

# Täglicher Lagebericht des RKI zur Coronavirus-Krankheit-2019 (COVID-19)

12.03.2020 - AKTUALISIERTER STAND FÜR DEUTSCHLAND

	Bestätigte Fälle	Verstorbene	Verstorbene (%) <sup>1</sup>
Deutschland	2.369	5	0,2%
Europa (einschl. D)	23.950	961	4,0%
China	80.933	3.171	3,9%
Weltweit	127.617	4.711	3,7%
	(+6.468)	(+346)	

<sup>–</sup> Änderungen seit dem letzten Bericht werden im Text in Blau dargestellt –

## Zusammenfassung der aktuellen Lage

National (Datenstand 12.03.2020, 15:00 Uhr)

- Insgesamt wurden in Deutschland 2.369 laborbestätigte SARS-CoV-2-Infektionen aus 16 Bundesländern berichtet.
- Seit dem 09.03.2020 wurden in Deutschland 5 Todesfälle in Zusammenhang mit COVID-19-Erkrankungen berichtet. Es handelt sich um 3 Personen aus Nordrhein-Westfalen, davon 2 Personen aus Heinsberg und eine Person aus Essen. Jeweils ein weiterer Todesfall wurde am 12.03.2020 aus Baden-Württemberg und Bayern berichtet.
- Zwei weitere COVID-19-Todesfälle wurden bei deutschen Touristen einer Nilkreuzfahrt in Ägypten berichtet.

## International (Datenstand 12.03.2020, 15:00 Uhr)

- Es wurden 80.933 (+24) Fälle in China (inklusive Hongkong und Macau) gemeldet.
- Außerhalb Chinas wurden 46.684 (+6.444) Fälle in 106 Ländern berichtet. Die Länder Italien (12.462 Fälle), Iran (9.000 Fälle) und Südkorea (7.869 Fälle) vermelden die höchsten Fallzahlen und umfassen zusammen 63% der außerhalb von China gemeldeten Fälle.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Siehe Anmerkung zu den berichteten % Verstorbene im Abschnitt "Epidemiologische Lage global".

# Epidemiologische Lage in Deutschland (Datenstand 12.03.2020, 15:00 Uhr)

### **Fallzahlen**

Mit über 1.000 Fällen in Deutschland können die Fallzahlen zu COVID-19 nicht mehr manuell aktualisiert und qualitätsgesichert berichtet werden. Daher wird die Berichterstattung umgestellt. So werden sich die epidemiologischen Auswertungen im COVID-19-Lagebericht nur noch auf die elektronisch übermittelten Daten beziehen, die dem Robert Koch-Institut (RKI) zum Datenschluss vorliegen. Bis zum 16.03.2020 werden im Lagebericht die Zahl der vorab übermittelten Fälle und die elektronisch übermittelten Fälle nach Bundesland tabellarisch aufgeführt (s. Tabelle 1). Ab dem 17.03.2020 werden nur noch die elektronisch übermittelten Fälle dargestellt.

Insgesamt sind in Deutschland 2.369 (+802) laborbestätigte Fälle von Coronavirus-Krankheit-2019 (COVID-19) seit dem 27.01.2020 bekannt geworden, darunter 5 Todesfälle. Bisher wurden 1.892 COVID-19-Fälle elektronisch an das RKI übermittelt. Drei der fünf Todesfälle wurden bisher elektronisch übermittelt. Alle 3 waren männlich und über 65 Jahre alt.

## Informationen zu den laborbestätigten Fällen (2.369 Fälle)

Es wurden bisher 2.369 Fälle in 16 Bundesländern berichtet (Tabelle 1).

Tabelle 1: Verteilung der laborbestätigten COVID-19-Fälle pro Bundesland in Deutschland (12.03.2020)

Bundesland	Vorabmeldung	Davon elektroni	Davon elektronisch übermittelte Fälle	
	bestätigter Fälle	Anzahl	Erkr./100.000 Einw.	
Baden-Württemberg	454	331	2,99	
Bayern	500	317	2,42	
Berlin	137	137	3,66	
Brandenburg	30	23	0,92	
Bremen	38	35	5,12	
Hamburg	88	60	3,26	
Hessen	99	59	0,94	
Mecklenburg-Vorpommern	23	16	0,99	
Niedersachsen	129	81	1,01	
Nordrhein-Westfalen	688	688	3,84	
Rheinland-Pfalz	52	52	1,27	
Saarland	14	8	0,81	
Sachsen	45	30	0,74	
Sachsen-Anhalt	27	14	0,63	
Schleswig-Holstein	31	29	1,00	
Thüringen	14	12	0,56	
Gesamt	2369	1892	2.3	

## Informationen zu den elektronisch übermittelten Fällen<sup>2</sup> (1.892 Fälle, Datenstand 12.03.2020, 11:00 Uhr)

Bisher wurden 1.892 Fälle aus 16 Bundesländern an das Robert Koch-Institut übermittelt.

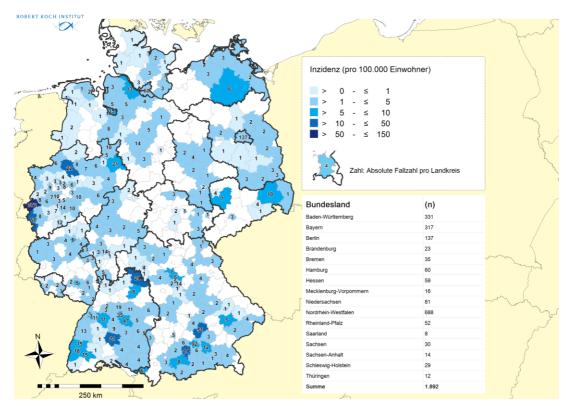


Abbildung 1: Darstellung der 1.892 übermittelten COVID-19-Fälle in Deutschland nach Landkreis und Bundesland (12.03.2020). Die Fälle werden nach dem Landkreis ausgewiesen, aus dem sie übermittelt wurden. Dies entspricht in der Regel dem Wohnort, der nicht mit dem wahrscheinlichen Infektionsort übereinstimmen muss.

Unter diesen Fällen sind 1.075 männlich (57%) und 816 weiblich (43%). Die Altersspanne reicht von 0 bis 89 Jahren, darunter 23 Kinder unter 5 Jahren, 56 Kinder im Alter 5-14 Jahren, 1.513 Personen im Alter von 15 bis 59 Jahren und 293 Personen in der Altersgruppe ab 60 Jahre (s. Abb. 2). Bei 7 Personen ist das Alter unbekannt. Der Altersmedian liegt bei 44 Jahren.

Für 1.317 übermittelte Fälle liegen klinische Informationen vor; davon wurde für 79 Fälle angegeben, dass keine für COVID-19 bedeutsamen Symptome bestanden. Die häufigsten genannten Symptome waren Husten (737 von 1.317, 56%), Fieber (518 von 1.317, 39%), und Schnupfen (421 von 1.317, 32%). Darüber hinaus wurden allgemeine Symptome wie Kopf-, Rücken-, Muskelschmerzen, Gelenkschmerzen, Appetit- und Gewichtsverlust, Übelkeit, Erbrechen, Durchfall, Konjunktivitis, Hautausschlag, Lymphknotenschwellung und Apathie genannt.

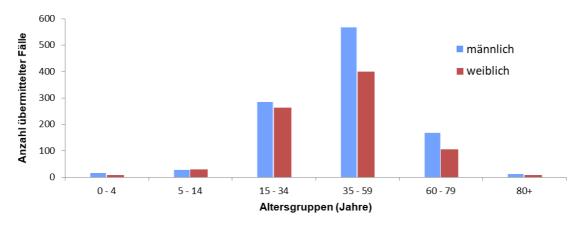


Abbildung 2: Darstellung der 1.892 übermittelten COVID-19-Fälle in Deutschland nach Altersgruppe und Geschlecht (12.03.2020)

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Als übermittelte Fälle gelten Fälle, die gemäß §11 IfSG von den Gesundheitsämtern an die zuständige Landesbehörde und durch diese an das Robert Koch-Institut übermittelt wurden.

Der Erkrankungsbeginn der COVID-19-Fälle liegt zwischen dem 23.01.2020 und dem 11.03.2020. Bei 824 Fällen ist der Erkrankungsbeginn nicht bekannt bzw. diese Fälle sind nicht symptomatisch erkrankt und es wird daher das Meldedatum angezeigt (s. Abb. 3).

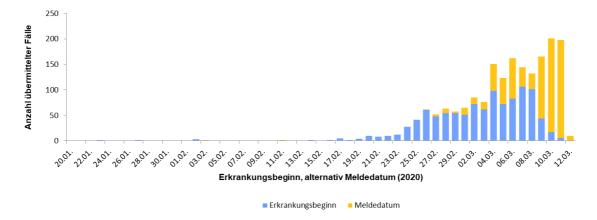


Abbildung 3: Epidemiologische Kurve der 1.892 übermittelten COVID-19-Fälle in Deutschland nach Erkrankungsdatum- bzw. nach Meldedatum (12.03.2020). Die abnehmende Fallzahl über die letzten Tage ist durch den Meldeverzug bedingt.

#### Weitere Informationen

Seit dem 09.03.2020 sind 5 Personen in Deutschland an einer COVID-19-Erkrankung verstorben. Es handelt sich um eine 89-jährige Frau aus Essen, einen 78-jährigen und einen 73-jährigen Mann aus dem LK Heinsberg, einen 67-jährigen Mann aus dem LK Rems-Murr-Kreis sowie einem 83-jährigen Mann aus dem SK Würzburg. Zwei weitere Todesfälle in Zusammenhang mit COVID-19 wurden bei 2 deutschen Touristen einer Nilkreuzfahrt in Ägypten berichtet.

## **Bewertung durch das RKI**

Es handelt sich weltweit und in Deutschland um eine sehr dynamische und ernst zu nehmende Situation. Bei einem Teil der Fälle sind die Krankheitsverläufe schwer, auch tödliche Krankheitsverläufe kommen vor. Das RKI schätzt die Gefährdung für die Gesundheit der Bevölkerung in Deutschland derzeit insgesamt als mäßig ein. Diese Gefährdung variiert aber von Region zu Region und ist in "besonders betroffenen Gebieten" hoch. Die Wahrscheinlichkeit für schwere Krankheitsverläufe nimmt mit zunehmendem Alter und bestehenden Vorerkrankungen zu. Die Belastung des Gesundheitswesens hängt maßgeblich von der regionalen Verbreitung der Infektion, den vorhandenen Kapazitäten und den eingeleiteten Gegenmaßnahmen (Isolierung, Quarantäne, soziale Distanzierung) ab und kann örtlich sehr hoch sein. Diese Einschätzung kann sich kurzfristig durch neue Erkenntnisse ändern.

# Maßnahmen in Deutschland

#### Maßnahmen

- Wegen der zunehmenden Ausbreitung von SARS-CoV-2 untersagen die Gesundheitsverwaltungen in Berlin, Brandenburg und Sachsen ab dem 11.03.2020 alle Großveranstaltungen von über 1.000 Personen. Zuvor hatten bereits mehrere andere Bundesländer und Kommunen aufgrund des Ausbruchs Veranstaltungen mit mehr als 1.000 Teilnehmenden untersagt - unter anderem Hamburg, Bremen, Baden-Württemberg, Thüringen und Bayern.
- o In der Stadt Halle (Sachsen-Anhalt) sind ab dem 13.03.2020 alle Kita, Schulen, Theater, Opern, Schwimmhallen und die Universität bis zum 27.03.2020 geschlossen.

- o Die Berliner Feuerwehr und die Kassenärztliche Vereinigung haben einen Fahrdienst für mögliche COVID-19-Verdachtsfälle gestartet. Betroffene können den Dienst über die Telefonnummer 116 117 anfordern.
- Das Auswärtige Amt warnt vor Reisen in die Provinz Hubei und rät von nicht erforderlichen Reisen nach Italien, Iran und der Volksrepublik China sowie in einige Provinzen in Südkorea ab und stellt umfangreiche Informationen für Reisende zur Verfügung: <a href="https://www.auswaertiges-amt.de/de/ReiseUndSicherheit/covid-19/2296762">https://www.auswaertiges-amt.de/de/ReiseUndSicherheit/covid-19/2296762</a>

## Besonders betroffene Gebiete in Deutschland und internationale Risikogebiete

- Mit Stand vom 12.03.2020 gelten folgende Regionen als besonders betroffenes Gebiet in Deutschland:
  - Landkreis Heinsberg (NRW)
- Mit Stand vom 12.03.2020 gelten folgende Regionen als internationale Risikogebiete (https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges Coronavirus/Risikogebiete.html):
  - Italien
  - o Iran
  - o In China: Provinz Hubei (inkl. der Stadt Wuhan)
  - o In Frankreich: Region Grand Est (diese Region enthält Elsass, Lothringen und Champagne-Ardenne)
  - o In Südkorea: Provinz Gyeongsangbuk-do (Nord-Gyeongsang)

#### **Aktualisierte Dokumente**

- Optionen zur getrennten Versorgung von COVID-19-Verdachtsfällen/Fällen und anderen Patienten im Gesundheitswesen sind abrufbar unter <a href="https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges">https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges</a> Coronavirus/Getrennte Patientenversorgung.html
- Ab sofort informiert der "RKI-Newsletter zu aktuellen Infektionsschutzthemen" wöchentlich auch über aktualisierte Dokumente zu COVID-19 auf den RKI-Internetseiten. Interessierte können sich unter <a href="https://www.rki.de/DE/Content/Service/Newsletter/InfektionsschutzNewsletter/newsletter\_node.html">https://www.rki.de/DE/Content/Service/Newsletter/InfektionsschutzNewsletter/newsletter\_node.html</a> für den Newsletter anmelden.
- o Informationen zu COVID-19 sind auf den RKI-Internetseiten abrufbar unter <a href="https://www.rki.de/ncov">https://www.rki.de/ncov</a> (u. a. Epidemiologie, Prävention und Bekämpfungsmaßnahmen). Eine Übersicht über die aktualisierten Dokumente ist ab sofort in der rechten Seite der Internetseite zu finden.

## Epidemiologische Lage global (Datenstand 12.03.2020, 15:00 Uhr)

### Global

Die Weltgesundheitsorganisation (WHO) hat am 11.03.2020 COVID-19 zur Pandemie erklärt. Als Pandemie wird ein Krankheitsausbruch bezeichnet, der nicht mehr örtlich beschränkt ist.

Bis zum 12.03.2020 wurden weltweit 127.617 (+6.468) bestätigte COVID-19-Fälle und darunter 4.711 (3,7%)<sup>3</sup> Todesfälle berichtet. 64% der Fälle sind in China aufgetreten, wobei die Fallzahlen in China deutlich rückläufig sind.

Außerhalb Chinas wurden 46.684 (+6.444) Fälle in 106 Ländern berichtet. Der Anteil verstorbener Fälle lag bei insgesamt 3.3% (1.540 Fälle).

Aktuelle Informationen zur Verteilung der COVID-19-Fälle nach Kontinenten sind unter <a href="https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases">https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases</a> und <a href="https://bnonews.com/index.php/2020/02/the-latest-coronavirus-cases/">https://bnonews.com/index.php/2020/02/the-latest-coronavirus-cases/</a> und <a href="https://who.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/ead3c6475654481ca51c248d52ab9c61">https://who.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/ead3c6475654481ca51c248d52ab9c61</a> zu finden.

# **Empfehlungen und Maßnahmen global**

#### **WHO**

- 45 Vertragsstaaten der WHO haben zusätzliche Gesundheitsmaßnahmen ergriffen, die im Zusammenhang mit COVID-19 eingeführt wurden: <a href="https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200310-sitrep-50-covid-19.pdf?sfvrsn=55e904fb">https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200310-sitrep-50-covid-19.pdf?sfvrsn=55e904fb</a>
- Die WHO stellt kostenlose Online-Kursmodule zum Thema COVID-19 zur Verfügung: https://openwho.org/courses/UNCT-COVID19-preparedness-and-response-EN
- Die WHO stellt umfangreiche Informationen und Dokumente zur Verfügung unter: https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019

## **ECDC**

- Das ECDC hat am 12.03.2020 erneut eine Risikoeinschätzung herausgegeben
   https://www.ecdc.europa.eu/en/current-risk-assessment-novel-coronavirus-situation
   Das Risiko für verbreitete und anhaltende COVID-19 Übertragung wird als mäßig bis hoch eingeschätzt, da die Anzahl der Länder zunimmt, die eine zunehmende Anzahl von Fällen und Clustern berichten.
- Das ECDC stellt zudem zahlreiche Dokumente und Informationen zur Verfügung unter: https://www.ecdc.europa.eu/en/novel-coronavirus-china

#### Europa

- Die Region Grand Est (ehemals Elsass, Lothringen und Champagne-Ardenne) in Frankreich vermeldet, dass eine Quarantäne von engen Kontaktpersonen und Testung aller Verdachtsfälle aus Kapazitätsgründen nicht mehr erfolgen kann. 5 Gemeinden in Oise und eine in Haute-Savoie sind unter "Quarantäne". Dies geht mit Schulschließungen und eingeschränkten Bewegungsmöglichkeiten für Bürgerinnen und Bürger einher.
- Verschiedene europäische Länder haben für die nächsten Wochen Schulschließungen angeordnet.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Alle Angaben zum Anteil Verstorbener sind nur unter Vorbehalt interpretierbar. Es handelt sich um eine Momentaufnahme des Anteils Verstorbener unter den berichteten Fällen. Da der Großteil der Krankheitsverläufe noch nicht abgeschlossen ist, kann dieser Anteil sich unter den bereits berichteten Fällen noch erhöhen. Zugleich ist davon auszugehen, dass asymptomatische und leichte Verläufe seltener diagnostiziert werden, so dass der Anteil Verstorbener sich eher auf schwerere Verläufe bezieht.

## **USA**

 Die USA untersagt Personen aus Europa (Großbritannien ausgenommen) ab 12.03.2020 für 30 Tage die Einreise. Staatsangehörige, Besitzer einer Greencard sowie ihrer Familien dürfen nur über bestimmte Flughäfen einreisen und müssen sich testen lassen. <a href="https://www.spiegel.de/politik/ausland/corona-krise-eu-missbilligt-donald-trumps-reisebeschraenkungen-fuer-eu-buerger-a-b8a9aef8-063a-44ce-9c4f-71518a5d90a4-">https://www.spiegel.de/politik/ausland/corona-krise-eu-missbilligt-donald-trumps-reisebeschraenkungen-fuer-eu-buerger-a-b8a9aef8-063a-44ce-9c4f-71518a5d90a4-</a>

## Weltweit

 Viele Länder der Welt haben Reiseeinschränkungen und weitere Maßnahmen zur Eindämmung des COVID-19-Ausbruchs eingeführt. Nähere Informationen findet man unter folgendem Link: <a href="https://pandemic.internationalsos.com/2019-ncov/ncov-travel-restrictions-flight-operations-and-screening">https://pandemic.internationalsos.com/2019-ncov/ncov-travel-restrictions-flight-operations-and-screening</a>