



Ereignis: Neuartiges Coronavirus (SARS-CoV-2)

Bearbeiter/in: Marika Meyer

Berichtszeitpunkt: 20. Mai 2022, 12:30 Uhr

1. Leitindikatoren

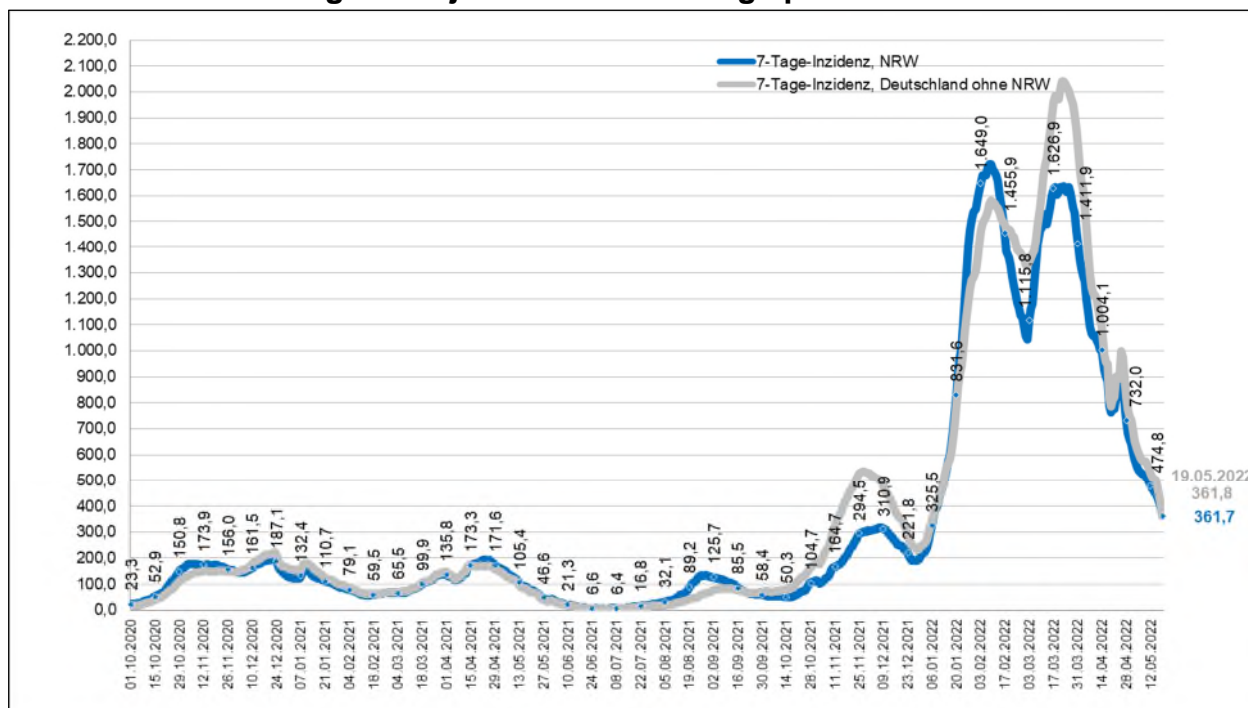
Wocheninzidenz NRW	Hospitalisierungsinzidenz	COVID-19-Intensivbelegung***
361,7 -11,1* (Bund 361,8)	3,40**	3,85%

*Veränderung gegenüber dem Datenstand vom Vortag.

**Quelle: LZG.NRW, Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 20.05.2022 00:00 Uhr.

***Quelle: MAGS, DIVI-Intensivregister, Datenstand 19.05.2022 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 –



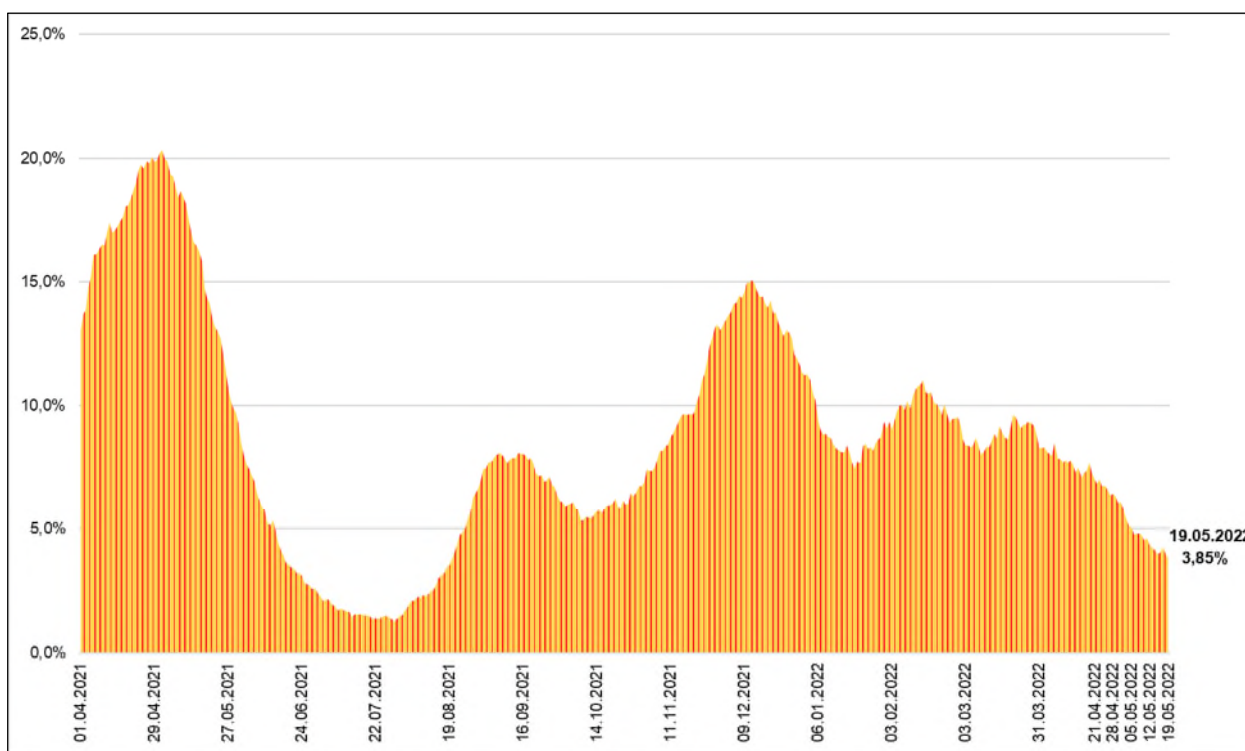
Quelle: Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 20.05.2022 00:00 Uhr.
Eigene Berechnung LZG.NRW. RKI: SARS-CoV-2 Infektionen in Deutschland, Berlin: Zenodo.
DOI:10.5281/zenodo.4681153, Datenstand 20.05.2022 00:00 Uhr, ausgelesen 20.05.2022 07:22 Uhr.

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

7-Tage-Hospitalisierungs-inzidenz	18.05. (Mi.)	19.05. (Do.)	20.05. (Fr.)
	3,65	3,55	3,40

*Quellen: LZG.NRW, Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG,
 Datenstand: 18./19./20.05.2022 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 19.05.2022 12:15 Uhr. Änderungen im Verlauf möglich.
 Eigene Berechnung LZG.NRW.*

**Seit dem 23.12.2020 zeigen die Zeitreihen nur gemeldete Kapazitäten und Fallzahlen für Erwachsene.
 Dargestellt sind die Erwachsenenkapazitäten.*

2. Zahlen kompakt – Lage in Nordrhein-Westfalen

Inzidenz (7-Tage) 361,7	Bestätigte Fälle 5.202.675	Genesene* 4.953.000	Todesfälle 25.244	Infizierte* 224.500
--	---	--------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------

Quelle: Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 20.05.2022, 00:00 Uhr.
*Schätzwerte auf Basis des Algorithmus des RKI.

Fallzahlen Corona in NRW 12.05.2022 – 19.05.2022*

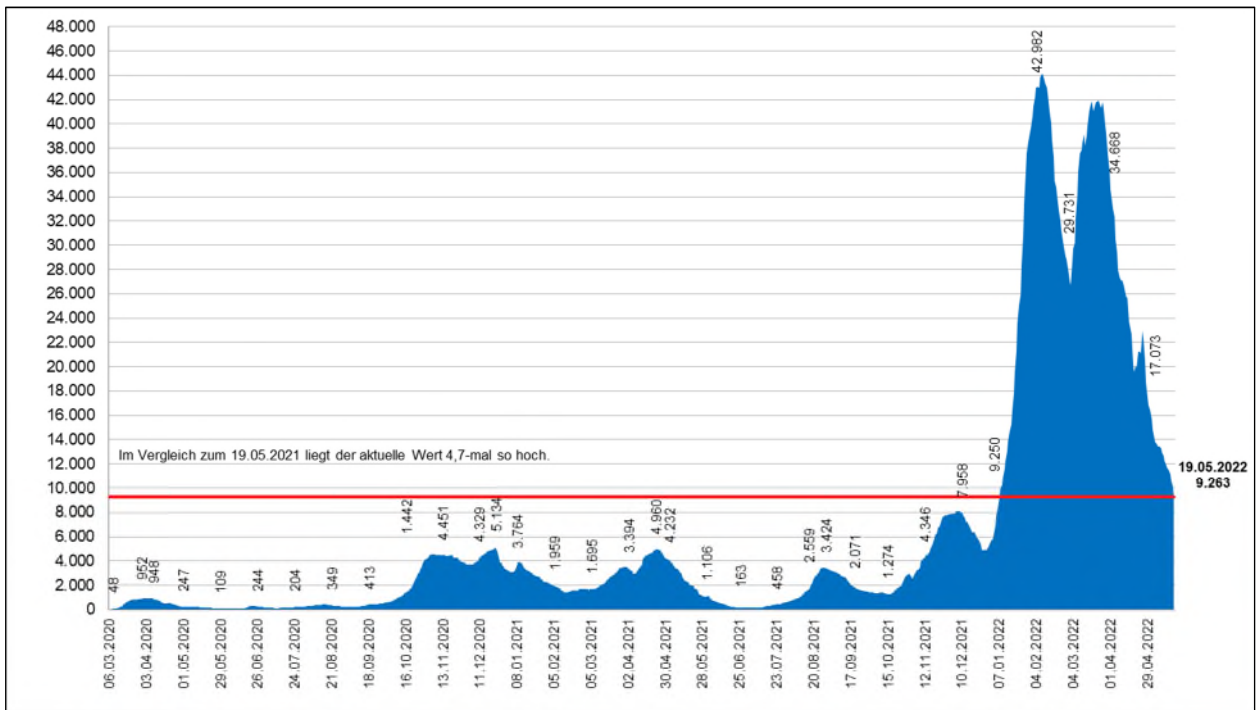
Datum	12. Mai	13. Mai	14. Mai	15. Mai	16. Mai	17. Mai	18. Mai	19. Mai
Infizierte	5.137.837	5.149.387	5.154.478	5.156.581	5.169.552	5.183.553	5.195.479	5.202.675
Täglicher Zuwachs (absolut)	13.219	11.550	5.091	2.103	12.971	14.001	11.926	7.196
Täglicher Zuwachs (prozentual)	0,26%	0,22%	0,10%	0,04%	0,25%	0,27%	0,23%	0,14%
Infizierte je 100.000 Einwohner*	28.662	28.726	28.755	28.767	28.839	28.917	28.984	29.024
Inzidenz (pro 100.000 EW) letzte 7-Tage	479,7	465,5	456,1	448,0	434,9	414,7	395,3	361,7
Todesfälle**	25.205	25.213	25.219	25.230	25.236	25.242	25.244	25.244

Quelle: Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 20.05.2022, 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.

*Kumulierte Fälle, Berechnungsgrundlage: 17.925.570 Einwohner in NRW.

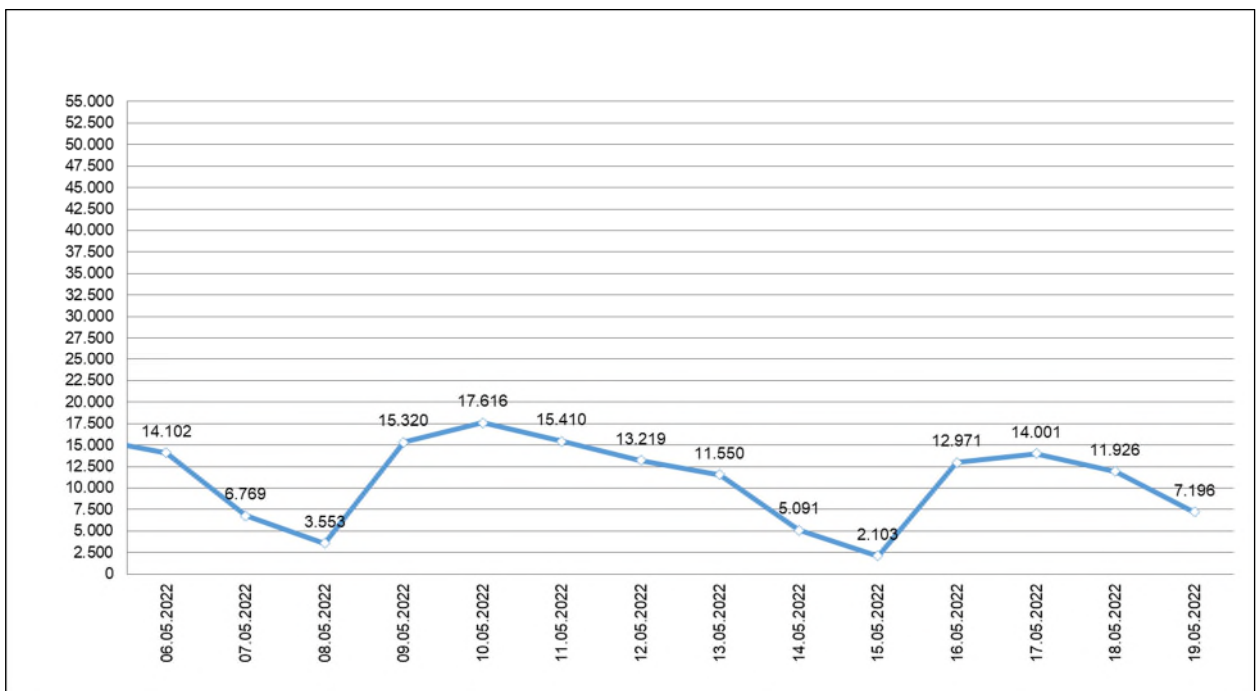
**Fehlende Sterbedaten wurden durch das Meldedatum ersetzt.

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



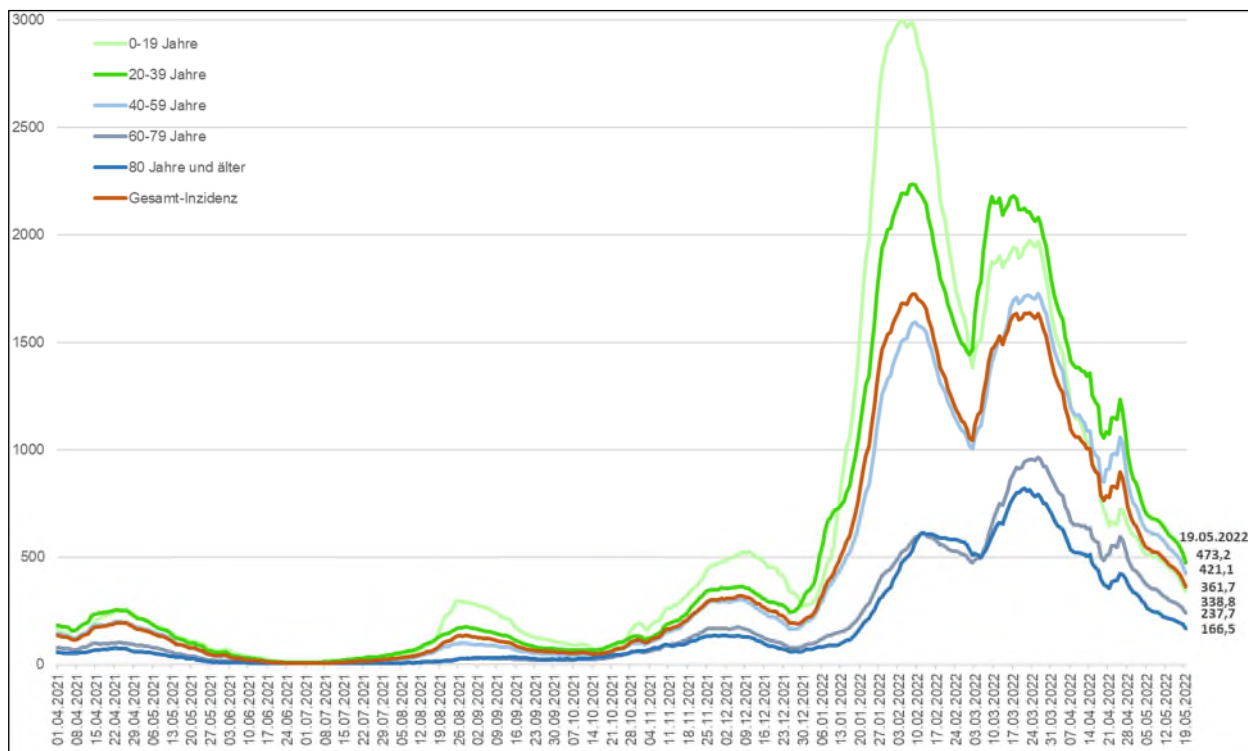
Quelle: Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 20.05.2022 00:00 Uhr.
Eigene Berechnung LZG NRW.
*Mittelwert der neu gemeldeten Infektionen in den letzten sieben Tagen.

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



Quelle: Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 20.05.2022 00:00 Uhr.
Eigene Berechnung LZG.NRW

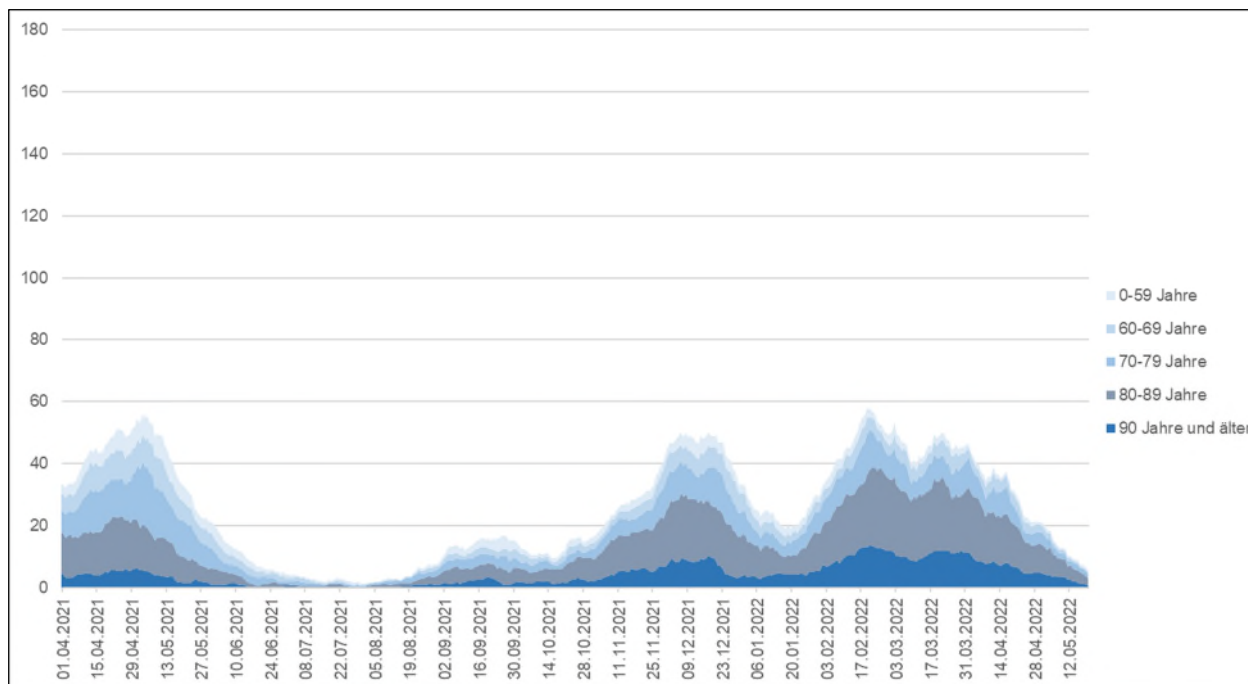
7-Tage-Inzidenz nach Altersgruppen im Zeitverlauf in NRW*



Quelle: LZG.NRW, Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 20.05.2022 00:00 Uhr.

*7-Tage-Fallzahlen nach Meldedatum je 100.000 der jeweiligen Altersgruppe.

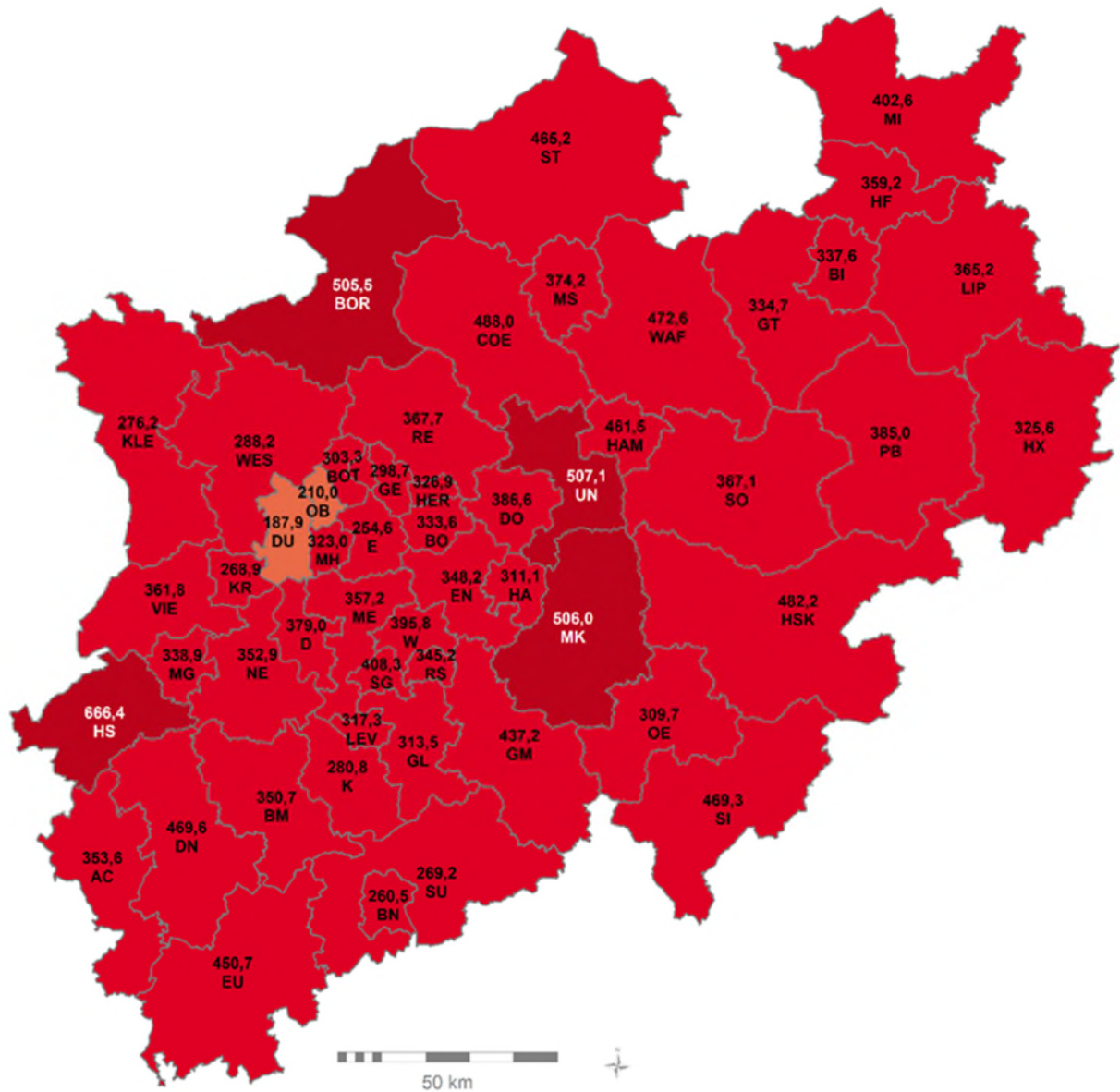
Todesfälle nach Altersgruppen im Zeitverlauf in NRW* Absolute Fallzahlen



Quelle: Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 20.05.2022 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 13.05.2022 bis 19.05.2022 pro 100.000 Einwohner***



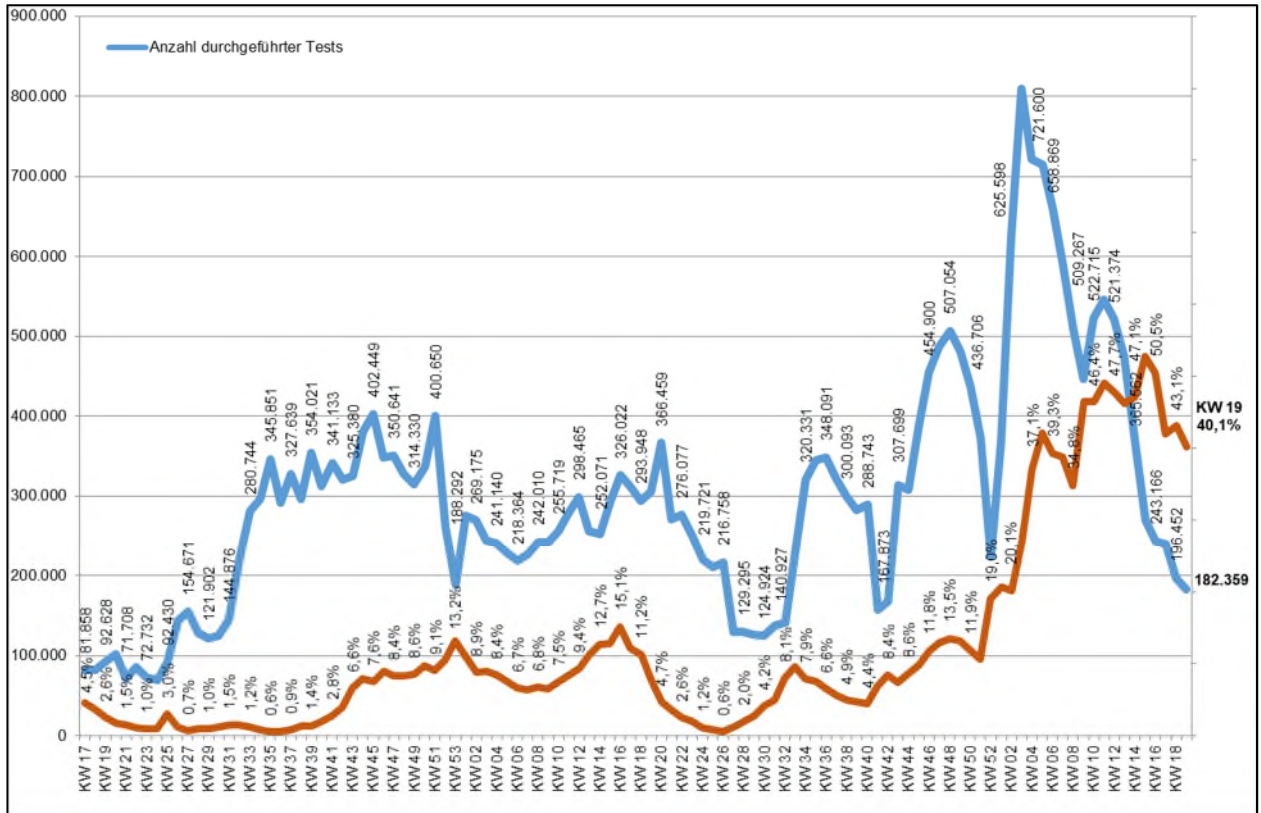
Inzidenz pro 100.000 Einwohner
Kreise und kreisfreie Städte

Übermittelte Fälle der letzten 7 Tage	Inzidenz	Anzahl
0 - 99	(0)	0
100 - 249	(2)	2
250 - 499	(47)	47
500 - 999	(4)	4
1.000 - 1.499	(0)	0
1.500 und mehr	(0)	0

Quelle: LZG.NRW 2022,
Geobasis GfK 2021
© LZG.NRW 2022

Quelle: Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 20.05.2022 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 17.05.2022. Eigene Berechnung LZG.NRW. Aufgrund der Umstellung der Berichterstattung seitens des RKI und ALM e.V. wird die Grafik seit der KW 14/2022 nur noch 14-tägig, jeweils dienstags, aktualisiert.

Bürgertestungen in NRW (PoC-Antigen-Tests)

KW 20	Wochensumme	Mo., 16.05.	Di., 17.05.	Mi., 18.05.	Do., 19.05.	Fr., 20.05.	Sa., 21.05.	So., 22.05.
Tägliche Testungen	1.471.007	425.563	361.264	349.189	334.991	0	0	0
Positive Tests	69.253	22.163	16.835	16.057	14.198	0	0	0
Positivquote (%)	4,71%	5,21%	4,66%	4,60%	4,24%	0	0	0

KW 19	Wochensumme	GESAMT Bürgertestungen seit 08.03.2021	
Gesamt	2.714.801	Gesamt	203.765.793
Positive Tests	137.501	Positive Tests	4.174.885
Positivquote (%)	5,06%	Positivquote (%)	2,05%

Quelle: MAGS, Datenstand: 20.05.2022

Quelle: MAGS, 20.05.2022, 11:33 Uhr

Impfungen in NRW

Impfquote mindestens einmal Geimpfte* in Prozent ****								
Gesamt	5-11 Jahre	12-17 Jahre	18-59 Jahre***	60+ Jahre***	Gesamt 18+ Jahre	Position im Impfranking (Gesamt)	Gesamtzahl mindestens einmal Geimpfter**	
81,6	27,8	79,1	88,5	94,1	90,6	4/16		14.620.292
Impfquote Grundimmunisierte* in Prozent ****								
Gesamt	5-11 Jahre	12-17 Jahre	18-59 Jahre	60+ Jahre	Gesamt 18+ Jahre	Position im Impfranking (Gesamt)	Gesamtzahl Grundimmunisierter**	
79,0	24,0	72,8	85,8	93,1	88,3	5/16		14.168.004
Impfquote erste Auffrischimpfungen in Prozent ****								
Gesamt		12-17 Jahre	18-59 Jahre	60+ Jahre	Gesamt 18+ Jahre	Position im Impfranking (Gesamt)	Gesamtzahl Personen mit Erster Auffrischimpfung	
62,4		34,9	67,1	83,5	72,7	5/16		11.183.082
Impfquote Zweite Auffrischimpfungen in Prozent ****								
Gesamt		12-17 Jahre	18-59 Jahre	60+ Jahre	Gesamt 18+ Jahre	Position im Impfranking (bezogen auf Gesamt 18+ Jahre) *****	Gesamtzahl Personen mit Zweiter Auffrischimpfung	
8,4		0,5	2,3	25,0	10,1	2/16		1.507.914
							Gesamtzahl bisher verabreichter Impfungen*	40.922.690

Quelle: RKI-Monitoring, Datenstand 20.05.2022, 08:00 Uhr; ausgelesen am 20.05.2022, 09:45 Uhr

*Die Anzahl "Gesamtzahl bisher verabreichter Impfungen" ist geringer als die Summe aus "Gesamtzahl mindestens einmal Geimpfter", der "Gesamtzahl vollständig Geimpfter" und der "Gesamtzahl Personen mit Erster und Zweiter Auffrischimpfung", da bei "Gesamtzahl bisher verabreichter Impfungen" die einmalige Impfung mit dem Impfstoff Janssen teilweise nur einmal/teilweise als grundimmunisiert berücksichtigt wird.

Quelle: www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Daten/Impfquoten-Tab.html

**Die Gesamtzahl mindestens einmal Geimpfter umfasst alle Personen, die eine Erstimpfung mit den in Deutschland zugelassenen und verfügbaren Impfstoffen erhalten haben. Als grundimmunisiert gelten alle Personen, für die eine Zweitimpfung dokumentiert wurde (hierzu zählt auch eine Impfung nach Genesung, diese ist jedoch nicht spezifisch im Impfquotenmonitoring dokumentiert).

***Bei mindestens einmal Geimpften dieser Altersgruppen fehlen Janssen-Impfungen der Vertragsärzt:innen aus dem KBV-Portal, die als zweite Impfungen gemeldet und nur den Grundimmunisierten zugeordnet werden konnten.

****Am 29.04.2022 nimmt das RKI folgende Anpassungen im Impfquotenmonitoring vor: Die bis zum 30.09.2021 übermittelten Impfdaten der niedergelassenen Vertragsärzt:innen sind durch die vollständigeren KV-Abrechnungsdaten ersetzt worden, die Zählweise der Janssen-Impfungen wurde angepasst und die zweite Auffrischungsimpfung wird nun ausgewiesen. Optimierungsimpfungen nach einmaliger Janssen-Impfung waren bis Januar 2022 als Auffrischungsimpfung und sind seitdem als Zweitimpfung zu dokumentieren. Soweit möglich wurde eine Umbewertung dieser Impfungen in Zweitimpfungen vorgenommen. In den aggregierten Daten der Ärzteschaft ist diese Umbewertung jedoch nicht möglich. Die Imp fzahlen/Impfquoten verändern sich durch diese Anpassungen einmalig und geben den Stand der Impfungen in Deutschland nun genauer wieder.

*****Der Ranking-Platz für NRW für die Zweiten Auffrischungsimpfungen wird abweichend von den anderen Rangplätzen auf die Bevölkerung 18+ Jahre bezogen. Das RKI teilt mit, dass die Quote bezogen auf die Gesamtbevölkerung für mindestens ein anderes Bundesland aus datentechnischen Gründen deutlich untererfasst wird. Die hier zugrunde gelegte Bezugsgröße "18+ Jahre" gibt die Situation damit realitätsgerechter wieder.

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

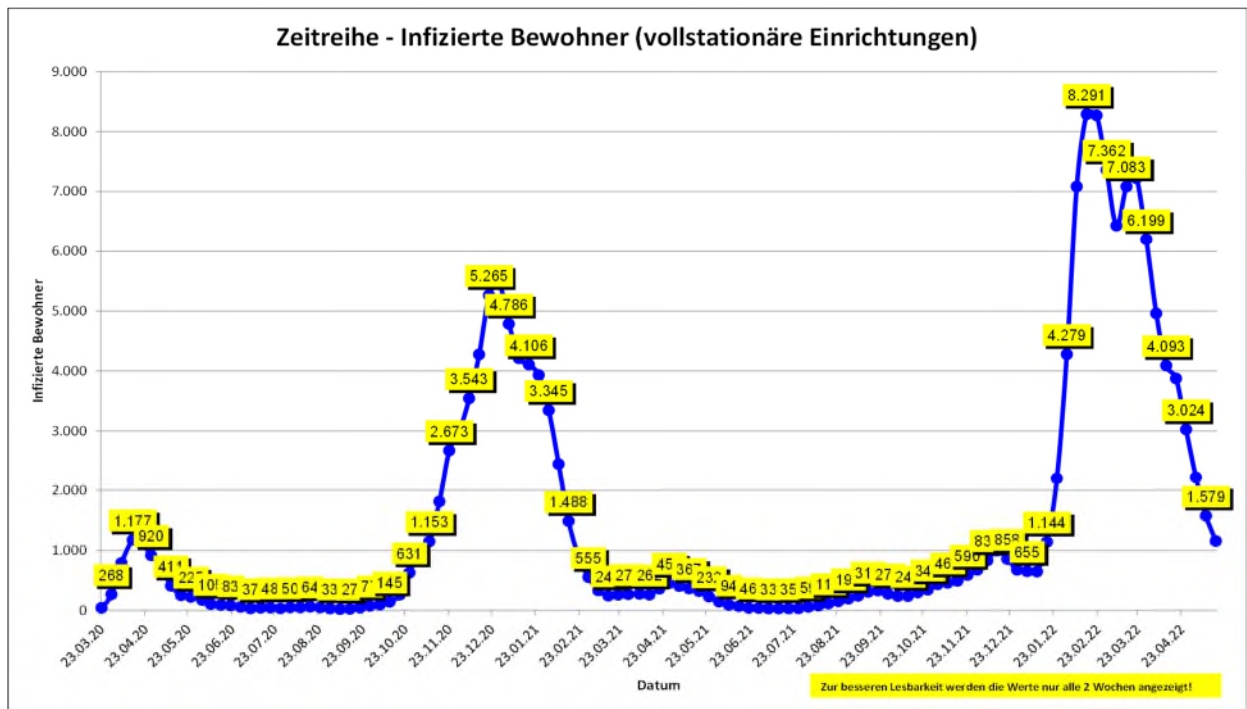
	19.05.	18.05.
Anzahl vollstationärer Einrichtungen mit infizierten Bewohnerinnen / Bewohnern	340	366
Anzahl aktuell infizierter Bewohnerinnen/ Bewohner in vollstationären Einrichtungen	1.053	1.136
Anzahl Todesfälle in vollstationären Einrichtungen (kumuliert)	7.744	7.740

Aktuelle Situation des Personals

	19.05.	18.05.
Anzahl vollstationärer Einrichtungen mit infiziertem Personal	796	820
Anzahl aktuell infiziertes Personal in vollstationären Einrichtungen	1.424	1.490
Anzahl Personal in vollstationären Einrichtungen in Quarantäne	1.343	1.411

Quelle: MAGS NRW

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



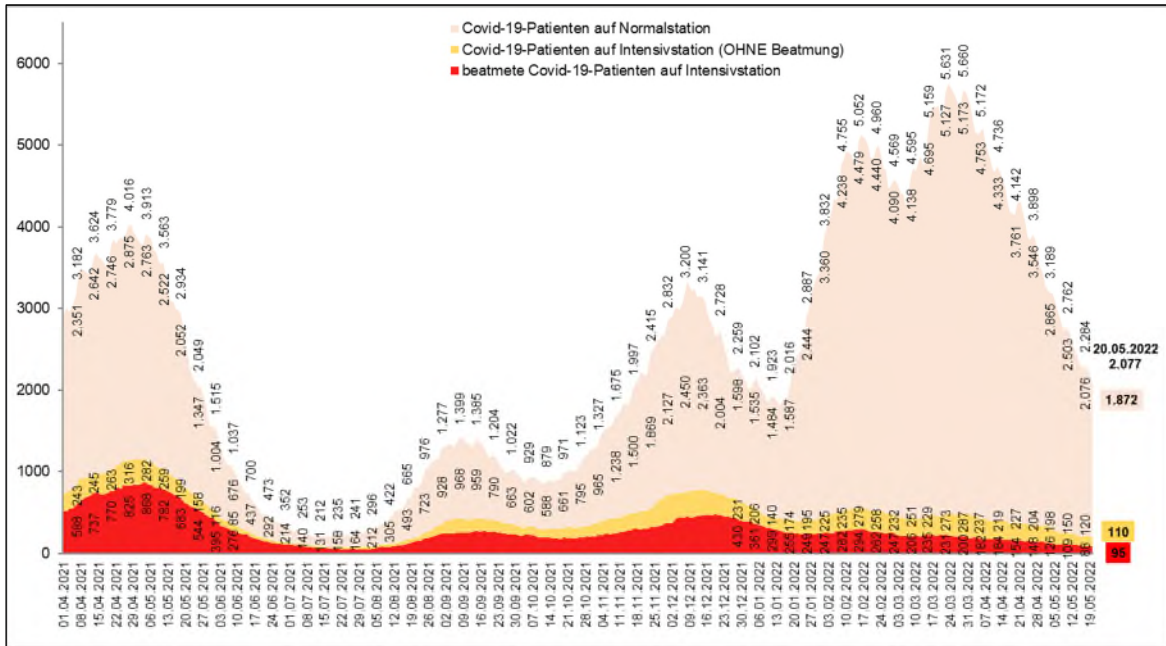
Datenstand Tabelle 19.05.2022 / Wochengrafik 17.05.2022. Die Abfrage der Daten bei den Alten- und Pflegeeinrichtungen erfolgt durch die Behörden nach dem Wohn- und Teilhabegesetz nur von Montag-Freitag (außer an Feiertagen). Zu beachten ist ferner, dass alle Zahlen jeweils den aktuellen Wert angeben. 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*
2.077 (- 105 / - 4,8 %)**	205 (- 2 / - 1,0 %)**	95 (+ 9 / + 10,5 %)**

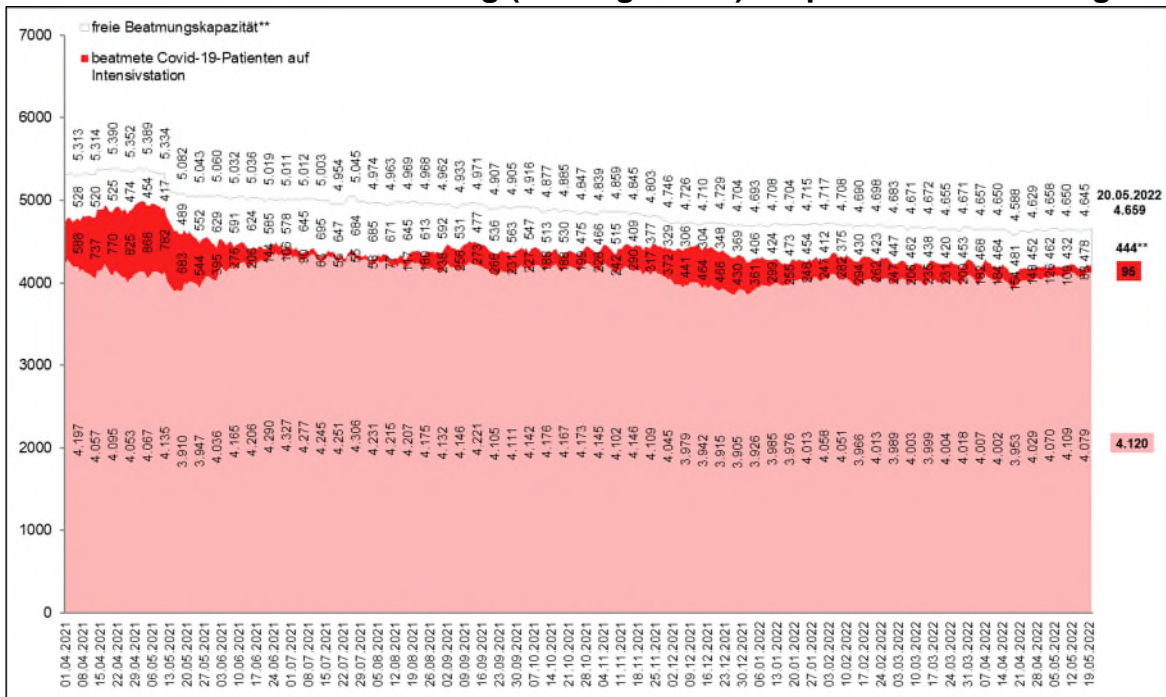
*Stand: 20.05.2022, 00.01 Uhr – Quelle: IG-NRW **Änderung gegenüber Vortag

Covid-19 Patienten in Krankenhäusern



Quelle: IG-NRW, Datenstand 20.05.2022 00:01 Uhr. Eigene Berechnung LZG.NRW

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



Quelle: IG-NRW, Datenstand 20.05.2022 00:01 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. **Seit dem 12.05.2021 erfolgt eine vollständige Abgrenzung der Kapazitäten für Erwachsene und Kinder. Dargestellt sind die Erwachsenenkapazitäten.

.....

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 12:30 Uhr.

4. Allgemeine Lage / Überblick in Deutschland

Das RKI meldet mit Stand 20.05.2022 (00:00 Uhr) für **Deutschland** insgesamt **25.998.085 bestätigte Fälle** (+ 48.910 im Vergleich zum Vortag).

Das Robert Koch-Institut schätzt die Gefährdung durch COVID-19 für die Gesundheit der Bevölkerung in Deutschland insgesamt als **hoch** ein.

Laut RKI gibt es zum o. g. Meldezeitpunkt **138.204 bestätigte Todesfälle** (+ 151 Fälle im Vergleich zum Vortag) in Deutschland.

Gemäß RKI-Bericht vom 20.05.2022 werden die Reproduktionszahlen aktuell wie folgt geschätzt:

Deutschland: 7-Tage R-Wert = 0,86

NRW: 7-Tage R-Wert = 0,91

5. Maßnahmen (Schadenabwehr/Gefahrenabwehr)

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