

**(Corona)-Krise → Lockdown-Krise**

**Wolfratshausen, 22.02.2021**

## 4 Säulen:

**Freiheit** **Machtbegrenzung** **Achtsamkeit** **Schwarmintelligenz**

 **dieBasis**

**Freiheit**

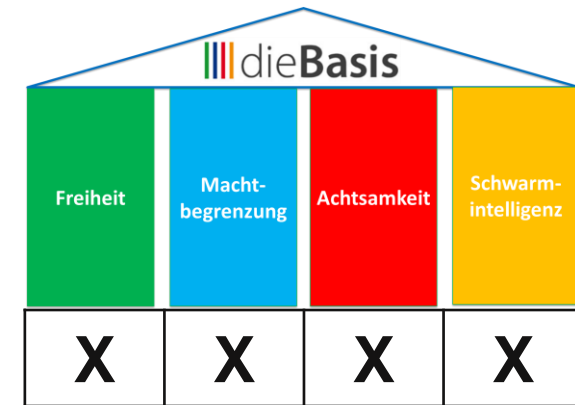
**Macht-  
begrenzung  
g**

**Achtsamk  
eit**

**Schwarm-  
intelligenz**

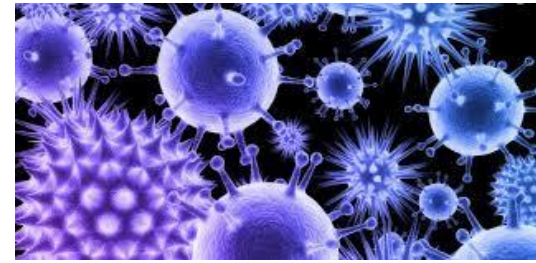
# Persönliche Feststellungen / Bewertungen / Meinungen – Redaktionsschluss 25.04.2020

- Die Corona-Krise fordert die deutschen Bürger in noch nie dagewesener Weise heraus.
- Mit rigorosen flächendeckenden staatlichen Maßnahmen fährt die deutsche Politik das gesamte soziale und wirtschaftliche Leben in Deutschland herunter und es werden Freiheitsrechte der deutschen Bürger massiv eingeschränkt.
- Es drohen massenhaft Insolvenzen, häusliche Gewalt nimmt zu, dreistellige Milliardenbeträge werden von der deutschen Politik als zusätzliche Schulden aufgenommen, die deutsche Politik gibt Geld aus, als gibt es kein Morgen mehr - ohne zu überlegen, dass der deutsche Steuerzahler dies alles zurückzahlen muss.
- .... die weltweite Rezession kündigt sich an.



# Zeitlicher Verlauf (Redaktionsschluss 25.04.2020)

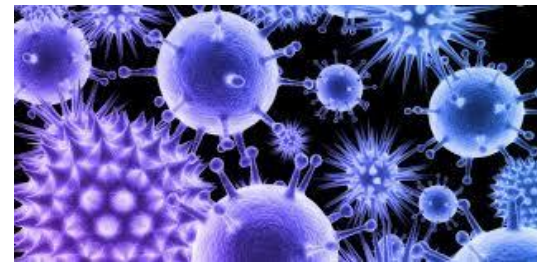
Datum	Ereignis
31.12.2019	China - Coronavirus Ausbruch in Wuhan; Tausende Fälle von Lungenentzündung in Wuhan. Wissenschaftler stellen einen neuartigen Virus fest.
11.01.2020	Erster Todesfall in China
20.01.2020	Nach China auch weitere Staaten von Coronavirus betroffen – USA und weitere Länder berichten von Coronavirus Fällen
27.01.2020	Deutschland – erster bestätigter Coronavirus Fall
29.01.2020	Deutschland – Webasto schließt Konzernzentrale aufgrund Erkrankung von Mitarbeitern
30.01.2020	WHO - Weltgesundheitsorganisation ruft globale medizinische Notsituation aus
21.02.2020	Coronavirus breitet sich weltweit aus; erster Fall im Iran
22.02.2020	WHO - Weltgesundheitsorganisation warnt, das Zeitfenster für die Eindämmung des Corona-Virus schließt sich; China zählt mittlerweile über 75.000 Infektionen und 2200 Todesfälle
23.02.2020	Italien – ganze Städte werden wegen Coronavirus abgeschottet; Österreich stellt Zugverkehr nach Italien ein; Südkorea ruft höchste Alarmstufe aus
19.03.2020	Deutschland – Bund und Länder haben die meisten Geschäfte geschlossen und Gottesdienste und Vereinsversammlungen untersagt. Ausgenommen sind u.a. Lebensmittelläden, Schulen, Kinder-gärten
20.03.2020	Bayern – Ausgangsbeschränkungen für Bayern; Bayern verhängt als erstes Bundesland Ausgangsbeschränkungen zur Eindämmung des Coronavirus
22.03.2020	Deutschland – Kontaktverbot in Deutschland; keine generelle Ausgangsbeschränkung, aber ein Kontaktverbot wird eingeführt; Ansammlungen von mehr als 2 Personen verboten



- **Viren sind infektiöse organische Strukturen und existieren schon seit Milliarden von Jahren.** Viren sind relativ einfach aufgebaut. Sie bestehen aus einem oder mehreren Molekülen und sind manchmal von einer Eiweißhülle umgeben. Bei einer **Größe von ca. 20 bis 300 Nanometer** können Viren erst unter einem Elektronenmikroskop erkannt werden.
- Bislang sind **1,8 Millionen verschiedene Arten von Lebewesen** weltweit bekannt. **Für jede Art von Lebewesen gibt es gleich mehrere Virenarten.** Die meisten Virenarten sind zum jetzigen Zeitpunkt noch gar nicht bekannt.
- **Alle Viren enthalten das Programm zu ihrer Vermehrung und Ausbreitung,** besitzen aber weder eine eigenständige Replikation noch einen eigenen Stoffwechsel und sind deshalb auf den Stoffwechsel einer Wirtszelle angewiesen. **Für die Vermehrung benötigen Viren somit Wirtszellen.**



- Sobald zum Beispiel **Humanviren** in einen menschlichen Körper eingedrungen sind (Influenzaviren benötigen **etwa 30 Minuten**, um über Schleimhautzellen der Nase und des Rachens **in den menschlichen Körper einzudringen**) beginnen die Viren sich zu vermehren.
- Das **Virus dockt an die Wirtszelle** (Blutkörperchen, Leberzellen, Muskelzellen, etc.) **an und lässt seine benötigten Bausteine von ihr produzieren**. Ist das Erbgut des Virus erst einmal freigesetzt, ist die Wirtszelle gezwungen, zahlreiche Viruspartikel herzustellen und zu neuen Viren zusammen zu bauen. Danach stirbt die Wirtszelle ab und es werden tausende neue Viren freigesetzt, die sich sofort auf die Suche nach weiteren Wirtszellen machen.
- Die **bekanntesten Viren waren bislang**: Influenza-Virus(Grippe), Humane Immundefizienz-Virus/HIV (Aids), Masernvirus (Masern), Mumpsvirus (Mumps), Rabiesvirus (Tollwut), Rötelnvirus/ Rubella-Virus (Röteln), Hepatitis-C-Virus (Hepatitis C), Dengue-Virus (Denguefieber), Gelbfieber-Virus (Gelbfieber)



- **Überlebensstrategie der Viren – Viren verwandeln sich unentwegt und verändern Jahr für Jahr ihre Hülle.**
- **Mit dieser Überlebensstrategie schaffen es Viren immer wieder die Immunität nach einer Ansteckung zu überwinden.**
- **Das Influenzavirus** beispielsweise verändert sich regelmäßig und überwindet somit leichter die körpereigene Abwehr. Deshalb schützt der Grippe-Impfstoff auch nur für ein Jahr, denn bei der nächsten Influenza-Welle kann sich das Influenzavirus bereits wieder verändert haben. Der Impfstoff wird deshalb jährlich an die Eigenschaften der Grippeviren angepasst, die gerade vorkommen oder erwartet werden.

- 2014-2016 **Ebola - 11.300 Tote**
- 2012 – heute **MERS - 850 Tote**
- 2009-2010 **H1N1 Schweinegrippe  
200.000 Tote**
- 2002-2003 **Coronavirus SARS-CoV-1  
770 Tote**
- 1981-heute **HIV Virus – 25-35 Millionen  
Tote**





- **Coronavirus** - die Coronaviridae sind eine Virusfamilie innerhalb der Ordnung Nidovirales. Ihre Vertreter verursachen bei verschiedenen Wirbeltieren wie Säugetieren, Vögeln und Fischen sehr unterschiedliche Erkrankungen. Der **Name „Coronaviren“** – von lateinisch corona ‚Kranz, Krone‘ – wurde **1968 eingeführt**. **Viren dieser Gruppe wurden erstmals Mitte der 1960er-Jahre charakterisiert.**
- **Coronaviren sind genetisch hochvariabel** und einzelne Virusspezies können durch Überwindung der Artenbarriere auch mehrere Wirtsspezies infizieren.
- Durch solche Artübertritte sind beim Menschen unter anderem Infektionen mit dem **SARS-assoziierten Coronavirus** (SARS -CoV / SARS-CoV-1) – dem Erreger der SARS-Pandemie **2002/2003** – sowie mit dem **2012** neu aufgetretenen **MERS -CoV** entstanden.
- Auch die von der chinesischen Stadt Wuhan ausgegangene COVID-19-Pandemie wird auf ein bis dahin unbekanntes (neuartiges) Coronavirus, das den Namen **SARS-CoV-2** erhielt, zurückgeführt.



# Coronavirus SARS-CoV-1

## Pandemie 2002 (Redaktionsschluss 25.04.2020)



- Die SARS-Pandemie wurde vom SARS assoziierten Coronavirus **SARS-CoV-1** hervorgerufen und begann im November 2002.
- Nach Angaben der WHO waren weltweit 25 Länder von Infektionen dem vom Coronavirus hervorgerufenen Schweren Akuten Atemwegssyndrom (SARS) betroffen.
- Weltweit gab es **8096 erfasste Fälle (Dunkelziffer unbekannt) und 774 Todesfälle**. Die häufigsten Todesfälle gab es in folgenden Ländern:

■ China	648
■ Kanada	43
■ Taiwan	37
■ Singapur	33
- Die **wirtschaftlichen Schäden der SARS Pandemie wurden auf ca. 18 Milliarden US-Dollar geschätzt** und wirkten sich primär im asiatischen Raum aus.

# Impfstoffe Coronavirus SARS-CoV-2

(Redaktionsschluss 25.04.2020)



- Zur Entwicklung von Impfstoffen gegen Coronavirus SARS-CoV-2 wurden weltweit deutlich mehr als 70 Projekte gestartet. Die Impfstoffentwicklung muss hierbei die folgenden 6 Stufen durchlaufen:
  1. Analyse des Virus
  2. Design des Impfstoffs
  3. Erprobung mit Tieren
  4. Erprobung mit Freiwilligen
  5. Zulassungsverfahren
  6. Massenproduktion
- Vor wenigen Jahren noch wären 15-20 Jahre für das Durchlaufen der 6 Stufen erforderlich gewesen. Heute rechnet man mit üblicherweise 5 Jahren. Für SARS-CoV-2 wird versucht, den Durchlauf in nur 18 Monaten zu schaffen.
- Etwa 10 der über 70 Projekte zur Impfstoffentwicklung sind in der Stufe 4, der Erprobung mit Freiwilligen eingetreten.

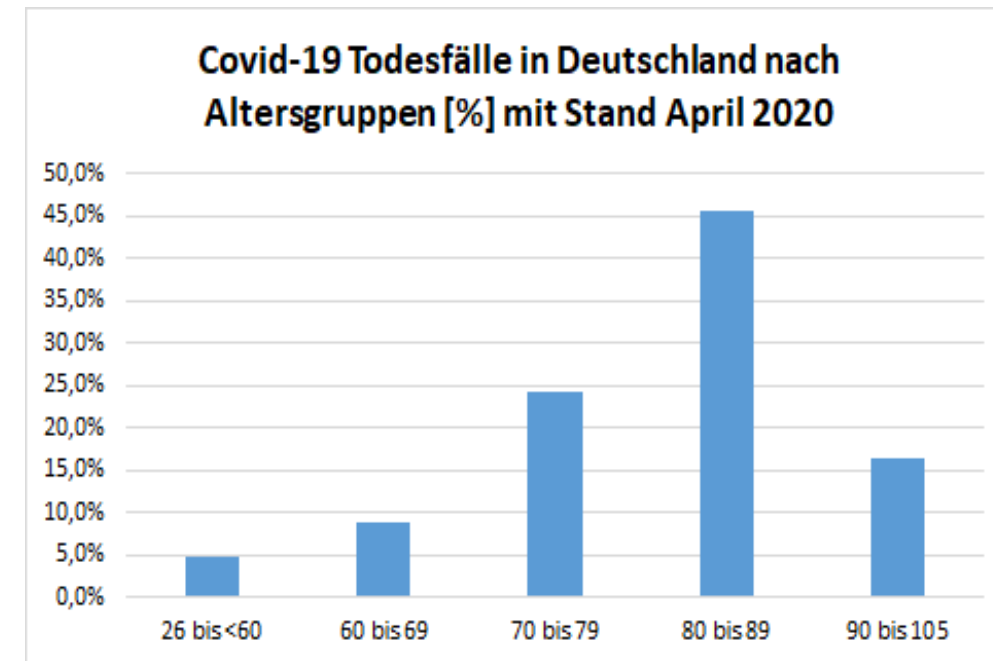
# Corona-Tote in Deutschland

(Redaktionsschluss 25.04.2020)



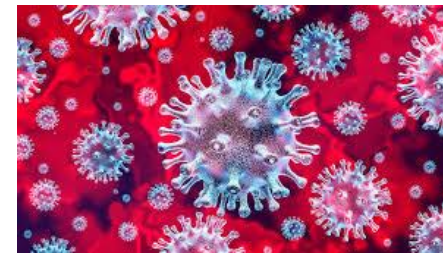
- Nach Informationen des RKI vom **April 2020** war das jüngste Covid-19 Todesopfer 26 Jahre alt und das älteste 105 Jahre alt. Die Covid-19 Erkrankungen treten bei Frauen mit 52% und Männern mit 48% in etwa gleich häufig auf. Der Median der Erkrankten liegt bei etwa 50 Jahren.
- Bei den Covid-19 Todesfällen **sterben jedoch Männer deutlich häufiger als Frauen:** Männer Todesfälle 59% // Frauen Todesfälle 41%
- Das **Median der Todesfälle lag bei 82 Jahren.**

Alter	Anzahl	%
26 bis <60	124	4,9%
60 bis 69	227	8,9%
70 bis 79	614	24,2%
80 bis 89	1157	45,6%
90 bis 105	418	16,5%



# Heinsberg-Studie Prof. Streek

(Redaktionsschluss 25.04.2020)



- Die **Infektionsrate** (aktuelle Infektion oder bereits durchgemacht) der 12.529 Einwohner betrug insgesamt ca. 15%
- Die **Letalität bezogen auf die Gesamtzahl der Infizierten** (ca. 15% von 12.529 = ca. 1.879 Infizierte) beträgt mit den vorläufigen Daten dieser Studie ca. **0,37%** (ca. 0,37% von 1879 Infizierte = ca. 6,95 Tote)
- Die **Mortalität bezogen auf die Gesamtpopulation** von 12.529 Einwohner beträgt mit den vorläufigen Daten **0,06%**
- Bei Extrapolation der vorläufigen Ergebnisse auf die Gesamtbevölkerung Deutschlands mit **83,1 Millionen Einwohnern** würde sich folgendes Bild ergeben:

Anzahl Einwohner	Infizierte	Anzahl Infizierte	Letalität auf Infizierte	Anzahl Tote	Mortalität auf Anzahl Einwohner
83.100.000	15%	12.465.000	0,37%	46.121	0,06%

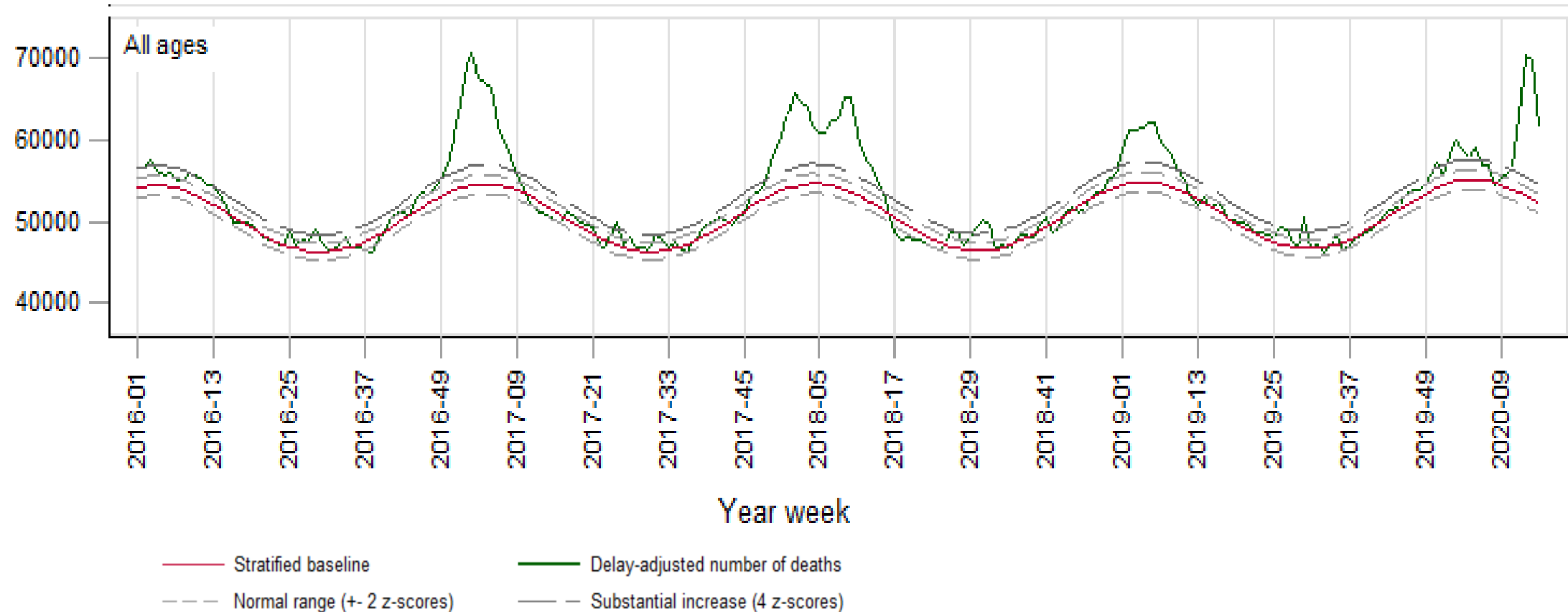


Alter	Anzahl Einwohner Deutschland	Anzahl Tote	%
<60	59.700.000	2.260	0,0038%
>60 Jahre	23.400.000	43.907	0,1876%

# EUROMOMO – gesamte Sterblichkeit

(Redaktionsschluss 25.04.2020)

- **Gesamte Sterblichkeit** in bis zu 24 europäischen Ländern auf wöchentlicher Basis – Stand: Kalenderwoche 15 / 2020

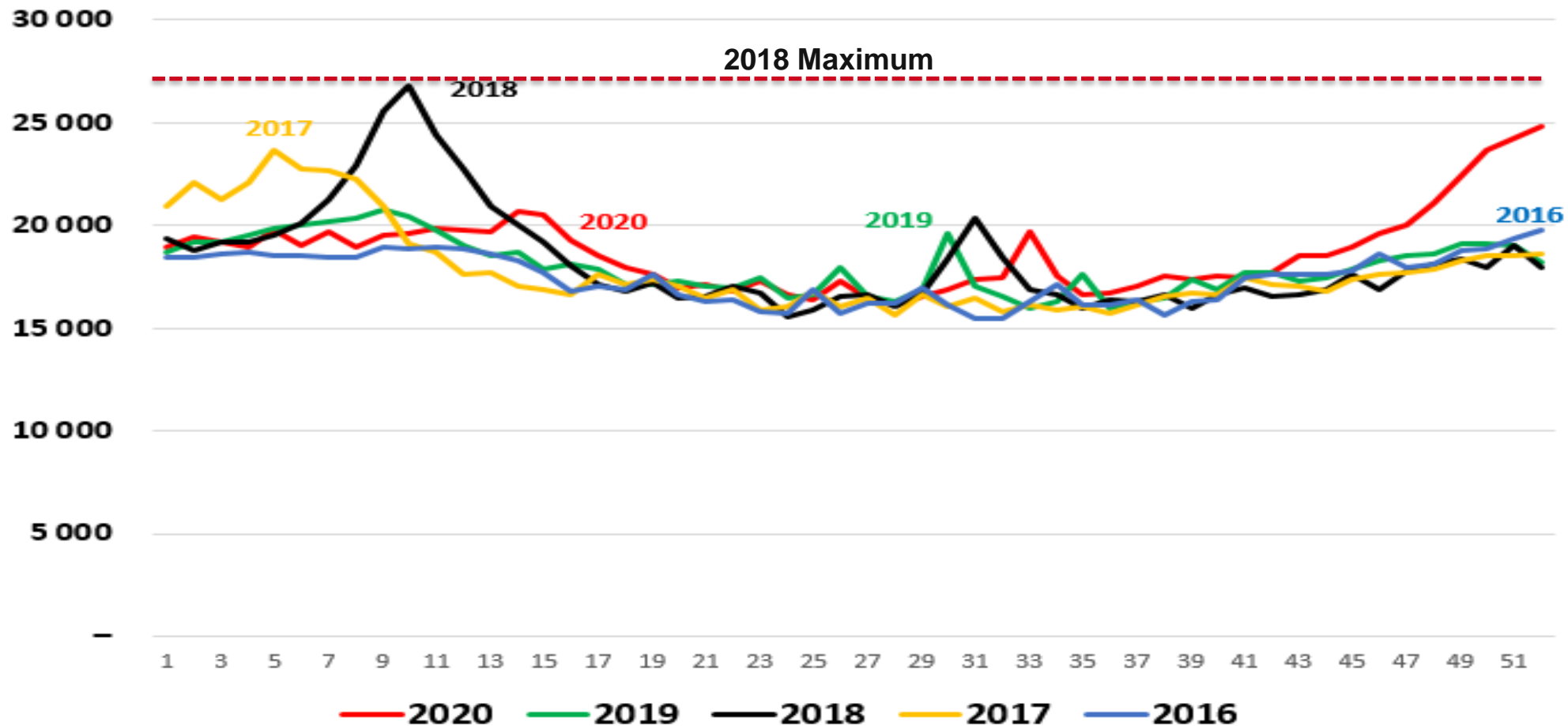


#### Participating countries:

Austria, Belgium, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany (Berlin), Germany (Hesse), Greece, Hungary, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, UK (England), UK (Northern Ireland), UK (Scotland), UK (Wales)

# Deutschland – gesamte Sterblichkeit nach Kalenderwochen (STATUS. 29.01.2021)

**Sterbefälle in Deutschland von 2016-2020  
pro Kalenderwoche**  
(Quelle: Statistisches Bundesamt Stand 29.01.2021)



# RKI – Todesfälle (STATUS. 12.01.2021)

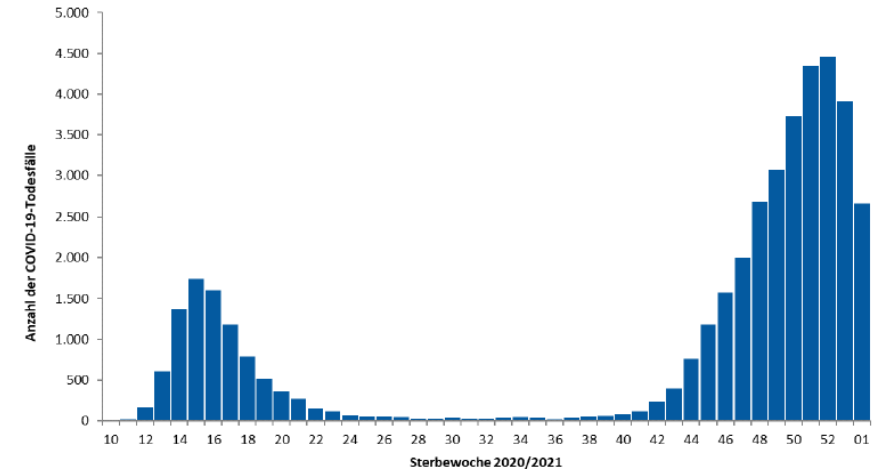
## RKI COVID-19 Lagebericht vom 12.01.2021:

- Von allen Todesfällen waren 36.857 (89%) Personen 70 Jahre und älter, der **Altersmedian lag bei 84 Jahren.**

## Statistisches Bundesamt 2020:

- **Lebenserwartung 2020:**
  - Männer 78,8 Jahre
  - Frauen 83,5 Jahre
- **Mittlere Lebenserwartung im Jahr 2020 = 81,15 Jahre**

COVID-19-Lagebericht vom 12.01.2021





# Tragen von Filtermasken

(Redaktionsschluss 25.04.2020)

- **Ausrufen des internationalen Gesundheitsnotfalls PHEIC durch die WHO am 30.01.2020 - dem äußersten Mittel, das die WHO besitzt**
- Auf **Basis der Erkenntnisse der Virologen** erklärt die deutsche Politik den deutschen Bürgern noch im **März 2020**, dass **Schutzmasken NICHT sinnvoll** sind.
- Abgesehen davon gibt es **seit Februar 2020** schon in Deutschland **weder wirkungsvolle Schutzmasken noch Desinfektionsmittel** zu kaufen.
- Auch die WHO empfiehlt, dass lediglich an Coronavirus erkrankte Personen in der Öffentlichkeit eine Maske tragen sollten - zum Schutz der Mitmenschen.
- Selbst der **Virologe der Berliner Charité Christian Drosten** erklärt in den Medien, dass es **fast keine Evidenz gibt, dass das Tragen einer Maske auch zum Eigenschutz beiträgt.**

# Tragen von Filtermasken

(Redaktionsschluss 25.04.2020)

- **FFP Atemschutzmasken** werden daran gemessen, wie viele der Teilchen größer als **600 Nanometern** sie aus der Luft filtern:
  - FFP1      80% Filterleistung
  - FFP2      94% Filterleistung
  - FFP3      99% Filterleistung
- Auch wenn das **Coronavirus mit rund 100 Nanometern deutlich kleiner** ist, werden die Tröpfchen, in denen das Coronavirus steckt, von den FFP Atemschutzmasken abgefangen. Für den deutschen Bürger sind diese Masken während der Corona-Krise quasi nicht erhältlich.
- Seit April 2020 erklärt die deutsche Politik dem gutgläubigen deutschen Bürger, dass **selbstgenähte Stoffmasken die Lösung** sind. Diesen Stoffmasken fehlt schlicht und ergreifend jegliche Filterfunktion und es gibt dadurch keinen nachgewiesenen Schutz für den Träger selbst gegen das Coronavirus. Der deutsche Bürger wird durch die deutsche Politik hinsichtlich Schutzmasken in irreführender Art und Weise informiert.

# WICHTIGE Erkenntnisse / WESENTLICHE Fakten (1/2)

(Redaktionsschluss 25.04.2020)

- Das Coronavirus kennt **keine Ländergrenzen**.
- Das Coronavirus **verschwindet nicht von selbst nach nur 2 Wochen**.
- Ein **Impfstoff** wird aller Voraussicht nach **frühestens 18 Monate** nach Ausbruch der Coronavirus Pandemie **für die Masse verfügbar** sein.
- **Viren mutieren entsprechend ihrer Überlebensstrategie permanent**, um immer wieder die Immunität nach einer Ansteckung zu überwinden und weiterhin Wirtskörper zu finden; somit ist davon auszugehen, dass auch SARS-CoV-2 mutieren wird.
- **Die deutschen Bürger müssen über mindestens 18 Monate damit leben, dass das Coronavirus existent ist, kein Impfstoff existiert und Schutzmaßnahmen auf Dauer erforderlich sind.**



# WICHTIGE Erkenntnisse / WESENTLICHE Fakten (2/2)

(Redaktionsschluss 25.04.2020)

- **ETHIKRAT**: Auch der gebotene Schutz menschlichen Lebens gilt nicht absolut. Ihm dürfen nicht alle anderen Freiheits- und Partizipationsrechte sowie Wirtschafts-, Sozial- und Kulturrechte bedingungslos nach- bzw. untergeordnet werden. Ein allgemeines Lebensrisiko ist von jedem zu akzeptieren.
- Es besteht ein hohes Mortalitätsrisiko für Risikogruppen (Median des Alters 82 Jahre, Menschen mit Vorerkrankungen, chronisch Kranke) und nur ein sehr geringes Mortalitätsrisiko für jüngere Menschen (zumeist nur ein relativ milder Krankheitsverlauf) und Kinder scheinen sogar kaum gefährdet.
- Der **vollständige Lockdown** des öffentlichen Lebens durch die deutsche Politik für eine Zeit von jenseits 2 Wochen ohne eine klare Strategie, wie und unter welchen Bedingungen Deutschland wieder zu einem gesellschaftlich nachvollziehbaren Lebensrisiko zurückkehren kann, wird klar kritisiert.
- Auf **Basis des Grundgesetzes** ist die Frage nach der Legalität und moralischen Legitimität der getroffenen Maßnahmen sowie Verhältnismäßigkeit der getroffenen Maßnahmen (notwendig und erforderlich zur Eindämmung von SARS-CoV-2) zu stellen.

## ▪ DGKH - Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene

- 1. Phase 1: Gesellschaftliche Quarantänisierung** mit dem Ziel der Eindämmung und Verlangsamung der Pandemie und Vermeidung einer Überlastung der kritischen Versorgungsstrukturen insbesondere des Gesundheitsversorgungssystems
  - 2. Phase 2: Beginnende Rücknahme der Quarantänisierung** bei gleichzeitiger Sicherung hygienischer Rahmenbedingungen und Verhaltensweisen.
  - 3. Phase 3: Aufhebung der Quarantänisierung** unter Beibehaltung der hygienischen Rahmenbedingungen
  - 4. Phase 4: Zustand des öffentlichen Lebens** wie vor der COVID-19 Pandemie (Status quo ante)
- Dies bedeutet, dass ein dauerhaft hochwertiges, leistungsfähiges Gesundheitssystem gesichert werden muss und schwerwiegende Nebenfolgen für Bevölkerung und Gesellschaft durch Maßnahmen abgewendet oder gemildert werden müssen.

# Wie lange Lockdown-Phase?

(Redaktionsschluss 25.04.2020)

- **Phase 1 – gesellschaftliche Quarantänisierung**
- Bereits in der Phase 1 der gesellschaftlichen Quarantänisierung könnte über die beschriebenen Schutzmaßnahmen sichergestellt werden, dass ein vollständiger **Lockdown in Deutschland nur bis maximal 2 Wochen** durchgeführt würde. Demnach wäre der Lockdown der Phase 1 spätestens Ende März 2020 vollständig beendet worden. Das wirtschaftliche und gesellschaftliche Leben kommt somit nur für eine minimale Zeit zum Stillstand.
- **Betriebsuntersagungen (Lockdown)** von Geschäften, Hotels, Gastronomiebetriebe, Friseure, Kinos, Museen, Schulen, etc. **nur solange bis Sicherheitsmaßnahmen eingeführt und nachgewiesen wurden** – Ziel ist es, binnen von 2 Wochen den Betrieb spätestens wieder aufzunehmen (siehe oben)
- Die **finanziellen Belastungen** für den deutschen Steuerzahler werden über die oben aufgeführten Maßnahmen auf ein Minimum reduziert. Nach Schätzungen der Deutschland GmbH könnte der Nachtragshaushalt somit von 156 Milliarden € auf nur 10% dieser Summe reduziert werden.

- **Die Mehrheit der Menschen, die sich mit dem Coronavirus infizieren, hat unter normalen Umständen gute Chancen, mit einem leichten Krankheitsverlauf wieder zu genesen.**
- **Bestimmte Personengruppen haben jedoch ein deutlich höheres Risiko** für einen schweren Covid-19 Krankheitsverlauf. Zu diesen Risikogruppen zählen laut RKI: ältere Menschen ab 50/60 Jahren, ältere Menschen mit Grunderkrankungen ...
- **Für diese Menschen der Risikogruppen ist höherwertige Schutzbekleidung zur Verfügung zu stellen, die auch einen Eigenschutz vor SARS-CoV-2 ermöglichen.**
- **Auch hier sollten Menschen der Risikogruppen frei und in Eigenverantwortung entscheiden können, inwieweit sie ein persönliches Lebensrisiko eingehen wollen.** Die Bandbreite der persönlichen Eigenverantwortung der Entscheidung kann von der Eigenisolation bis zu einem Minimum des Schutzes wie für alle anderen Bürger in Deutschland reichen.

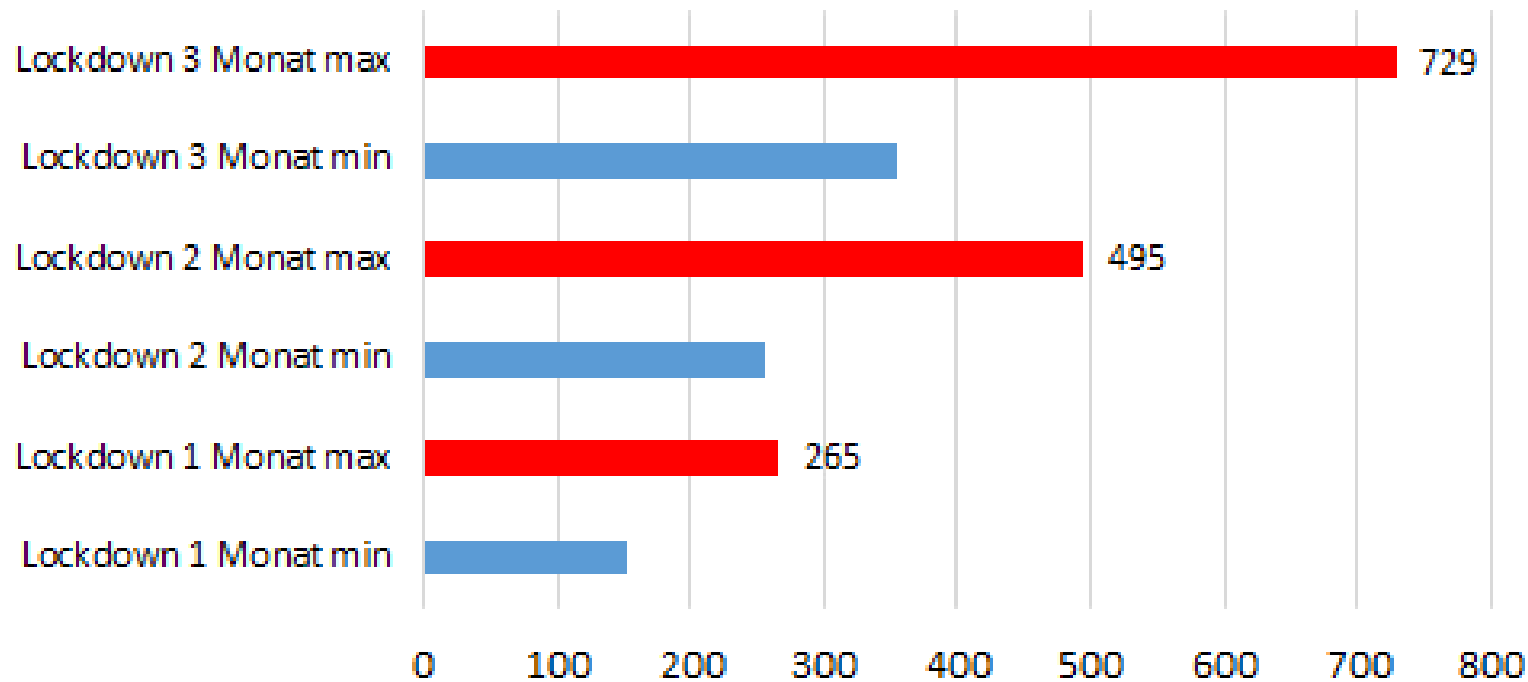


# Lockdown - Wertschöpfungsverlust

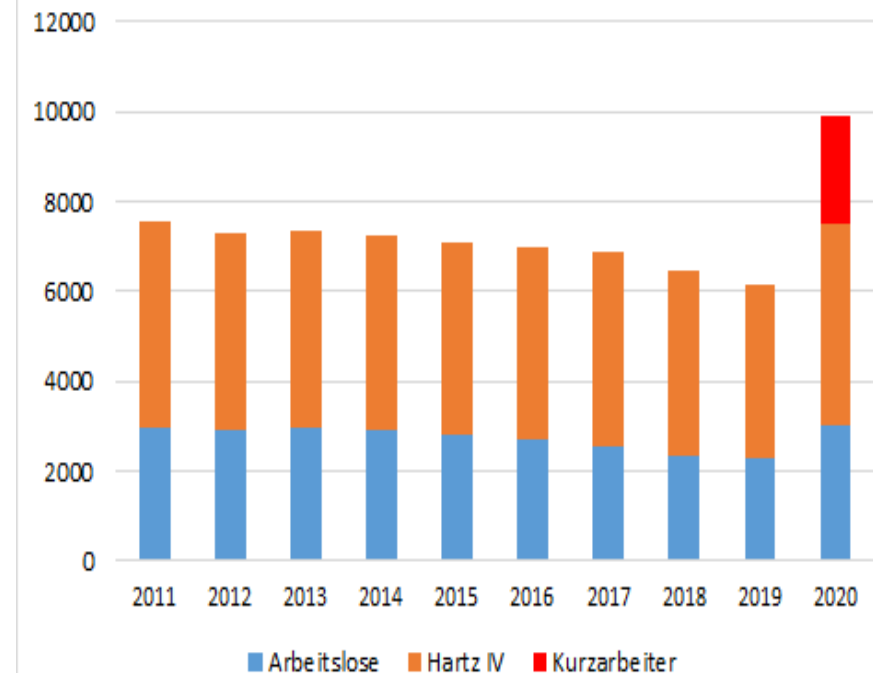
(Redaktionsschluss 25.04.2020)

- Nach Analysen des „ifo-Institut – Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung an der Universität München e. V.“ (ifo) werden die **Kosten der Corona-Krise alles übersteigen, was aus Wirtschaftskrisen oder Naturkatastrophen der letzten Jahrzehnte bekannt ist.**

Wertschöpfungsverlust abhängig von Dauer des Lockdowns [Milliarden €]



Arbeitslose, Hartz IV Empfänger und Kurzarbeiter in Deutschland [in Tausend]



- **Deutschland leidet nicht an einer Corona-Krise, sondern an einer Lockdown-Krise.**
- Es war klar, dass das **Coronavirus bereits seit den 60-er Jahren in Deutschland** bekannt ist und wir in Deutschland **damit leben werden müssen**. Ebenso war klar, dass Viren entsprechend ihrer Überlebensstrategie permanent mutieren, um immer wieder die Immunität nach einer Ansteckung zu überwinden und weiterhin Wirtskörper zu finden.
- Mit **Impfungen** war frühestens 18 Monate nach Ausbruch SARS-CoV-2 für die Masse zu rechnen.
- Mit **Einführung von geeigneten Schutzmaßnahmen** speziell für die Risikogruppen (in **Eigenverantwortung und auf freiwilliger Basis**) wäre der **Lockdown auf 2 Wochen begrenzt gewesen**. Die Verlängerung des Lockdowns mit JoJo-Effekt führt zur eigentlichen Lockdown-Krise. Ausstieg mit 4 Phase Strategie wäre möglich gewesen.
- Die **Sterblichkeit** in Deutschland in 2020 war nicht höher als in den Vorjahren (insbesondere verglichen mit 2018). Die an/mit Covid-19 Verstorbenen waren im Median 84 Jahre alt; die durchschnittliche Lebenserwartung liegt in 2020 bei 81,15 Jahren.