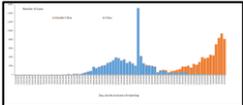
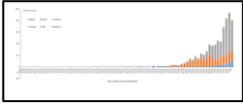


TITEL	Weltweit: COVID-19 Ausbruch, <b>Update 15.3.2020</b> (rot = neu)		Autor: Olivia Veit				
<b>AKTUELLE FALLZAHLEN</b>	<table border="1" data-bbox="343 324 1532 358"> <tr> <td><b>WELTWEIT</b></td> <td><b>169'387 Fälle</b></td> <td><b>6'513 Todesfälle</b></td> <td><b>77'257 Genesene (46%)</b></td> </tr> </table> <p>Ständig aktualisierte Fallzahlen und Karten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Weltweit:</b> <a href="#">John Hopkins</a> und <a href="#">WHO</a> und <a href="#">ECDC</a> mit Fallzahlen (Balkendiagrammen) pro Land über Tage, animatische Ausbreitung bei <a href="#">Health Map</a>.</li> <li>• <b>Europa:</b> <a href="#">Link</a></li> <li>• <b>Schweiz:</b> <a href="#">Link</a></li> <li>• <b>Deutschland:</b> <a href="#">Link</a></li> <li>• <b>Afrika:</b> <a href="#">Link</a></li> <li>• <b>Entwicklung der Länder / Kontinente über die Zeit im Vergleich:</b> <a href="#">Link</a></li> <li>• <b>Stimulationsgraphiken bezüglich Wirkung von Massnahmen (z.B. «social distancing»):</b> <a href="#">Washington Post</a></li> <li>• <b>Todesfälle ausserhalb von China – Festland:</b>            Italien (1'809), Iran (724), Spanien (288), Frankreich (126), Südkorea (75), USA (63), Japan (22), UK (21), Niederlande (20), Schweiz (13), Deutschland (12), Philippinen (11), Irak (10). Länder mit &lt;10 Todesfälle sind nicht aufgelistet.</li> <li>• Schätzungen zu Sterblichkeitsrate sind schwierig, da unklare hohe Dunkelziffern bestehen (z.B. keine systematische Erfassung von milden Fällen). ICU Rate für Pneumonie Fälle: 23-26% (ECDC, basierend auf chinesischen Daten), 9-11% laut italienischen Daten.</li> </ul>			<b>WELTWEIT</b>	<b>169'387 Fälle</b>	<b>6'513 Todesfälle</b>	<b>77'257 Genesene (46%)</b>
<b>WELTWEIT</b>	<b>169'387 Fälle</b>	<b>6'513 Todesfälle</b>	<b>77'257 Genesene (46%)</b>				
<b>BESCHREIBUNG</b>   <a href="#">Epidem. Kurve,</a> ECDC, 15.3.2020   <a href="#">Epidem. Kurve nach Kontinent (ausser China)</a> ECDC, 15.3.2020   <a href="#">Inzidenzen pro Land</a> ECDC, 15.3.2020	<p><b>Siehe auch EpiNews vom 13.3.2020. Die Neuigkeiten seitdem im Überblick:</b></p> <p><b>WELTWEIT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Das Epizentrum der Pandemie liegt in Europa</b>, täglich steigen Fallzahlen und Todesfälle rasant an.</li> <li>• <b>Ausserhalb von China – Festland</b> wurden die <b>höchsten Fallzahlen</b> gemeldet (absteigende Reihenfolge): <b>Italien, Südkorea, Spanien, Deutschland und Frankreich.</b></li> <li>• <b>Zunehmende Fallmeldungen in afrikanischen Ländern</b>, alle mit Link nach Europa (Italien, Spanien, Frankreich) bzw. 1 Import aus Indien</li> </ul> <p><b>WHO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Neue WHO Updates / Veröffentlichungen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <a href="#">Clinical management of severe acute respiratory infection when novel coronavirus (nCoV) infection is suspected</a></li> <li>➢ <a href="#">Considerations in the investigation of cases and clusters of COVID-19</a></li> <li>➢ <a href="#">Responding to community spread of COVID-19</a></li> <li>➢ <a href="#">Early investigation protocols</a></li> <li>➢ <a href="#">The COVID-19 risk communication package for healthcare facilities</a></li> </ul> </li> </ul> <p><b>ECDC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Risikobeurteilung:</b> keine Änderung seit 12.3.2020</li> <li>• <b>Kumulative Zahlen pro 100'000 pro Land</b> (siehe auch <a href="#">Link</a>)           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>&gt;20:</b> Italien und Island</li> <li>➢ <b>&gt;10-20:</b> Dänemark, Norwegen, Schweiz, Spanien, Iran, Südkorea</li> <li>➢ <b>&gt;5-10:</b> Frankreich, Belgien, Holland, Estland, Österreich, China</li> <li>➢ <b>&gt;1-5:</b> Deutschland, England, Irland, Finnland, Portugal, Tschechien und andere</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Weiteres:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zunehmend drastische Massnahmen in Lateinamerika (siehe unten).</li> <li>• <b>Kambodscha</b> untersagt Bürgern aus Deutschland, Italien, Spanien, Frankreich und den USA ab Dienstag für 30 Tage die Einreise, um die Ausbreitung des Coronavirus zu verhindern.</li> </ul>						
	<p><b>NEUE LÄNDER mit bestätigten Fällen seit letztem Update vom 13.3.2020</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Afrika (8 Länder), Europa (1), Amerikas (1)</b></li> </ul>						



[Verteilung COVID-Fälle Europa und UK](#)  
ECDC, 15.3.2020

## EUROPA

> 54'800 Fälle

> 2'300 Todesfälle

- **Trend:** weiterhin stark ansteigend.
- Am meisten betroffen ist **Italien (24'747)**, **Spanien (7'753)**, **Frankreich (5'923)**, **Deutschland (4'838)**, gefolgt von der **Schweiz (2'200)**, **UK (1'144)**, **Niederlande (1'135)**, **Norwegen (1'077)**, **Schweden (992)**, **Belgien (886)**, **Dänemark (864)** und **Österreich (860)**.

### Massnahmen (laut [Medien](#)):

- Viele europäische Länder haben den **Notstand ausgerufen**: Italien, Spanien, Bulgarien, Estland, Tschechien.
- Nach Italien hat **Spanien** (14.3.) auf den Ausbruch mit einem „**Lock down**“ mit pauschalen Restriktionen reagiert (geschlossene Geschäfte, Kinos, Restaurants).
- Auch in **Frankreich** gilt ab 14.3. nun „Phase 3“, was die höchste Stufe bedeutet. Das heisst, dass nur noch zum Leben notwendige Einrichtungen wie Lebensmittelläden, Banken, Tankstellen oder Apotheken geöffnet sind. Der Fernverkehr soll auf das Allernötigste reduziert werden.
- **Drastische Beeinträchtigung der Bewegungsfreiheit** für die Bürger: **Tschechien, Österreich, Spanien.**
  - Dort wurden die Menschen aufgerufen, zu Hause zu bleiben und zwischenmenschliche Kontakte zu vermeiden. Ausnahmen gelten unter anderem für den Weg zur Arbeitsstätte, den Einkauf von Lebensmitteln sowie Arztbesuche.
  - **Österreich** hat das öffentliche Leben auf Notbetrieb heruntergefahren. Es besteht ein Versammlungsverbot für Gruppen >5 Personen.
- **Schliessungen von Kinos, Geschäften, Bars etc:** Tschechien, Luxemburg, Niederlande, Dänemark, Norwegen, Griechenland haben mit reagiert.
- **Litauens** Regierung wird das gesamte Land für zwei Wochen unter Quarantäne stellen.
- Hinzu kommt, dass viele Länder ihre **Grenzkontrollen ausbauen** oder die **Grenzen sogar schliessen**, Landsleute zurückrufen, Flugverbindungen kappen sowie die Bewegungsfreiheit der Bürger stark einschränken.



[Verteilung COVID-Fälle Schweiz](#)  
15.3.2020

## SCHWEIZ

| 2'200 Fälle (+1'057 in 48h)

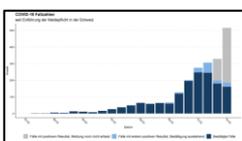
| 14 Todesfälle (+3 in 48h)

| 4 Genesene (0.18%)

- **Trend:** weiterhin stark ansteigend.
- Die Fälle wurden in vielen Kantonen gemeldet, wobei die Kantone **Tessin (291)** und **Vaud (273)** am stärksten betroffen sind, gefolgt von **Zürich (148)**, **Basel (119)**, **Genf (107)**, und **Bern (78)** (siehe auch [Link](#)).

### Weiteres:

- **Definition Risikoländer und Risikogebiete gemäss EDI und EDA:**
- Das Eidgenössische Departement des Innern (EDI) definiert nach Rücksprache mit dem Eidgenössischen Departement für auswärtige Angelegenheiten (EDA) Länder oder Regionen, die als Risikoland oder Risikoregion bezeichnet werden. Hierfür müssen verschiedene Bedingungen erfüllt sein; das Land oder die Region muss:
  - eine Grenze zur Schweiz haben
  - ausserordentliche Massnahmen zur Verhütung und
  - Bekämpfung des neuen Coronavirus angeordnet haben.
- Zurzeit gilt **Italien als Risikoland**. Daraus folgende **Massnahmen**:
  - Personen aus Italien wird die Einreise in die Schweiz verweigert.
  - Ausnahmen sind möglich, beispielsweise für Personen, die in der Schweiz wohnen oder arbeiten.
  - Wer trotz Einreiseverbot einreisen will, muss glaubhaft machen, dass eine der Ausnahmebestimmungen erfüllt ist.
- **Anpassungen von / neue BAG Empfehlungen:**
  - [COVID-19 Empfehlungen zum öffentlichen Verkehr](#)
  - Informationen und Empfehlungen für die Pflegeheime
  - [Empfehlungen zur Anwendung von Schutzmaterial](#)
  - [Anweisungen: Selbst-Isolation bei Fieber und Husten](#) (siehe auch Box «Verhalten im Erkrankungsfall»)
  - [Anweisungen: Wenn Sie mit dem neuen Coronavirus infiziert sind und zu Hause isoliert werden](#) (siehe auch Box «Verhalten im Erkrankungsfall»)
  - [Anweisungen: Selbst-Quarantäne](#) (siehe auch Box «Verhalten im Erkrankungsfall»)

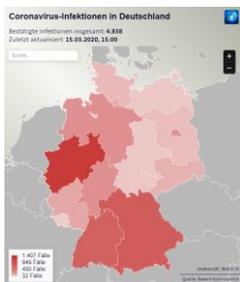


[Epidem. Kurve Schweiz](#) BAG,  
15.3.2020



[BAG Info-Kampagne](#)

- **Massnahmen**, laut [Medien](#):
- Die Regierungen der Kantone Graubünden, Jura und Solothurn verfügen nach dem Tessin und Baselland ebenfalls weitgehende Schliessungen. Ab Montagmorgen sind die meisten Geschäfte zu. Ausgenommen sind Lebensmittelgeschäfte, Tankstellen, Kioske, und Apotheken, Banken und Postämter. Ausgenommen sind Lebensmittelgeschäfte, Tankstellen, Kioske, und Apotheken, Banken und Postämter.
- Der Minister für Entwicklung aus **Singapur** sagte an einer Pressekonferenz am Sonntag (15. 3.), die Schweiz und Grossbritannien kämpften nicht entschieden genug gegen das Coronavirus. Die beiden Länder würden nicht genug versuchen, die Pandemie einzudämmen, deshalb würden die Fallzahlen dort in den nächsten Tagen und Wochen stark ansteigen. Einreisende aus der Schweiz und aus Grossbritannien müssen deshalb neu eine 14-tägige Quarantäne einhalten, wenn sie nach Singapur einreisen wollen.
- Das **österreichische Aussenministerium** hat eine Reisewarnung für die Schweiz erlassen und ruft Landsleute zur Rückreise auf. Der Flug- und Zugverkehr in die Schweiz wird ab Montagabend (16. 3.) um Mitternacht eingestellt
- **CAVE**: Laut [Medien](#) warnte die Melde- und Analysestelle Informationssicherung (Melani) vor Cyber-Kriminellen mit Ziel den Computer zu infizieren: es werden laut Medien Emails verschickt, die vorgeben vom BAG zu stammen mit Auskunft über aktuelle COVID-19 Fallzahlen (Excelfile).



[COVID-Fälle Deutschland](#)  
Tagesschau, 15.3.2020

**DEUTSCHLAND** | **4'838 Fälle** (+1'776 in 48h) | **12 Todesfälle** (+7 in 48h) | **46 Genesene** (0.9%)

- **Trend**: weiterhin stark steigend.
- Betroffen sind v.a. Nordrhein-Westfalen (**29%** der Fälle, über die Hälfte davon im Landkreis Heinsberg oder in Verbindung dazu), Bayern (18%), Baden-Württemberg (**17%**) und **265** Fälle in Berlin (siehe auch [Link](#)).
- **Folgende Dokumente wurden auf der RKI Webseite seit 13.3. aktualisiert / neu hinzugefügt:**
  - [Internationale Risikogebiete](#): neu: USA (Bundesstaaten Kalifornien, Washington und New York)
  - [DGIN: Intensivmedizinische Therapie von Patienten mit COVID-19](#)

**Neue Massnahmen** (laut [Medien](#)):

- **Laut Aussenminister Maas rät die Bundesregierung von allen nicht notwendigen Reisen ins Ausland ab.**
  - Es sei mit weiter zunehmenden drastischen Einschränkungen des Luft- und Reiseverkehrs, Quarantänemaßnahmen und der Einschränkung des öffentlichen Lebens in vielen Ländern zu rechnen. Änderungen der Einreise- und Quarantänevorschriften würden teilweise ohne jede Vorankündigung und mit sofortiger Wirkung erfolgen. Davon seien derzeit zahlreiche Reisende in mehreren Ländern betroffen und an der Weiter- oder Rückreise gehindert.
- **Grenzkontrollen**: Deutschland führt ab Montag (16. 3.) umfassende Kontrollen und Einreiseverbote an den Grenzen zur Schweiz, Österreich, Frankreich, Luxemburg und Dänemark ein. Der freie Warenverkehr soll allerdings weiter gewährleistet bleiben; Pendler dürfen die Grenzen weiterhin passieren.
- **Bayern**: 16.3. ruft als erstes Bundesland den Katastrophenfall aus.
- **Berlin**: alle Kinos, Theater, Konzerte, Bars und andere Veranstaltungsorte mit mehr als 50 Personen wurden geschlossen.
- **Schulschliessung**: ab 16.3. deutschlandweit bis Ende der Osterferien.
- **Schleswig Holstein** sperrt auf unbestimmte Zeit die Nord- und Ostseeinsel für Touristen ab.

**Weiteres:**

Laut [Medien](#) hat die Arzneimittelbehörde BfArM zwei Studien genehmigt, in denen das Medikament Remdesivir auch an COVID-19 Patienten in Deutschland getestet werden soll.



[COVID-Fälle Italien](#)  
Dashboard, 15.3.2020

**ITALIEN** | **24'747 Fälle** (+7'087 in 48h) | **1'809 Todesfälle** (+543 in 48h) | **2'335 Genesene** (9%)

- **Trend**: weiterhin stark steigend (siehe auch [Link](#)), rund 7% der getesteten Fälle sind verstorben.
- Es wird eine hohe Dunkelziffer an wenig symptomatischen Fällen vermutet.
- Weiterhin ist vor allem der **Norden des Landes** betroffen, und dort die Lombardei (**54%**), Fälle treten landesweit auf (siehe auch [Dashboard](#)).
- Eine genaue Auflistung der Fälle pro Region und Angaben zur Anzahl von schweren Fällen pro Region: siehe [Link](#).

### Massnahmen / Weiteres:

- Laut [Medien](#) warnt die Lombardei vor dem Zusammenbruch ihres Gesundheitssystems. Intensivbetten seien nur noch knapp, es gebe einen Mangel an Sanitätern, Atemschutzmasken und weiterem medizinischen Material. Es gebe keine Ambulanzen mehr, um Patienten in Krankenhäuser der Nachbarregionen zu bringen.
- Der Vatikan sagt alle öffentlichen Veranstaltungen zu Ostern ab.
- Laut Medien sind 74% der Todesopfer Männer.

### ASIEN /

**Iran** | 13'938 Fälle (+2'574 in 48h) | 724 Todesfälle (+210 in 48h) | 4'590 Genesene (32%)

- **Trend:** weiterhin ansteigend.
- Die Dunkelziffer ist wahrscheinlich sehr hoch.

**Südkorea** | 8'162 Fälle (+183 in 48h) | 75 Todesfälle (+9 in 48h) | 834 Genesene (10%)

- **Trend:** leicht ansteigend.
- Kein anderes Land ausser China testet so intensiv – bisher wurden weit über 200 000 Tests durchgeführt.

**China-Festland** | 81'003 (+58 in 48h) | 3'203 Todesfälle (+23 in 48h) | 67'017 Genesene (82%)

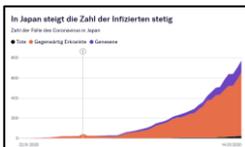
- **Trend:** weiterhin sinkend, landesweit am 11.6.3. 16 neue Fälle, davon 12 importiert.
- Seit Montag (16.3.) müssen alle Passagiere, die aus dem Ausland am internationalen Flughafen ankommen, für zwei Wochen zur Beobachtung in Quarantänezentren

**Japan** | 839 Fälle (+138 in 48h) | 22 Todesfälle (+3 in 48h) | 118 Genesene (14%)

- **Trend:** ansteigend.
- Laut [Medien](#) wird eine hohe Dunkelziffer von Infizierten bei nicht getesteten Personen mit nur milden, oder ohne Symptomen vermutet.

**Singapur** | 226 Fälle (+26 n 48h) | 0 Todesfälle | 105 Genesene (46%)

- **Trend:** stabil mit 10-15 neuen Fällen pro Tag
- Singapur hat am 13.3. ein Einreiseverbot für Personen erlassen, die sich in den vergangenen 14 Tagen in der [Schweiz](#), [UK](#), Deutschland, Italien, Spanien oder Frankreich aufgehalten haben.



Japan, Quelle: [NZZ](#)



Afrika: [E-Tracking Map](#)

### AFRIKA

- **NEU:** [Ruanda](#), ex Indien, [Namibia](#), ex Spanien, [Mayotte](#), ex Frankreich, [Seychellen](#), ex Italien, [Äquatorial Guinea](#), ex Spanien, [Eswatini](#), ex USA/Lesotho, [Zentralafrikanische Republik](#), ex Italien.
- Steigende Anzahl von Fallmeldungen v.a. aus Ägypten (93), Südafrika (51) und Algerien (48), Marokko (28).
- Eine [E-Tracking Map](#) gibt eine Übersicht über Diagnostikmöglichkeiten und gemeldete COVID-19 Fälle (Verdachtsfälle, bestätigte Fälle etc.).
- Massnahmen, laut [Medien](#):
  - **Kenia** will Reisende aus Risikogebieten nicht mehr ins Land lassen.
  - **Südafrika** lässt keine Ausländer aus «Risikogebieten» mehr ins Land und schliesst Schulen und Grenzposten. Die Einreisebeschränkung bezieht sich derzeit auf: Deutschland, Spanien, China, USA, Italien, Iran.

### Beschreibung

### AMERIKAS

**USA** | 3'499 Fälle (+1'507 in 48h) | 63 Todesfälle (+20 in 48h) | 12 Genesene (0.34%)

- **Trend:** stark ansteigend.
- Eine weit verbreitete, anhaltende «community transmission» wird in vielen US Staaten angenommen.
- Am stärksten sind der Staat Washington sowie Staat New York (>700 Fälle) betroffen.
- Präsident Trump rief in den USA den nationalen Notstand aus. Schulen und Universitäten sind in vielen Staaten geschlossen.
- Die USA weiten den seit Samstag (14. 3.) geltenden Einreisestopp für Menschen aus dem Schengen-Raum ab Montag (16. 3.) auf das Vereinigte Königreich und Irland aus.

	<p><b>Zentralamerika &amp; Südamerika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Trend:</b> steigend, höchste Fallzahlen in Brasilien (200).</li> <li>• <b>Massnahmen:</b></li> <li>• <b>Schliessung der Grenzen:</b> Kolumbien (zu Venezuela), El Salvador, Uruguay (zu «Risikoländer»).</li> <li>➢ Die Präsidenten Argentiniens, Perus, Panamas und von Honduras verkündeten am Sonntagabend (15. 3.) die Schliessung ihrer Grenzen.</li> <li>➢ Mehrere Länder der Region hatten die Einreise aus Europa und einigen Staaten Asiens verboten.</li> </ul>																																				
<p><b>Beschreibung</b></p>	<p><b>PUBLIKATIONEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 from Patient with 2019 Novel Coronavirus Disease, United States</a></li> <li>➢ Untersuchungen von nasopharyngealen und oropharyngealen Proben von 2 Patienten bezüglich viraler Sequenz, Replikationseigenschaften und Zellkulturtropismus. « We found that the virus replicates to high titer in Vero-CCL81 cells and Vero E6 cells in the absence of trypsin.»</li> </ul>																																				
<p><b>RISIKO-EINSCHÄTZUNG</b>  (WHO, ECDC, BAG, RKI)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Am <b>30.1.2020</b> hat die WHO das Risiko des 2019-nCoV als einen «<b>Public Health Emergency of international Concern</b>» (<b>PHEIC</b>), sprich «<b>Gesundheitliche Notlage mit internationaler Tragweite</b>» eingestuft und eine koordinierte und intensivierete internationale Ausbruchsbekämpfung entsprechend den Internationalen Gesundheitsvorschriften (IGV/IHR) als zwingend notwendig erachtet.</li> <li>• Grund der Deklaration war u.a. v.a. auch um Länder mit schwächeren Gesundheitssystemen besser zu unterstützen.</li> <li>• <b>Am 11.3.2020 erklärte die WHO den COVID-19 Ausbruch als Pandemie.</b></li> </ul> <table border="1" data-bbox="343 1003 1516 1948"> <tr> <td colspan="2"><b>WHO <a href="#">Risikobewertung</a> Stand 15.3.2020</b></td> </tr> <tr> <td>• China</td> <td><b>sehr hoch</b></td> </tr> <tr> <td>• Regionale Ebene</td> <td><b>sehr hoch</b></td> </tr> <tr> <td>• Global</td> <td><b>sehr hoch</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>ECDC <a href="#">Risikobewertung</a> bezogen auf EU/EWR/UK (Stand 15.3.2020)</b></td> </tr> <tr> <td>• Risiko einer schweren Erkrankung für die Allgemeinbevölkerung</td> <td><b>moderat</b></td> </tr> <tr> <td>• Risiko einer schweren Erkrankung für ältere Erwachsenen und Personen mit chronischen Grunderkrankungen</td> <td><b>hoch</b></td> </tr> <tr> <td>• Risiko einer milden Erkrankung und die damit verbundenen Auswirkungen auf soziale und berufliche Aktivitäten</td> <td><b>hoch</b></td> </tr> <tr> <td>• Risiko des Auftretens einer «community transmission» auf subnationaler Ebene</td> <td><b>sehr hoch</b></td> </tr> <tr> <td>• Risiko des Auftretens einer weitverbreiteten «community transmission» auf nationaler Ebene in den kommenden Wochen</td> <td><b>hoch</b></td> </tr> <tr> <td>• Risiko der Kapazitätsüberschreitung von Gesundheitssystemen in den kommenden Wochen</td> <td><b>hoch</b></td> </tr> <tr> <td>• Infektionsrisiko in Gesundheits- und Sozialeinrichtungen mit grossem Anteil an Risikogruppen</td> <td><b>hoch</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>BAG (Stand 13.3.2020)</b></td> </tr> <tr> <td>• Infektionsrisiko für Bürger in der Schweiz</td> <td><b>hoch</b></td> </tr> <tr> <td>• Einstufung laut <a href="#">Epidemiengesetz</a> Schweiz</td> <td><b>besondere Lage</b> (seit 28.2.2020)</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Robert Koch-Institut (RKI) Stand 15.3.2020</b></td> </tr> <tr> <td>• Risiko für die Gesundheit der deutschen Bevölkerung insgesamt</td> <td><b>mässig</b></td> </tr> <tr> <td>• <b>Risiko für die Gesundheit der deutschen Bevölkerung in «besonders betroffenen Gebieten</b></td> <td><b>hoch</b></td> </tr> </table> <p><b>„Risikogebiete“ (RKI)</b> sind Gebiete, in denen eine fortgesetzte Übertragung des Virus von Mensch zu Mensch ("ongoing community transmission") stattfindet, oder vermutet werden kann. Diese können sich rasch ändern.</p>	<b>WHO <a href="#">Risikobewertung</a> Stand 15.3.2020</b>		• China	<b>sehr hoch</b>	• Regionale Ebene	<b>sehr hoch</b>	• Global	<b>sehr hoch</b>	<b>ECDC <a href="#">Risikobewertung</a> bezogen auf EU/EWR/UK (Stand 15.3.2020)</b>		• Risiko einer schweren Erkrankung für die Allgemeinbevölkerung	<b>moderat</b>	• Risiko einer schweren Erkrankung für ältere Erwachsenen und Personen mit chronischen Grunderkrankungen	<b>hoch</b>	• Risiko einer milden Erkrankung und die damit verbundenen Auswirkungen auf soziale und berufliche Aktivitäten	<b>hoch</b>	• Risiko des Auftretens einer «community transmission» auf subnationaler Ebene	<b>sehr hoch</b>	• Risiko des Auftretens einer weitverbreiteten «community transmission» auf nationaler Ebene in den kommenden Wochen	<b>hoch</b>	• Risiko der Kapazitätsüberschreitung von Gesundheitssystemen in den kommenden Wochen	<b>hoch</b>	• Infektionsrisiko in Gesundheits- und Sozialeinrichtungen mit grossem Anteil an Risikogruppen	<b>hoch</b>	<b>BAG (Stand 13.3.2020)</b>		• Infektionsrisiko für Bürger in der Schweiz	<b>hoch</b>	• Einstufung laut <a href="#">Epidemiengesetz</a> Schweiz	<b>besondere Lage</b> (seit 28.2.2020)	<b>Robert Koch-Institut (RKI) Stand 15.3.2020</b>		• Risiko für die Gesundheit der deutschen Bevölkerung insgesamt	<b>mässig</b>	• <b>Risiko für die Gesundheit der deutschen Bevölkerung in «besonders betroffenen Gebieten</b>	<b>hoch</b>
<b>WHO <a href="#">Risikobewertung</a> Stand 15.3.2020</b>																																					
• China	<b>sehr hoch</b>																																				
• Regionale Ebene	<b>sehr hoch</b>																																				
• Global	<b>sehr hoch</b>																																				
<b>ECDC <a href="#">Risikobewertung</a> bezogen auf EU/EWR/UK (Stand 15.3.2020)</b>																																					
• Risiko einer schweren Erkrankung für die Allgemeinbevölkerung	<b>moderat</b>																																				
• Risiko einer schweren Erkrankung für ältere Erwachsenen und Personen mit chronischen Grunderkrankungen	<b>hoch</b>																																				
• Risiko einer milden Erkrankung und die damit verbundenen Auswirkungen auf soziale und berufliche Aktivitäten	<b>hoch</b>																																				
• Risiko des Auftretens einer «community transmission» auf subnationaler Ebene	<b>sehr hoch</b>																																				
• Risiko des Auftretens einer weitverbreiteten «community transmission» auf nationaler Ebene in den kommenden Wochen	<b>hoch</b>																																				
• Risiko der Kapazitätsüberschreitung von Gesundheitssystemen in den kommenden Wochen	<b>hoch</b>																																				
• Infektionsrisiko in Gesundheits- und Sozialeinrichtungen mit grossem Anteil an Risikogruppen	<b>hoch</b>																																				
<b>BAG (Stand 13.3.2020)</b>																																					
• Infektionsrisiko für Bürger in der Schweiz	<b>hoch</b>																																				
• Einstufung laut <a href="#">Epidemiengesetz</a> Schweiz	<b>besondere Lage</b> (seit 28.2.2020)																																				
<b>Robert Koch-Institut (RKI) Stand 15.3.2020</b>																																					
• Risiko für die Gesundheit der deutschen Bevölkerung insgesamt	<b>mässig</b>																																				
• <b>Risiko für die Gesundheit der deutschen Bevölkerung in «besonders betroffenen Gebieten</b>	<b>hoch</b>																																				

	<p><b>Robert Koch-Institut Risikogebiete (Stand 15.3.2020)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Besonders betroffene Gebiete in Deutschland: Landkreis Heinsberg (NRW)</b></li> <li>• <b>Italien</b></li> <li>• <b>Iran</b></li> <li>• <b>In China:</b> Provinz Hubei (inkl. Stadt Wuhan)</li> <li>• <b>In Südkorea:</b> Provinz Gyeongsangbuk-do (Nord-Gyeongsang)</li> <li>• <b>In Frankreich:</b> Region Grand Est (diese Region enthält Elsass, Lothringen und Champagne-Ardenne)</li> <li>• <b>In Österreich:</b> Bundesland Tirol</li> <li>• <b>In Spanien:</b> Madrid</li> <li>• <b>In USA:</b> Bundesstaaten Kalifornien, Washington und New York</li> </ul>
<p><b>REISEWARNUNGEN</b></p> <p>(BAG, AÄ, US CDC)</p>	<p>Mit einem weiteren Anstieg der Fälle weltweit ist zu rechnen.</p> <p><b>Schweiz: Der Bundesrat rät von nicht dringlichen Auslandsreisen bis auf Weiteres ab.</b></p> <p><b>Eidgenössisches Departement für auswärtige Angelegenheiten (EDA)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Italien:</b> Um die Ausbreitung des neuen Coronavirus (COVID-19) einzudämmen, hat die italienische Regierung angeordnet, dass Reisen innerhalb Italiens zu unterlassen sind. Von dieser Regel ausgenommen sind: <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Personen, die nachweislich aus beruflichen Gründen unterwegs sein müssen</li> <li>➢ Personen, die aufgrund einer medizinischen Notwendigkeit unterwegs sein müssen</li> <li>➢ Personen, die aufgrund einer anderen Notwendigkeit unterwegs sein müssen</li> <li>➢ Touristen, die an ihren Wohnort in Italien oder im Ausland zurückkehren</li> </ul> </li> <li>• <b>China:</b> siehe <a href="#">Link</a></li> <li>• Siehe auch <a href="#">Reisehinweise des EDA</a></li> </ul> <p><b>Auswärtiges Amt in Deutschland</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Laut Aussenminister Maas (16.3.) rät die Bundesregierung von allen nicht notwendigen Reisen ins Ausland ab.</b></li> <li>• Weitere Hinweise, siehe <a href="#">Länderliste</a>.</li> </ul> <p><b>US CDC:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reisewarnung Level 3 («avoid nonessential travel»): <b>China, Europa, UK und Irland, Iran, Südkorea</b></li> <li>• Reisewarnung Level 2 («practice enhanced precautions»): <b>Japan</b></li> <li>• Reisewarnung Level 1 («practice usual precautions»): <b>Hongkong</b></li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Verschiedene Länder verhängen in zunehmendem Masse <b>Einreise-Restriktion auch für Personen, welche aus europäischen Ländern. inkl. Schweiz einreisen</b>, aktuelle Informationen: siehe <a href="#">IATA</a>. Diese Restriktionen beinhalten häufig eine 14-tägige Home Quarantäne bei Einreise in das entsprechende Land, siehe z.B. bei Einreise nach Israel.</p> </div>
<p><b>FOLGEN FÜR BEVÖLKERUNG / REISENDE</b></p> <p>(rot = neu)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Eine Ansteckung ist im asympto- und oligosymptomatischen Stadium möglich!</b> Das Ausmass des Infektionsrisikos bei asympto- und oligosymptomatischen Personen ist weiterhin unklar, ebenso ab wann exakt und wie lange eine infizierte Person ansteckend ist.</li> </ul> <p><b>ALLGEMEINE HINWEISE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Situation kann sich rasch ändern. Deshalb <b>Hinweise der lokalen und ausländischen Behörden / Botschaften beachten</b>. Auswärtige Ämter: <a href="#">AA Deutschland</a>, <a href="#">EDA Schweiz</a>.</li> <li>• Die WHO hat bisher keine Reise- oder Handelsrestriktionen ausgesprochen.</li> <li>• <b>Aufgrund der aktuellen Pandemie wird vom Schweizerischen Bundesrat von nicht dringenden Auslandsreisen abgeraten.</b></li> <li>• Erhöhte Screening-Massnahmen sind an vielen internationalen Flughäfen möglich.</li> <li>• Flugverbindungen China und Iran sind nur eingeschränkt verfügbar.</li> <li>• Reisebeschränkungen in China und anderen Ländern sind möglich!!!</li> <li>• <b>IATA</b> aktualisiert laufend <a href="#">Einreisebestimmung / Reisebeschränkungen</a> von verschiedenen Ländern.</li> </ul>

## **VORSICHTSMASSNAHMEN – INFORMATIONEN** zur Vermeidung einer SARS-CoV-2 Infektion

### **1. GENERELL**

- **Abstand halten** (mind. 2m) - zum Beispiel ältere Menschen durch genügend Abstand schützen, beim Anstehen Abstand halten, bei Sitzungen Abstand halten.
- **Regelmässig gründlich Hände waschen** oder - **desinfizieren**
- **Hände schütteln vermeiden**
- **In Papiertaschentuch oder Armbeuge husten und niesen**
- **Vermeiden, Augen, Nase oder Mund zu berühren**
- **Influenzaimpfung!** (zum persönlichem Schutz und zur Vermeidung von unnötige Verdachtsfällen!)
- **Besuch in Spital oder Alters-/Pflegeheimen vermeiden**
- **Vermeiden Sie die Benützung des öffentlichen Verkehrs, insbesondere bei Stosszeiten**
- **Nutzen Sie wo immer möglich den Langsamverkehr** (zu Fuss, Fahrrad, E-Bike) **für den Arbeitsweg**
- Bei **Symptomen (Atembeschwerden, Husten, Fieber, eines oder mehrere dieser Symptome)**:
  - **zu Hause bleiben! Nicht** mehr in die **Öffentlichkeit oder zur Arbeit oder zur Schule!**
  - **Selbstisolation:** Verhalten beim Erkrankungsfall unten
  - **wenn Gesundheitszustand schlecht:** erst **telefonische Kontaktaufnahme** mit Arztpraxis oder Gesundheitseinrichtung!

### **2. ZUSÄTZLICHE ANWEISUNGEN FÜR BESONDERS GEFÄHRDETE (VULNERABLE) PERSONEN**

#### **Personen, die besonders gefährdet sind, einen schweren Krankheitsverlauf zu erleiden:**

- Personen ab 65 Jahre
- Personen, auch unter 65 Jahre, die insbesondere folgende Erkrankungen aufweisen:
  - Chronische Atemwegserkrankungen
  - Bluthochdruck
  - Diabetes
  - Erkrankungen und Therapien, die das Immunsystem schwächen
  - Herz-Kreislauf-Erkrankungen
  - Krebs

**Evaluierung des persönlichen Risikos mit Empfehlungen:** siehe [CORONACHECK](#) oder [Link](#) des Inselspitals.

- Siehe auch allgemeine Vorsichtsmassnahmen oben unter «generell»
- **Auf die Benützung des öffentlichen Verkehrs sollte möglichst verzichtet werden.**
- Erledigen Sie Ihre **Einkäufe** ausserhalb der Haupteinkaufszeiten oder lassen Sie sich die Einkäufe liefern, z.B. von einem Familienmitglied, einem Freund, einer Nachbarin usw.
- **Meiden Sie Orte mit vielen Menschen** (z.B. Kinos, Konzerte, Sportveranstaltungen, Treffen in Gruppen)
- **Meiden Sie geschäftliche und private Treffen**, die nicht zwingend notwendig sind.
- Vermeiden Sie unnötige geschäftliche und private Treffen.
- **Reduzieren Sie Besuche** in Altersheimen, Pflegeheimen und Spitälern auf ein Minimum.
- **Vermeiden Sie Kontakte mit erkrankten Personen.**
- Bei **Symptomen (Atembeschwerden, Husten, Fieber)**:
  - **zu Hause bleiben! Nicht** mehr in die **Öffentlichkeit gehen!**
  - **Rufen Sie sofort Ihre Ärztin/Ihren Arzt oder ein Spital an.** Sagen Sie, dass Sie im Zusammenhang mit dem neuen Coronavirus anrufen und ein erhöhtes Krankheitsrisiko haben. Beschreiben Sie Ihre Symptome.

### **3. ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN FÜR REISENDE**

- **Von nicht dringliche Auslandsreisen wird bis auf Weiteres abgeraten!**
- Siehe oben unter generell / besonders gefährdete Personen
- Nicht reisen, wenn Symptome bestehen
- Beachten der **lokalen Weisungen und Empfehlungen**
- **Meiden von Märkten**, an denen lebendige oder tote Tiere gehandelt werden
- **Kein Kontakt zu Tieren und deren Ausscheidungen** sowie Oberflächen, die mit toten Tieren oder unbehandelten tierischen Lebensmitteln in Kontakt gekommen sind
- Konsum von tierischen Lebensmitteln (Eier, Fleisch etc.) nur, wenn sie **gut erhitzt** wurden. Strikte Küchenhygiene

- Bei **Auftreten von Krankheitssymptomen** (Atembeschwerden, Fieber, Husten) nicht in die Öffentlichkeit gehen (!) und Arzt oder medizinische Institution telefonisch (!) kontaktieren.
- siehe auch unter generell und Risikopersonen.

**4. VERHALTEN IM ERKRANKUNGSFALL oder bei KONTAKT zu bestätigten COVID-19 Fall** (Stand 15.3.2020. rosa = neu seit 13.3.)

• **Personen >65 Jahre und Personen mit Vorerkrankungen**

✓ **Bei Atembeschwerden oder Husten oder Fieber:**

- **zu Hause bleiben!** Nicht mehr in die Öffentlichkeit gehen!
- **Rufen Sie sofort Arzt oder ein Spital** an. Sagen Sie, dass Sie im Zusammenhang mit dem neuen Coronavirus anrufen und ein erhöhtes Krankheitsrisiko haben. Beschreiben Sie Ihre Symptome.
- [besonders gefährdete Personen](#)

• **Selbst-Isolation** zu Hause sollte durchgeführt werden bei:

✓ **Jede Person mit Atembeschwerden oder Husten oder Fieber soll zu Hause bleiben!**

- Dauer: Nach dem Abklingen der Symptome bleiben sie weitere 24 Stunden zu Hause.
- [Anweisungen Selbst-Isolation](#)

✓ **Personen mit bestätigter SARS-CoV-2 Infektion**, die aufgrund des guten Allgemeinzustandes nicht hospitalisiert werden müssen:

- Müssen sich zu Hause selbst isolieren.
- Regelmässiger Austausch mit Arzt/Ärztin
- Dauer: 48 Std. nach Abklingen der Symptome, sofern seit Symptombeginn mindestens 10 Tage verstrichen sind (Endisolierung nach Absprache mit Arzt)
- [Anweisungen Selbst-Isolation bei bestätigter Corona-Infektion](#)

**Personen in Selbst-Isolation: Überwachen Sie ihren Gesundheitszustand! Ein Arzt soll nur dann gerufen werden, wenn:**

- Atemnot vorliegt
- Sich Atemwegssymptomen verschlechtern (beispielsweise Atembeschwerden)
- Wenn eine Arztkonsultation erforderlich ist: Hygienemaske beim Verlassen des Hauses tragen!

• **Quarantäne zu Hause**

✓ **Kontaktpersonen von bestätigten COVID-19 Fällen**, die im gleichen Haushalt leben (und Intimpartner):

- Begeben Sie sich auf eigene Initiative in Quarantäne zu Hause.
- Blieben zu Hause während 5 Tagen nach Laborbestätigung des Falles.
- Vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit anderen Personen.
- Befolgen Sie weiterhin die Hygieneregeln und Verhaltensempfehlungen.
- Wenn Symptome auftreten: siehe Selbst-Isolation, oben; besonders gefährdete Personen sollen sich sofort bei einem Arzt melden.
- [Anweisungen Selbst-Quarantäne](#)

- **Anmerkung zu Masken:** Das Tragen von Masken als Vorsichtsmassnahme wird nicht zum Schutz vor COVID-19 empfohlen. Ein unsachgemässes Tragen kann zu einer Weiterverbreitung des Virus führen, insbesondere wenn nicht gleichzeitig Hygienemassnahmen eingehalten werden. Die Masken sollten für Personen vorbehalten werden, die im Gesundheitsbereich arbeiten.



**INFORMATIONEN FÜR ÄRZTE / PERSONEN IM GESUNDHEITSBEREICH:**

- [BAG: Falldefinition, Meldung bei Verdacht, Diagnostik](#)
- [BAG: Weiteres](#)
- Evaluierung eines Patienten bezüglich Massnahmen: [CORONACHECK](#)

**Wichtige Dokumente des BAG zu den neuen Empfehlungen seit 13.3.2020**

**1. Allgemein:**

- Empfehlung für die Bevölkerung ([pdf](#))
- Merkblatt Selbstisolation bei Fieber und Husten ([pdf](#))

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Merkblatt Selbstisolation bei bestätigtem Verdacht (<a href="#">pdf</a>)</li> <li>• Merkblatt Selbst-Quarantäne (<a href="#">pdf</a>)</li> </ul> <p><b>2. <a href="#">Gesundheitseinrichtungen</a></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Empfehlungen zum Umgang mit erkrankten Personen und Kontakten</a></li> <li>• Informationen und Empfehlungen für die <b>Pflegeheime</b> (<a href="#">pdf</a>)</li> <li>• <a href="#">Zusätzliche Empfehlungen durch SwissNoso</a></li> </ul> <p><b>3. <a href="#">Empfehlungen für die Arbeitswelt</a></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Informationen und Empfehlungen für die Arbeitswelt</a></li> <li>• <a href="#">Informationen und Empfehlungen für Veranstalter</a></li> <li>• Dokumente SECO –<a href="#">Pandemieplan, Handbuch für die betriebliche Vorbereitung</a></li> </ul>
<p><b>WEITERE INFORMATIONEN</b> (ständig aktualisiert):</p>	<p><b>Bundesamt für Gesundheit (BAG)</b> inkl. Telefonnummern der Hotlines</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Allgemeine Informationen / Überblick</a></li> <li>• <a href="#">So schützen wir uns</a></li> <li>• <a href="#">Besonders gefährdete Personen</a></li> <li>• <a href="#">Selbst-Isolation und Selbst-Quarantäne</a></li> <li>• <a href="#">Informationen für Gesundheitsfachpersonen</a></li> <li>• <a href="#">Empfehlungen für Reisende</a></li> <li>• <a href="#">Krankheit COVID-19, Symptome und Behandlung</a></li> <li>• <a href="#">Häufig gestellte Fragen</a></li> </ul> <p><b>Robert Koch-Institut Berlin (RKI)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Allgemeine Informationen / Überblick zu Dokumenten</a></li> <li>• <a href="#">Risikogebiete</a></li> <li>• <a href="#">Meldung von COVID-19 Verdachtsfällen</a> und <a href="#">Flussschema</a></li> <li>• <a href="#">Falldefinition</a></li> </ul> <p><b>World Health Organization (WHO)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Allgemein COVID-19 Ausbruch</a></li> <li>• <a href="#">Situation reports</a></li> <li>• <a href="#">Travel Advices</a></li> <li>• <a href="#">Technical Guidance</a></li> <li>• <a href="#">Global Surveillance for human infection with COVID-19</a> (beinhaltet auch WHO Falldefinition)</li> <li>• <a href="#">Strategic Preparedness and Response Plan</a></li> </ul> <p><b>European Centre for Disease Prevention and Control (<a href="#">ECDC</a>)</b></p> <p><b>US Center for Disease Control and Prevention (<a href="#">CDC</a>)</b> hat viele Dokumente / Informationen für die Bevölkerung, Schulen, Arbeits- und Gesundheitsbereiche bereitgestellt, wie beispielsweise</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Travel Information</a></li> <li>• <a href="#">Preventing COVID-19 Spread in Communities</a></li> <li>• <a href="#">Higher Risk and Special Populations</a> (inkl. Informationen / F&amp;A zu Schwangeren, Kinder, Personen für höheres Komplikationsrisiko)</li> <li>• <a href="#">Healthcare Professionals</a></li> <li>• Und andere</li> </ul> <p><b>Auswärtige Ämter:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">AA Deutschland</a></li> <li>• <a href="#">EDA Schweiz</a></li> </ul>
<p><b>PUBLIKATIONEN</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>WHO:</b> sammelt in einer <a href="#">Datenbank</a> wissenschaftliche Publikationen zu SARS-CoV-2 und gibt Links zu anderen Ressourcen / Publikationen</li> <li>• <b>The Lancet:</b> <a href="#">COVID-19 Ressource Center</a></li> <li>• <b>Elsevier:</b> <a href="#">Novel coronavirus Information Center</a></li> </ul>

<b>Referenzen</b>	WHO 15.3.2020, ECDC 15.3.2020, BAG 15.3.2020, andere siehe oben: auf blaue Markierungen klicken
-------------------	---

Diese epidemiologischen News (Autorin: Dr. med. Olivia Veit, M.I.H. Basel/Zürich) werden im Namen des Schweizerischen Experten Komitee für Reisemedizin, ECRM) verfasst. Die Autoren können für den Inhalt nicht haftbar gemacht werden.

Diese News dürfen ohne Genehmigung des Schweizerischen ECRM **nicht** an Profit-Organisationen weitergeleitet werden.