

Kommunale Konferenz Gesundheit, Alter und Pflege

SARS CoV-2 2019

Lagebericht 32-1 Bevölkerungsschutz

Dr. A. Köster

Ärztlicher Leiter Rettungsdienst

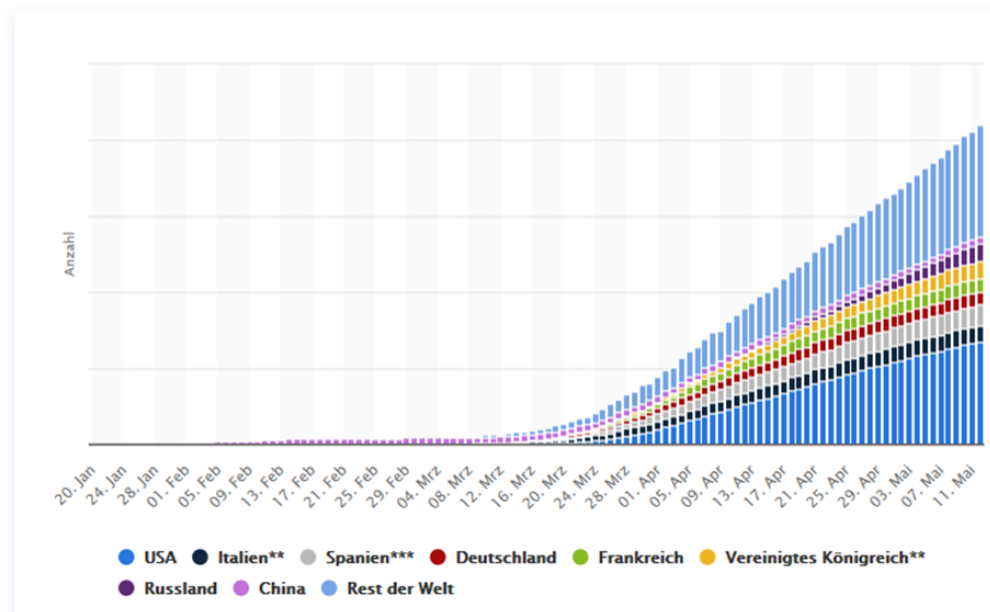
Videokonferenz 13.05.2020

Lageentwicklung

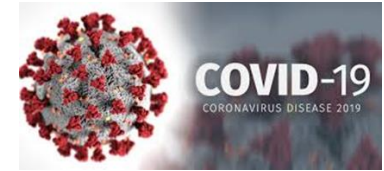


- China – Italien/ Tirol – Gangelt (HS)
- Einberufung Krisenstab 03.03.2020
- Bericht Universität Straßbourg (Region Grand-Est)
- Epidemiologie

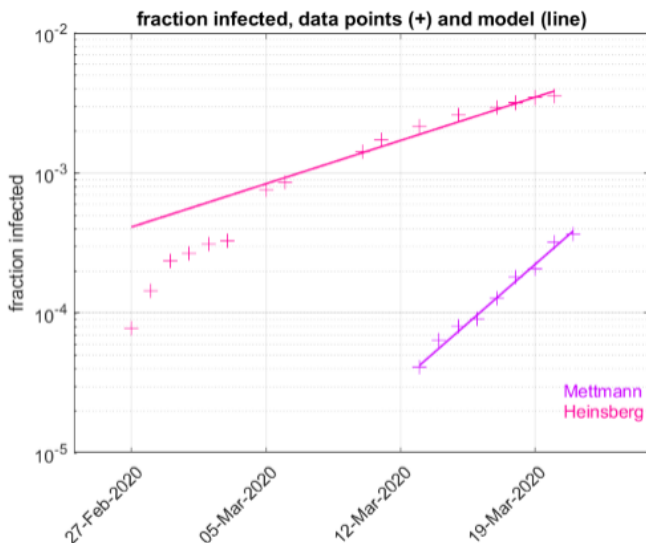
Entwicklung der weltweiten Fallzahl des Coronavirus (CC
(Stand: 12. Mai April 2020)



Epidemiologie



• Beginn der Epidemie



Konsequenzen (Beispiele)

- Lieferengpässe Schutzbekleidung
- Lieferengpässe Arzneimittel
- Mangel Beatmungsgeräte und Intensivbetten
- Lieferengpässe Verbrauchsmaterialien (z.B. Beatmung)
- Personalausfälle (Erkrankung, Quarantäne)
- Verfügbarkeit von Notärzten/ Leitenden Notärzten (Ärzte in Kliniken unabkömmlich)

16.03. NRW 1541 Infektionen (KME 44)

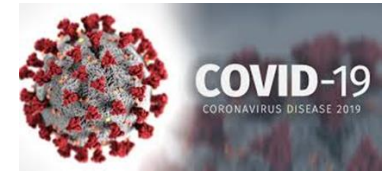
18.03. KME 87 Infektionen

20.03. KME 154 Infektionen

Dunkelziffer 10, Verdopplungszahl 2

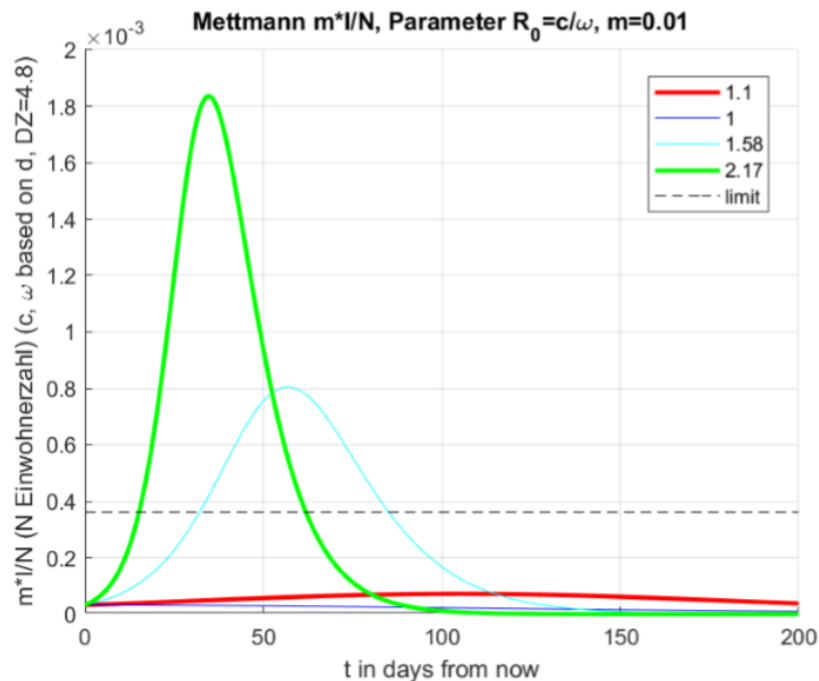
Prognose KME 50-100 Intensivpatienten in 7-10 Tagen

Epidemiologie



- Verlauf der Epidemie

Intensivpatienten



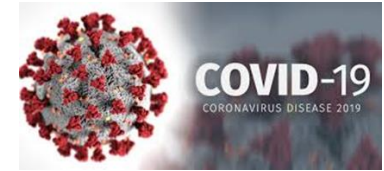
Kreis Mettmann:

30.03. 40 stationäre, 11 beatmete Pat.
10 Tage-Prognose (Dunkelziffer 3)
143 stationäre, 39 beatmete Pat.

Dunkelziffer 31.03.:

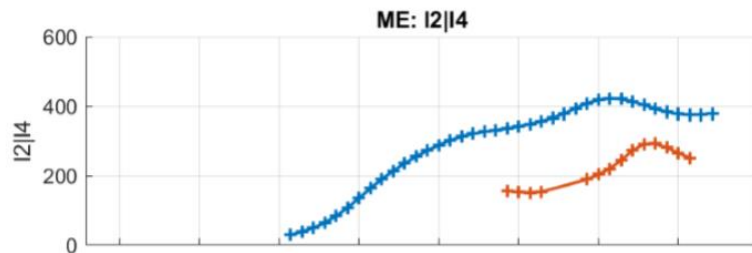
Kreis HS: 5/ Italien 11/ USA 19,8

Epidemiologie

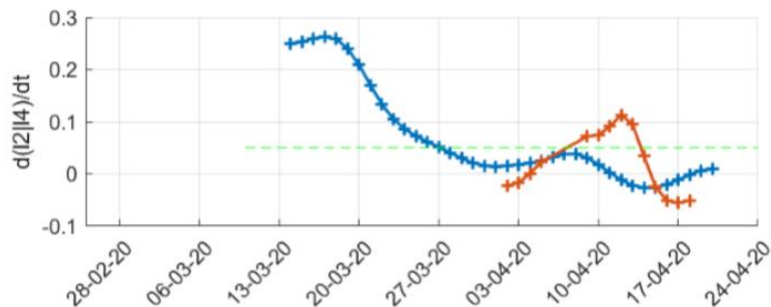


- Wirkung des lockdown

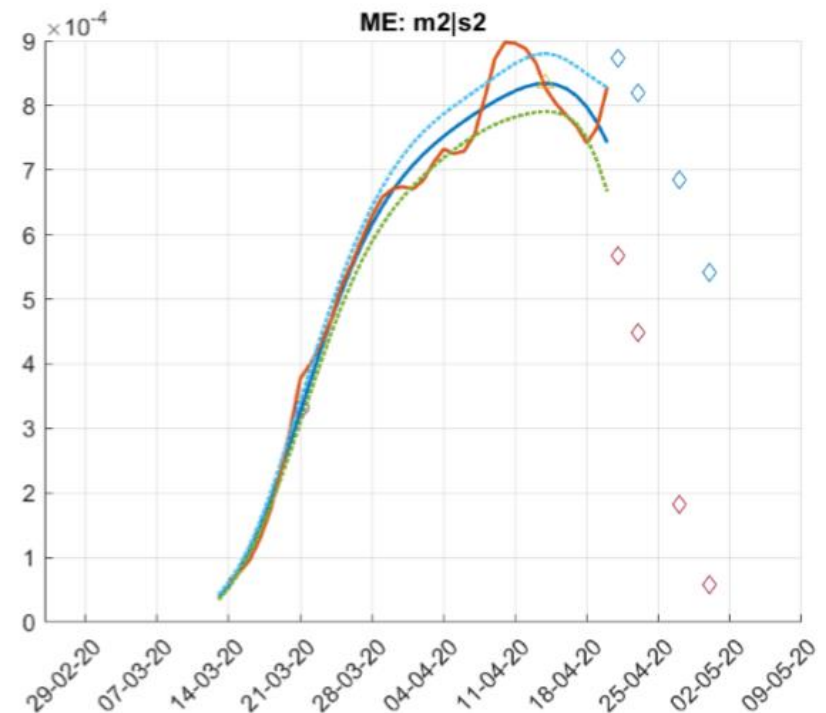
Neuinfektionen (Gesundete)



Neuinfektionsrate (Gesundungsrate)

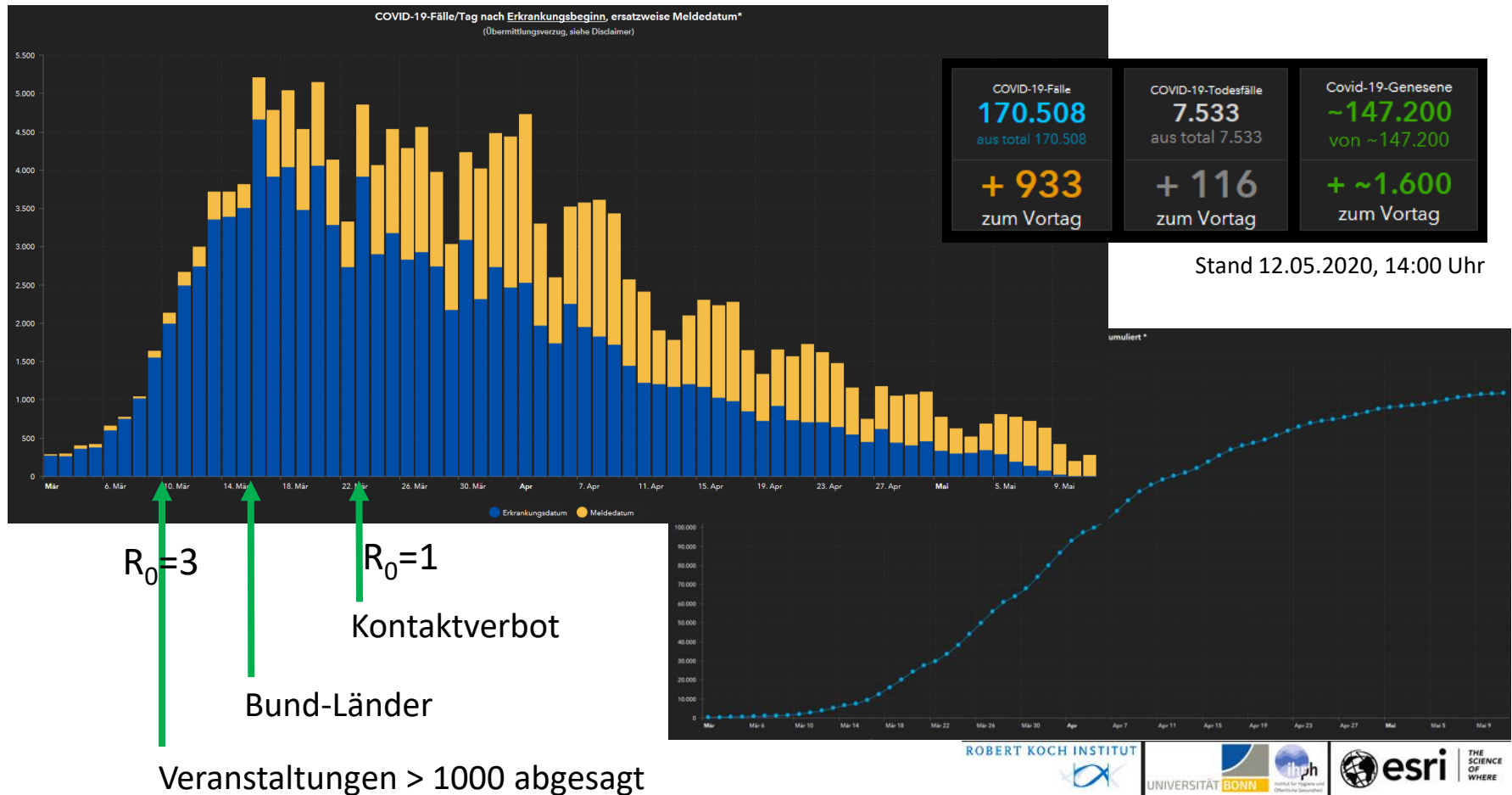
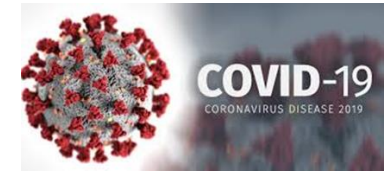


Prognose Neuinfektionen



Aber: 7533 COVID-19 Verstorbene in BRD (11% Übersterblichkeit, stat. Bundesamt)

Epidemiologie



Maßnahmen



- Krisenstab und Führungsstab Kreis Mettmann
- Einrichtung und Ausbau Corona-Hotline und Erfassung
- Voralarmierung Rettungsdienstverstärkung
- Vorplanungen Not-Krankenhaus/ Pflegeeinrichtung
- Landesweite Erfassung stationärer Covid-Pat (IG NRW)
- Krankenhauseinsatzleitungen aktiviert
- Aufbau Logistik Notversorgung Schutzausrüstung
- Aufbau und Koordination Abstrichstellen/ Corona-Praxen

Schutzausrüstung



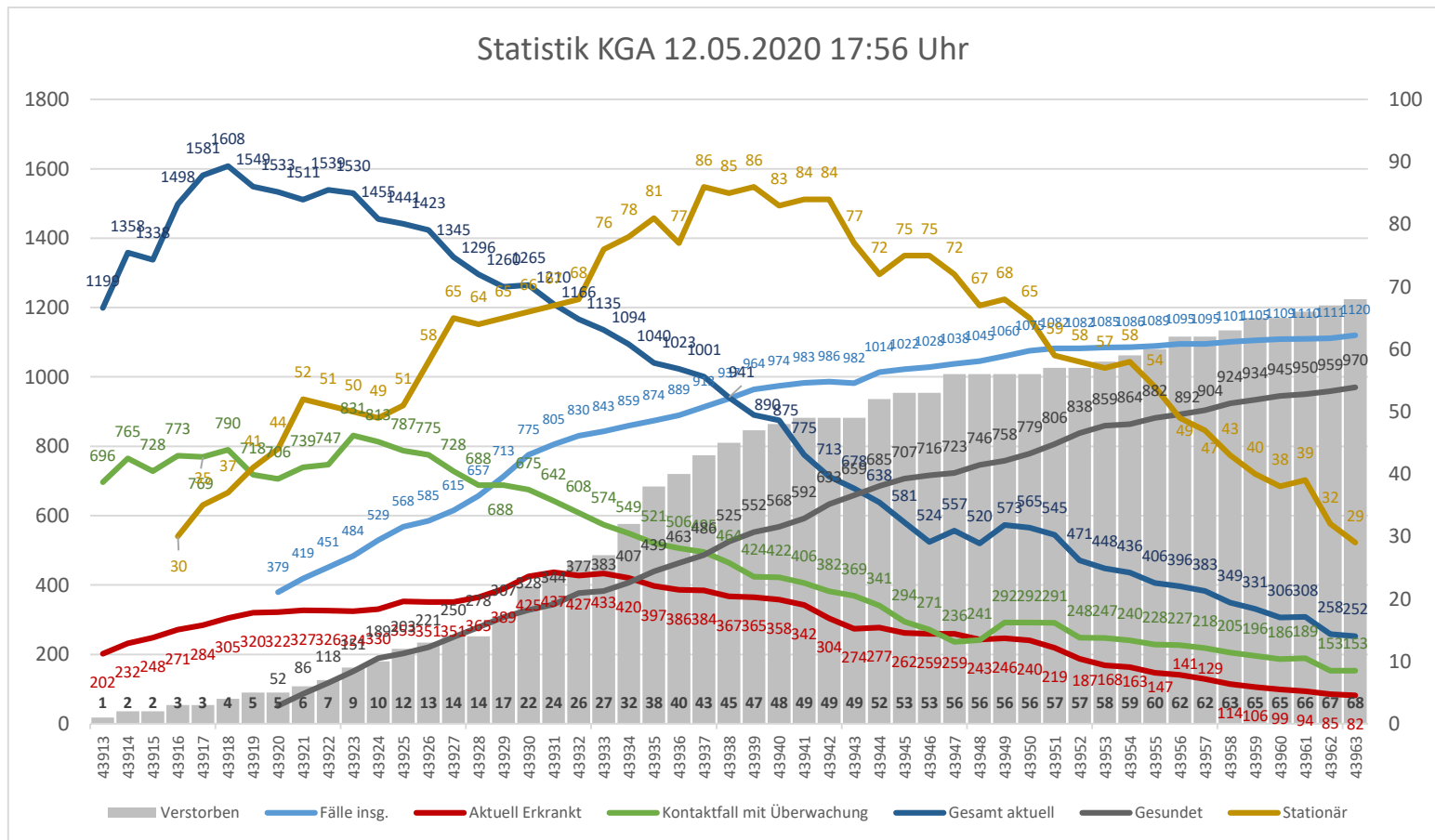
- Betrieb durch 32-11
- Anforderung von Schutzmaterial in großer Stückzahl
- Prüfung Angebote (Fälschungen, Preisentwicklung)
- Herrichtung Möbellager, Aufbau Lagerlogistik
- Personalunterstützung
- Abholung Landeskontingente, Verteilung Landes- und Kreiskontingente
- Rund 240 Lieferadressen (Kliniken, Pflegeeinrichtungen, Arztpraxen, Rettungswachen usw.)
- Fast 100 Artikel
- Umfüllen aus 1000 l-Behälter Händedesinfektion in 500 ml-Flaschen
- Bis zu 120 Aufträge täglich



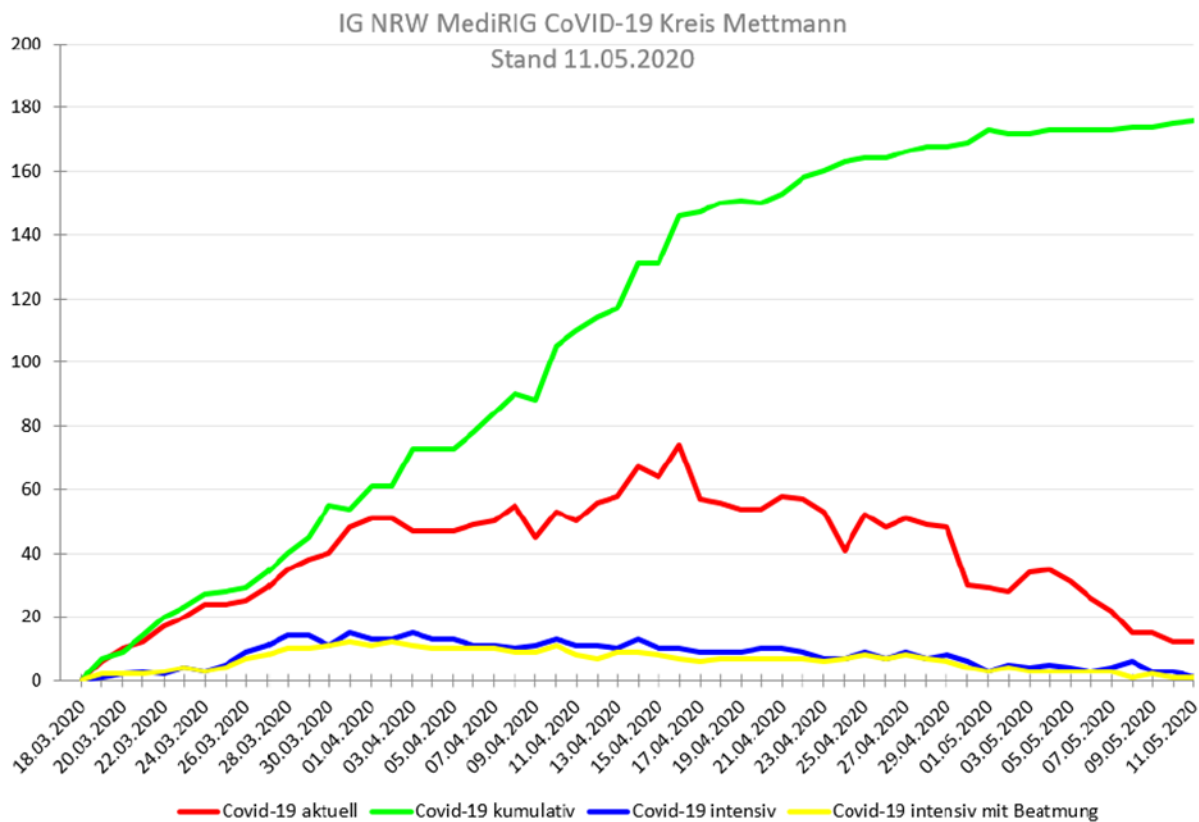
Aktuelle Lage



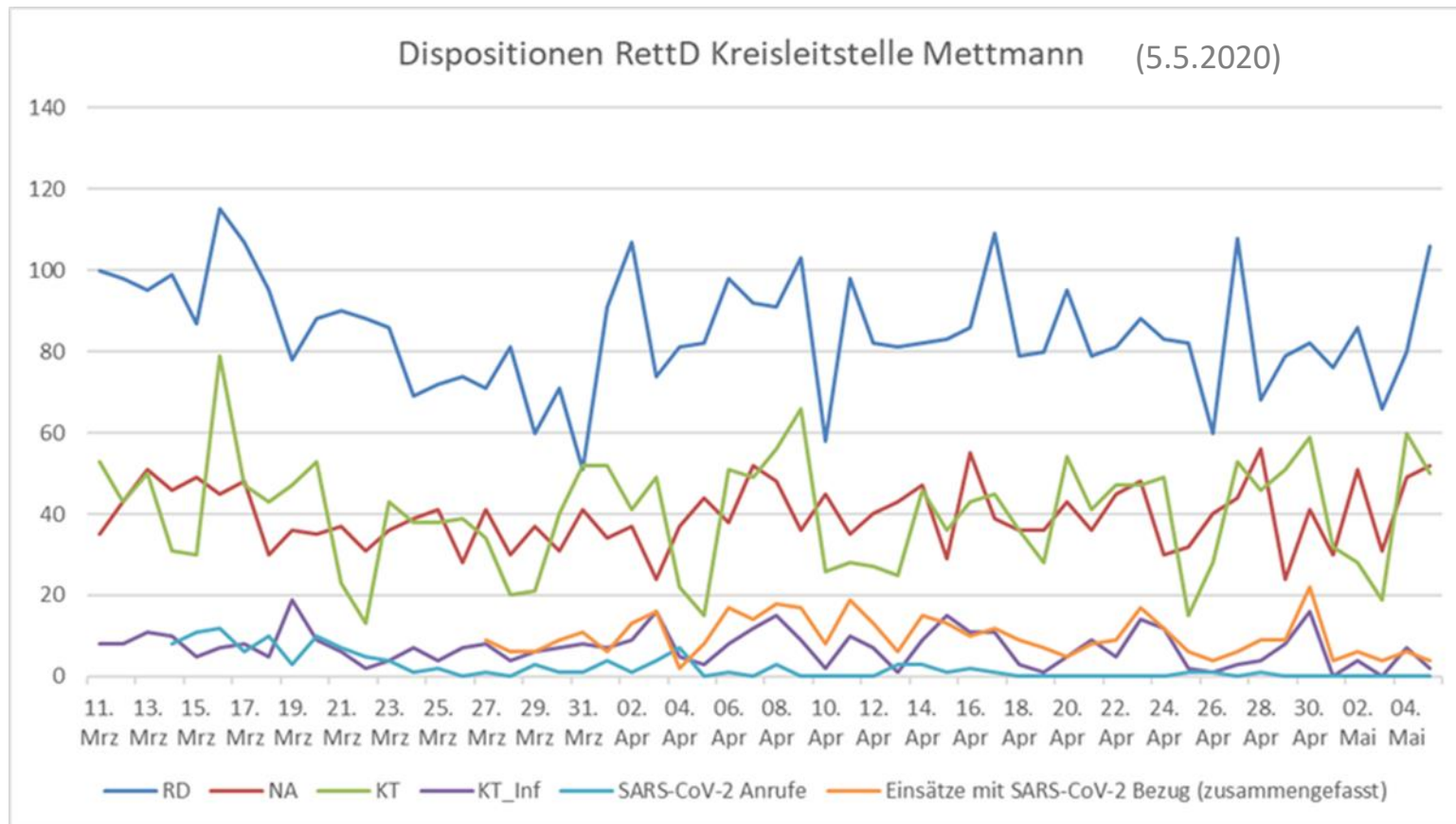
Statistik KGA 12.05.2020 17:56 Uhr



Aktuelle Lage stationäre Patienten



Aktuelle Lage



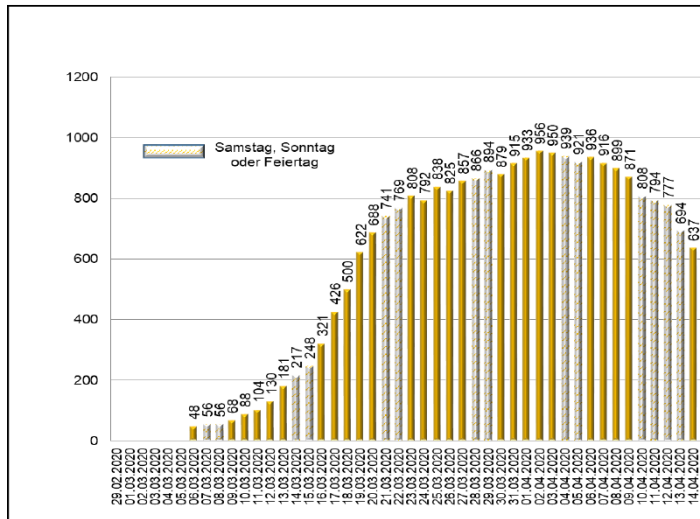
Risikopotential

Fälle in stationärer Behandlung

Gesamtfallzahl stationäre Behandlung*	davon intensivmedizinische Behandlung*	davon mit Beatmung*
828	286	201
(- 29 / - 3,4 %)**	(- 18 / - 5,9 %)**	(- 22 / -9,9 %)**

*Stand: 12.05.2020, 10:00 Uhr – Quelle: IG-NRW **Änderung gegenüber Vortag

Gleitender 7-Tages-Durchschnitt* der neu gemeldeten SARS-CoV-2 in NRW - Datenbasis Meldedaten gem. IfG

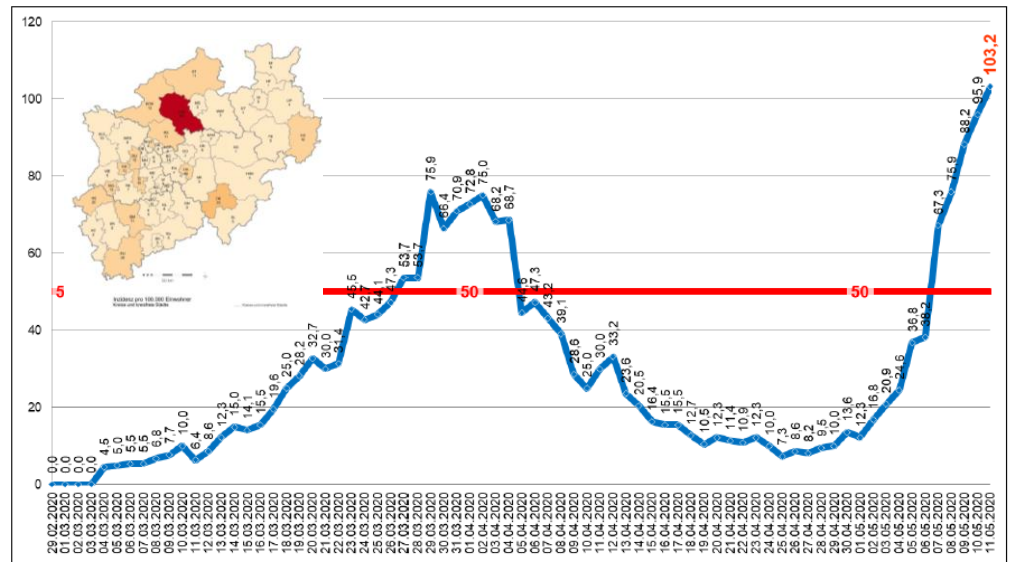


Quelle: LZG.NRW, Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter
Datenstand 12.05.2020, 00:00 Uhr

* Mittelwert der neu gemeldeten Infektionen

7-Tages-Inzidenz im Kreis Coesfeld

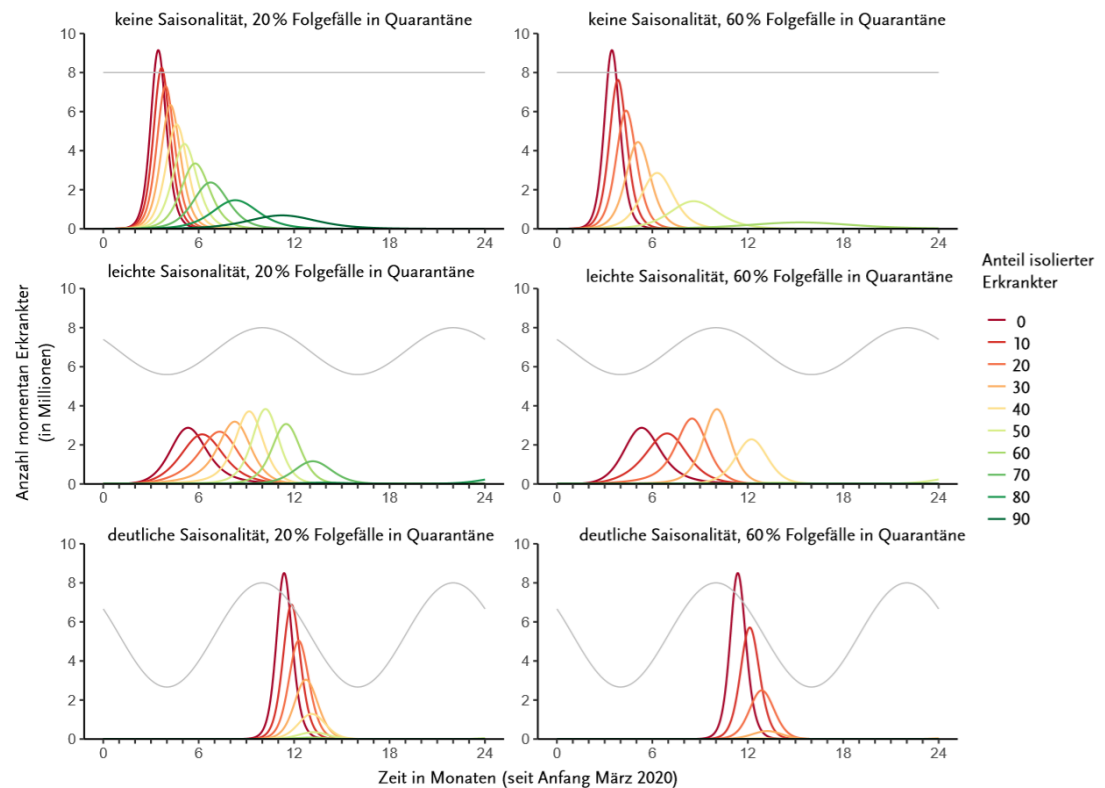
Kumulierte Fälle der jeweils letzten 7 Tage pro 100 Tausend Einwohner



Elektronische Meldedaten der Gesundheitsämter gem. § 11 IfSG, Datenstand 12.05.2020 00:00 Uhr.
Eigene Berechnung LZG.NRW.

Immunität – Verlaufsprognosen

- Kreis Mettmann (10.05.2020): 0,42 % gesundet und immun
- R_0 -Wert 1,11
- Dunkelziffer 2,0



...bleiben Sie gesund!

Herzlichen Dank!

