

<https://swprs.org/fakten-zu-covid-19/>

Swiss Policy Research (SPR) ist ein unabhängiges Forschungs- und Informationsprojekt zu geopolitischer Propaganda in Schweizer und internationalen Medien.

## Fakten zu Covid-19

Aktualisiert: Juni 2021

Von Fachleuten präsentierte, vollständig referenzierte Fakten zu Covid-19, die unseren Lesern eine realistische Risikobeurteilung ermöglichen sollen. (Updates siehe unten)

**“Die einzige Art, gegen die Pest zu kämpfen, ist die Ehrlichkeit.”** (Albert Camus, 1947)

### Übersicht

1.Letalität: Laut den neuesten immunologischen Studien liegt die Letalität von Covid-19 (IFR) in der Allgemeinbevölkerung in den meisten Ländern bei insgesamt **circa 0.1% bis 0.5%**, was am ehesten mit den mittelstarken Grippepandemien von 1936, 1957 und 1968 **vergleichbar** ist.

2.Behandlung: Bei Personen mit hohem Risiko ist eine **frühzeitige Behandlung** entscheidend, um eine Progression der Erkrankung zu vermeiden. Laut internationalen Studien können Hospitalisierungen und Sterbefälle dadurch **um etwa 75%** reduziert werden.

3.Altersprofil: Das Medianalter der Verstorbenen liegt in den meisten westlichen Ländern bei **über 80 Jahren** (in den USA bei 78 Jahren). Circa **5% der Verstorbenen** hatten keine ernsthaften Vorerkrankungen. Das Alters- und Risikoprofil der Covid-Mortalität entspricht damit im Wesentlichen der **normalen Sterblichkeit**, erhöht diese jedoch proportional.

4.Pflegeheime: In vielen westlichen Ländern ereignete sich **etwa die Hälfte** aller Corona-Todesfälle in Pflegeheimen, die einen gezielten und humanen Schutz benötigen. In manchen Fällen starben die Bewohner **nicht am Coronavirus**, sondern an wochenlangem **Stress und der Isolation**.

5.Übersterblichkeit: Die Pandemie führte 2020 in den meisten westlichen Ländern zu einer um **5% bis 20%** erhöhten Sterblichkeit. Bis zu 30% der zusätzlichen Todesfälle wurden **nicht durch Covid** verursacht, sondern durch die **indirekten Folgen** von Pandemie und Lockdowns.

6.Antikörper: Bis Ende 2020 lag die Antikörper-Seroprävalenz in den meisten westlichen Ländern zwischen **10% und 30%** der Bevölkerung. Ab einer Seroprävalenz von circa 30% wurde in vielen Regionen eine **deutliche Verlangsamung** der Infektionsrate beobachtet.

7.Symptome: Bis zu 40% aller mit dem Coronavirus infizierten Personen **bleiben symptomfrei**. Insgesamt entwickeln **circa 95%** aller Personen höchstens milde oder moderate Symptome und müssen nicht hospitalisiert werden. Eine **Frühbehandlung** kann schwere Verläufe reduzieren.

8.Long Covid: Circa 10% der Erkrankten berichten von **post-akutem Covid**, d.h. von Corona-bedingten Symptomen über mehrere Wochen oder Monate. Dies betrifft insbesondere auch jüngere und zuvor gesunde Menschen mit einem zunächst milden Krankheitsverlauf.

9.Übertragung: Die Übertragung des Coronavirus erfolgt nach derzeitigem Kenntnisstand hauptsächlich durch **Aerosole in Innenräumen**, während Aerosole im Freien, Tröpfchen sowie die meisten Objektoberflächen eine **untergeordnete Rolle** zu spielen scheinen. Die Coronaviren-Saison dauert auf der Nordhalbkugel im Allgemeinen von **November bis April**.

10.Masken: Für die Wirksamkeit von Masken in der Allgemeinbevölkerung gibt es weiterhin **kaum Evidenz**, und die Einführung einer Maskenpflicht konnte die Epidemie in kaum einem Land eindämmen oder verlangsamen. Bei unsachgemäßer Verwendung können Masken das Infektionsrisiko **sogar erhöhen** und in manchen Fällen zu Atemproblemen führen.

11.Kinder und Schulen: Im Unterschied zur Influenza ist das Erkrankungs- und Übertragungsrisiko bei Kindern im Falle von Covid-19 **eher gering**. Für die Schließung von Grundschulen oder andere besondere Maßnahmen für Kinder gibt es deshalb **keinen medizinischen Grund**.

12.Impfstoffe: Praxisstudien belegen einen **guten Schutzeffekt** durch Covid-Impfstoffe, allerdings kam es nach Corona-Impfungen auch bei jungen Personen zu teilweise **schweren und tödlichen Nebenwirkungen**. Über die langfristige Wirksamkeit und Sicherheit der Impfstoffe ist bisher **wenig bekannt**. Einige Länder **entschieden sich** gegen gewisse Impfstoffe oder die Impfung von Kindern. Eine überstandene Corona-Infektion schützt **ebenso gut** wie eine vollständige Impfung.

13.Contact Tracing: Eine WHO-Studie von 2019 zu Maßnahmen gegen Grippepandemien ergab, dass Kontaktverfolgung aus medizinischer Sicht **“unter keinen Umständen zu**

empfehlen” ist. Auch Contact-Tracing-Apps auf Mobiltelefonen haben sich in den meisten Ländern **nicht bewährt**.

14.PCR-Tests: Die hochsensitiven PCR-Virentestkits **sind fehleranfällig** und können teilweise falsche positive oder falsche negative Resultate ergeben sowie auf **nicht-infektiöse Virenfragmente** einer früheren Infektion reagieren. Eine wichtige Kennzahl ist dabei der **Zyklusschwellwert**.

15.Virus-Mutationen: Ähnlich wie bei Grippeviren kommt es bei Coronaviren häufig zu Mutationen. Die meisten dieser Mutationen sind unbedeutend, einige können jedoch die Übertragbarkeit, die Virulenz oder das Risiko einer Reinfektion **etwas erhöhen** oder den Impfschutz reduzieren.

16.Lockdowns: Im Unterschied zu **frühen Grenzkontrollen** hatten Lockdowns auf die Pandemie **kaum einen Einfluss**. Laut UNO sind durch Lockdowns **1.6 Milliarden Menschen** vom akuten Verlust ihrer Lebensgrundlagen sowie **150 Millionen Kinder** von akuter Armut bedroht.

17.Schweden: In Schweden lag die Corona-Sterblichkeit 2020 ohne Lockdown im Bereich einer **starken Grippewelle** und sogar **unter dem** EU-Durchschnitt. 50% der schwedischen Todesfälle **erfolgten** in Pflegeheimen, das **Medianalter** der Todesfälle lag bei 84 Jahren.

18.Medien: Viele Medien berichteten **oftmals unseriös** über die Pandemie und haben dadurch eine Erhöhung der Angst sowie eine **starke Überschätzung** der Mortalität durch Covid bewirkt. Einige Medien verwendeten sogar **manipulative Bilder**, um die Situation zu dramatisieren.

19.Ursprung: Der Ursprung des neuen Coronavirus bleibt unbekannt, aber die beste Evidenz deutet derzeit auf einen Covid-artigen **Pneumonie-Vorfall in einer chinesischen Mine** von 2012 hin, deren Virenproben vom Virologischen Institut in Wuhan gesammelt, gelagert und erforscht wurden.

20.Überwachung: NSA-Whistleblower Edward Snowden warnte, dass die Corona-Pandemie für den **Ausbau von Überwachungsmaßnahmen** genutzt wird. Weltweit kam es während der Pandemie zur Einschränkung von Grundrechten und oftmals zu Repression. Viele Regierungen haben zudem die Einführung **digitaler biometrischer Impfpässe** angekündigt.