# ECTM COVID-19 Update 19.3.2021



	Worldwide: COVID-19 pandemic, update 12.3. – 19.3.2021, 12h  Author: Olivia Veit
TABLE OF CONTENTS with navigation	A) LINKS CASE NUMBERS B) NEWS SINCE LAST UPDATE  • WORLDWIDE • VACCINE ISSUES • ITALY • EUROPE • SWITZERLAND • SPAIN • GERMANY • UK  C) RISIKOEINSCHÄTZUNG D) MASSNAHMEN FÜR DIE BEVÖLKERUNG E) REISEWARNUNG F) FOLGEN FÜR DEN INTERNATIONAL REISENDEN GESUNDHEITSBEREICH H) WEITERE INFORMATIONEN / LINKS I) Wer hinter dem EKRM COVID-19 Update steht
PLEASE NOTE	We will stop sending this newsletter at the end of March 2021. If you are interested: Registration for the weeklepiNews on general tropical and travel medicine related topics including important information on COVID-19 in subscription format is currently in progress. We will be happy to inform you about further steps!
THE NEWS AT A GLANCE  Click here to subscribe to the newsletter: REGISTRATION  For the translation into French of the sections "Switzerland" and "Germany", please consult Link.	<ul> <li>Worldwide: → WORLDWIDE</li> <li>Cumulative: On 19.3.2021 around 122 million cases and 2.7 million deaths were reported worldwide.</li> <li>WHO has published a statement on AstraZeneca vaccine safety and interim recommendations on the use of the Janssen vaccines as well as other documents.</li> <li>Europe: → EUROPE</li> <li>Increasing trend in new cases in many European countries; increasing trend in deaths (&gt;10% compared to previous week) in Italy, Poland, Ukraine, Austria, Croatia, Belgium, Denmark, Greece.</li> <li>Within the last week: France reported the highest number (&gt;27'300) of new cases per 24h in Europe, followed by Italy (&gt;22'500), Poland (&gt;19'200), and Germany (&gt;11'300).</li> <li>Switzerland: → SWITZERLAND</li> </ul>
WHO Initiative: Call to Action: Vaccine Equity Declaration Sign declaration: Link	<ul> <li>Nationwide increasing 7-day incidence to 111 per 100'000 inhabitants, Re above 1 is in 23 out of 26 cantons. The proportion of virus variants of concern (VOC) increased to 80% of the samples tested.</li> <li>Increasing trend also in the number of deaths (+8% compared to previous week).</li> <li>The Swiss Scientific Task Force estimates an exponential growth of the SARS-CoV-2 epidemic.</li> <li>The FOPH and EKIF updated the vaccination recommendation for mRNA vaccines against COVID-19; test strategy has been also updated as well as numerous documents, see country section.</li> <li>Germany: → GERMANY</li> </ul>
3	<ul> <li>Within one week sharp increase of new cases; the nationwide 7-day incidence increased to 95 cases per 100'000 inhabitants with higher incidences in Thüringen (180), Sachsen (110), Sachsen-Anhalt (107), Hessen (100), and Bayern. Nationwide R-Value is above 1.</li> <li>The proportion of cases with variants of concern, in particular B.1.1.7., is further increasing (64%).</li> <li>The high nationwide case numbers are caused by mostly diffuse events with numerous clusters, especially in private households, and increasingly also in day-care centers, schools, and occupational settings. The 7-day incidence is increasing especially in the age groups &lt;60 years, children included.</li> <li>STIKO has updated vaccination recommendation for COVID-19 vaccines.</li> <li>Americas: → AMERICAS</li> </ul>
	<ul> <li>Increasing trend in many countries. With more than 82'000 new cases, Brazil reports the highest number of cases per 24h worldwide and its rising trend in deaths has continued for the past 4 weeks (&gt;2'000 deaths per 24h, +23% compared to previous week).</li> <li>The US again shows an increase in new cases.</li> <li>Africa: →AFRICA</li> <li>Compared to previous week increasing trend in Botswana, Egypt (since 2 weeks), Cameroon, Algeria, Zimbabwe, Libya and since 7 weeks continuous increasing trend in Ethiopia and Kenia.</li> <li>Although there is a decreasing trend of new cases seen in other countries, figures must be interpreted with caution as many factors may influence these trend (country surveillance, testing capacity etc.).</li> <li>Asia: Since four weeks in a row increase of new cases in several countries including India, Pakistan, Bangladesh, Turkey and the Philippines. → ASIA</li> </ul>
ACKNOWLEDGEMENT	UNIVERSITÄTSSPITAL UNIVERSITÄTSSPITAL BERN HÖPITAL UNIVERSITAIRE DE BERNE

Universitätsklinik für Intensivmedizin

#### TITEL Worldwide: COVID-19 pandemic, update 12.3. - 19.3.2021, 12h Author: Olivia Veit

- A) LINKS CASE NUMBERS
- **B) NEWS SINCE LAST UPDATE** 
  - WORLDWIDE

GERMANY

- AUSTRIA
- **VACCINE ISSUES** ITALY
- **EUROPE**
- FRANCE **SWITZERLAND** 
  - SPAIN
  - UK
- AMFRICAS **AFRICA**
- **ASIA**
- **OCEANIA**
- NEW PUBLICATIONS
- C) RISIKOEINSCHÄTZUNG
- D) MASSNAHMEN FÜR DIE BEVÖLKERUNG
- **E) REISEWARNUNG**
- F) FOLGEN FÜR DEN INTERNATIONAL REISENDEN
- G) INFORMATIONEN FÜR ÄRZTE / PERSONEN IM **GESUNDHEITSBEREICH**
- H) WEITERE INFORMATIONEN / LINKS
- Wer hinter dem EKRM COVID-19 Update steht

# **EXPLANATIONS**

with navigation

**TABLE OF CONTENTS** 

to the document

The **updates** are in the section "News since last update" with blue background.

Particularly important or new information in the update is marked in red.

Blue highlighted texts are links to external sources or other sections in the document.

**Graphics**: for a better view, please click on the link below the respective image.

Case numbers: usually by Johns Hopkins, recorded in the update approx. at 2am; deviations, see information.

## A) LINKS CASE NUMBERS

Constantly updated case numbers and maps:

- Worldwide: Johns Hopkins, WHO Situation Report, Health Map, COVID Trends (countries' comparison)
- ECDC Dashboard, WHO European Dashboard, other: Link
- More dashboards: see under continents and countries.
- Data on mortality rates and recovery rates (e.g. on various dashboards) should be interpreted with caution, as there are high unreported cases.
- Note from WHO: The number of confirmed cases reported by countries reflects national laboratory testing capacities and strategies, thus the interpretation of the number of cases reported should take this into account.

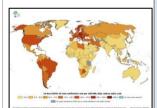
## **B) NEWS SINCE LAST UPDATE**



WHO Dashboard 18.3.2021



Wöchentliche Fälle und Todesfälle pro WHO Region WHO Weekly Epidemiological Update, 16.3.2021



14-day COVID-19 case notification rate per 100'000 ECDC, 18.3.2021



COVID-19 cases per 100'000 population reported in the last seven days by countries, territories and areas WHO Weekly Epidemiological Update, 16.3.2021

See also ECTM COVID-19 update of 12.3.2021 (worldwide). The news since then:

**WORLDWIDE** (19.3., 2:30 am, <u>JHU</u>)

121'713'302 cases

2'689'554 deaths

- Compared to the previous week (data as of JHU): increase to 466'747 new cases per 24h and increase to 8'754 new deaths per 24h (average last 7 days).
- Within the last 7 days:
  - More than 3.2 million new cases have been registered worldwide (+13% compared to previous week).
  - More than 61'200 new deaths have been registered worldwide (+1% compared to previous week).
- Newly reported and cumulative COVID-19 confirmed cases and deaths, by WHO Region, 14.3.2021, Link

WHO Region	New cases in last 7 days (%)	Change in new cases in last 7 days *	Cumulative cases (%)	New deaths in last 7 days (%)	Change in new deaths in last 7 days *	Cumulative deaths (%)
Americas	1 247 997 (41%)	13%	52 763 811 (44%)	30 611 (52%)	-6%	1 268 202 (48%)
Europe	1 225 972 (40%)	6%	41 033 224 (34%)	20 809 (35%)	-2%	906 675 (34%)
South-East Asia	199 994 (7%)	19%	13 884 388 (12%)	2 141 (4%)	-3%	212 355 (8%)
Eastern Mediterranean	243 564 (8%)	7%	6 860 471 (6%)	2 893 (5%)	3%	150 193 (6%)
Africa	52 929 (2%)	-4%	2 948 478 (2%)	1 307 (2%)	-6%	74 688 (3%)
Western Pacific	49 553 (2%)	19%	1 711 830 (1%)	720 (1%)	14%	30 357 (1%)
Global	3 035 703 (100%)	10%	119 218 587 (100%)	58 672 (100%)	-4%	2 642 673 (100%)

# WHO Director-General's opening remarks at the media briefing on COVID-19 - 19 March 2021 Key points:

- After six weeks of declining cases in January and February, we are now on track for a fourth consecutive week of increasing cases. These are worrying trends as we continue to see the impact of variants, opening up of societies, and inequitable vaccine rollout.
- WHO's Global Advisory Committee on Vaccine Safety met this week to review the data on blood clots and low platelets among some people who received the Oxford-AstraZeneca vaccine. The committee has recommended that the AstraZeneca vaccine's benefits outweigh its risks, with tremendous potential for preventing infections and deaths from COVID-19.
- While I'm pleased that almost 150 countries have now started vaccinating, we still face serious barriers in ramping up production and distribution. Vaccine equity is particularly important in cities, especially where people live in crowded conditions and the risks of transmission are high.

# SARS-CoV-2 variants of concern

Countries, territories and areas reporting SARS-CoV-2 variant VOC 202012/01 as of 16.3.2021, WHO



Countries, territories and areas reporting SARS-CoV-2 variant 501Y.V2 as of 16.3.2021, WHO



Countries, territories and areas reporting SARS-CoV-2 variant P.1 as of 16.3.2021, WHO



#### **New WHO updates / publications:**

- 1. Weekly Epidemiological Update (16.3., published every Tuesday evening)
  - Special focus updates are provided on:
  - Building and maintaining trust what countries should do to prepare communities for a COVID-19 vaccine, treatment, or a new test, Link
  - ➤ Update on SARS-CoV-2 variants of concern
- 2. Weekly Operational Update (16.3., published every Monday)
- 3. WHO Director-General Speeches
- 4. Statement of the WHO Global Advisory Committee on Vaccine Safety (GACVS) COVID-19 subcommittee on safety signals related to the AstraZeneca COVID-19 vaccine (19.3.)
- 5. ! WHO statement on AstraZeneca COVID-19 vaccine safety signals (17.3.)
- 6. Background document on the Janssen Ad26.COV2.S (COVID-19) vaccine: Background document to the WHO Interim recommendations for use of Ad26.COV2.S (COVID-19) vaccine (17.3.)
- 7. Interim recommendations for the use of the Janssen Ad26.COV2.S (COVID-19) vaccine (17.3.)
- 8. New research highlights risks of separating newborns from mothers during COVID-19 pandemic (16.3.)
- 9. How to monitor and report COVID-19 vaccine side effects (15.3.)
- 10. WHO adds Janssen vaccine to list of safe and effective emergency tools against COVID-19 (12.3.)
- 11. The COVID-19 candidate vaccine landscape and tracker (actual. 16.3.)

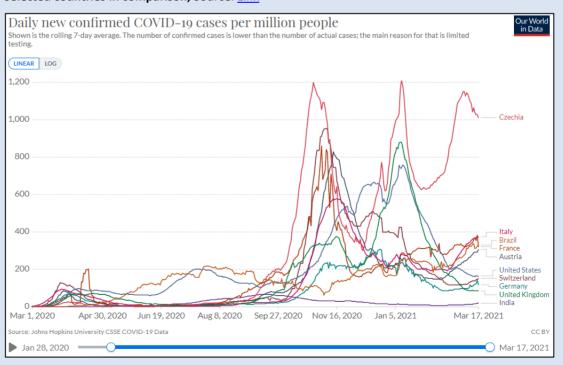
### WHO Europe, Link

- 1. <u>Statement WHO European Region: COVID-19 case incidence on the rise as deaths edge towards 1 million</u> (18.3.)
- 2. Statement COVID-19: a continued call for international solidarity and equity (12.3.)

#### Media selection:

- **B.1.1.7** variant linked to 55% higher mortality compared to other strains of SARS-CoV-2. The B.1.1.7 variant is very likely to cause more severe illness than pre-existing SARS-CoV-2 variants, according to new research published in *Nature*. The research team at the London School of Hygiene & Tropical Medicine analysed the results of more than two million COVID-19 community tests in England between November 2020 and February 2021. (London School of Hygine & Tropical Medicine)
- Ältere haben höheres Re-Infektionsrisiko. Bei älteren Menschen über 65 Jahren tritt eine wiederholte Infektion allerdings häufiger auf als bei jüngeren. Zu diesem Ergebnis kommt eine großangelegte Studie in Dänemark, die nun in der Fachzeitschrift "The Lancet" vorgestellt wurde.
   Die Autoren der Studie haben dazu umfangreiche Daten analysiert, die in Dänemark im Rahmen einer nationalen Corona-Teststrategie gesammelt worden sind und die erste und zweite Corona-Welle umspannen. Mehr als vier Millionen Menschen wurde 2020 dort mit kostenlosen PCR-Tests getestet. (Tagesschau)

# Selected countries in comparison, Source: Link



#### **COVID-19 VACCINE ISSUES**

New information / updates since last week are highlighted with ! (except for media selection)

#### **VACCINE RELATED INFORMATION THROUGH MEDIA**

#### Miscellaneous:

- Von der Leyen sieht hohe Hürden für Sputnik V. EU-Kommissionspräsidentin Ursula von der Leyen sieht einem Medienbericht zufolge hohe Hürden für eine Zulassung des russischen Impfstoffs Sputnik V in der Europäischen Union. "Bislang wurde für Sputnik noch gar kein Antrag auf Zulassung gestellt, wir sind erst in einem vorbereitenden Stadium, in dem die Firma erst mal Daten liefert". (Tageschau)
- Die Weltgesundheitsorganisation (WHO) hat den Impfstoff des US-Herstellers Johnson & Johnson gegen Covid-19 zur Anwendung empfohlen. Das Vakzin sei sicher und wirksam, erklärte der Vorsitzende der WHO-Expertengruppe für Immunisierung, Alejandro Cravioto. (<u>Tagesschau</u>)
  - <u>Background document on the Janssen Ad26.COV2.S (COVID-19) vaccine: Background document to the WHO Interim recommendations for use of Ad26.COV2.S (COVID-19) vaccine (17.3.)</u>
  - Interim recommendations for the use of the Janssen Ad26.COV2.S (COVID-19) vaccine (17.3.)
  - > WHO adds Janssen vaccine to list of safe and effective emergency tools against COVID-19 (12.3.)

#### **Biontech-Pfizer COVID-19 Vaccine**

Studie: Impfung von Schwangeren könnte Neugeborene schützen. Durch eine Impfung von Schwangeren könnte einer Studie aus Israel zufolge auch ein Schutz für Neugeborene entstehen. Die in israelischen Medien verbreitete Untersuchung des Hadassah-University Medical Center von Anfang Februar umfasste 20 Schwangere, die im dritten Trimester Pfizer/BioNTech erhalten hätten. Bei ihnen und ihren Neugeborenen seien später Antikörper festgestellt worden. Die Studie ist noch nicht für eine Veröffentlichung in der Fachpresse geprüft worden. Die Autoren selbst verwiesen auf die kleine Fallzahl, die weitere Forschung etwa zur Sicherheit erforderlich mache. (SRF)

## Moderna

 Moderna testet Corona-Impfstoff an Babys und Kindern. Impfstoff-Hersteller Moderna hat eine grosse Studie zur Wirkung seines Corona-Vakzins bei Babys und Kindern begonnen. In den nächsten Wochen soll das Mittel dafür 6750 Minderjährigen von sechs Monaten bis zwölf Jahren in den Vereinigten Staaten und Kanada injiziert werden, teilte das US-Unternehmen mit. Dafür würden diesen zunächst zwei kleinere Dosen des bei Erwachsenen erfolgreich getesteten mRNA-Wirkstoffes im Abstand von 28 Tagen verabreicht. (SRF)

## **AstraZeneca**

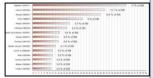
- Statement of the WHO Global Advisory Committee on Vaccine Safety (GACVS) COVID-19 subcommittee on safety signals related to the AstraZeneca COVID-19 vaccine, <u>Link.</u>
- WHO hält an Astra-Zeneca fest. Der für die Impfsicherheit zuständige Ausschuss der Weltgesundheitsorganisation (WHO) stellt sich hinter den Corona-Impfstoff von Astra-Zeneca. Dieser weise «weiter ein positives Nutzen-Risiko-Profil auf und bietet ein enormes Potenzial zur Vorbeugung von Infektionen und zur Verringerung von Todesfällen auf der ganzen Welt», hiess es nach dem Treffen der unabhängigen Experten am Dienstag und Donnerstag. Man werde Nebenwirkungen weiter im Blick behalten. (SRF), WHO statement on AstraZeneca COVID-19 vaccine safety signals
- **European Medicines Agency (EMA):** COVID-19 Vaccine AstraZeneca: benefits still outweigh the risks despite possible link to rare blood clots with low blood platelets, see <u>statement Link</u>.
- Der Corona-Impfstoff von AstraZeneca ist aus Sicht der Europäischen Arzneimittel-Agentur (EMA) sicher. Das teilte die Behörde am Donnerstag (18.3.) mit. Es werde aber eine extra Warnung vor möglichen seltenen Blutgerinnseln (Thrombosen) in Hirnvenen bei den möglichen Nebenwirkungen aufgenommen. Deutschland, Frankreich und andere europäische Länder wollen ihre Impfungen mit AstraZeneca wieder aufnehmen. Auch Kanada wird wieder mit dem Vakzin impfen. (NZZ)
- AstraZeneca-Vize warnt vor weiteren Lieferproblemen. Der deutsche Vizechef des Pharmakonzerns
  AstraZeneca hat vor weiteren Lieferproblemen beim Corona-Impfstoff gewarnt. " Es sei "schwierig,
  definitive Zusagen zu machen bei einem so komplexen Prozess wie der Herstellung eines Impfstoffes",
  sagte er weiter. (Tagesschau)



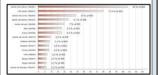


COVID-19 Vaccine Tracker, Link

**Comirnaty,** häufigste gemeldete Reaktionen:



Comirnaty, häufigste gemeldete Reaktionen in der Schweiz, Swissmedic, 11.3.2021



**Moderna,** häufigste gemeldete Reaktionen in der Schweiz, <u>Swissmedic, 11.3.2021</u>

#### • Country guidelines:

#### > Switzerland:

- BAG / EKIF: COVID-19 Impfstrategie (Stand 24.12.)
- BAG / EKIF: Impfempfehlung für mRNA-Impfstoffe gegen Covid-19 (Stand 19.3.2021)
- BAG Documents / fact sheets for health professionals: Link. Various documents have been updated.
- InfoVac: Info zu COVID-19 Impfstoffen
- Swissmedic: Link (Fach- und Patienteninfo für Comirnaty und Moderna COVID-19 Impfstoff)
  - > Nebenwirkungen der Covid-19 Impfungen in der Schweiz Update (11.3.)
- Pfizer Switzerland: www.comirnatyeducation.ch. Various useful info / documents / posters in different languages for COMIRNATY – COVID-19 vaccine
- Schweiz. Gesellschaft für Allergologie und Immunologie: <a href="Empfehlungen zu COVID-19-Impfungen">Empfehlungen zu COVID-19-Impfungen</a>
  bei Personen mit allergischen Erkrankungen
- FAQ Allergy related to COVID-19 vaccine: Link
- Reporting side effects: <u>Link</u>, The reports of unexpected or serious UIE must be submitted via the electronic vigilance
  reporting portal (ELViS) within 15 days of occurrence in accordance with the legal requirement (Medicines Ordinance), see
  also BAG Link

## Deutschland:

- STIKO: Empfehlungen zur COVID-19-Impfung (Stand 12.3.2021)
- ! RKI: COVID-19 und Impfen, numerous new / updated information, see country section.
- BMG: Verordnung zum Anspruch auf Schutzimpfung gegen das Coronavirus SARS-CoV-2
- Paul Ehrlich Institut (PHI): Informationen zu COVID-19 Impfstoffen und FAQs

#### • Pfizer-BioNTech Vaccine: information / guidance

- ➤ WHO: Interim recommendations for use of the Pfizer—BioNTech COVID-19 vaccine, BNT162b2, under Emergency Use Listing (8.1.)
- > Pfizer / CDC (Link): Documents / Information on Administration Resources & Storage and Handling
- > FDA: Vaccines and Related Biological Products Advisory Committee Meeting, 10.12., Link
  - FDA: FACT SHEET FOR HEALTHCARE PROVIDERS ADMINISTERING VACCINE
  - FDA: FACT SHEET FOR RECIPIENTS AND CAREGIVERS
- > EMA (Link)
  - News: Vaccine Comirnaty, developed by BioNTech and Pfizer, to prevent (COVID-19)
  - Production information: <u>Link</u>, Overview in lay language: <u>Link</u>

#### • Moderna COVID-19 Vaccine: information / guidance

- WHO: The Moderna COVID-19 (mRNA-1273) vaccine: what you need to know (26.1.)
   WHO: mRNA-1273 vaccine (Moderna) against COVID-19 Background document (draft) (19.1.)
- Moderna- COVID-19 Website: <u>Link</u>. For Switzerland: <u>Link</u> (Patient information leaflet, Summary of Product Characteristics, 2<sup>nd</sup> Dose Reminder Card in D, F, I)
- ▶ EMA: General information on COVID-19 Vaccine Moderna. Product information: Link
  - Update on assessment of marketing authorisation application for Moderna's mRNA-1273 COVID-19 vaccine 17.12.2020
- > FDA: Vaccines and Related Biological Products Advisory Committee Meeting, 17.12.2020
- CDC: The Advisory Committee on Immunization Practices' Interim Recommendation for Use of Moderna COVID-19 Vaccine — MMWR, 22.12. → Link
- > Moderna / CDC (Link): Documents / Information on Administration Resources & Storage and Handling
- > Efficacy and Safety of the mRNA-1273 SARS-CoV-2 Vaccine (Moderna) NEJM, 30.12.

## • Oxfort (AstraZeneca):

- ➤ WHO, Link
  - AstraZeneca ChAdOx1-S/nCoV-19 [recombinant], COVID-19 vaccine (26.2.)
  - The Oxford/AstraZeneca COVID-19 vaccine: what you need to know (11.2.)
- > EMA:
  - General information on COVID-19 Vaccine AstraZeneca
  - Product information: Link
  - Risk management plan summary for COVID-19 Vaccine AstraZeneca

## • Sputnik V, Gam-COVID-Vac:

Safety and efficacy of an rAd26 and rAd5 vector-based heterologous prime-boost COVID-19 vaccine: an interim analysis of a randomised controlled phase 3 trial in Russia. The Lancet, 2.2.21

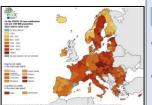
Comment: Sputnik V COVID-19 vaccine candidate appears safe and effective. The Lancet, 2.2.21



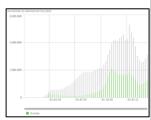
Pfizer – Switzerland Information / Education Website for COMIRNATY®



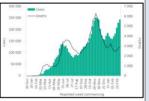




14-day COVID-19 case notification rate per 100'000, weeks 9-10 ECDC, 18.3.2021



<u>Distribution of number of</u> <u>confirmed cases, Europe</u> ECDC, 18.3.2021



Weekly cases and deaths in the WHO Region Europe WHO Weekly Epidemiological Update, 16.3.2021



Combined indicator: 14-day notification rate, testing rate and test positivity ECDC, 18.3.2021

## Mortality surveillance:



EuroMOMO Projekt Map of excess in z-scores by country, 18.3.2021



<u>EuroMOMO Projekt</u> Excess mortality of partner countries **all age groups**, 18.3.2021

## EUROPE (18.3., 10 am, WHO EUROPE)

**41'881'671** cases (+1'374'666 in 7d)

- 920'508 deaths (+22'454 in 7d)
- Trend: increasing trend in news cases in many of the European countries. Increasing trend in deaths (>10% compared to previous week) in Italy, Poland, Ukraine, Austria, Croatia, Belgium, Denmark and Greece.
- Within the last week: France reported the highest number (>27'300) of new cases per 24h, followed by Italy (>22'500), Poland (>19'200) and Germany (>11'300).

7-day average						
(absolute numbers per 24h)						
Confirme	ed Cases	Deaths				
<b>Up to date (</b> 18.3.)	<b>196'381</b> (+14%)	<b>Up to date (18.3.)</b>	<b>3'208</b> (+1%)			
Previous week	172'966	Previous week	3'178			

#### Selected countries:

COUNTRY / REG	ION		CASES	i			ARISON TO DUS WEEK	DEATHS	
Country/Region	Popu. in Mio.	Cases (cumulative)	New cases in the last 7 days (absolute)	7 days- incidence per 100'000°	cases per 24 hours*	Trend **	Difference in %)	<b>Deaths</b> (cumul.)	Cumulative incidence per 100'000
EUROPE (WHO EUR)	747.5	41'881'671	+ 1'374'666	184	196'381	7	+ 14%	920'508	123
Czechia (JHU)	10.7	1'439'019	+ 73'295	685	10'471	<b>→</b>	- 10%	24'117	225
Poland (JHU)	37.8	1'984'248	+ 134'824	357	19'261	7	+ 37%	48'388	128
Sweden (JHU)	10.0	738'537	+ 31'345	313	4'478	7	+ 16%	13'236	132
France (JHU)	65.2	4'241'959	+ 191'416	294	27'345	7	+ 23%	91'833	141
Slovenia (JHU)	2.0	203'544	+ 5'310	266	759	$\rightarrow$	+ 7%	3'951	198
Italy ( <u>JHU</u> )	60.4	3'306'711	+ 157'694	261	22'528	$\rightarrow$	+ 5%	103'855	172
Netherlands (JHU)	17.1	1'195'972	+ 41'716	244	5'959	7	+ 24%	16'332	96
Austria (JHU)	9.0	504'581	+ 19'665	219	2'809	7	+ 14%	8'982	100
Belgium (JHU)	11.5	818'142	+ 23'537	205	3'362	7	+ 38%	22'600	197
Ukraine (JHU)	43.7	1'553'659	+ 79'207	181	11'315	7	+ 54%	30'811	71
Greece (JHU)	10.4	230'317	+ 15'656	151	2'237	$\rightarrow$	+ 3%	7'297	70
Croatia (JHU)	4.1	254'507	+ 5'669	138	810	7	+ 43%	5'726	140
Switzerland (BAG)	8.6	578'861	+ 9'549	111	1'364	7	+ 16%	9'492	110
Germany (RKI)	83.7	2'612'268	+ 79'321	95	11'332	7	+ 30%	74'132	89
Denmark (JHU)	5.7	224'107	+ 4'756	83	679	7	- 11%	2'398	42
Belarus (JHU)	9.4	306'524	+ 7'564	80	1'081	$\rightarrow$	+ 3%	2'130	23
Spain (JHU)	46.7	3'212'332	+ 28'861	62	4'123	7	- 30%	72'910	156
UK (JHU)	67.8	4'294'327	+ 39'627	58	5'661	$\rightarrow$	- 3%	126'163	186
Russia (JHU)	145.9	4'378'656	+ 66'763	46	9'538	$\rightarrow$	- 5%	92'266	63
Portugal (JHU)	10.2	816'055	+ 3'480	34	497	7	- 32%	16'743	164

\*7-day average (11.3.-18.3.) \*\*Reported case numbers (7-day average) compared to the previous week (increase/decrease at >10%).
7-day incidence = new cases per 100'000 inhabitants within the last 7 days. \*Nationwide 7-day incidence ≥ 400 per 100'000.
Further incidences and trends per country in Europe, see ECDC.

## **New ECDC updates / publications:**

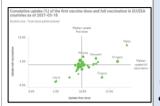
- 1. Weekly surveillance summary (Week 10) (18.3., published every Thursday)
- 2. Weekly COVID-19 country overview (Week 10) (18.3., published every Thursday)
- 3. Stress test on logistical aspects of COVID-19 vaccination deployment plans for the Western Balkans: final report (18.3.)
- 4. Introducing a coherent European framework for tuning COVID-19 response measures (17.3.)
- 5. ! Considerations on the use of self-tests for COVID-19 in the EU/EEA (17.3.)
- 6. COVID-19 Vaccine Tracker (16.3.)
- 7. ! Guidance for COVID-19 quarantine and testing of travellers (12.3.)
- 8. Communicable disease threats report, 14-19 March 2021, week 11 (19.3.)
- 9. One-day in-action review (IAR) protocol in the context of COVID-19 (12.3.)

## Download data on:

- 10. Daily number of new reported COVID-19 cases and deaths by EU/EEA country (18.3.)
- 11. Testing for COVID-19 by week and country (18.3.)
- 12. Hospital and ICU admission rates and current occupancy for COVID-19 (18.3.)
- 13. 14-day notification rate of new COVID-19 cases and deaths (18.3.)
- 14. Daily subnational 14-day notification rate of new COVID-19 cases (18.3.)
- 15. Weekly subnational 14-day notification rate of new COVID-19 cases (18.3.)
- **16.** The maps in support of the Council Recommendation on a coordinated approach to the restriction of free



National vaccine uptake (%) for the first dose in EU/ EEA Member States ECDC, 18.3.2021



National vaccine uptake (%) for the first and second dose in EU/EEA Member States ECDC, 18.3.2021

movement in response to the COVID-19 pandemic in the EU/EEA and the UK (18.3.)

**ECDC** <u>risk assessment</u> (15.2.), summary see below in the document  $\rightarrow$  <u>ECDC Risk</u> assessment on COVID-19

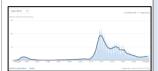
- ECDC has set up a Vaccine Tracker Dashboard for EU countries. Per country and in comparison, data on vaccinated doses, first or second vaccination, target groups, vaccinated products and much more can be found, <u>Link</u>
- According to <u>ECDC</u> weekly surveillance report (18.3.): Variants of concern:
  - Sequencing capacity varies greatly across the EU/EEA; eight EU/EEA countries (Belgium, Denmark, France, Germany, Iceland, Italy, Luxembourg and Norway) met the recommended level of 10% or 500 sequences of SARS-CoV-2-positive cases sequenced and reported to the GISAID EpiCoV database and TESSy by 16 March 2021, for the period from 22 February to 7 March 2021.
  - Among eight countries with the recommended level of 10% or 500 sequences reported per week in the same period, the median (range) of the variant in all samples sequenced in the period was **58.3%** (**35.2–80.4%**) for B.1.1.7, 3.2% (0.1–17.3%) for B.1.351 and 0.0% (0.0–1.1%) for P.1.

#### Other and media selection:

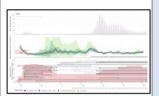
- **EU plant mit Impfausweis ab 1. Juni.** Der digitale europäische Impfausweis soll nach dem Willen der EU-Kommission bis 1. Juni fertig sein. "Der Nachweis soll bis zum Beginn des Sommers einsetzbar sein, und der Sommer beginnt am 1. Juni", sagte EU-Kommissionsvize Margaritis Schinas der "Frankfurter Allgemeinen Zeitung". So solle in den Sommerferien das Reisen ermöglicht werden. (<u>Tagesschau</u>)
- Bulgarien verschärft Corona-Massnahmen. Angesichts stark steigender Infektionszahlen und einer drohenden Überlastung der Krankenhäuser verschärft Bulgarien die Corona-Beschränkungen. Ab Montag müssen Schulen, Restaurants und Einkaufszentren für zehn Tage schliessen, wie das Gesundheitsministerium ankündigt. (SRF)
- Niederlanden: Die Coronavirus-Infektionen in den Niederlanden sind in den vergangenen 24 Stunden um rund 7400 Fälle gestiegen. So hoch waren die Zahlen seit Anfang Januar nicht mehr, sagte der niederländische Justizminister Ferd Grapperhaus am Freitag (19. 3.) der nationalen Nachrichtenagentur ANP. In den Niederlanden herrscht ein harter Lockdown, der zu vielen Protesten geführt hat. In den kommenden Tagen wird die Regierung entscheiden, ob Lockerungen möglich sind. (NZZ)
- Polen: Zahl der Neuinfektionen auf Höchststand seit Anfang November. Wegen stark steigender Infektionszahlen verschärft Polen erneut seine Corona-Restriktionen. Ab Samstag würden landesweit Hotels, Theater, Kinos sowie Sportplätze und Schwimmbäder wieder geschlossen, sagte Gesundheitsminister Adam Niedzielski am Mittwoch in Warschau. Auch der Betrieb von Einkaufszentren soll stark eingeschränkt werden. (SRF)
- Slowakei: Notstand verlängert und Urlaubsreisen untersagt. Die slowakische Regierung hat den seit Herbst geltenden Notstand verlängert. Er wäre am 19. März ausgelaufen, gilt nun aber weitere 40 Tage bis Ende April. Der Notstand erlaubt den Behörden unter anderem die Zwangsrekrutierung und -verlegung von Gesundheitspersonal sowie das Verhängen von Ausgangssperren. Die Opposition warf der Vier-Parteien-Koalition des konservativen Ministerpräsidenten Igor Matovic vor, die Notstandsregeln zu missbrauchen, um Proteste zu verbieten. (SRF)



14-Tagesinzidenz BAG, 18.3.2021



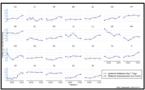
<u>Laborbestätigte Fälle, Schweiz,</u> <u>zeitliche Entwicklung</u> BAG, 18.3.2021



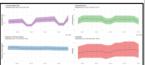
Interaktive Grafik zur Reproduktionszahl Schweiz, NCS-TF, 18.3.2021



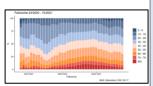
Reproduktionszahl pro Kanton BAG, 18.3.2021



Tägliche Anzahl laborbestätigter Fälle pro 100'000 EW pro Kanton für die letzten 4 Wochen BAG, 18.3.2021



Verdoppelungs- bzw.
Halbwertzeiten von Fällen,
Hospitalisationen und Todesfälle
der letzte 14 Tage COVIDDashboard, 18.3.2021



Altersverteilung aller laborbestätigter COVID-19 Fälle, Schweiz BAG, 18.3.2021

**Back to: TABLE OF CONTENTS** 

# **SWITZERLAND** (19.3., 2:30 am)

**578'861 cases** (+9'549 in 7d) **Per 100'000** inhabitants: 6'731 cases

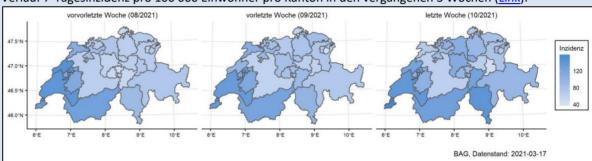
**9'492 deaths** (+90 in 7d) **Per 100'000** inhabitants: **110** deaths

- **Trend**: schweizweit ansteigend, Unterschiede pro Kanton (siehe Tabelle unten), die höchsten 7-Tages-Inzidenzen liegen in der Romandie und im Tessin.
- Die wissenschaftliche Task Force geht von einem exponentiellem Wachstum aus (Lagebeurteilung 15.3.)
- <u>Laut BAG</u> lag bis 18.3. der schweizweite Anteil relevanter Virusvarianten (VOC) bei rund 80% der getesteten Proben.

	•	urchschnitt lute Zahlen pro 24h)	Inzidenzen pro 1	Positivitätsrate	
	Fälle	Todesfälle	7-Tage	14-Tage ( <u>BAG</u> )	letzte 14 Tage (BAG, PCR Test)
Aktuell (18.3.)	1'364 (+16%)*	13 (+8%)*	111	199	4.3%
Vorwoche	1'178	12	96	174	4.7%

<sup>\*</sup>Prozentuale Änderung im Vergleich zur Vorwoche.

• Verlauf 7-Tagesinzidenz pro 100'000 Einwohner pro Kanton in den vergangenen 3 Wochen (Link):



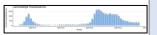
- Schätzungen der effektiven Reproduktionszahl (Re), Laut Science Task Force, Link
  - ▶ Bestätigte Fälle per 5.3.2021: 1.14 (95% Unsicherheitsintervall, UI: 1-1.27)
    R<sub>e</sub> pro Kanton per 1.3.2021: R<sub>e</sub> über 1 in 23 von 26 Kantonen: Details, Link.
  - Hospitalisationen per 3.3.2021: 0.98 (95% UI: 0.81-1.16)
  - > **Todesfälle** per 24.2.2021: **1.15** (95% UI: 0.74-1.64)

7-Tagesinzidenz\* pro Kanton im Vergleich zur Vorwoche (laut BAG Wochenbericht 17.3.)

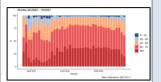
	KANTON	FÄLLE			ICH ZUR VOCHE	KANTON	FÄ	LLE		ICH ZUR VOCHE
		Inzidenz pro 100'000* KW 9	Inzidenz pro 100'000 KW 10	Trend **	Differenz in %		Inzidenz pro 100'000* KW 9	Inzidenz pro 100'000 KW 10	Trend **	Differenz in %
	GE	136.9	159.3	7	+ 16%	ZH	77.4	93.6	7	+ 21%
m)	TI	99.9	142.5	7	+ 43%	BS	74.0	89.9	7	+ 21%
	VD	134.0	138.1	$\rightarrow$	+ 3%	SO	91.9	89.4	$\rightarrow$	- 3%
	VS	122.4	128.5	$\rightarrow$	+ 5%	AR	72.1	88.4	7	+ 23%
1	UR	89.9	122.6	7	+ 36%	NW	83.6	88.2	$\rightarrow$	+ 6%
	NE	97.5	121.8	7	+ 25%	TG	85.1	80.8	$\rightarrow$	- 5%
٦	LU	82.1	111.1	7	+ 35%	SG	73.8	77.5	$\rightarrow$	+ 5%
	ZG	79.9	109.7	7	+ 37%	SH	55.9	71.6	7	+ 28%
	AG	68.8	108.0	7	+ 57%	JU	107.4	69.3	7	- 35%
	FR	115.3	102.9	7	- 11%	Al	37.2	68.2	7	+ 83%
	BL	80.5	101.6	7	+ 26%	SZ	62.3	62.9	$\rightarrow$	+ 1%
	GR	71.9	96.0	7	+ 34%	BE	57.9	61.4	$\rightarrow$	+ 6%
2	ow	79.1	94.9	7	+ 20%	GL	56.7	41.9	7	- 26%
- 1	*7-Tages-Inzi	idenz = neue Fäl	lle pro 100'000 i	Finwohner *	*7-Tages-Inzig	denzen im Ve	raleich zur Vorv	voche (Anstieg/	Ahstieg hei	10%)

'7-Tages-Inzidenz = neue Fälle pro 100'000 Einwohner \*\*7-Tages-Inzidenzen im Vergleich zur Vorwoche (Anstieg/Abstieg bei >10%).

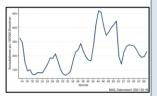
- <u>Wöchentlicher Situationsbericht des BAGs</u> (17.3.), in der **Woche 10**, 8.3. 14.3.2021:
  - > Fallzahlen pro Woche: 8'783 (+15.7%, Vorwoche: 7'592).
- > Altersmedian KW 10: 38 Jahre. Im Vergleich zur Vorwoche sind in Woche 10 die Zahl der gemeldeten Fälle in den Altersklassen der 0 bis 50 Jahren um mehr als 10 % gestiegen. In den älteren Altersklassen war der Anstieg der Fälle weniger als 10 %.
  - OV Bemerkung: Wie in der Abbildung nebenan zu sehen, ist insbesondere ein Anstieg in der Altersgruppe 10-19 Jahre zu sehen, aber auch bei 0-10 Jahre.
  - Hospitalisationen pro Woche: 265 neue Hospitalisationen (Vorwoche, gleicher Zeitpunkt: 226). Trend: ansteigend. Altersmedian: 64 (Tendenz seit KW 42/2020: sinkend).



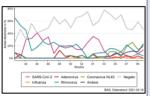
Anzahl der hospitalisierten Fälle pro Kalenderwoche BAG, 18 3 2021



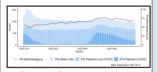
Altersverteilung aller hospitalisierten COVID-19 Personen BAG 18.3.2021



Sentinella-Bericht KW 10 BAG, 18.3.2021

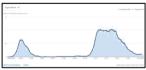


Anteil der respiratorischen Viren in Proben von Patienten mit COVID-19 Verdacht BAG, 18.3.2021

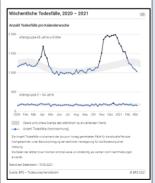


Auslastung der Intensivpflegebetten BAG, 18.3.2021

## Mortalitätssurveillance:



Entwicklung laborbestätigter Todesfälle Schweiz BAG, 18.3.2021

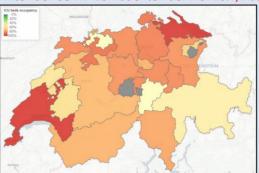


Anzahl Todesfälle pro KW Bundesamt für Statistik, 18.3.2021

**Back to: TABLE OF CONTENTS** 

In der Woche 10 waren 76% der Hospitalisierten 50 Jahre oder älter und Personen der **Altersklassen der 60-69, sowie 70-79-Jährigen wurden von allen Altersklassen am häufigsten hospitalisiert (je 21%der Hospitalisationen).** Bei den 80-Jährigen und älteren ist weiterhin eine Abnahme der Hospitalisationen zu verzeichnen.

Anzahl der ICU Personen: durchschnittlich 170 Personen (Vorwoche: 176), 122 beatmet (Vorwoche: 120). Anteil der COVID-19-Patienten der IPS: 26%, Auslastung der IPS: 69%



Near-real time monitoring of intensive care occupancy (IES system), 18.3.2021, <a href="https://www.icumonitoring.ch">www.icumonitoring.ch</a>

- Todesfälle pro Woche: 59 Todesfälle (Vorwoche, gleicher Zeitpunkt: 44). Altersmedian: 85
- > Positivitätsrate der PCR-Tests: 4.8% (Vorwoche: 4.6%), Spannbreite 0.8% in GR bis 9.9% in LU.
- > Weitere sehr informative Details und Graphiken, siehe Link
- Sentinella-Überwachung (Woche 10, 6.3. 12.3.2021) Link:
  - ➤ Hochgerechnet auf die gesamte Bevölkerung ca. **231 COVID-19 Konsultationen pro 100'000 Einwohner** (Spannbreite 83 383) (KW 9: 206/100'000). Trend: konstant. Die Zuverlässigkeit der Hochrechnung der Sentinella-Daten auf die Bevölkerung ist zurzeit begrenzt.
  - > Die Konsultationsrate war in der KW 10 in der Altersklasse der 5- bis 14-Jährigen am höchsten.
  - ➤ In den Altersklassen der 5- bis 14-Jährigen, sowie der 30- bis 64-Jährigen weisen die Raten der Konsultationen wegen COVID-19 Verdacht einen steigenden und in allen anderen Altersklassen einen konstant bleibenden Trend auf.
  - Anteil der respiratorischen Viren in Proben von Patienten mit COVID-19 Verdacht (siehe Abbildung links).
- Relevante Virusvarianten, Schweiz und Liechtenstein, 8.6.2020 bis 18.3.2021, Link BAG



# Neues / Aktualisierungen des Bundesamtes für Gesundheit (BAG)

#### **Epidemiologie**

- 1. COVID-19 Dashboard BAG
- 2. Wöchentlicher Situationsbericht (17.3.)
- 3. Bericht Todesfälle im Zusammenhang mit Covid-19 in der Schweiz und im internationalen Vergleich

# Allgemeine Informationen für Gesundheitsfachpersonen

- 4. ! Rubrik: Neuigkeiten und Anpassungen (aktual. 16.3.) Übersicht über die aktuellen FAQs.
- 5. ! Dokument: Anweisung zur Quarantäne (aktual. 15.3.)
- 6. Faktenblatt: Kostenübernahme der Analyse und der damit verbundenen Leistungen ab 15.3.2021 (aktual 19.3.)
- 7. ! Verdachts-, Beprobungs- und Meldekriterien (aktual. 12.3.)

#### **Impfen**

- 8. BAG / EKIF: Impfempfehlung für mRNA-Impfstoffe gegen Covid-19 (Stand 19.3.21)
- 9. BAG / EKIF: Covid-19-Impfung von Gesundheitspersonalmit Patientenkontakt und



Geographische Verteilung Impfdosen BAG, 18.3.2021



Regeln für die Einreise in die Schweiz BAG, 19.2.2021



Quarantänepflicht bei Einreise in die Schweiz BAG, 11.3.2021

Betreuungspersonal von besonders gefährdeten Personen (Stand 19.3.2021)

- 10. Krankheitsdefinitionen für Personen mit chronischen Krankheiten mit dem höchsten Risiko Tabelle 2 der COVID-19 mRNA-Impfempfehlung (aktual. 19.3.)
- 11. Pokument: Factsheets: Impfung gegen COVID-19 (aktual. 19.3.)

#### Testen

- **12.** Rubrik <u>Testen</u> (aktual. 15.3.). Informationen zur erweiterten Teststrategie ab 15.3. sowie gepoolten PCRTests, Einsatz von Antigen-Selbsttests.
- **13.** Fachinformationen über die Covid-19-Testung (aktual. 18.3.) Ausführliche Anpassungen und Erläuterungen bezüglich neuer, erweiterter Teststrategie, Testarten, erweiterter Einsatz der Antigen-Schnelltest Selhsttests
- 14. Dokument: Testen ohne Symptome wie weiter nach Erhalt des Testresultats (neu 12.3.)
- **15.** Ubersichtsdiagramm: Umsetzung der Teststrategie SARS-CoV-2 ab 15.3. (neu 12.3.) Übersicht über Testanlässe bei symptomatischen und asymptomatischen Personen, letztere pro Bereiche wie Gesundheitseinrichtungen, Schulen, Betrieben u.a., Testmethoden, Kostenübernahme etc.)
- 16. Dokument: Merkblatt zum Pooling von Proben (neu 12.3.)
- **17.** Dokument: <u>Faktenblatt zum Einsatz von Schnelltests zum nicht-automatisierten, direkten Nachweis</u> von SARS-CoV-2-Antigen oder -Ribonukleinsäure (SARS-CoV-2-Schnelltests) (neu 12.3.)
- 18. Dokument: Validierte SARS-CoV-2 Schnelltests (aktual. 16.3.)
- 19. Dokument: Ausnahmebewilligung durch Swissmedic für ein Produkt zur Eigenanwendung (neu 12.3.)
- 20. Liste der Labore mit etablierte N50Y-mutationsspezifischer PCR (neu 12.3.)
- 21. Dokument: White list Vergütung diagnostische SARS-CoV-2 Mutanten PCR und Sequenzierung (neu 12.3.)
- 22. Pandemietarif Coronavirus vom 17. März 2021, gültig ab 22.3. (aktual. 17.3.)
- 23. Anzahl durchgeführter molekularbiologischer Analysen auf SARS-CoV-2 (aktual.17.3.)
- 24. Verkauf von Testungsmaterial durch den Bund (12.3.)

Im Frühjahr 2020 hat das BAG proaktiv bei ausgewählten Herstellern **Testmaterial** bestellt. Dies mit dem Ziel, im Falle von Lieferengpässen aufgrund der weltweiten Nachfrage, entsprechendes Material an die Laboratorien in der Schweiz weitergeben zu können.

Diese Materialen wurden im Laufe des vergangenen Jahres geliefert und können von interessierten Laboratorien, Kantonen oder anderen Interessierten bei der Armee-Apotheke bezogen werden. Eine Liste der vorhandenen Materialien finden Sie im Link oben.

Für die Bestellung verwenden Sie bitte das beigelegte Formular und senden sie es an <a href="https://hygieneartikel.lba@vtg.admin.ch">hygieneartikel.lba@vtg.admin.ch</a>.

Bestellformular Testungsmaterial (PDF, 897 kB, 12.03.2021)

# Reisen

- 25. Graphische Darstellung der Länder mit Quarantänepflicht für Einreisende in die Schweiz
- 26. Dokument: Selbstdeklaration «Fehlende Möglichkeit Test» in Deutsch und Englisch (neu 22.2.)

#### Weiteres

- 27. Erläuterungen COVID-19 Verordnung 3 zur Änderung vom 12.3.2021 (aktual. 12.3.)
- 28. Erläuterung zur Verordnung über das Proximity-Tracing System für das Coronavirus SARS-CoV-2 (VPTS), im Korrekturmodus (aktual. 15.3.)
- **29.** <u>Verordnung 3 über Massnahmen zur Bekämpfung des Coronavirus (COVID-19) im Bereich des</u> internationalen Personenverkehrs (aktual. 15.3.)
- **30.** <u>Verordnung über Massnahmen in der besonderen Lage zur Bekämpfung der Covid-19-Epidemie</u> (aktual. 15.3.)

## Neues von der Swiss National COVID-19 Science Task Force (NCS-TF), Link / Link

- 31. Lagebericht (aktual. 18.3.)
- 32. Epidemiologische Lagebeurteilung, 15. März 2021
- 33. Festlegen der Priorisierung des Zugangs zu Impfstoffen  $\rightarrow$  PDF: DE / FR / IT / EN (12.3.)
- 34. Wissenschaftliches Update, 9. März 2021

## Neue Massnahmen / Mitteilungen des Bundes und des UVEK:

- **35. Beschlossene, verstärkte und schweizweit gültige Massnahmen 1.3.** → siehe Link.
- 36. Massnahmen pro Kanton: Link
- 37. <u>Swissmedic erteilt Lonza in Visp eine weitere Betriebsbewilligung zur Produktion von Covid-19 Wirkstoffen</u> (15.3.)
- 38. Coronavirus: Konsultation zum zweiten Öffnungsschritt trotz fragiler Lage (12.3.)

## Medienkonferenz des Bundesrates zum Coronavirus vom 19.3.

• Video: Link / Zusammenfassung im SRF-Liveticker



einer Variante mit erhöhter Transmission – Vergleich eines einfachen Szenarios mit Daten von B.1.1.7 aus der Schweiz Swiss National COVID-19 Science Task Force, 9.3.2021



#### Point de Presse zum Coronavirus vom 16.3.

• Video: Link / Zusammenfassung im SRF-Liveticker

#### Weiteres und Medienauswahl:

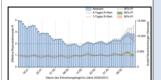
- Der Bundesrat erlaubt ab Montag (22.3.) wieder private Treffen mit bis zu zehn Personen in Innenräumen. Das hat die Regierung am Freitag (19.3.) entschieden. Bisher galt für Treffen im Familien- und Freundeskreis drinnen eine Obergrenze von fünf Personen. Private Zusammenkünfte draussen sind weiterhin mit bis zu 15 Personen erlaubt. Der Bundesrat empfiehlt jedoch weiterhin, die Kontakte möglichst zu reduzieren und sich mit so wenigen Haushalten wie möglich zu treffen. Auf weiter gehendere Lockerungen verzichtet der Bundesrat. Restaurants und Bars bleiben weiterhin geschlossen. Der Bundesrat hat zudem Richtwerte für erneute Verschärfungen diskutiert und schlägt dafür ein Drei-Phasen-Modell vor. Was ab Montag gilt | Zum Kommentar (NZZ)
- Die Zahl der Ansteckungen bei Schulkindern ist stark angestiegen, deshalb sollen sie nun häufiger getestet werden. Wie die Tamedia-Zeitungen am Donnerstag (18.3.) berichten, hätten sich innerhalb eines Monats Kinder bis 9 Jahren schweizweit doppelt so oft wie davor mit dem Coronavirus infiziert. Im Kanton Zürich steige die Kurve in der Gruppe der 4- bis 11-Jährigen seit einer Woche so schnell wie in keiner anderen Altersklasse an. Deshalb plane das BAG, Tests bei symptomatischen Kindern im Alter zwischen 6 und 12 Jahren neu zu empfehlen. Bisher mussten Kinder unter 10 Jahren rund viermal weniger zum Test antreten als der Rest der Bevölkerung. (NZZ)
- Der Zeitpunkt der Zulassung des AstraZeneca-Impfstoffes in der Schweiz ist weiter ungewiss. Raimund Bruhin, der Direktor der Arzneimittelbehörde Swissmedic, sagte am Donnerstag (18.3.) in einem Interview mit den Zeitungen von «CH-Media», dass eine Zulassung vor Ostern unwahrscheinlich sei. «Es geht nicht darum, wer schneller ist. Es geht bei der Zulassung um Evidenz, um Zahlen, Daten und Fakten», lässt sich Bruhin zitieren. (NZZ)
- Eine dritte Welle ist in der Schweiz nicht ausgeschlossen. Es spreche derzeit viel dafür, sagte Patrick Mathys, Leiter Sektion Krisenbewältigung und internationale Zusammenarbeit beim BAG, am Dienstag (16.3.) vor den Medien. Die Zahl der Neuinfektionen nimmt derzeit zu und die Zahl der Hospitalisierungen und Todesfälle nicht mehr weiter ab. Mit der gegenwärtigen Reproduktionszahl verdoppeln sich die Fallzahlen etwa alle vier Wochen. Dabei sind die neuen Virusvarianten, insbesondere die britische, dominant geworden. Das Ziel, bis Ende Juni alle zu impfen, die das möchten, hält Mathys weiterhin für realistisch. Zudem sollen die Tests deutlich ausgeweitet werden. Ab April sollen Selbsttests verfügbar sein. (NZZ)
- Roche beantragt Zulassung für einen Selbsttest. Nach der Genehmigung eines Corona-Schnelltests für den professionellen Gebrauch will der Pharmakonzern Roche eine Erlaubnis für den Einsatz bei Selbsttests beantragen. (SRF)
- Der EU-Impfpass soll auch für die Schweiz gelten. Die Europäische Union hat ihre Pläne für einen europäischen Impfausweis vorgestellt. Der Nachweis mit dem Namen «Digitales Grünes Zertifikat» soll dabei helfen, die Reisebeschränkungen wegen des Coronavirus in der EU zu überwinden. «Mit diesem digitalen Zertifikat wollen wir unseren Mitgliedstaaten helfen, verantwortungsvoll und sicher die Freizügigkeit wiederherzustellen», sagte EU-Kommissionschefin Ursula von der Leyen. (SRF)



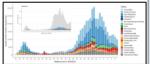
Fälle pro 100'000 Einwohner RKI Dashboard, 18.3.2021

land: 19.03.2021, 00:0 Obline Sir nin Bundrelon			000 Einwo			
50						
00				1		
50				M	V	
00					1	,
90					1	1
1						
28.Apx	21.turé	14. Aug.	97.0kt.	30.Nov.	25.3an.	18 Mars

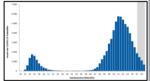
7- Tages-Inzidenz pro 100'000 Einwohner Tagesschau, 19.3.2021



Geschätzte R-Werte in den letzten 60 Tagen RKI Lagebericht, 18.3.2021



Darstellung der gemeldeten COVID-19 Fälle nach Infektionsumfeld (Setting) und Meldewoche RKI Lagebericht, 16.3.2021



COVID-19 Todesfälle nach Sterbewoche seit KW 10 RKI Lagebericht, 16.3.2021

## **GERMANY** (19.3., 2:30 am)

2'612'268 cases (+79'321 in 7d) Per 100'000 inhabitants: 3'121 cases

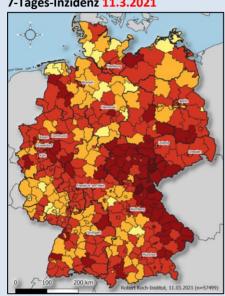
74'132 deaths (+1'322 in 7d) Per 100'000 inhabitants: 89 deaths

• Trend: seit Mitte Februar ansteigende Tendenz, seit einer Woche deutlich beschleunigter Anstieg der Fallzahlen / Inzidenzen. Aktuell liegt der Anteil an B 1.1.7 Varianten bundesweit bei 64%.

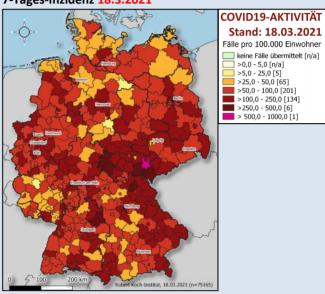
	7-Tages-Duro (deutschlandweit, absolu		Inzidenzen pro 1	.00'000 Einwohner
	Fälle	Todesfälle	7-Tage	14-Tage (WHO Europe)
Aktuell (18.3.)	<b>11'332</b> (+30%)	<b>189</b> (-16%)	95	169
Vorwoche	8'715	224	73	142

- Schätzung der Reproduktionszahl:
  - 4-Tage-R-Wert: Datenstand 18.3.: R = 1.01 (95% CI 0.88 1.14), Link.
  - **7-Tage R-Wert:** Datenstand 18.3.: R = 1.12 (95% CI 1.04 1.20), Link.

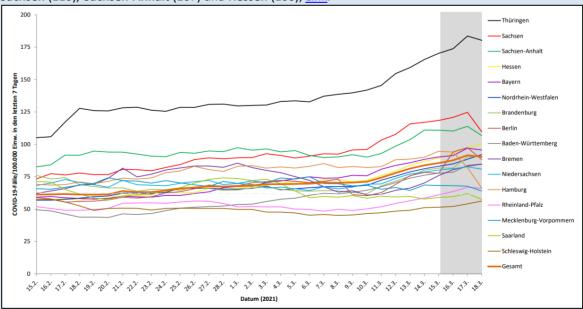
## 7-Tages-Inzidenz 11.3.2021



7-Tages-Inzidenz 18.3.2021



- Laut RKI, per 18.3.2021: Die 7-Tage-Inzidenz bei Personen 60-79 Jahre liegt aktuell bei 55 und bei Personen ≥80 Jahre bei 56 Fällen/100'000 Einwohner.
- Eine sinkende Inzidenz ist nur noch bei den >85 Jährigen zu beobachten.
- In allen anderen Altersgruppen steigt die 7-Tage-Inzidenz wieder z.T. sehr deutlich. Besonders betroffen sind die 15-44-Jährigen. Der stärkste Anstieg ist bei Kindern zwischen 0-14 Jahren zu beobachten, wo sich die 7-Tage-Inzidenzen in den letzten vier Wochen verdoppelt haben.
- 7-Tages-Inzidenz über 100 pro 100'000 Einwohner (per 18.3.2021) in den Bundesländern Thüringen (180), Sachsen (110), Sachsen-Anhalt (107) und Hessen (100), Link.



#### Mortalitätssurveillance:



<u>EuroMOMO Projekt</u> Z Scores für Deutschland (**Berlin**), 18.3.2021

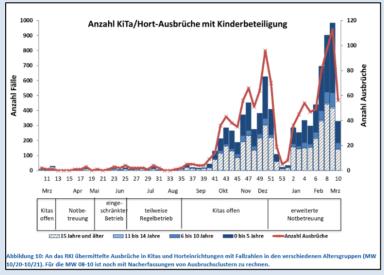


<u>Wöchentliche Sterbefallzahlen</u> <u>in Deutschland</u> RKI Lagebericht, 12.3.2021

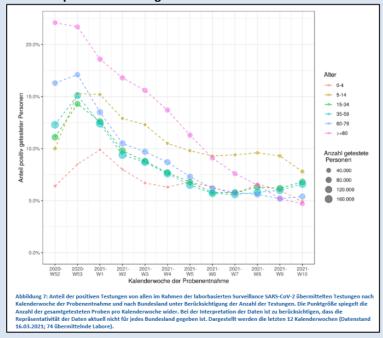
### Aktuelle Ausbrüche laut RKI, Stand 18.3. (Link):

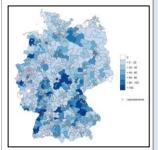
- Aktuell weisen 342 von 412 Kreise eine hohe 7-Tage-Inzidenz von >50 auf.
- Die 7-Tage-Inzidenz liegt in 141 Kreisen bei >100 Fällen/100'000 EW, davon in 7 Kreisen bei >250 Fällen/100'000 EW und in 1 Kreis bei >500 Fällen/100'000 EW.
- Die hohen bundesweiten Fallzahlen werden durch zumeist diffuse Geschehen mit zahlreichen Häufungen insbesondere in privaten Haushalten, zunehmend auch in Kitas, Schulen und im beruflichen Umfeld verursacht.
- Der Anteil größerer Ausbrüche (ab 5 Fälle) an allen dokumentierten Ausbrüchen hat seit Jahresbeginn deutlich abgenommen (MW1: 72 %; MW10: 53 %), sie machen aktuell etwa die Hälfte aller dokumentierten Ausbrüche aus.
- Zu größeren Ausbrüchen (ab 5 Fälle) kommt es vorwiegend in Alten- und Pflegeeinrichtungen, während sich die Mehrzahl der kleineren Ausbrüche (weniger als 5 Fälle) in privaten Haushalten ereignet.
- Aktuell scheint sich die Rolle von Kindern und Jugendlichen bei der Ausbreitung von SARS-CoV-2 zu
  ändern: Die Meldeinzidenzen steigen bei Kindern und Jugendlichen in allen Altersgruppen an. Dies zeigt
  sich besonders frühzeitig in der Altersgruppe 0-5 Jahre und betrifft auch die Daten zu Ausbrüchen in Kitas,
  die sehr rasch ansteigen und über den Werten von Ende letzten Jahres liegen (siehe Abbildung unten).

• Anzahl KiTA / Hort-Ausbrüche mit Fallzahlen in verschiedenen Altersgruppen (KW 10/20 – 10/21), RKI 16.3.



Anteil der positiven Testungen nach Alter und Kalenderwochen und Anzahl der Testungen, RKI 17.3.





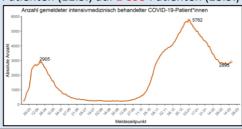
Anzahl der Proben pro
Postleitzahlbereich bei denen in
KW 10/2021 die Variante B.1.1.7
mittels Punktmutationsanalysen
innerhalb Erhebung detektiert
wurde RKI Lagebericht, 17.3.21

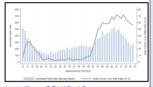
• Anzahl der erfassten VOCs (Bestätigung durch Sequenzierung bzw. labordiagnostischer Verdacht aufgrund von variantenspezifischen PCR), <u>Link</u>

KW 2021	Meldende Labore	Tests auf VOC	Anzahl VOC	Anteil VOC	Anzahl B.1.1.7 (Anteil)	Anzahl B.1.351 (Anteil)	Anzahl P.1 (Anteil)
02	2	49	1	2,0%	1 (2,0%)	o (0,0%)	o (0,0%)
03	17	3-344	122	3,6%	122 (3,6%)	o (o,o%)	o (0,0%)
04	36	30.449	1.537	5,0%	1.441 (4,7%)	95 (0,3%)	1 (0,0%)
05	56	26.849	2.105	7,8%	1.931 (7,2%)	174 (0,6%)	o (0,0%)
06	59	33-943	6.380	18,8%	5.978 (17,6%)	385 (1,1%)	17 (0,1%)
07	69	29.770	7.935	26,7%	7.698 (25,9%)	210 (0,7%)	27 (0,1%)
08	83	45.581	18.763	41,2%	18.224 (40,0%)	502 (1,1%)	37 (0,1%)
09	84	35-755	19.832	55,5%	19.472 (54,5%)	345 (1,0%)	15 (0,0%)
10	84	53.272	34-314	64,4%	33.812* (63,5%)	490* (0,9%)	12* (0,0%)

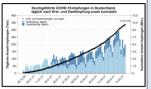
Die Daten werden im Rahmen der RKI-Testzahlerfassung seit KW 05/21 zusätzlich erfasst und können auch rückwirkend übermittelt werden.

- Ergebnisse aus weiteren Surveillance-Systemen des RKI zu akuten respiratorischen Erkrankungen:
  - ➢ <u>GrippeWeb</u>: Die Rate akuter Atemwegserkrankungen (ARE-Rate) ist in der 10. KW 2021 im Vergleich zur Vorwoche gestiegen. Dabei sind die ARE-Raten in den Altersgruppen ab 5 Jahren angestiegen, bei den 0-bis 4-Jährigen war der Wert im Vergleich zur Vorwoche rückläufig. Trotz des Anstiegs liegt die ARE-Rate weiterhin deutlich unter den Werten der Vorjahre auf einem extrem niedrigen Niveau.
  - > <u>Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI)</u>, Netzwerk aus primärversorgenden Sentinelärztinnen und -ärzten für akute Atemwegserkrankungen:
    - In der 10. KW 2021 wurden im Vergleich zur Vorwoche insgesamt mehr Arztbesuche wegen akuter Atemwegserkrankungen registriert. Dabei sind die Werte in den Altersgruppen unter 60 Jahre gestiegen, insbesondere bei den 0- bis 4-Jährigen.
    - Die Werte der ARE-Konsultationsinzidenz befinden sich weiterhin deutlich unter den Vorjahreswerten zur gleichen Zeit.
    - In der virologischen Surveillance der AGI wurden in der 10. KW 2021 in insgesamt 91 von 236 eingesandten Proben (39%) respiratorische Viren identifiziert, darunter 60 Proben mit Rhinoviren (25%), 17 Proben mit humanen saisonalen Coronaviren (hCoV) (7%), 13 Proben mit SARS-CoV-2 (6%), sowie jeweils eine Probe mit Respiratorischen Synzytialviren (RSV) und Parainfluenzaviren.
  - Im Rahmen der ICD-10-Code basierten Krankenhaus-Surveillance von schweren akuten respiratorischen Infektionen (SARI):
    - Die Zahl der SARI-Fälle ist seit einigen Wochen insgesamt stabil und lag in der 9. KW 2021 weiterhin auf einem ungewöhnlich niedrigen Niveau. Die Zahl der SARI-Fälle in der Altersgruppe 80 Jahre und älter geht seit dem Jahreswechsel kontinuierlich zurück. Dagegen sind die SARI-Fallzahlen in den Altersgruppen 5 bis 14 Jahre sowie 15 bis 34 Jahre in der 9. KW 2021 leicht angestiegen.
    - Der Anteil an COVID-19-Erkrankungen bei SARI-Fällen bewegt sich seit einigen Wochen um 50%, nachdem der Anteil in den Wochen nach dem Jahreswechsel 2020/2021 zunächst kontinuierlich gesunken war.
    - In der 9. KW 2021 waren 50% aller SARI-Fälle (Hauptdiagnose Influenza, Pneumonie oder sonstige akute Infektionen der unteren Atemwege) mit COVID-19 hospitalisiert.
    - Wegen zum Teil sehr geringer Fallzahlen kann keine Aussage zum Anteil der COVID-19-Erkrankungen in einzelnen Altersgruppen getroffen werden.
- Angaben zu intensivmedizinisch behandelten COVID-19 Fällen und freien Plätzen: DIVI-Intensivregister.
  - > In den meisten Bundesländern setzt sich der zuvor kontinuierliche Rückgang der COVID-19-Fallzahlen auf Intensivstationen nicht weiter fort, sondern die ITS-Belegung mit COVID-19-Fällen stagniert aktuell auf einem Plateau. Ein Drittel der Bundesländer verzeichnet sogar schon wieder einen leichten Anstieg.
  - > Von 24'108 sind 20'582 Intensivbetten (85%) belegt, 3'526 (15%) sind aktuell frei.
  - Die Zahl der intensivmedizinisch behandelten COVID-19-Fälle ist in der vergangenen Woche von 2'759 Patienten (11.3.) auf 2'895 Patienten (18.3.) gestiegen.

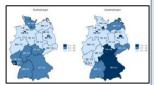




Anteil an COVID-19 Erkrankungen bei SARI-Fällen RKI Lagebericht, 18.3.2021

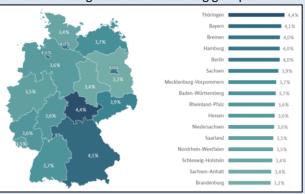


COVID-19 Impfungen täglich und kumulativ RKI, 18.3.2021



Durchgeführte COVID-19 Impfungen auf Bundeslandebene pro Einwohner RKI, 18.3.2021

- Impfquoten und Indikation pro Bundesland (Stand 17.3.2021), Link:
  - Seit 26.12.2020 wurden in Deutschland insgesamt **6'979'861 Personen mindestens einmal** (Impfquote **8.4%**) und **3'097'094 Personen zwei Mal** (Impfquote **3.7%**) **gegen COVID-19 geimpft,** Link.
  - Während in Berlin bereits 100% der über 80-Jährigen mit einer Impfung und 52% mit zwei Impfungen versorgt wurden, sind in anderen Bundesländern zum Teil noch weniger als 40% der älteren Bevölkerung einmal und weniger als 20% vollständig geimpft.



## Aktualisierte / Neue Dokumente auf der RKI Webseite Epidemiologie

- 1. Täglicher Lagebericht RKI
- 2. Gesamtübersicht der pro Tag ans RKI übermittelten Fälle, Todesfälle und 7-Tages-Inzidenzen nach Bundesland (täglich aktualisiert)
- **3.** <u>Serologische Untersuchungen von Blutspenden auf Antikörper gegen SARS-CoV-2 (SeBluCo-Studie) Zwischenauswertung (neu 18.3.)</u>
- 4. Bericht zu Virusvarianten von SARS-CoV-2 in Deutschland, insbesondere zur Variant of Concern (VOC) B.1.1.7 (neu 17.3.)
- 5. <u>Faktenblatt: Soziale Unterschiede in der COVID-19-Sterblichkeit während der zweiten Infektionswelle in</u> Deutschland (neu 16.3.)
- 6. KROCO Krankenhausbasierte Onlinebefragung zur COVID-19-Impfung (neu 15.3.)
- 7. SARS-CoV-2: Virologische Basisdaten sowie Virusvarianten (aktual. 18.3.)
- 8. <u>Übersicht und Empfehlungen zu besorgniserregenden SARS-CoV-2-Virusvarianten (VOC)</u> (aktual. 15.3.)
- 9. Risikobewertung zu COVID-19 (aktual. 15.3.)
- 10. Strategie und Handreichung zur Entwicklung von Stufenkonzepten bis Frühjahr 2021 (aktual. 19.3.)

## Allgemeine Informationen für Gesundheitsfachpersonen

- 11. Antworten auf häufig gestellte Fragen zu COVID-19 (aktual. 18.3.)
- 12. Steckbrief zu COVID-19 (aktual. 18.3.)

Änderungen gegenüber der Version vom 25.2.2021: Folgendes Kapitel und Themen wurden angepasst: 16. Kinder und Jugendliche - Symptome und Verlauf

#### **Impfen**

- 13. COVID-19 und Impfen (aktual. 19.3.)
- 14. Faktenblätter zum Impfen (aktual. 17.3.)
- 15. STIKO Empfehlungen zu Impfungen (Link)
- **16.** Beschluss der STIKO zur 3. Aktualisierung der COVID-19-Impfempfehlung und die dazugehörige wissenschaftliche Begründung (aktual. 12.3.)
- 17. Stellungnahme der Ständigen Impfkommission zur COVID-19 Impfung mit der AstraZeneca Vaccine (neu 19.3.)
- 18. COVID-19 und Impfen: Antworten auf häufig gestellte Fragen (aktual. 15.3.)
- 19. Paul Ehrlich Institut (PHI): Informationen zu COVID-19 Impfstoffen und FAQs

#### Reisen

- 20. Informationen zur Ausweisung internationaler Risikogebiete durch das Auswärtige Amt, BMG und BMI (aktual. 19.3.)
- 21. Information zur Anerkennung von diagnostischen Tests auf SARS-CoV-2 bei Einreise aus einem Risikogebiet nach Deutschland (aktual. 19.3.)
- 22. Information für Einreisende in verschiedenen Sprachen (aktual. 18.3.)

Bundesgesundheitsministerium, Link. Siehe auch Aktuelles

## Bundesregierung, Webseite "Coronavirus" ständig aktualisiert, Link

- 23. Im Überblick: Die aktuellen Fallzahlen in Deutschland und weltweit (täglich)
- 24. Entwicklung: So ist der Stand bei der Zulassung von Corona-Impfstoffen (18.3.)

- 25. Corona-Impfung: Impfungen mit AstraZeneca werden wieder aufgenommen (18.3.)
- 26. Coronavirus-Schutzverordnung: Einreisebeschränkungen aus Virusvarianten-Gebieten verlängert (17.3.)
- 27. Neue Corona-Impfverordnung: Möglichst viele und möglichst zielgerichtet gegen Corona impfen (12.3.)
- 28. Aktuelle Corona-Lage: Dreiklang "Testen, Impfen, Umsicht" muss uns begleiten (12.3.)

Kassenärztliche Bundesvereinigung Informationen für Ärzte, Psychotherapeuten, Praxisteams

29. Aktualisierungen



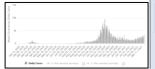


# Massnahmen / Informationen der Bundesregierung:

- Derzeitig gültige Regeln und Einschränkungen: Link. Corona-Regelungen pro Bundesland: Link
- Bund und Länder Beschluss vom 3.3.2021: Link

#### Weiteres und Medienauswahl:

- RKI-Vize warnt vor mehr Todesfällen bei Jüngeren. Der Vizepräsident des Robert Koch-Instituts (RKI), Lars Schaade, hat vor mehr Covid-19-Todesfällen in jüngeren Generationen gewarnt. Man solle nicht denken, man könne die Situation jetzt laufen lassen, da mehr ältere Menschen bereits geimpft seien, sagte Schaade. Die Inzidenz, also die Zahl der Infizierten pro 100.000 Menschen innerhalb einer Woche, steige aktuell am meisten in der Altersgruppe der 15- bis 49-Jährigen. (<u>Tagesschau</u>)
- Ende April erhalten Praxen mehr Impfstoff als Impfzentren. Aus den erwarteten Liefermengen in dem Bund-Länder-Beschlusspapier geht hervor, dass gegen Ende April die Arztpraxen mehr Impfstoff erhalten dürften als die Impfzentren. In der 14. Kalenderwoche die am 05. April mit Ostermontag beginnt sollen die Zentren demnach 2,25 Millionen Dosen und die Praxen knapp 998.000 erhalten. In den darauffolgenden Wochen erhalten dann die Praxen der Vorhersage zufolge zunehmend mehr Impfstoff. Dessen Menge soll in der 17. Kalenderwoche ab dem 26. April 3,17 Millionen erreichen. (Tagesschau)
- Mehr Impfdosen für fünf Bundesländer. Zum Schutz vor dem Eintrag mutierter Coronaviren aus Nachbarstaaten bekommen fünf Bundesländer zusätzliche Impfdosen. Dies betrifft das Saarland und Rheinland-Pfalz wegen ihrer Grenze zu Frankreich sowie die an Tschechien angrenzenden Länder Bayern, Sachsen und Thüringen. (Tagesschau)
- Sputnik V: Spahn will russischen Impfstoff notfalls im Alleingang anschaffen. Bundesgesundheitsminister Jens Spahn (CDU) hat sich für zügige Vereinbarungen zum möglichen Erwerb des russischen Corona-Impfstoffs Sputnik V ausgesprochen notfalls auch ohne europäische Partner. Er könne sich "vorstellen, dass wir Verträge zügig abschließen", sagte Spahn. (Tagesschau)
- Intensivmediziner fordert Umsetzung der Notbremse. Der wissenschaftliche Leiter des Intensivregisters der Fachgesellschaft Divi, Christian Karagiannidis, hat ein Einhalten der beschlossenen Corona-Notbremse angemahnt. "Ich hoffe, die Politik setzt die Beschlüsse um, nach denen die Lockerungen bei einem Inzidenzwert über 100 zurückgenommen werden", sagte der Mediziner dem "Kölner Stadt-Anzeiger". (Tagesschau)



Daily new cases, Austria worldometers, 18.3.2021

Office 40k	
00 S0#	القيين والمائلة أأأن
altin	

Daily new cases, Italy worldometers. 18.3.2021



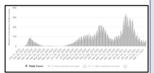
Dashboard Italy, 18.3.2021

alyCases	100k	
oron miras D		
News	-50k	
	00	
		● Daily Cases + 2-day moving average + 7-day moving average

Daily new cases, France worldometers, 18.3,2021



Inzidenz pro Departement in Frankreich Santé publique France, 9.3.-15.3.2021



<u>Daily new cases, Spain</u> worldometers, 18.3.2021



14-day incidence cases per 100'000 inhabitants per region, 18.3.2021

**Back to: TABLE OF CONTENTS** 

## **AUSTRIA** (19.3., 2:30 am)

**504'581 cases** (+19'665 in 7d) **Per 100'000** inhabitants: 5'606 cases

8'982 deaths (+184 in 7d) ses Per 100'000 inhabitants: 100 deaths

• **Trends:** see below. Increasing trend in new cases **five** weeks in a row. The first time since the beginning of January 2021, the number of deaths increases.

	Cases per 24h	Deaths per 24h	7-day incidence	14-day incidence
	(Average of the last 7 days)	(Average of the last 7 days)	( <u>John Hopkins</u> )	(WHO Europe)
<b>Up to date</b> (18.3.)	<b>2'809</b> (+14%)	<b>26</b> (+26%)	219 per 100'000	407 per 100'000
Previous week	2'467	21	192 per 100'000	361 per 100'000

## Measures / other (media selection):

• Österreich will digitalen Impfpass bereits im April. Österreich will in den nächsten Tagen die gesetzlichen Grundlagen für die Einführung eines Corona-Impfpasses schaffen. Damit könnte der sogenannte "Grüne Pass", der Geimpften gewisse Freiheiten gewähren soll, im April umgesetzt werden, sagt Kanzler Sebastian Kurz. (Tagesschau)

ITALY	193	2.30 ar	n)
IIAFI	19.5.,	2.30 ai	11 <i>)</i>

**3'306'711 cases** (+157'694 in 7d) **Per 100'000** inhabitants: **5'475** cases

**103'855 deaths** (+2'671 in 7d) **Per 100'000** inhabitants: **172** deaths

- Trends: see below.
- A detailed list of cases per region and information on the number of serious cases per region: Link.

	Cases per 24h	Deaths per 24h	7-day incidence	14-day incidence	
	(Average of the last 7 days)	(Average of the last 7 days)	( <u>John Hopkins</u> )	(WHO Europe)	
Up to date (18.3.)	<b>22'528</b> (+5%)	<b>382</b> (+21%)	261 per 100'000	512 per 100'000	
Previous week	21'414	316	248 per 100'000	461 per 100'000	

FRANCE (19.3., 2:30 am)

**4'241'959 cases** (+191'416 in 7d) **Per 100'000** inhabitants: 6'506 cases

**91'833 deaths** (+1'849 in 7d) **Per 100'000** inhabitants: **141** deaths

• Trends: see below.

	Cases per 24h	Deaths per 24h	7-day incidence	14-day incidence	
	(Average of the last 7 days)	(Average of the last 7 days)	( <u>ECDC</u> )	(WHO Europe)	
Up to date (18.3.)	<b>27'345</b> (+23%)	<b>264</b> (-7%)	294 per 100'000	500 per 100'000	
Previous week	22'160	285	238 per 100'000	448 per 100'000	

- According to the weekly epidemiologic Bulletin, Santé public France, week 10 (8.3.-14.3.):
  - Positivity rate: 7.5% (previous week 7.3%).
  - > Increase in the number of new hospitalisations (+5%).
  - Increase in the number of new admissions to intensive care units (+11%).

# Measures / other (media selection):

- Frankreich verhängt regionale Ausgangsbeschränkungen auch Paris ist betroffen. Die Regelung solle zunächst für vier Wochen gelten, sagte Frankreichs Premierminister Jean Castex am Donnerstagabend (18.3.) in der Hauptstadt. Insgesamt sind 16 Départements im Land von den härteren Massnahmen betroffen. Dazu zählen der gesamte Grossraum Paris und zahlreiche Gegenden im Norden des Landes, aber auch Gegenden am Mittelmeer. Dort müssen alle nicht lebensnotwendigen Läden schliessen. Schulen sollen generell geöffnet bleiben, es soll aber Einschränkungen für die Oberstufen geben. (NZZ)
- Frankreich: So viele Infektionen wie zuletzt im November. Frankreich hat binnen eines Tages mehr als 38'500 Neuinfektionen mit dem Coronavirus verzeichnet. Es ist der höchste Wert seit November, wie die französische Gesundheitsbehörde bekannt gab. Am Dienstag (16.3.) waren 29'975 Ansteckungsfälle gezählt worden. (SRF)

**SPAIN** (19.3., 2:30 am)

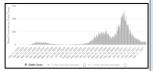
**3'212'332 cases** (+28'861 in 7d) **Per 100'000** inhabitants: **6'879** cases

**72'910 deaths** (+825 in 7d) **Per 100'000** inhabitants: **156** deaths

	Cases per 24h	Deaths per 24h	7-day incidence	14-day incidence	
	(Average of the last 7 days)	(Average of the last 7 days)	( <u>John Hopkins</u> )	(WHO Europe)	
<b>Up to date</b> (18.3.)	<b>4'123</b> (-30%)	<b>118</b> (-48%)	62 per 100'000	127 per 100'000	
Previous week	5'873	226	88 per 100'000	139 per 100'000	

## Measures / other (media selection):

• Swiss baut Osterflüge nach Spanien und Portugal massiv aus. Um die Nachfrage nach Angeboten für Flüge nach Spanien und Portugal befriedigen zu können, baut die Fluggesellschaft Swiss für Ostern den Flugbetrieb aus. Der Wegfall der Quarantänebestimmungen für diese Länder habe einen starken Nachfrageschub ausgelöst, heisst es in einer Mitteilung. Innerhalb von einer Woche hat Swiss für Flüge in diese Länder für die bevorstehende Osterreisezeit bis zu fünfmal mehr Buchungen verzeichnet. In den nächsten Wochen werden zusätzliche Flüge nach Palma de Mallorca, Málaga, Barcelona, Alicante und Valencia durchgeführt. (SRF)



Daily new cases, **UK** worldometers, 18.3.2021



Subnational seven-day rolling rates of new COVID-19 cases per 100'000 population in the UK UK GOV, 18.3.2021

**UK** (19.3., 2:30 am)

**4'294'327 cases** (+39'627 in 7d) **Per 100'000** inhabitants: **6'334** cases

**126'163 deaths** (+760 in 7d) **Per 100'000** inhabitants: **186** deaths

• Trends: see below.

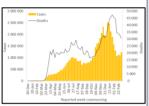
	Cases per 24h	Deaths per 24h	7-day incidence	14-day incidence	
	(Average of the last 7 days)	(Average of the last 7 days)	( <u>John Hopkins</u> )	(WHO Europe)	
<b>Up to date</b> (18.3.)	<b>5'661</b> (-3%)	<b>109</b> (-34%)	58 per 100'000	118 per 100'000	
Previous week	5'852	163	60 per 100'000	133 per 100'000	

# Measures / other (media selection):

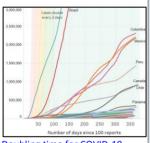
- Foreign travel advices: Link
- Fast die Hälfte der britischen Erwachsenen geimpft. In Grossbritannien haben nun mehr als 25 Millionen Menschen eine erste Impfung gegen das Coronavirus erhalten. Das sei fast die Hälfte der erwachsenen Bevölkerung, teilte das Gesundheitsministerium mit. (SRF)



PAHO, COVID-19 rate by country PAHO Dashboard, 18.3.2021



Weekly cases and deaths in the WHO Region Americas, WHO Weekly Epidemiological Update, 16.3.2021



Doubling time for COVID-19 cases in the Americas PAHO, 18.3.2021



Reported cases, last 7 days, per 100'000, USA CDC, 18.3.2021



<u>Daily new cases</u>, **USA** CDC, 18.3.2021



Reported cases in **Brazil** per capita NYTimes, 18.3.2021

**Back to: TABLE OF CONTENTS** 

## **AMERICAS** (19.3., 2:30 am, <u>PAHO</u>)

# COVID-19 websites WHO Region: PAHO, PAHO Dashboard

- **Trends:** see table below. With more than 82'000 new cases **Brazil** reports the highest number of cases per 24h worldwide and its rising trend in deaths has continued for the past 4 weeks (>2'000 deaths per 24h, +23% compared to previous week).
- ECDC 14-day COVID-19 case and death notification rates per country, see link

Selected countries with highest cumulative cases:

	COUNTRY / REGION		CASES				ARISON TO OUS WEEK	DEATHS		
	Country/Region	<b>Popu.</b> in Mio.	Cases (cumulative)	New cases in the last 7 days (absolute)	7 days- incidence per 100'000	Cases per 24 hours*	Trend **	cases per 24 hours (difference in %)	deaths (cumul.)	Cumulative incidence per 100'000
	AMERICAS (PAHO)	1'022.6	53'536'397	+ 1'149'402	112	164'200	7	- 18%	1'287'792	126
	North America									
	<mark>USA</mark> ( <u>ЈНՍ</u> )	330.6	29'663'132	+ 456'405	138	65'201	7	+ 16%	539'320	163
1	<u>Canada</u> ( <u>ЈНО</u> )	37.6	928'283	+ 23'873	63	3'410	7	+ 11%	22'577	60
	<mark>Mexico</mark> ( <u>лни</u> )	128.7	2'175'462	+ 30'976	24	4'425	7	- 22%	195'908	152
1	Central America									
	<mark>Panama</mark> ( <u>лнบ</u> )	4.3	349'020	+ 2'719	63	388	7	- 24%	6'018	140
	Costa Rica (лни)	5.1	210'447	+ 2'615	51	374	7	+ 35%	2'886	57
	Honduras (лни)	9.9	180'271	+ 4'829	49	690	7	+ 44%	4'390	44
	Guatemala ( <u>лно</u> )	17.9	185'832	+ 4'689	26	670	$\rightarrow$	+ 10%	6'639	37
	El Salvador ( <u>лни</u> )	6.4	62'531	+ 717	11	102	7	- 46%	1'962	31
	South America									
	<mark>Brazil</mark> ( <u>лни</u> )	212.3	11'780'820	+ 578'515	272	82'645	7	+ 20%	287'499	135
	<mark>Chile</mark> ( <u>лно</u> )	19.1	911'469	+ 37'957	199	5'422	7	+ 14%	21'988	115
	<mark>Peru</mark> ( <u>лни</u> )	32.9	1'435'598	+ 48'141	146	6'877	7	+ 13%	49'523	151
	Argentina ( <u>лни</u> )	45.2	2'226'753	+ 57'059	126	8'151	7	+ 60%	54'386	120
	Ecuador ( <u>лни</u> )	17.6	307'429	+ 10'588	60	1'513	7	+ 49%	16'333	93
	Colombia ( <u>лно</u> )	50.8	2'319'293	+ 28'754	57	4'108	$\rightarrow$	+ 3%	61'636	121
	Caribbean									
	<u>Cuba</u> ( <u>лно</u> )	11.3	64'414	+ 5'257	47	751	$\rightarrow$	- 10%	384	3
	<mark>Dom. Rep.</mark> ( <u>JHU</u> )	10.8	247'979	+ 3'056	28	437	7	- 13%	3'257	30
_	Haiti (JHU)	11.4	12'686	+ 92	1	13	7	+ 59%	251	2

\*7-day average (11.3.-18.3.) \*\*Reported case numbers (7-day average) compared to the previous week (increase/decrease at >10%). 7-day incidence = new cases per 100'000 inhabitants within the last 7 days.

Epidemiological curves and further data per country can be obtained from the link provided by worldometer and ECDC.

#### New publications from PAHO, Link

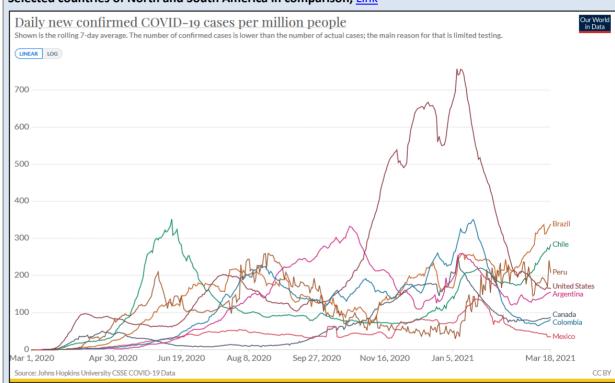
- 1. PAHO Situation reports: Link
- 2. PAHO: WHO statement on AstraZeneca COVID-19 vaccine safety signals (17.3.)
- 3. El Salvador: El Salvador receives its first COVID-19 vaccines through the COVAX Facility (12.3.)

### **Developments, measures / other** (media):

- According to WHO weekly epidemiological report of 16.3. (data until 14.3.):
  - ➤ The Region of the Americas reported over 1.2 million new cases and over 30'000 new deaths, a 13% increase and a 6% decrease respectively compared to the previous week. Deaths continued to decrease for the second consecutive week.
  - ➤ The highest numbers of new deaths were reported from Brazil (12'335 new deaths; 5.8 new deaths per 100'000; a 24% increase), the USA (9'381 new deaths; 2.8 new deaths per 100'000; a 24% decrease), and Mexico (4'273 new deaths; 3.3 new deaths per 100'000; a 16% decrease). These three countries accounted for 85% of deaths reported in the Americas this week.
- USA: Current official guidelines of the US government: Link / Link
- CDC issued its first set of <u>recommendations</u> on activities that people who are fully vaccinated against COVID-19 can safely resume.
- USA: Die amerikanische Gesundheitsbehörde CDC hat ihre Richtlinien zum Sicherheitsabstand in Schulen während der Pandemie angepasst. Die empfohlene Distanz wurde in den meisten Fällen halbiert. CDC teilte am Freitag (19. 3.) mit, in Grundschulen sollten Schüler in Klassenräumen künftig drei Fuss (gut 90 Zentimeter) statt sechs Fuss Abstand einhalten, wenn Schutzmasken getragen würden. Dasselbe gelte für weiterführende Schulen, wenn in den dortigen Gemeinden das Übertragungsrisiko als niedrig, mittel oder substanziell eingestuft werde. Bei hohem Risiko werde für Schüler dieser Klassenstufen weiterhin ein Sicherheitsabstand von sechs Fuss empfohlen. (NZZ)

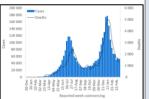
- USA: Impfungen auf Kurs. Nach Angaben der Seuchenbehörde CDC sind in den USA inzwischen knapp 40 Millionen Menschen komplett durchgeimpft. Bislang seien 147.6 Millionen Impfdosen ausgeliefert worden. In den USA leben etwa 328 Millionen Menschen. (SRF)
- Brasilien: Lage in Brasilien verdüstert sich weiter. Brasilien hat so viele Corona-Tote an einem Tag registriert wie nie zuvor. Das Gesundheitsministerium in Brasília meldete am Dienstagabend 2841 Covid-19-Todesfälle innert 24h. In der vergangenen Woche wurden erstmals mehr als 2000 Corona-Tote an einem Tag erfasst. Insgesamt sind damit in Brasilien 282'127 Menschen im Zusammenhang mit Covid-19 gestorben. (SRF)
- Bolsonaro will Anti-Corona-Maßnahmen kippen. Auf dem bisherigen Höhepunkt der Corona-Pandemie in Brasilien will Präsident Jair Bolsonaro die Maßnahmen einiger Bundesstaaten zur Eindämmung des Virus kippen. (Tagesschau)
- Health officials in Brazil's most populous state, Sao Paulo, have called on the new health minister to consider imposing a national lockdown as coronavirus deaths continue to rise. On Tuesday [16 Mar 2021] Brazil recorded 2841 COVID-related deaths -- its highest ever daily total. Sao Paulo registered 679 deaths, also a record for the state. (BBC)

## Selected countries of North and South America in comparison, Link

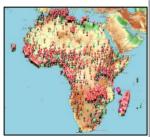




<u>COVID-cases Africa</u> WHO Africa Dashboard, 18.3.2021



Number of cases and deaths reported weekly by WHO African Region WHO Weekly Epidemiological Update, 16.3.2021



COVID-19 cases Africa, <u>E-Tracking Map</u>, 18.3.2021 With data on diagnostics, surveillance etc.

#### AFRICA (19.3., 2:30 am, worldometer)

# COVID-19 websites WHO Region: WHO AFRO, WHO AFRO Dashboard

- **Trends:** see table below. Since 7 weeks continuous increasing trend in Ethiopia and Kenia. Ethiopia is the most affected country (>1'500 new cases per day, 7-day average). Since 2 weeks continuous increasing trend in Egypt.
- ECDC 14-day COVID-19 case and death notification rates per country, see link
- Of note: figures must be interpreted with caution as many factors may influence these trends, such as country surveillance, testing capacity and strategy, and reporting delays.

**Selected countries,** ordered by 7-day incidence:

COUNTRY / REG		CASES			RISON TO OUS WEEK	DEATHS			
Country/Region	<b>Popu.</b> in Mio.	Cases (cumulative)	New cases in the last 7 days (absolute)	7 days- incidence per 100'000	cases per 24 hours*	Trend **	cases per 24 hours (difference in %)	deaths (cumul.)	Cumulative incidence per 100'000
AFRICA (worldometer)	1'334.4	4'105'931	+ 71'080	5	10'154	$\rightarrow$	+ 1%	109'140	8
Botswana (JHU)	2.3	35'493	+ 2'581	112	369	7	+ 121%	458	20
Namibia ( <u>лни</u> )	2.5	41'684	+ 1'053	42	150	$\rightarrow$	- 10%	483	19
Tunisia (JHU)	11.8	243'935	+ 3'958	34	565	$\rightarrow$	- 9%	8'490	72
South Africa (JHU)	59.3	1'533'961	+ 8'313	14	1'188	$\rightarrow$	+ 4%	51'724	87
Cameroon (JHU)	26.5	40'622	+ 3'828	14	547	7	+ 254%	601	2
Kenia (лни)	54.0	117'535	+ 6'350	12	907	7	+ 65%	1'954	4
Zambia (JHU)	18.7	85'889	+ 1'976	11	282	7	- 39%	1'175	6
Ethiopia (лно)	115.7	181'869	+ 10'659	9	1'523	7	+ 29%	2'602	2
Morocco (JHU)	37.0	490'575	+ 2'825	8	404	$\rightarrow$	+ 9%	8'748	24
Mozambique ( <u>лно</u> )	31.8	65'452	+ 1'807	6	258	Z	- 27%	737	2
Egypt (JHU)	102.3	193'482	+ 5'121	5	732	7	+ 22%	11'472	11
Ghana ( <u>JHU</u> )	31.0	88'421	+ 1'684	5	241	N N	- 15%	705	2
Algeria ( <u>лни</u> )	43.8	115'842	+ 1'161	3	166	71	+ 26%	3'051	7
Zimbabwe (JHU)	14.9	36'611	+ 234	2	33	7	+ 52%	1'509	10
Nigeria (лни)	206.1	161'261	+ 1'615	1	231	7	- 40%	2'027	1
Uganda (JHU)	46.0	40'625	+ 105	0	15	7	+ 12%	334	1

\*7-day average (11.3.-18.3.) \*\*Reported case numbers (7-day average) compared to the previous week (increase/decrease of >10%). 7-day incidence = new cases per 100'000 inhabitants within the last 7 days.

Epidemiological curves and further data per country can be obtained from the link provided by worldometer and ECDC.

# **New publications from WHO AFRO Region\*, Link**

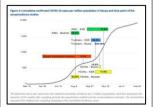
- 1. WHO Afro Situation reports: Link (weekly)
- 2. Technical documents: Link
- 3. Africa's COVID-19 vaccination gains pace, nearly 7 million doses given (18.3.)

## Developments, measures / other (media):

- According to WHO weekly epidemiological report of 16.3. (data until 14.3.):
  - ➤ The African Region reported under 53'000 new cases and just over 1'300 new deaths, a 4% and a 6% decrease respectively compared to the previous week. The decreasing trend in deaths has been observed since early February 2021.
  - The highest numbers of new deaths were reported from South Africa (614 new deaths; 1.0 new deaths per 100'000; a 13% decrease), Ethiopia (120 new deaths; 0.1 new deaths per 100'000; an 82% increase), and Botswana (65 new deaths; 2.8 new deaths per 100'000; a 33% increase).

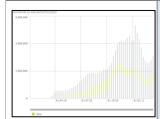
#### • ! Tanzania:

- ➤ The situation in Tanzania is alarming according to several reports including Swiss doctors working in Tanzania!
- In Germany, Tanzania has been classified as a high-risk area for COVID (RKI 12.3.).
- Since 2.2. CDC has issued the highest COVID-19 travel alert for Tanzania (level 4: avoid all travel to Tanzania).
- ➤ <u>US Embassy in Tanzania</u>: The U.S. Embassy is aware of a significant increase in the number of COVID-19 cases since January 2021. The practice of COVID-19 mitigation and prevention measures remains limited. The Tanzanian government has not released aggregate numbers on COVID-19 cases or deaths since April 2020. Healthcare facilities in Tanzania can become quickly overwhelmed in a healthcare crisis. Limited hospital capacity throughout Tanzania could result in life-threatening delays for emergency medical care.
- Kenia: SARS-CoV-2 sero-epidemiology, details see WHO weekly report, 9.3.



SARS-CoV-2 Seroepidemiology in Kenia WHO, 9.3.2021

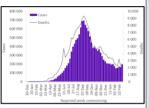
<sup>\*</sup> The following **African countries** are not included in the WHO AFRO region, but in the WHO EMRO region Egypt, Djibouti, Libya, Morocco, Somalia. Sudan. Tunisia.



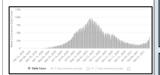
Epidemiologische Kurve nach Kontinent, Fälle Asien ECDC, 18.3.2021



Todesfälle der WHO Region
EMRO WHO Weekly
Epidemiological Update,
16.3.2021



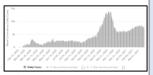
Wöchentliche Fälle und Todesfälle der WHO Region SEARO WHO Weekly Epidemiological Update, 16.3.2021



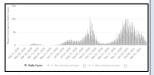
<u>Daily new cases, India</u> worldometers, 18.3.2021



Reported cases in India per capita NYTimes, 18.3.2021



<u>Daily new cases, Iran</u> worldometers, 18.3.2021



<u>Daily new cases, Israel</u> worldometers, 18.3.2021

**Back to: TABLE OF CONTENTS** 

## ASIA (19.3., 2:30 am, worldometer)

# COVID-19 websites WHO Region: WHO EMRO, WHO SEARO

- Trends: see table below. Since 4 weeks continuous increasing trend in India and Turkey.
- ECDC 14-day COVID-19 case and death notification rates per country, see link

**Selected countries**, ordered by 7-day incidence:

COUNTRY / REGION		CASES				COMPARISON TO PREVIOUS WEEK		DEATHS	
Country/Region	<b>Popu.</b> in Mio.	Cases (cumulative)	New cases in the last 7 days (absolute)	7 days- incidence per 100'000	cases per 24 hours*	Trend **	cases per 24 hours (difference in %)	deaths (cumul.)	Cumulative incidence per 100'000
ASIA (worldometer)	4'633.6	26'598'885	+ 708'519	15	101'217	7	+ 22%	413'673	9
Turkey (JHU)	84.1	2'950'603	+ 114'614	136	16'373	7	+ 28%	29'777	35
<u>Israel</u> ( <u>JHU</u> )	8.6	825'562	+ 11'312	132	1'616	<b>V</b>	- 46%	6'069	71
<u>Iran</u> ( <u>JHU</u> )	83.7	1'778'645	+ 55'175	66	7'882	$\rightarrow$	- 5%	61'581	74
Philippines (JHU)	109.6	640'984	+ 33'936	31	4'848	7	+ 52%	12'887	12
Indonesia (JHU)	274.1	1'443'853	+ 40'131	15	5'733	$\rightarrow$	- 6%	39'142	14
<u>India</u> ( <u>JHU</u> )	1'377.4	11'474'605	+ 189'044	14	27'006	7	+ 47%	159'216	12
Pakistan (JHU)	220.6	615'810	+ 18'313	8	2'616	7	+ 52%	13'717	6
Japan (JHU)	126.5	452'147	+ 8'443	7	1'206	7	+ 11%	8'750	7
Saudi Arabia ( <u>ІНО</u> )	34.8	383'880	+ 2'532	7	362	$\rightarrow$	- 4%	6'591	19
Bangladesh (JHU)	164.7	564'939	+ 10'783	7	1'540	7	+ 92%	8'624	5
South Korea (JHU)	51.2	97'294	+ 3'096	6	442	$\rightarrow$	+ 5%	1'688	3
Singapore (JHU)	5.8	60'152	+ 82	1	12	7	+ 14%	30	1
China (JHU)	1'438.7	101'470	+ 254	0	36	7	+ 49%	4'839	0

\*7-day average (11.3.-18.3.) \*\*Reported case numbers (7-day average) compared to the previous week (increase/decrease of >10%). 7-day incidence = new cases per 100'000 inhabitants within the last 7 days.

Epidemiological curves and further data per country can be obtained from the link provided by worldometer and ECDC.

# New publications from WHO EMRO Region, Link:

- 1. Tunisia: Tunisia receives first batch of COVID-19 vaccines through COVAX Facility (17.3.)
- 2. Regional ministerial working group highlights achievements and challenges as vaccines start rolling out in the Region (16.3.)
- 3. Canada and WHO join efforts to strengthen newborn health in Tunisia in the context of COVID-19 (15.3.)

# New publications from WHO SEARO Region, Link:

1. <u>Disruptions in health services due to COVID-19 "may have contributed to an additional 239,000 child and maternal deaths in South Asia" - UN report (17.3.)</u>

# Developments, measures / other (media):

- According to WHO weekly epidemiological report of 16.3. (data until 14.3.):
  - > The **Eastern Mediterranean Region** reported over 243'000 new cases and under 2'900 new deaths, a 7% and a 3% increase respectively compared to the previous week. New weekly cases have increased for the past five weeks and deaths have increased for the past three weeks.
  - > The **South-East Asia Region** reported just under 200'000 new cases and just over 2'100 new deaths, a 19% increase and a 3% decrease respectively compared to the previous week.
- According to ECDC (8.3.-14.3.), the highest **7-day incidences above 200 per 100'000 inhabitants** are in **Jordan** (410), **Lebanon** (334), **State of Palestine** (268), **Bahrain** (258) and **Kuwait** (209).
- India: Neuinfektionen haben zum ersten Mal seit drei Monaten wieder einen Höchststand erreicht. Am
  Freitag (19.3.) meldeten die indischen Gesundheitsbehörden 39 726 Neuinfektionen innerhalb von 24
  Stunden. Insgesamt verzeichnet das Land mehr als 11,5 Millionen Neuinfektionen und 159 370 Tote. (NZZ)
- Japan: Ausnahmezustand im Raum Tokio wird ab Sonntag aufgehoben. Die japanische Regierung hebt wie geplant den Corona-Ausnahmezustand im Raum Tokio zum 21. März auf. (SRF)
- Israel überwacht ungeimpfte Touristen. Israels Parlament hat die elektronische Überwachung von ungeimpften Einreisenden aus dem Ausland gebilligt, die in Corona-Quarantäne müssen. Die Knesset in Jerusalem teilte mit, eine häusliche Quarantäne könne etwa mit Hilfe eines Armbands oder einer Smartphone-App kontrolliert werden. Wer diese Form der Überwachung verweigert, muss laut dem Beschluss seine Quarantäne in einem speziellen Corona-Hotel verbringen. Von der elektronischen Kontrolle ausgenommen sind bestimmte humanitäre Fälle sowie Kinder unter 14. (SRF)
- Philippines: Die Corona-Infektionszahlen auf den Philippinen steigen gestern verzeichnete der Staat mit 5400 neuen Fällen den höchsten Wert seit einem halben Jahr. Daher werden die Bestimmungen für die Einreise weiter verschärft. (Tagesschau)



COVID-19 websites WHO Region: WHO WPRO

+/- 0%

3

1

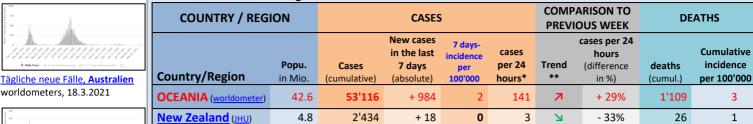
4

909

• Trends: ECDC 14-day COVID-19 case and death notification rates per country, see link

Selected countries with highest cumulative cases:

25.5



29'171

0

12

 $\rightarrow$ 

+81

Developments, measures / other (media):

**Australia** (іно)

- WHO Western Pacific Region: COVID-19 timeline in the Western Pacific.
- Neuseeland öffnet sich den Nachbarländern aber mit Vorsicht. Neuseeland plant erstmals seit Beginn der Corona-Pandemie wieder eine vorsichtige Öffnung für quarantänefreien Tourismus mit Nachbarländern. Eine Vereinbarung mit Australien könnte bereits im April in Kraft treten, sagte Vize-Ministerpräsident Grant Robertson dem Sender Radio New Zealand. Auch mit Pazifikstaaten wie den Cookinseln und Niue soll es bald ähnliche Abmachungen geben. (SRF)
- Papua Neuguinea: Port Moresby General Hospital is one of the few safe places for women to give birth, but 30% of our workforce has COVID-19 and we may have to shut our doors. At Port Moresby General Hospital, about 20% of women presenting in labour have symptoms of COVID-19. Of these, about 1/3 (4 to 5 women a day) test positive (The Guardian)

worldometers, 18.3.2021



Tägliche neue Fälle, Neuseeland worldometers, 18.3.2021

<sup>\*7-</sup>day average (11.3.-18.3.) \*\*Reported case numbers (7-day average) compared to the previous week (increase/decrease at >10%). 7-day incidence = new cases per 100'000 inhabitants within the last 7 days. Epidemiological curves and further data per country can be obtained from the link provided by worldometer and ECDC.

#### **NEW PUBLICATIONS**

- Anmerkung: für das EKRM COVID-19 Update wird <u>kein</u> systematisches Screening der Literatur durchgeführt.
   Deshalb der Verweis auf die nach Thema aufgeführten Publikationen in ständig aktualisierten Portalen (z.B. Amedeo, sowie unten)
- <u>Amadeo COVID References</u> und <u>Amadeo daily 10 papers</u> (diese sind übersichtlich nach Kategorien geordnet).
- WHO: sammelt in einer <u>Datenbank</u> wissenschaftliche Publikationen zu SARS-CoV-2, Links zu anderen Ressourcen / Publikationen.
- The Lancet: COVID-19 Ressource Center, The New England Journal of Medicine (NEJM): Coronavirus
- Daneben existieren zahlreiche andere COVID-19 Online Portale: BMJ, ASM, und andere.
- COVID-19 Taskforce des Inselspitals, <u>Link</u>.

  Sehr übersichtliche Zusammenstellung von neuen Publikationen mit Kommentaren der Taskforce.
- Increased mortality in community-tested cases of SARS-CoV-2 lineage B.1.1.7 Nature, 15.3.
- Estimated transmissibility and impact of SARS-CoV-2 lineage B.1.1.7 in England Science, 3.3.

  Using a variety of statistical and dynamic modelling approaches, we estimate that this variant has a 43–90% (range of 95% credible intervals 38–130%)
- Assessment of protection against reinfection with SARS-CoV-2 among 4 million PCR-tested individuals in Denmark in 2020: a population-level observational study The Lancet, 17.3.

#### COVID-19 vaccines:

#### AstraZeneca:

Efficacy of the ChAdOx1 nCoV-19 Covid-19 Vaccine against the B.1.351 Variant NEJM, 16.3.
 Authors' conclusion: A two-dose regimen of the ChAdOx1 nCoV-19 vaccine did not show protection against mild-to-moderate Covid-19 due to the B.1.351 variant.

# C) RISIKOEINSCHÄTZUNG (WHO, ECDC, BAG, RKI)

- Am 30.1.2020 hat die WHO das Risiko des 2019-nCoV als einen «Public Health Emergency of international Concern» (PHEIC), sprich «Gesundheitliche Notlage mit internationaler Tragweite» eingestuft und eine koordinierte und intensivierte internationale Ausbruchsbekämpfung entsprechend den Internationalen Gesundheitsvorschriften (IGV/IHR) als zwingend notwendig erachtet.
- Am 11.3.2020 erklärte die WHO den COVID-19 Ausbruch als Pandemie.

## **ECDC Risk assessment on COVID-19 for EU/EEA/UK**

- Last risk assessment as of 15.2.2021, Link
- Kriterien zur Einstufung der epidemiologischen Situation in den Ländern als "besorgniserregend" oder "ernsthaft besorgniserregend", siehe Link

## Risk associated with further spread of the SARS-CoV-2 VOCs in the EU/EEA

- Overall population
- Vulnerable individuals

high to very high very high

## BAG Risikobewertung (seit 19.6.2020)

• Einstufung laut **Epidemiengesetz** Schweiz

besondere Lage

# Robert Koch-Institut Risikobewertung (seit 14.12.2020)

- Risiko für die Gesundheit der deutschen Bevölkerung insgesamt
- Risiko für die Gesundheit von Risikogruppen
- Belastung des Gesundheitswesens

sehr hoch sehr hoch Situation sehr angespannt und kann sehr schnell weiter zunehmen

# D) MASSNAHMEN FÜR DIE BEVÖLKERUNG

(rosa = neu)



Weniger Menschen treffen



Maske tragen, wenn Abstandhalten nicht möglich ist.



Maskenpflicht in öffentlich zugänglichen Innen- und Aussenbereichen und im öffentlichen Verkehr



Hompeoffice-Pflicht.



Mehrmals täglich lüften.



Bei Veranstaltungen und Ansammlungen: erlaubte Personenanzahl einhalten



Abstand halten.



Gründlich Hände waschen.



Hände schütteln vermeiden.

• Eine Ansteckung ist im asympto- und oligosymptomatischen Stadium möglich!

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

- 1. GENERELL (!Bitte konsultieren Sie regelmässig die BAG Webseite bezüglich Aktualisierungen!)
- Weniger Menschen treffen.
- ABSTAND HALTEN, Link
  - > Halten Sie beim Anstehen Abstand zu Personen vor und hinter Ihnen (z.B. Kasse, Post, Kantine etc.).
  - An Sitzungen: Lassen Sie zwischen Ihnen und den Teilnehmenden einen Stuhl frei.

#### Schützen Sie

- > Besonders gefährdete Personen in Ihrem Umfeld durch Abstand.
- > Beachten Sie die Besuchsregeln der Alters- und Pflegeheime sowie der Spitäler.
- Umgehen Sie wenn möglich die Pendlerzeiten morgens und abends und nutzen Sie schwächer frequentierte Verbindungen, vor allem wenn Sie in der Freizeit reisen.
- Maske tragen, wenn Abstand nicht möglich ist

**Schweiz:** Es gilt an vielen Orten Maskenpflicht. Vereinfacht gilt: Tragen Sie immer eine Maske, wenn Sie nicht zu Hause sind und den Abstand von 1,5 Metern zu anderen Personen nicht durchgehend einhalten können. Ausführliche Informationen erhalten Sie auf der Seite **Masken**.

- > Beachten Sie: Abstand halten und Händewaschen weiterhin einhalten!
- Hinweise zu Schutzmasken:
  - Masken mit Ventil (FFP2/FFP3) sind nicht für den Fremdschutz geeignet! (BfArm, ECDC, BAG). Sie geben die Ausatmungsluft ungefiltert ab. Da infizierte Personen bereits 2-3 Tage vor Beginn der ersten Symptome infektiös sind, können sie beim Tragen von FFP2 Ausblasventil-Masken andere Personen infizieren. Dies ist insbesondere für Risikogruppen gefährlich. Das Tragen von Auslassventil-Masken wird daher während der Corona-Epidemie nicht empfohlen.
  - BAG: Anmerkungen zu Schutzmasken (Hygienemasken, FFP2/3 Masken, Link
  - RKI: Anmerkungen zu Masken: Link

**Deutschland:** Das Tragen einer Mund-Nasen-Bedeckung im öffentlichen Nahverkehr und im Einzelhandel ist in allen Bundesländern verpflichtend.



- > In öffentlichen Verkehrsmitteln, auf Bahnsteigen und in Wartebereichen des ÖV.
- > In Innen- und Aussenbereichen von öffentlich zugänglichen Einrichtungen und Betrieben.
- > In Innenräumen bei der Arbeit und in Schulen der Sekundarstufe II.
- > In belebten Fussgängerzonen von Zentren und Dorfkernen.
- > Überall, wo es so viele Personen hat, dass Sie den Abstand von 1,5 Metern zu anderen Personen nicht einhalten können.
- > Beachten. Dies sind die schweizweiten Mindestvorgaben. In den einzelnen Kantonen können strengere Regeln gelten. Falls der Kanton die Maskenpflicht an weiteren Orten vorschreibt, müssen Sie auch dort eine Maske tragen.
- Im Homeoffice arbeiten.
- Merhmals täglich lüften, Näheres, siehe Link
- Bei Veranstaltungen und Ansammlungen: erlaubte Personenanzahl einhalten
  - > An öffentlichen Veranstaltungen dürfen höchstens 50 Personen teilnehmen.
  - > An privaten Veranstaltungen im Freundes- und Familienkreis dürfen höchstens 10 Personen teilnehmen.
  - > Im öffentlichen Raum wie beispielsweise auf Plätzen, Spazierwegen und in Parkanlagen sind spontane Menschenansammlungen von mehr als 15 Personen verboten.
  - > Wichtig: Bei der Anzahl Teilnehmenden werden Kinder mitgezählt.
  - > **Beachte**n: Dies sind die schweizweiten Mindestvorgaben. In den einzelnen Kantonen können strengere Regeln gelten. Falls der Kanton eine tiefere Personenanzahl vorschreibt oder Veranstaltungen ganz verbietet, müssen Sie sich an diese Vorgaben halten.
- Regelmässig gründlich Hände waschen oder desinfizieren
  - > Wann? Wie? Was noch beachten? Siehe Link
  - > Das BAG empfiehlt nicht, im Alltag Handschuhe zu benutzen. Sie bieten keinen Schutz vor Ansteckung und vermitteln eine falsche Sicherheit.
- Händeschütteln vermeiden, Link
  - > Keine Hände schütteln.
  - > Keine Faust geben.
  - > Auf Umarmungen und Begrüssungsküsse verzichten.
  - Nase, Mund und/oder Augen nicht berühren.



In Taschentuch oder Armbeuge husten und niesen.



Nur nach telefonischer Anmeldung in Arztpraxis oder Notfallstation.

- In Papiertaschentuch oder Armbeuge husten und niesen
  - > siehe Anweisungen Link
- Nur nach telefonischer Anmeldung in Arztpraxis oder Notfallstation, siehe auch Link
- Bei Symptomen: Siehe Zusammenfassung «VERHALTEN IM ERKRANKUNGSFALL
- Bei Beschwerden, Krankheitsgefühl oder Symptomen, die nicht mit dem neuen Coronavirus in Zusammenhang stehen, gilt:
  - Nehmen Sie diese ernst und lassen Sie sich behandeln. Warten Sie nicht zu lange, nehmen Sie Hilfe in Anspruch: Rufen Sie einen Arzt oder eine Ärztin an.

#### Weiteres:

- Verzichten Sie auf Fahrten mit dem öffentlichen Verkehr (ÖV)
  - > Nutzen Sie für den Arbeitsweg wo immer möglich den Langsamverkehr (zu Fuss, Fahrrad, E-Bike).
  - > Sind Sie dennoch auf den ÖV angewiesen, halten Sie die Hygiene- und Verhaltensregel ein.
  - > Vermeiden Sie stark frequentierte Zeiten / Verbindungen.
  - > Wenn Sie keinen Abstand von 1.5 m zu anderen einhalten können:

# Schweiz / Deutschland: Maskenpflicht bei Fahrten im ÖV.

- > Besonders gefährdete Personen sollen keinen ÖV benutzen!
- Influenzaimpfung! (zum persönlichem Schutz und zur Vermeidung von unnötigen Verdachtsfällen!)
- STIKO: COVID-19 und Impfen: Antworten der STIKO auf häufig gestellte Fragen (FAQ)!
- Informationen zu Impfungen und Vorsorgeuntersuchungen bei Kindern: Empfehlungen BAG und EKIF
- Info: Pneumokokken-Impfung: gleiche Indikation für Prevenar-13 wie immer, siehe Schweiz. Impfplan.

#### Besonders gefährdete Personen:

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

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

- Personen ab 65 Jahre
- Schwangere Frauen
- Personen, auch unter 65 Jahre, die insbesondere folgende Erkrankungen aufweisen:
  - > Bluthochdruck
  - > Herz-Kreislauf-Erkrankungen
  - Diabetes
  - > Chronische Lungen und Atemwegserkrankungen
  - Krebs
  - > Erkrankungen und Therapien, die das Immunsystem schwächen
  - > Adipositas (Grad II, morbid, BMI ≥35 kg/m2)
  - > Leberzirrhose
  - > Chronische Nierenerkrankung
- Evaluierung des persönlichen Risikos mit Empfehlungen: siehe CORONACHECK oder Link BAG.
- Merkblatt für Personen mit Vorerkrankungen, siehe BAG Link.
- Informationen für lungen- und atemwegserkrankte Menschen: Link.
- Empfehlungen für betreuende Angehörige: siehe BAG Link.
- Siehe auch allgemeine Vorsichtsmassnahmen oben unter «GENERELL»
- Zusätzliche Empfehlungen für besonders gefährdete Personen, siehe BAG Link,
  - > Sie können Ihr Zuhause verlassen, solange sie strikt die Hygiene- und Verhaltensregeln befolgen.
  - Vermeiden Sie Orte mit hohem Personenaufkommen (z.B.: Bahnhöfe, öffentliche Verkehrsmittel) und Stosszeiten z.B. Einkaufen am Samstag, Pendelverkehr).
  - > Halten Sie Abstand zu anderen Personen (mind. 1.5 Meter)
  - > Benutzen Sie **keine** öffentlichen Verkehrsmittel.
  - Lassen Sie wenn möglich einen Freund/einen Nachbarn für Sie einkaufen oder bestellen Sie online oder per Telefon.
  - Nutzen Sie für geschäftliche und private Treffen bevorzugt das Telefon, Skype oder ein ähnliches Hilfsmittel.
  - > Vermeiden Sie persönliche Kontakte!



Bei Symptomen sofort testen lassen und zuhause bleiben.



Zur Rückverfolgung immer vollständige Kontaktdaten angeben.



Um Infektionsketten zu stoppen: SwissCovid App downloaden und aktivieren.



Isolation und Quarantäne

# 3. VERHALTEN IM ERKRANKUNGSFALL oder bei KONTAKT zu erkrankten / positiv getesteten Personen

Bitte für eventuelle Aktualisierung immer auch die BAG Webseite konsultieren. Informationen des RKI: Link.

Fühlen Sie sich krank oder haben Sie einzelne Symptome? Bleiben Sie zu Hause, machen Sie den <u>Coronavirus-</u> Check

• Symptome bei COVID-19 ( laut BAG Link):

#### Häufig:

- > Symptome einer akuten Atemwegserkrankung (Halsschmerzen, Husten (meist trocken), Kurzatmigkeit Brustschmerzen)
- Fieber
- > Plötzlicher Verlust des Geruchs- und/oder Geschmackssinns

#### **Selten sind:**

- Kopfschmerzen
- > Allgemeine Schwäche, Unwohlsein
- > Muskelschmerzen
- > Schnupfen
- Magen-Darm-Symptome (Übelkeit, Erbrechen, Durchfall, Bauschmerzen)
- Hautausschläge

Die Krankheitsymptome sind unterschiedlich stark und können auch leicht sein. Ebenfalls möglich sind Komplikationen wie eine Lungenentzündung.

# 

- ✓ Bei einem oder mehreren Krankheitssymptomen (siehe oben):
  - > Rufen Sie sofort einen Arzt oder ein Spital an, auch am Wochenende!
  - Sagen Sie, dass Sie im Zusammenhang mit dem neuen Coronavirus anrufen und dass Sie zu den besonders gefährdeten Personen gehören. Beschreiben Sie Ihre Symptome.
  - > Klären Sie ab, ob ein Arztbesuch notwendig ist.
  - > Siehe auch BAG Link: besonders gefährdete Personen
- ✓ Bei Kontakt zu symptomatischen Personen (s.u.):
  - > Quarantäne und sofort Kontakt mit Arzt aufnehmen.
- Eine ISOLATION zu Hause soll durchgeführt werden bei:
  - ✓ Personen mit Krankheitssymptomen (siehe oben) ob getestet oder nicht, auch die, die ein negatives Testergebnis haben (Kinder <12 Jahre besonderes Vorgehen, siehe BAG Link)
  - ✓ Personen mit bestätigter SARS-CoV-2 Infektion, die aufgrund des guten Allgemeinzustandes nicht hospitalisiert werden müssen.
    - > Beginn der Isolation: sofort, lesen Sie die BAG Anweisung: Isolation
    - > Machen Sie den Coronavirus-Check zur Handlungsempfehlung oder
    - > Wenden Sie sich an einen Arzt/Ärztin oder eine Gesundheitseinrichtung an.
    - > Alle Personen mit <u>Symptomen</u> sollen sich testen lassen!
    - > Bleiben Sie zu Hause bis das Testergebnis vorliegt.
    - ➤ Überwachen Sie Ihren Gesundheitszustand! Bei Verschlechterung, siehe Box unten.
    - > Dauer der Isolation ist abhängig vom Testergebnis:
      - 1. Bei positivem Testergebnis oder wenn kein Test durchgeführt wurde:
      - ⇒ Gehen Sie frühestens **48 Stunden nach dem Abklingen der Symptome** wieder aus dem Haus. Es müssen aber mindestens 10 Tage seit dem Beginn der Symptome vergangen sein.
      - 2. Bei negativem Testergebnis:
      - ⇒ Personen, die negativ auf SARS-CoV-2 getestet wurden, sollen **bis 24h nach Abklingen der Symptome zu Hause bleiben** (unabhängig davon, wieviel Zeit seit Symptombeginn vergangen ist).
      - ⇒ Enge Kontaktpersonen (im gleichen Haushalt lebende Personen, Intimkontakte) von negativ getesteten Personen sollen ihren Gesundheitszustand beobachten und sich bei Auftreten von Symptomen testen lassen und bis zum Erhalt des Testergebnisses zu Hause isolieren.
      - 3. Personen, denen der Corona-Check keinen Test empfohlen hat, sollen bis 24h nach Abklingen der Symptome zu Hause bleiben.
    - Hinweis: Bei laborbestätigten COVID-19 Personen wird die Isolation von der zuständigen kantonalen Stelle angeordnet. Bei ausstehenden oder fehlenden Testergebnissen muss die Isolation / Quarantäne auf Eigeninitiative durchgeführt werden!

#### Personen in Isolation und Quarantäne:

#### ! Überwachen Sie Ihren Gesundheitszustand!

- Ein Arzt/Ärztin oder Gesundheitseinrichtung soll angerufen werden, wenn der Gesundheitszustand dies erfordert oder er sich im Verlauf verschlechtert.
- Warnzeichen, bei denen eine Arzt/Ärztin unbedingt kontaktiert werden soll, sind:
  - Mehrere Tage anhaltendes Fieber
  - Mehrere Tage anhaltendes Schwächegefühl
  - Atemnot
  - Starkes Druckgefühl oder Schmerzen in der Brust
  - Neu auftretende Verwirrung
  - > Bläuliche Lippen oder bläuliches Gesicht

#### ! Wenn eine Arztkonsultation erforderlich ist:

- Hygienemaske beim Verlassen des Hauses tragen!
- Transport: Wenn möglich, mit Auto, Fahrrad oder zu Fuss; wenn dies nicht möglich, dann Taxi. Vermeiden Sie den öffentlichen Verkehr!
- Abstand von mind. 1.5 Metern zu anderen Personen einhalten!
- QUARANTÄNE zu Hause, siehe auch: BAG Anweisung Quarantäne.
  - ✓ Personen, die engen Kontakt mit einer Person hatten, die positiv auf SARS-CoV-2 getestet wurde oder deren Symptome auf das neue Coronavirus hindeuten
    - **Definition von Kontaktpersonen:** Personen mit einem wie unten **definierten engen Kontakt** zu einem bestätigten oder wahrscheinlichen Fall von COVID-19 (siehe auch <u>Link</u>):
      - als dieser symptomatisch war, oder
      - in den letzten 48 Stunden vor dem Auftreten der Symptome oder
      - in den letzten 48 Stunden vor der Probenahme, wenn die positiv getestete Person keine Symptome aufwies (z. B. wenn der Test im Rahmen einer Ausbruchskontrolle durchgeführt wurde).
    - Als enger Kontakt gelten:
      - 1. **Personen, die im gleichen Haushalt** wohnen, mit mehr als 15-minütigen Kontakten (einmalig oder kumulativ) von unter 1.5 Metern mit dem Fall.
      - Kontakt von unter 1.5 Metern und w\u00e4hrend \u00fcber 15 Minuten (einmalig oder kumulativ)
         ohne geeigneten Schutz (z. B. Trennwand aus Plexiglas oder beide Personen tragen eine
         Hygienemaske).
      - 3. Pflege oder medizinische Untersuchung oder Berufstätigkeit mit Körperkontakt (unter 1.5 Meter), ohne verwendete Schutzausrüstung.
      - 4. Direkter Kontakt mit Atemwegssekreten, Körperflüssigkeiten ohne verwendete Schutzausrüstung.
      - 5. Pflege oder medizinische Untersuchung oder Berufstätigkeit mit aerosolerzeugenden Aktivitäten ohne geeignete Schutzausrüstung, unabhängig von der Dauer der Exposition
      - 6. Im Flugzeug:
        - Passagiere, die ohne Hygienemaske im Umkreis von zwei Sitzplätzen (in jede Richtung) zu einem COVID-19 Fall sassen.
        - Reisebegleiter oder Betreuer, Besatzungsmitglieder im Sektor des Flugzeugs, in der sich der Fall befand. Wenn die Schwere der Symptome oder die Bewegungen der erkrankten Person auf eine breitere Exposition schliessen lassen, sollten Passagiere in einer ganzen Sektion oder im gesamten Flugzeug als enge Kontaktpersonen betrachtet werden.
    - <u>Beginn der Quarantäne</u>: Sofort, wenn Sie von der Erkrankung / positiven Test der Person erfahren haben.
    - <u>Dauer der Selbst Quarantäne</u>: Wenn Sie nach 10 Tagen keine Symptome haben, können Sie nach Absprache mit der zuständigen kantonalen Stelle sich wieder in die Öffentlichkeit begeben. **Wichtig**: Auch wenn der Test negativ ausfällt, muss die Quarantäne bis zum 10. Tag aufrechterhalten werden. Der derzeitige Kenntnisstand erlaubt nicht, Empfehlungen zur Anwendung der Serologie für die Aufhebung von Quarantänemassnahmen abzugeben.
    - Weiteres:
    - Enge Kontaktpersonen, welche besonders gefährdet sind, sollen wenn möglich von anderen Personen getrennt werden und sich beim Arzt melden.
    - Vermeiden Sie unnötige Kontakte mit anderen Personen.
    - Lassen Sie sich das Nötigste von der Familie oder von Freunden bringen.
    - Halten Sie sich konsequent an die Hygieneregeln und Verhaltensempfehlungen.
    - Überwachen Sie Ihren Gesundheitszustand. Wenn Unwohlsein oder folgende <u>Symptome</u> auftreten:

- ⇒ Sich in Eine ISOLATION begeben, siehe oben und machen Sie einen Coronavirus-Check.
- ⇒ Wenden Sie sich an einen Arzt/Ärztin oder eine Gesundheitseinrichtung und fragen Sie, ob Sie sich testen Jassen sollen!

#### Wenn Sie zu

- ⇒ Besonders gefährdete Personen gehören, informieren Sie den Arzt/Ärztin bereits per Telefon darüber.
- Wenn Sie das Haus verlassen müssen (z.B. Arztkonsultation)
  - ⇒ Tragen Sie eine Hygienemaske! Und halten Sie einen Mindestabstand von 1.5 Metern ein.
  - ⇒ Vermeiden Sie den öffentlichen Verkehr!
- Hinweis: Bei laborbestätigten COVID-19 Personen wird die Isolation von der zuständigen kantonalen Stelle angeordnet. Bei ausstehenden oder fehlenden Testergebnissen muss die Isolation / Quarantäne auf Eigeninitiative durchgeführt werden!
- ✓ Einreisende innerhalb der letzten 14 Tage aus einem Staat oder Gebiet mit erhöhtem Risiko einer Ansteckung sind verpflichtet:
  - sich unverzüglich nach Einreise auf direktem Weg in ihrer Wohnung oder andere Unterkunft in Quarantäne zu begeben
  - sich innerhalb von 2 Tagen bei der zuständigen kantonalen Behörde melden → Kontaktliste
  - Dauer der Quarantäne: 10 Tage nach Einreise

Momentan ist aufgrund von hohen Fallzahlen möglich, dass sich die zuständige kantonale Stelle nicht zeitnah meldet und die Isolation oder Quarantäne anordnet. Es ist deshalb wichtig, dass Betroffene sich gegebenenfalls selbständig in Isolation oder in Quarantäne begeben und ihre Kontakte informieren.

- KRANK, aber kein Coronavirus? Weiterhin ernst nehmen!
  - Beschwerden, Krankheitsgefühl oder Symptome ohne Zusammenhang mit dem neuen Coronavirus,
     müssen weiterhin ernst genommen und behandelt werden!
  - Warten Sie nicht zu lange und nehmen Sie Hilfe in Anspruch: Rufen Sie einen Arzt an.
- RKI Informationen zur häuslichen Isolation für Patienten und Angehörige: Link

## E) REISEWARNUNG

(BAG, Schweiz; AA Deutschland; US CDC)



Reisewarnung des Auswärtigen Amts Deutschland, 26.1.2021 • Mit einem weiteren Anstieg der Fälle weltweit ist zu rechnen.

Schweiz: Eidgenössisches Departement für auswärtige Angelegenheiten (EDA)

- > Der Bundesrat empfiehlt auf nicht notwendige Reisen zu verzichten.
- > Bei Reisen ins Ausland empfiehlt das BAG beim Zielland abzuklären, welche Einschränkungen gelten. Link.
- Siehe auch <u>Reisehinweise des EDA</u>

# Deutschland: Auswärtiges Amt in Deutschland

- ➤ Aufgrund der COVID-19-Pandemie wird vor nicht notwendigen, touristischen Reisen in eine Vielzahl an Ländern derzeit gewarnt. Seit dem 1. Oktober 2020 gelten dabei wieder länderspezifische Reise- und Sicherheitshinweise. Link
- > Als Grundregel gilt dabei im Hinblick auf COVID-19:
  - Eine Reisewarnung für nicht notwendige, touristische Reisen gilt grundsätzlich weiterhin für alle Länder, die von der Bundesregierung als Risikogebiet eingestuft sind.
  - Für Länder, für die eine Einreise nur eingeschränkt möglich ist, eine Quarantäne nach Einreise vorgesehen ist oder die in einer Gesamtschau keinen uneingeschränkten Reiseverkehr zulassen, wird in der Regel von nicht notwendigen, touristischen Reisen abgeraten.
  - Für Länder, bei denen sowohl das Infektionsgeschehen gering ist als auch uneingeschränkte Reisemöglichkeiten bestehen und keine sonstigen Gründe dagegensprechen, wird die Reisewarnung aufgehoben und zu besonderer Vorsicht geraten.
- ➤ Von der Teilnahme an Kreuzfahrten wird aufgrund der besonderen Risiken dringend abgeraten. Hiervon ausgenommen sind Flusskreuzfahrten innerhalb der EU bzw. Schengen mit besonderen Hygienekonzepten.
- > RKI Risikogebiete, bei denen bei Einreise nach Deutschland besondere Bestimmungen gelten.

**US CDC**: siehe Link.

# F) FOLGEN FÜR DEN INTERNATIONAL REISENDEN

# ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN FÜR INTERNATIONAL REISENDE Allgemein:

- Überall auf der Welt besteht das Risiko, sich mit dem neuen Coronavirus anzustecken.
  - > Empfehlungen des Schweizerische Bundesamt für Gesundheit und des Auswärtige Amt Deutschlands siehe oben.

Einreisebestimmungen und Massnahmen in Zusammenhang mit dem neuen Coronavirus unterscheiden sich von Land zu Land und können kurzfristig ändern. Klären Sie daher vor der Reise direkt beim Zielland ab, welche Bestimmungen aktuell gelten

- ausländische Vertretungen in der Schweiz
- Deutschland: Reise- und Sicherheitshinweise pro Land des Auswärtigen Amtes beachten.
- > Auch die Grenzkontrollen werden unterschiedlich gehandhabt.
- Mit Einschränkungen im internationalen Luft- und Reiseverkehr, Quarantänemassnahmen und Einschränkungen des öffentlichen Lebens in vielen Ländern muss gerechnet werden, siehe auch Länderspezifische Einreisebestimmungen und Reisebeschränkungen unten.

#### FALLS REISEN AUSSERHALB DES SCHENGERAUMS und UK UNUMGÄNGLICH SIND:

- Informieren Sie sich über die Pandemiesituation an ihrem Reiseziel und über Rückreisemöglichkeiten.
  - Einschränkungen und Überlastungen der medizinischen Infrastruktur sind insbesondere in Ländern mit hohen Infektionsraten möglich. Stellen Sie sicher, dass Sie für eine allfällige medizinische Heimschaffung versichert sind.
- Hinweise der lokalen und ausländischen Behörden / Botschaften beachten. Auswärtige Ämter: AA Deutschland, EDA Schweiz.
  - Schweiz: Informieren Sie sich auch vor Reiseantritt auf den Internetseiten des Eidgen. Departements für auswärtige Angelegenheiten EDA und Staatssekretariat für Migration (SEM) über die Pandemie-Situation an Ihrem Reiseziel.
- Länderspezifische Einreisebestimmungen und Reisebeschränkungen:
  - > <u>IATA</u> (mit interaktiver Map) **und** <u>WHO</u> **und** <u>International SOS</u>. Die Webseiten werden laufend aktualisiert

## Vorsichtsmassnahmen:

- Siehe oben unter «GENERELL» und
- Besonders gefährdete Personen».
- Nicht reisen, wenn Sie sich krank fühlen oder Symptome bestehen!
- 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:** nicht in die Öffentlichkeit gehen (!) und Arzt oder medizinische Institution telefonisch (!) kontaktieren.
- Siehe auch oben unter «VERHALTEN IM ERKRANKUNGSFALL .

## Wenn Sie im Ausland (ausserhalb Schengenraum/UK) sind:

- Schweiz:
  - Fragen und Antworten zum Thema «Rückreise in die Schweiz», siehe Webseite des EDA
  - > Deutschland: siehe Auswärtigen Amt in Deutschland

#### Einreise und Rückreise in die Schweiz / Deutschland:

- Schweiz:
  - ➤ Siehe Hinweise des BAGs, <u>Link</u> und des <u>Staatssekretariat für Migration (SEM)</u>
  - > Staaten und Gebiete mit erhöhtem Infektionsrisiko: Link
  - > Quarantänepflicht für einreisende Personen aus bestimmten Staaten und Gebieten, siehe Link
  - ✓ Einreisende innerhalb der letzten 10 Tage aus einem Staat oder Gebiet mit erhöhtem Risiko einer Ansteckung sind verpflichtet:
    - sich unverzüglich nach Einreise auf direktem Weg in ihre Wohnung oder andere Unterkunft in Quarantäne zu begeben und die <u>Anweisungen zur Quarantäne</u> befolgen.
    - sich innerhalb **von 2 Tagen** bei der zuständigen kantonalen Behörde melden → <u>Kontaktliste</u>
    - Dauer der Quarantäne: 10 Tage nach Einreise
    - Kantone können zusätzliche Einreisebestimmungen haben, siehe Link.
    - Bei Auftreten von Symptomen: siehe «VERHALTEN IM ERKRANKUNGSFALL »

- Wer sich einer Quarantäne entzieht oder die Meldepflicht nicht befolgt, begeht nach dem Epidemiegesetz eine Übertretung, die mit einer Busse von bis zu CHF 10'000 bestraft werden kann.
- ➤ Transitpassagiere, die sich weniger als 24 Stunden in einem Staat oder Gebiet mit erhöhtem Infektionsrisiko aufgehalten haben, sind von der Quarantänepflicht ausgenommn. Weitere Ausnahmen, siehe Link unter Artikel 4.
- > Infoline für Personen, die in die Schweiz einreisen: +41 58 464 44 88, täglich 6 bis 23 Uhr
- ➤ Bei Personen aus Ländern mit vielen Neuinfektionen sind aber Massnahmen wie Temperaturmessungen bei Ankunft in der Schweiz möglich.
- **Deutschland**: Siehe <u>Informationen für Reisende und Pendler der Bundesregierung</u>, sowie Informationen des Auswärtigen Amtes, <u>Link</u>.

Laut Bundesministerium für Gesundheit:

- ➤ Einreisende in die Bundesrepublik Deutschland, die sich innerhalb von 10 Tagen vor der Einreise in einem Risikogebiet aufgehalten haben, sind verpflichtet, sich unverzüglich nach der Einreise auf direktem Weg in ihre eigene Häuslichkeit oder eine andere geeignete Unterkunft zu begeben sowie sich für einen Zeitraum von 10 Tagen nach ihrer Einreise abzusondern (Quarantäne).
- Einreisende, die sich bis zu 10 Tage vorher in einem Risikogebiet aufgehalten haben, müssen eine digitale Einreiseanmeldung ausfüllen.
- ➤ Die dargelegte Pflicht gilt auf Grundlage landesrechtlicher Bestimmungen nach § 32 Satz 1 in Verbindung mit §30 Absatz 1 Satz 2 des Infektionsschutzgesetzes. Verstöße können als Ordnungswidrigkeit mit einer Geldbuße bis zu 25 000 Euro verfolgt werden. Link
- Weitere Hinweise, siehe Link.
- Hinweis RKI: Quarantäne bei Einreise nach Deutschland Die Einstufung als Risikogebiet erfolgt nach gemeinsamer Analyse und Entscheidung durch das Bundesministerium für Gesundheit, das Auswärtige Amt und das Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat. Die Einstufung als Risikogebiet basiert auf einer zweistufigen Bewertung. Zunächst wird festgestellt, in welchen Staaten/Regionen es in den letzten sieben Tagen mehr als 50 Neuinfizierte pro 100.000 Einwohner gab. In einem zweiten Schritt wird nach qualitativen Kriterien festgestellt, ob für Staaten/Regionen, die den genannten Grenzwert nominell unterschreiten, dennoch die Gefahr eines erhöhten Infektionsrisikos vorliegt.

# G) INFORMATIONEN FÜR ÄRZTE / PERSONEN IM GESUNDHEITSBEREICH

- INFORMATIONEN FÜR ÄRZTE / PERSONEN IM GESUNDHEITSBEREICH
- BAG: Falldefinition, Meldung bei Verdacht, Diagnostik
- BAG: Informationen für Gesundheitsfachpersonen
- Evaluierung eines Patienten bezüglich Massnahmen: CORONACHECK
- Charité: CovApp, Handlungsempfehlungen und Informationen zum Coronavirus:
  - ➢ Die Charité hat in Zusammenarbeit mit Data4Life eine Software entwickelt, mit der innerhalb weniger Minuten über die Beantwortung eines Fragenkatalogs, z.B. aktuelle Symptome und möglichen Kontakten, spezifische Handlungsempfehlungen, Ansprechpartner und Kontakte erhalten werden können, CovApp,-Link. Die Software ist auf Deutsch und Englisch zugänglich.



(ständig aktualisiert)

# **Der Bundesrat Schweiz**

• <u>Das Portal der Schweizer Regierung</u>, Informationen des Bunds für Corona, Medienkonferenzen, Tweets etc.

Bundesamt für Gesundheit (BAG) inkl. Telefonnummern der Hotlines

- Allgemeine Informationen / Überblick
- So schützen wir uns
- Besonders gefährdete Personen
- Selbst-Isolation und Selbst-Quarantäne
- Informationen für Gesundheitsfachpersonen
- Empfehlungen für Reisende
- Krankheit COVID-19, Symptome und Behandlung
- Häufig gestellte Fragen
- Informationen und Empfehlungen für die Arbeitswelt
- Link des Bundes: am Ende der BAG Startseite Corona

#### **Bundesregierung Deutschland**

- Webseite zu Coronavirus (COVID-19) der Bundesregierung Deutschland
- FAQ der Bundesregierung
- Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung
- FAQ Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)
- <u>FAQ Friedrich-Loeffler-Institut</u>

#### Robert Koch-Institut Berlin (RKI)

• Allgemeine Informationen / Überblick zu Dokumenten

Back to: TABLE OF CONTENTS



32

- Risikogebiete
- Meldung von COVID-19 Verdachtsfällen und Flussschema
- Falldefinition

#### World Health Organization (WHO)

- Allgemein COVID-19 Ausbruch
- Situation reports (beinhaltet auch WHO Falldefinition)
- Travel Advices
- Technical Guidance
- Global Surveillance for human infection with COVID-19
- Strategic Preparedness and Response Plan

#### European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC)

**US Center for Disease Control and Prevention (CDC)** hat viele Dokumente / Informationen für die Bevölkerung, Schulen, Arbeits- und Gesundheitsbereiche bereitgestellt, wie beispielsweise

- Travel Information
- Preventing COVID-19 Spread in Communities
- <u>Higher Risk and Special Populations</u> (inkl. Informationen / F&A zu Schwangeren, Kinder, Personen für höheres Komplikationsrisiko)
- Healthcare Professionals

## Auswärtige Ämter:

- EDA Schweiz
- AA Deutschland

# I) Wer hinter dem EKRM COVID-19 Update steht

- Autorin und Leitung: Dr. med. Olivia Veit, Master of Advanced Studies in International Health, Fachärztin (FMH) Infektiologie und Innere Medizin. Email: <a href="mailto:olivia.veit@swisstph.ch">olivia.veit@swisstph.ch</a>
  - Haupttätigkeiten: Trendanalyse der Entwicklungen; Prüfung, Zusammenfassung, Gewichtung von Änderungen / Aktualitäten, inklusive Medienmitteilungen, Reden etc.
  - > Das Update wird im Namen des Schweizerischen Experten Komitee für Reisemedizin (EKRM), einem Organ der Schweizerischen Gesellschaft für Tropen- und Reisemedizin FMH erstellt.
- Vorbereitende Internet-Recherchen:
  - Werder Solutions (Ralph Werder, Schweiz: Beratung; Stefania Digrazio, Kolumbien: Zusammenstellung Fallzahlen und Grafiken, Medien-Check, nächtliche Koordination; Team in der Ukraine: Erstellung Vergleichsdokumente).
  - > ggf. Anpassungen für DTG: Dr. med. Ch. Schönfeld, Berlin.
- Hinweis:
  - > Die Erstellung des Updates wurde nach bestem Wissen und Gewissen durchgeführt. Die Autoren können für den Inhalt nicht haftbar gemacht werden.

# Wir freuen uns über einen Unkostenbeitrag!

IBAN: CH28 0079 0016 5900 6221 9

Konto: 30-106-9 SWIFT/BIC: KBBECH22

Kontoinhaber: Schw. Fachg. Tropen-& Reisemed. FMH, Socinstrasse 57, 4051 Basel

Berner Kantonalbank AG, BEKB, 3001 Bern **Vermerk**: EKRM COVID-19 Update

Das Schweizerische Expertenkomitee für Reisemedizin ist ein Expertenorgan der Schweizerischen Fachgesellschaft für Tropen- und Reisemedizin und eine Non-Profit-Organisation, die sich selbst finanzieren muss: jeder Beitrag, der über die Produktionskosten des EKRM COVID-19 Update hinausgeht, stellen wir Spitälern im globalen Süden zur Verfügung, zu denen wir eine persönliche Verbindung haben, bzw. die Ausbildungsspitäler für Kandidaten FMH Tropen- und Reisemedizin sind. Diese Spitäler rüsten sich, wie wir, für ihre COVID-19 Welle - allerdings mit deutlich weniger finanziellen Mitteln. Nähere Auskünfte erteilen wir gerne.