			946	0

*Die Auswertung wird täglich aktualisiert.

* Quelle: Bundeswehr, Landeskommando Nordrhein-Westfalen, Lagezentrum / Stand: 01.02.2022

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 15:00 Uhr.

4. Allgemeine Lage / Überblick in Deutschland

Das RKI meldet mit Stand 01.02.2022 (00:00 Uhr) für **Deutschland** insgesamt **9.978.146 bestätigte Fälle** (+ 162.613) 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 **117.974 bestätigte Todesfälle** (+ 188 Fälle im Vergleich zum Vortag) in Deutschland.

Gemäß RKI-Bericht vom 28.01.2022 - aktuellere Berichte des RKI zum Nowcasting liegen 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>.