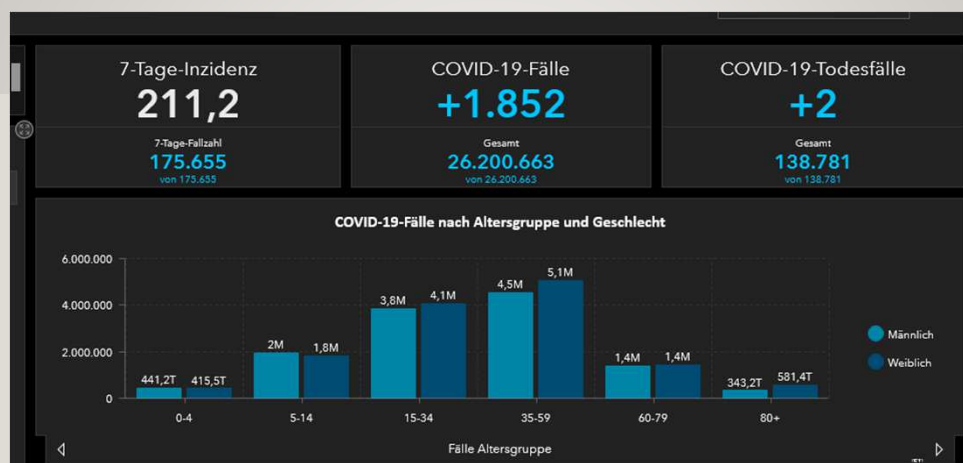
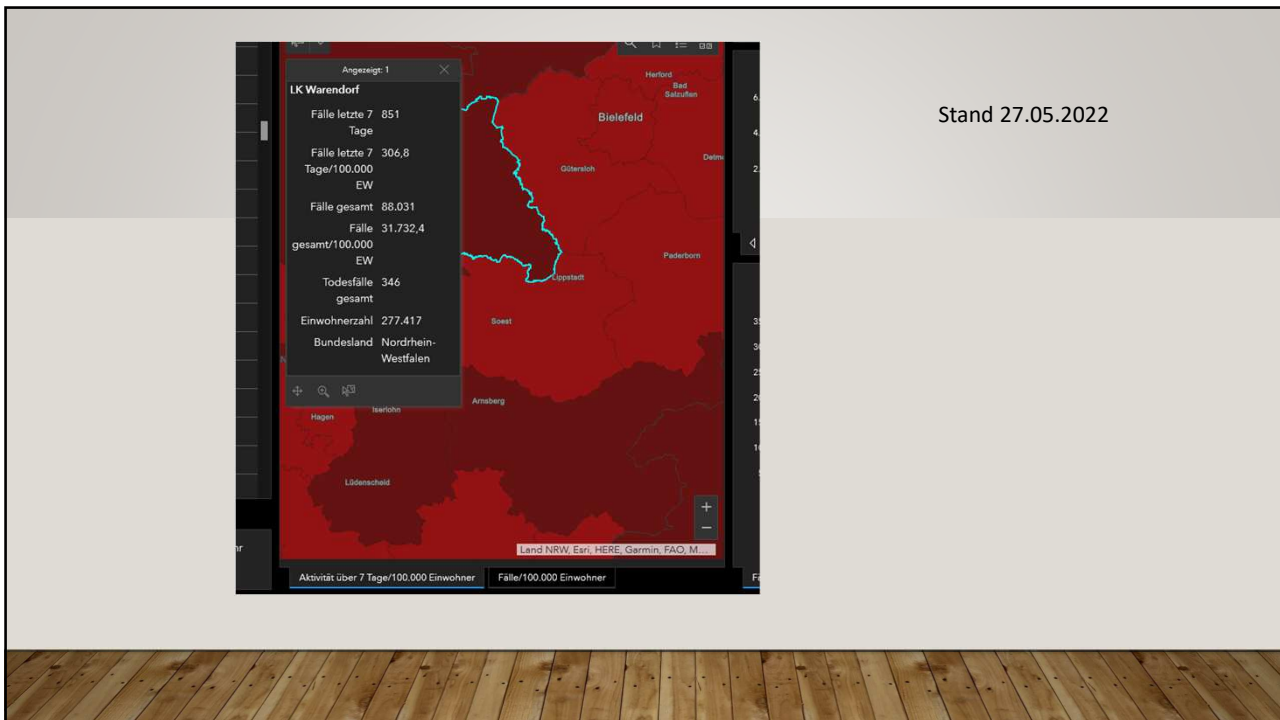


# GESUNDHEITLICHE UND MEDIZINISCHE FOLGEWIRKUNGEN DER CORONA-PANDEMIE

KOMMUNALE GESUNDHEITSKONFERENZ IM KREIS WARENDORF

Stand 27.05.2022





## CORONA-PANDEMIE-FOLGEN

- In den Lockdowns nachweislich weniger Arzt-Patienten-Kontakte
- Weniger Notrufe und Notfalleinsätze
- Verzögerte Kontakte zu Gesundheitsdiensten/Notfallambulanzen
- Anstieg der Sterblichkeit auch bereinigt
- Rückgang präventiver Maßnahmen wie z.B. Impfungen
- Krankheitsfolgen sind z.T. schwerwiegender (Invalidität nach Apoplex, Zeitfenster!!)

## CORONA-PANDEMIE-FOLGEN

---

- Zahl der Infizierten/Folgeerkrankungen (IC-PNP/Lungen-Atemwegsfolgeerkrankungen)
- Long-COVID/Post-COVID (besser ME/CSF nach COVID-19)
- Immunisierungen (Impfungen und Wiederauffrischungen)
- Weitere Testungen und Abstriche ? Wer ? Wann und Wo? Durch Wen?

## SARS-COV-2

---

- ❖ Anteil asymptomatischer Infektion 40 % (Lavezzo E, Franchin E, Ciavarella C, et al. Suppression of COVID-19 outbreak in the municipality of Vo, Italy. medRxiv. 2020 doi: 10.1101/2020.04.17.20053157; 11. Rocklöv J, Sjödin H, Wilder-Smith A. COVID-19 outbreak on the Diamond Princess cruise ship: estimating the epidemic potential and effectiveness of public health countermeasures. J Travel Med. 2020 doi: 10.1093/jtm/taaa030.
- ❖ 90% aller Infektion verlaufen asymptomatisch, wenig symptomatisch mild oder mittelschwer
- ❖ Hospitalisierungsrate 4-7 %, davon benötigen 25 % eine Intensivmedizinische Therapie
- Prävalenz von Long-COVID oder Post-COVID nach einer Meta-Analyse 0,43%, wobei die Prävalenz bei hospitalisierten Patient\*innen bei 0,54 und bei nicht-hospitalisierten bei 0,34% liegt (Global Prevalence of Post COVID-19 Condition or Long COVID:A Meta-Analysis and Systematic Review ; [Chen Chen](#) <sup>1</sup> , [Spencer R Haupt](#) <sup>1</sup>, [Lauren Zimmermann](#) <sup>1,2</sup>, [Xu Shi](#) <sup>1</sup>, [Lars G Fritsche](#) <sup>1,2,4</sup>, [Bhramar Mukherjee](#) <sup>1,2,3,4,5</sup>; J Infect Dis . 2022 Apr 16;jiac136. doi: 10.1093/infdis/jiac136. Online ahead of print)

## SARS-COV-2

---

- Bezogen auf die obigen Fallzahlen:
- 378 Erkrankte mit Long-COVID unter/oder Post-COVID im Kreis Warendorf
- Wesentliche Symptome:
  - Müdigkeit
  - Geschmacks-Geruchsstörungen
  - Atemnot/Belastungskurzatmigkeit

## SARS-COV-2

---

- Long-COVID: Symptome, die länger als vier Wochen nach akuter Infektion fortbestehen und nicht durch andere Erkrankungen erklärbar sind
  - fortbestehende Symptome der akuten COVID-19 Phase oder deren Behandlung
  - Symptome, die einer neuen, zuvor nicht vorhandenen Krankheit entsprechen
  - neue Symptome, die nach der akuten Erkrankung auftreten, jedoch als Folge der Erkrankung aufgefasst werden
  - Verschlechterung einer vorbestehenden Grunderkrankung
- Post-COVID: Symptome, die länger als 12 Wochen nach akuter Infektion bestehen

## CORONA-PANDEMIE-FOLGEN

---

- Kollateralschäden bei Kindern !! (Bildungsfolgen; psychiatrische und psychosomatische Folgen)
- Folgen des Lockdown bei Menschen mit Behinderungen, Senior\*inn\*en, in Pflegeheimen und Palliativstationen sowie in Hospizen