

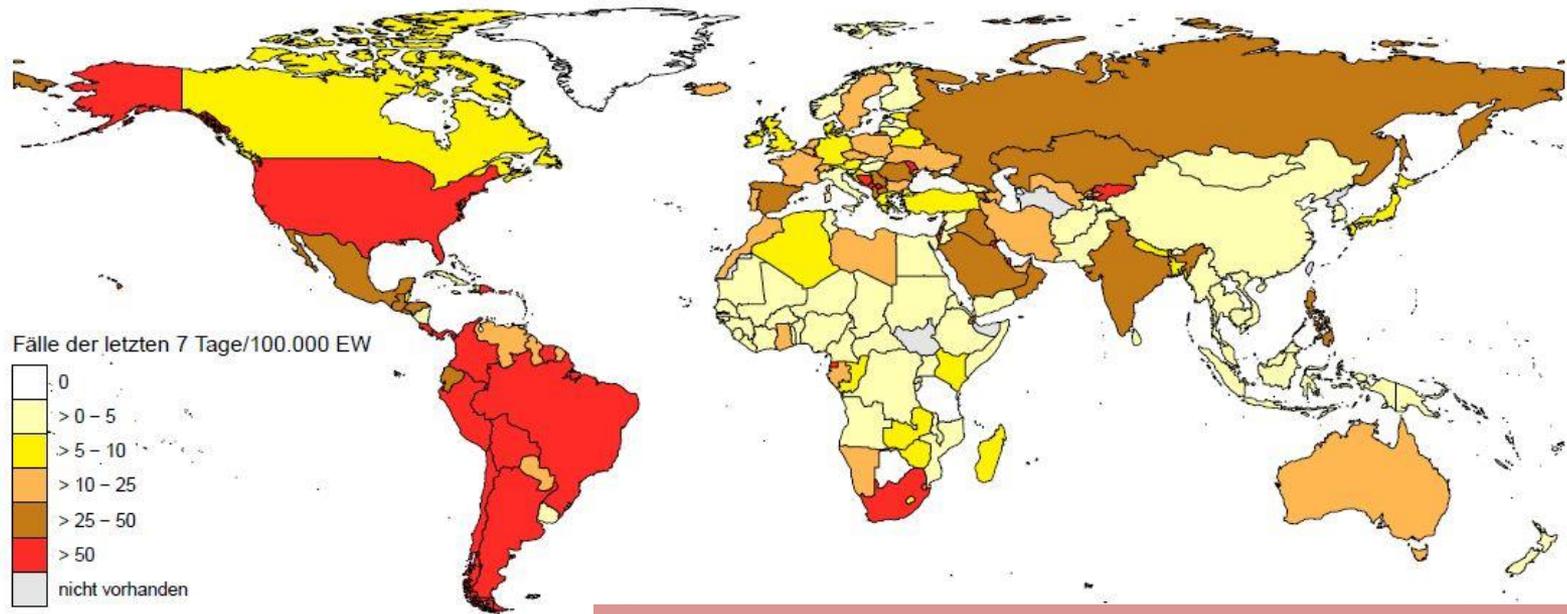
Top 10 Länder nach Anzahl neuer Fälle in den letzten 7 Tagen

18.793.522 Fälle

707.715 Verstorbene (3,8 %)

Land	Fälle kumulativ	Neue Fälle in den letzten 7d	Veränderung % (7T)	7d-Inzidenz/ 100.000 Ew	R (7T)	Trend
Vereinigte Staaten	4.823.891	396.909	-12,97	120,62	0,89	▼
Indien	1.964.536	380.744	10,31	27,86	1,07	▲
Brasilien	2.859.073	306.808	-5,53	145,37	0,97	▼
Kolumbien	345.714	696.59	20,88	138,38	1,1	▲
Südafrika	529.877	58.754	-22,87	100,33	0,83	▼
Mexiko	456.100	47.651	3,2	37,35	1,01	▲
Peru	447.624	46.941	37,52	144,39	1,19	▲
Argentinien	213.522	40.180	7,9	89,73	1,09	▲
Russische Föderation	867.343	38.353	-3,64	26,29	0,98	▼
Philippinen	115.980	30.494	130,72	28,2	1,61	▲

7-Tages-Inzidenz pro 100.000 Einwohner



31 Länder mit einer 7-Tages-Inzidenz > 50 Fälle / 100.000 Ew.

Afrika

Land	Inzidenz 7T
Äquatorial guinea	129,06
Südafrika	100,33
Cabo Verde	57,46

Amerika

Land	Inzidenz7T	Land	Inzidenz7T
Panama	163,95	Sint Maarten	92,01
Brasilien	145,37	Argentinien	89,73
Peru	144,39	Dominikanische Republik	88,26
Kolumbien	133,44	Turks and Caicos Islands	78,55
Puerto Rico	122,38	Surinam	76,2
Vereinigte Staaten	120,62	Costa Rica	71,66
United States		Chile	69,38
Virgin Islands	110,92	Bahamas	68,55
Bolivien	100,82		

Asien

Land	Inzidenz7T
Malediven	193,42
Bahrain	134,23
Israel	114,66
Kuwait	83,72
Katar	58,33
Kirgisistan	53,55
Palästina	50,65

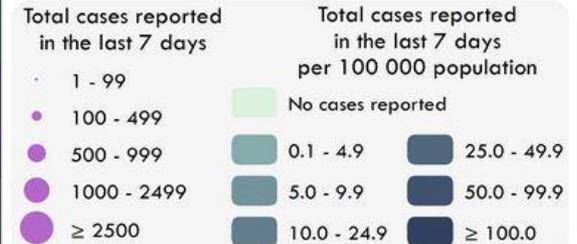
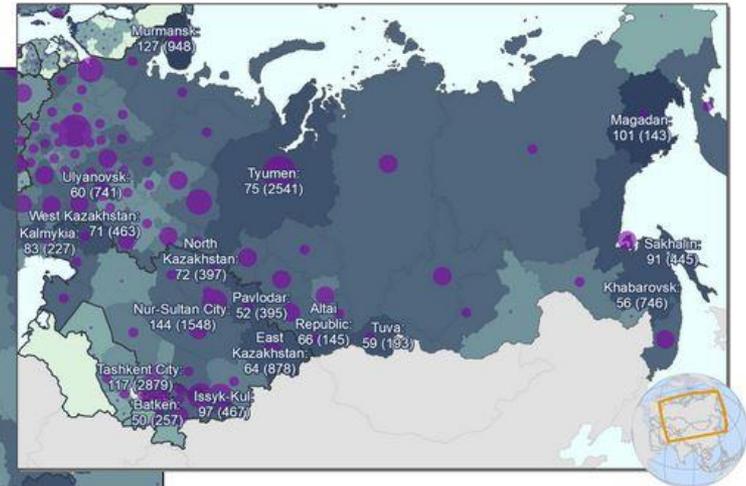
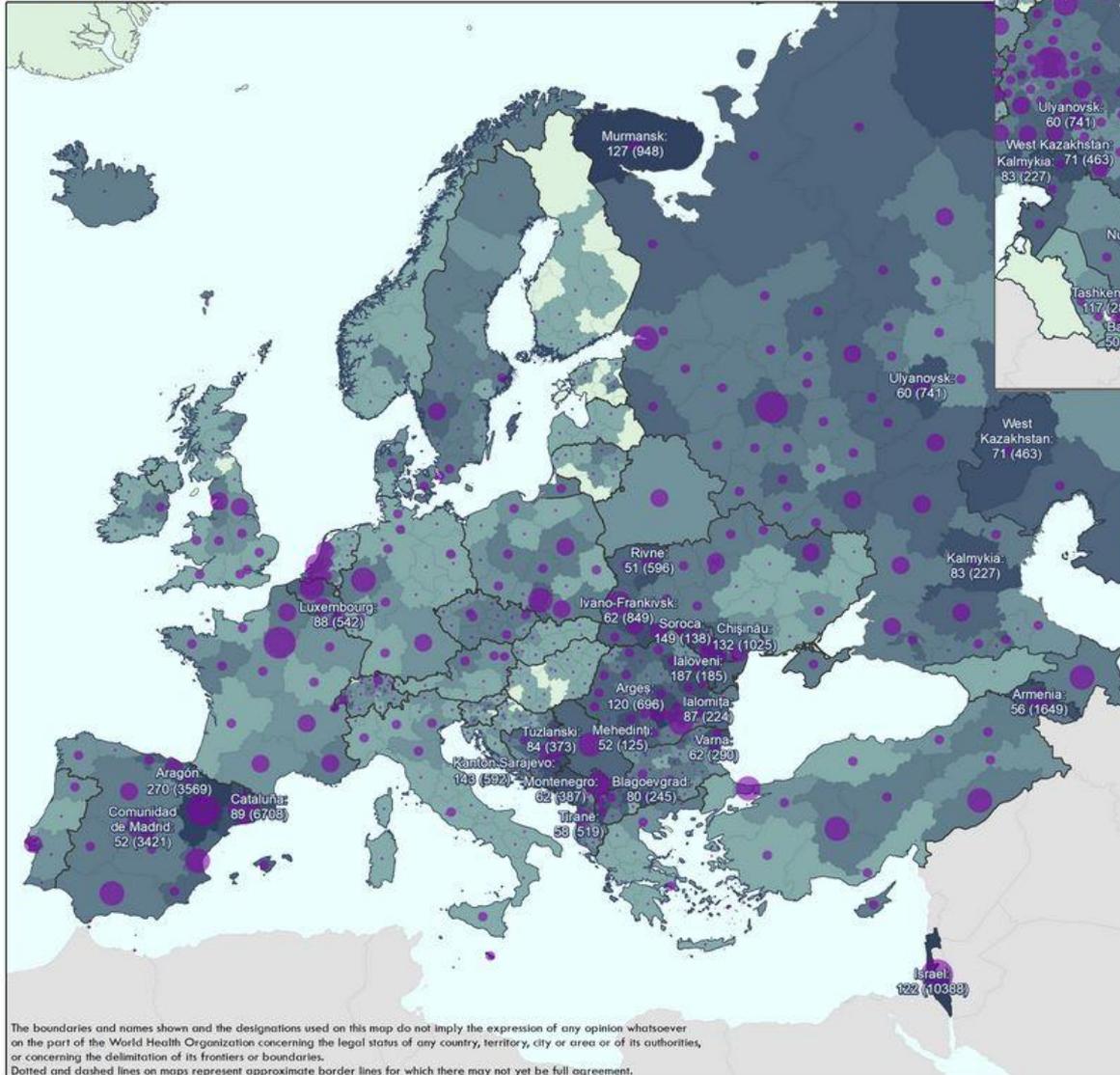
Europa

Land	Inzidenz7T
Kosovo	79,4
Luxemburg	77,21
Bosnia and Herzegovina	72,1
Montenegro	63,49
Republik Moldau	56,27

7-Tages-Inzidenz pro 100.000 Einwohner, WHO EURO (Subnational)



COVID-19 cases reported in the last seven days*
30 July - 05 August



Data under review for retroactive adjustment by national authorities Data unavailable

Map labels indicate certain regions with more than 50 new cases per 100 000 population: Region: 7-day cases per 100k (7-day cases)

* The 7-day window typically varies ± 1 day due to data reporting times. If the latest available update for a region was more than 7 days ago, the region appears as "Data unavailable."

COVID-19 data sourced from the European Commission Crisis Management Laboratory (ECML) COVID project managed by the Joint Research Centre (JRC); publicly available information shared by National Authorities and ECDC; and data reported to WHO under the International Health Regulations (IHR 2005).

Geographic boundaries and population estimates sourced from the Eurostat NUTS 2016 Classifications, WHO Administrative boundaries, the Humanitarian Data Exchange (HDX), and National Authoritative sources. Geographic units may be aggregated during processing to align with COVID-19 data.

The sum of subnational cases may be significantly lower than official national totals, as not all cases can be traced to a subnational location.

The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Map production: 06 August 2020

Contact: euairh@who.int

EU/EEA/UK Subregionen: 7-Tages-Inzidenz >50 pro 100.000 Ew

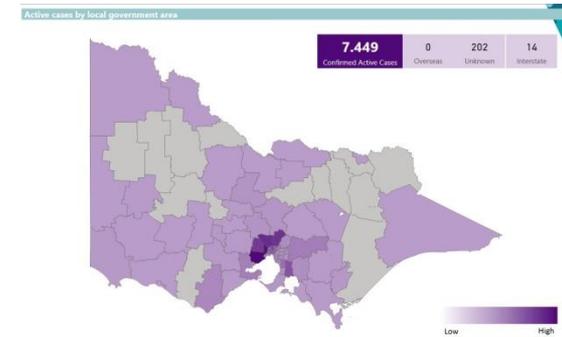
Land	Region	Fälle pro 100.000 Einwohner (7-Tage)	Kum. Fälle (7-Tage)
Bulgarien	Blagoevgrad	80	245
	Varna	62	290
Luxemburg		88	542
Rumänien	Arges	120	696
	Ialomita	87	224
	Mehedinti	52	125
Spanien	Aragon	270	3569
	Cataluna	89	6708
	Comunidad de Madrid	52	3421

Nicht mehr auf Liste: Navarra (Spanien), Bacau (Rumänien)

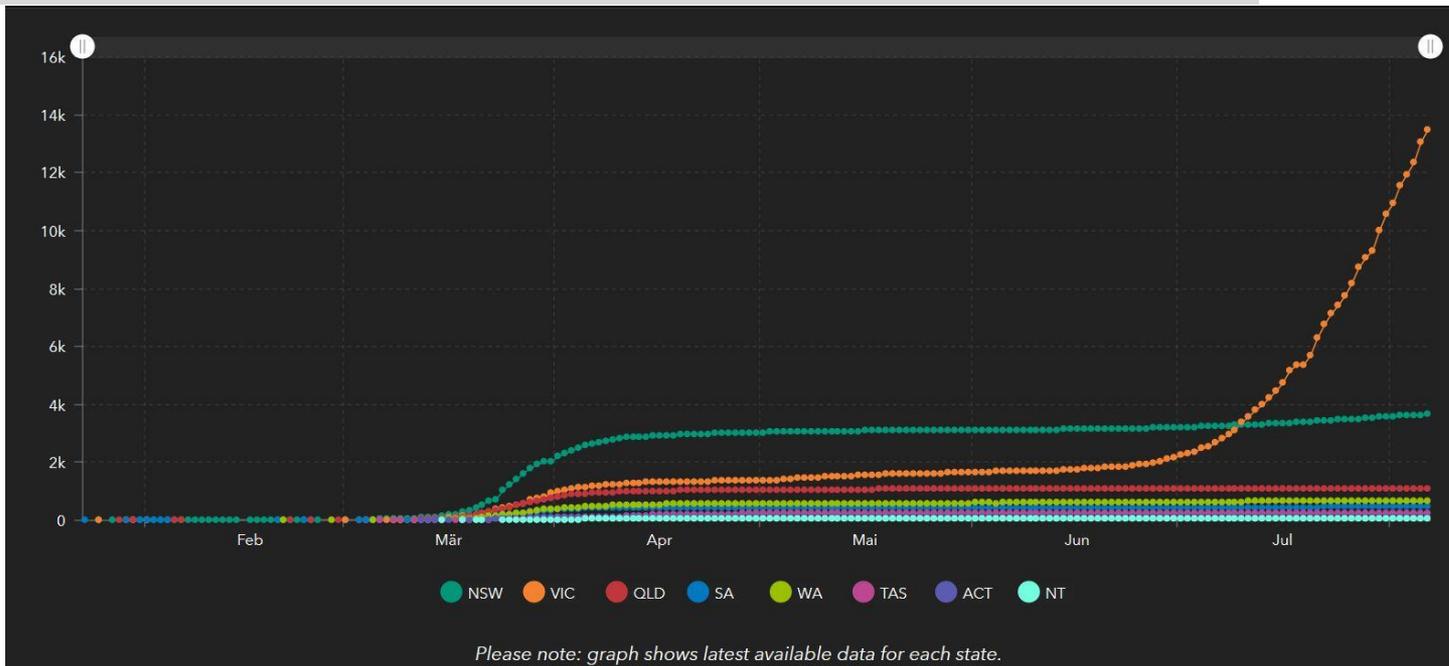
Quelle: WHO EURO Dashboard, Stand: 06.08.2020
Zeitraum: 30.07. – 05.08.

COVID-19/ Australien

- **19.444 Fälle, 247 Todesfälle, 1,3% Fallsterblichkeit**
 - **3.862 Fälle, 71 Todesfälle in den letzten 7 Tagen**
- **7T- Inzidenz: 15,3 neue Fälle/100.000 Ew. (ECDC, 06.08.)**
- **Tests 2,2 / 1.000 Ew.**
 - **Positivanteil der Tests: 0,9% (OurWorldinData, 03.08.)**



Active cases by local government area, Victoria, 06.08.2020



Fallzahlen nach Bundesstaaten, Stand: 06.08.

- **Clusters of cases (WHO SitRep, 05.08.):**
 - ausgehend von Quarantänehotel, Sicherheitspersonel, Familienfeiern
- **7-Tage Veränderung: + 43,8% (ECDC, 06.08)**

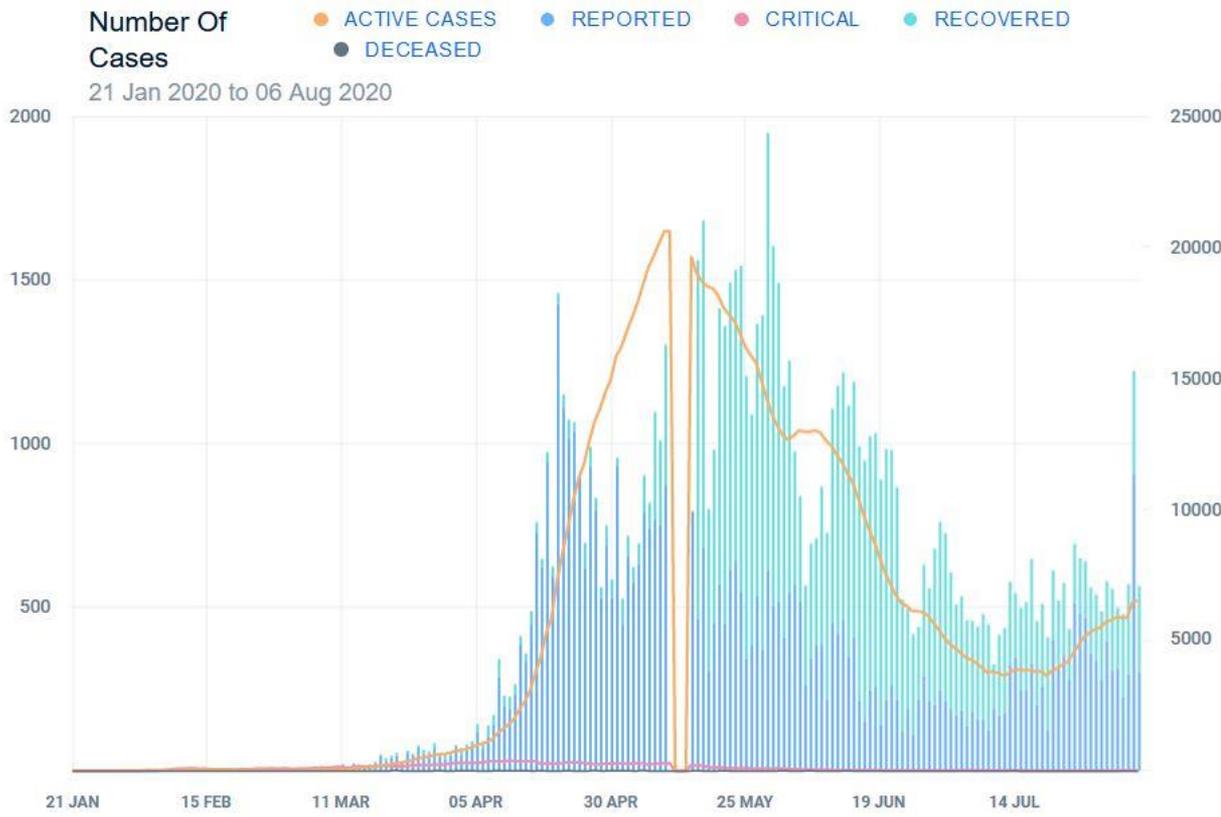
COVID-19/ Australien

Maßnahmen

- 01.07.2020: lokale Maßnahmen, einzelne Stadtteile Melbournes unter Lockdown, „Testing-Blitz“
- 02.08.2020 – 13.09.2020: Katastrophenzustand in Victoria
- Region Victoria und Mitchell Shire: Stufe 3 Restriktionen (seit 05.08., 11:59pm): „Stay at home“
Ausnahmen: Einkäufe, medizinische Versorgung, Pflege, Sport, Arbeit / Studium (falls nicht im Home-Office möglich)
- Victoria: alle Studenten müssen Remote-Learning betreiben
- Victoria: Maskenpflicht außerhalb der Wohnung
- Stufe 4 der Restriktionen in Melbourne
 - Ausgangssperre in Melbourne zwischen 20 – 5 Uhr (Ausnahmen: Arbeit, medizinische Versorgung, Pflege)
 - Strafe von \$4,957 für Nichteinhaltung der Selbstisolierung nach positivem Sars-CoV-2-Test / Kontaktpersonen
 - Personen mit positivem Sars-CoV-2-Test dürfen nicht mehr für Sport die häusliche Quarantäne verlassen
 - Arbeitserlaubnis (Worker permit) für alle Arbeitende erforderlich, die zum Arbeitsplatz kommen müssen (seit 05.08., 11:59pm)
 - Melbourne: Einkaufen nur durch 1 Person / Haushalt einmal täglich, 5-km-Umkreis

COVID-19/ Singapur

- **54.254 Fälle, 27 Todesfälle, 0,05% Fallsterblichkeit**
 - **2.723 Fälle, 0 Todesfälle in den letzten 7 Tagen**
- **7T- Inzidenz: 46,9 neue Fälle/100.000 Ew. (ECDC, 06.08.)**
- **Tests 1,09 / 1.000 Ew.**
 - **Positivanteil der Tests: 5,5% (OurWorldinData, 27.07.)**



- Clusters of cases (WHO SitRep, 05.08.)
- **Wohnheime (für internationale Arbeiter)**, religiöse Veranstaltungen, private / Firmenveranstaltungen, Hotels, Fitnessstudios
- 7-Tage Veränderung: - 2,3% (ECDC, 06.08)

COVID-19/ Singapur

Maßnahmen

- Dormitory clearance: bis 07.08. intensives Testen von Bewohnern in Wohnheimen für Arbeiter abgeschlossen, Arbeiter in Quarantäne- Einrichtungen dürfen zu Arbeit zurückkehren
- Wiederaufnahme der Arbeit
 - Unterstützung von Arbeitgebern / Betreibern der Wohnheime bei Umsetzung der Hygienemaßnahmen
 - Rückkehr zum Arbeitsplatz bis Mitte / Ende August
- Reisen unter bestimmten Bedingungen (essential traveling) erlaubt, Kostenübernahme für Covid-19-Behandlung bei Reisenden, die Reisebestimmungen einhalten: Singapore Citizens (SCs)/ Permanent Residents (PRs)/ Long-Term Pass Holders (LTPHs) (07.08.)
- Schrittweise Wiederaufnahme von mehr Aktivitäten / Veranstaltungen
 - Seit 04.08.: Hochzeiten bis 50 Personen an “freigegebenen Orten” (Restaurants, Veranstaltungsräume)
 - Durchführung von religiösen Festen (“lunar festivities”) und Beerdigungen durch religiöse Vereinigungen mit nachgewiesener Erfahrung in Umsetzung von Hygieneregeln
 - die meisten Veranstaltungen sollen weiterhin virtuell stattfinden
- Rückkehr zu einer neuen Normalität
 - begleitet von Multi-Ministry-Taskforce
 - enge Überwachung (Monitoring) der epidemiologischen Lage
 - soziale Verantwortung → Ermöglichung von sicheren Veranstaltung / Aktivitäten

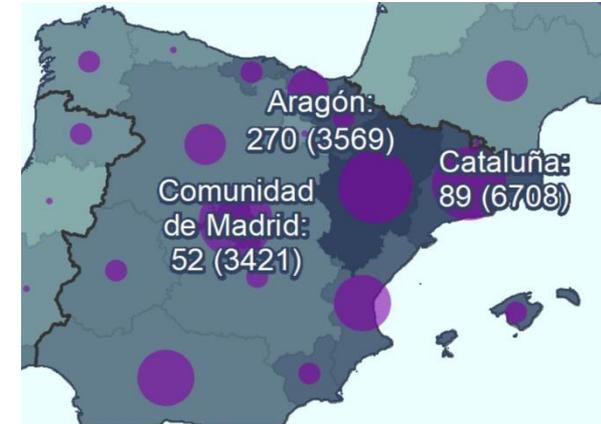
COVID-19/ Spanien

- **305.767 Fälle, 28.499 Todesfälle, 9,3% Fallsterblichkeit**
 - **23.126 Fälle, 58 Todesfälle in den letzten 7 Tagen**
- **7T- Inzidenz: 49,3 neue Fälle/100.000 Ew. (ECDC, 06.08.)**
- **Tests 0,9 / 1.000 Ew.**
 - **Positivanteil der Tests: 5,5% (OurWorldinData, 30.07.)**

Regionen mit > 50 Fälle / 100.000 Ew der letzten 7 Tagen

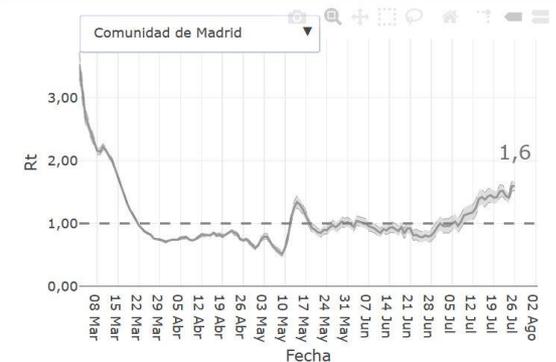
Region	Fälle pro 100.000 Einwohner (7-Tage)	Kum. Fälle (7-Tage)	Bevölkerung
Aragon	270	3569	1,3 Mio.
Cataluna	89	6708	7,6 Mio.
Comunidad de Madrid	52	3421	3,3 Mio.

- Nicht mehr > 50 neue Fälle / 100.000 Ew: Navarra
- Clusters of cases (WHO SitRep, 05.08.)
- 7-Tage Veränderung: + 53,3% (ECDC, 06.08.)
- Seit Rückkehr zu „neuen Normalität“ (21.06.): > 600 Ausbrüche (Familienfeiern / Privatparties / Veranstaltungen, Arbeitsplätze (Landwirtschaft), medizinische Einrichtungen)



Regionen mit > 50 Fälle / 100.000 Ew der letzten 7-Tagen (WHO, 06.08.)

Número reproductivo básico instantáneo (Rt)



El número de reproducción básico instantáneo (Rt) es el número promedio de casos secundarios que cada sujeto infectado puede llegar a infectar en una etapa de tiempo (t). Estimaciones realizadas con los datos individualizados notificados a la RENAVE. Es importante resaltar que todos los resultados son provisionales y deben interpretarse con precaución porque se ofrece la información disponible en el momento de la extracción de datos.

Stand:

06.08.2020 <https://cneocovid.isciii.es/covid19/#ccaa>

Zusammenfassung

- Sinkende Trends in stark betroffenen Ländern / Gebieten (USA, Brasilien, Südafrika)
- Wiederanstieg der Fallzahlen in Ländern, die zuletzt kaum / geringe neue Fallzahlen berichteten (Australien, Spanien, Frankreich, Deutschland)
- Essentiell: Frühes Erkennen und entsprechende Maßnahmen bei steigenden Fallzahlen (Bsp. Australien)

- **Britische Modellierungs-Studie**
- Panovska-Griffiths J, Kerr CC, Stuart RM, et. Al. Determining the optimal strategy for reopening schools, the impact of test and trace interventions, and the risk of occurrence of a second COVID-19 epidemic wave in the UK: a modelling study. Lancet Child Adolesc Health. 2020; published: 3 Aug 2020; [https://www.thelancet.com/journals/lanchi/article/PIIS2352-4642\(20\)30250-9/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanchi/article/PIIS2352-4642(20)30250-9/fulltext)
- Interpretation: Lockerungen der physischen Distanzierung und **Schulöffnungen** müssen von populationsweiten Teststrategie begleitet werden inklusive Isolierung der diagnostizierten Individuen
- 68% der Kontakte nachverfolgt und volle Schulöffnung: → 75% der symptomatischen Covid-19-Patienten müssen getestet und isoliert werden
- 68% der Kontakte nachverfolgt und teilweise Schulöffnung: → 65% der symptomatischen Covid-19-Patienten müssen getestet und isoliert werden

Hintergrund

COVID-19/ Spanien

Maßnahmen

- Neue Normalität: Abstand halten, Alltagsmasken, Vermeidung von Menschenansammlungen voraussichtlich bis 2022
- Keine engmaschige Begleitung der Lockerungen durch Testungen
- Viele verschiedene regionale Regelungen
- Viele kleine Ausbrüche → Lokale Lockdowns
- Neue Fälle vor allem bei jungen Menschen → Gefahr der unbemerkten Ausbreitung durch asymptomatische Träger

- De-escalation of the confinement was defined as a plan for the transition to a “new normality”. The strategy is divided into four phases. The process was completed at the end of June (21.06.), with the implementation of the new normality.
 - Phase 0. Preparation for the transition
 - Phase 1. Initial opening of small shops under strict conditions, such as limiting the capacity to 30% while maintaining a minimum distance of two metres between customers.
 - Phase 2. Restaurants, theatres and cinemas were opened with limitations.
 - Phase 3. Relaxed restrictions. Provided that the markers established by the health authorities are met, in phase three social contact for people who are not vulnerable or have previous pathologies is allowed. At this phase the return to the places of work began with restrictions such as staggered hours.
 - Phase 4: The new normality.

- Each of the four phases lasted at least two weeks. The use of the mask was highly recommended in all phases and also in the new normality which will imply the total opening of the economic activity, although maintaining the social distance and the individual protection until the therapeutic remedy or the COVID-19 vaccine is found.

Modellierungsstudie

Modellierungs-Studie

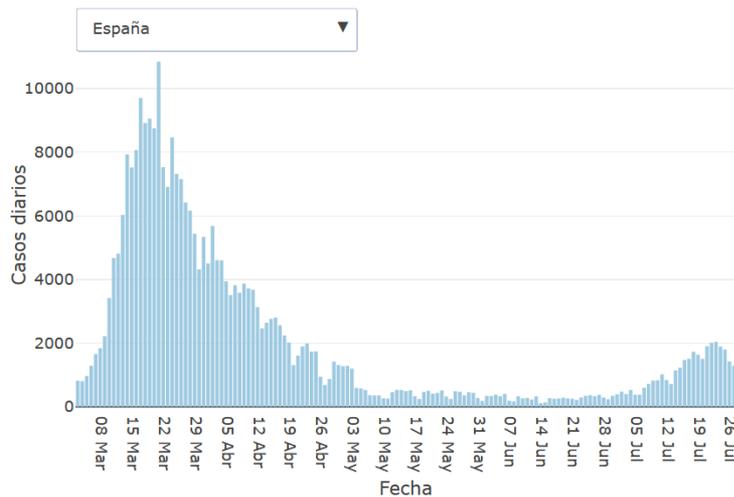
- Panovska-Griffiths J, Kerr CC, Stuart RM, et. Al. Determining the optimal strategy for reopening schools, the impact of test and trace interventions, and the risk of occurrence of a second COVID-19 epidemic wave in the UK: a modelling study. Lancet Child Adolesc Health. 2020; published: 3 Aug 2020; [https://www.thelancet.com/journals/lanchi/article/PIIS2352-4642\(20\)30250-9/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanchi/article/PIIS2352-4642(20)30250-9/fulltext)
- Covasim, a stochastic individual-based model for transmission of SARS-CoV-2, calibrated to the UK epidemic
- 6 verschiedene Szenarien simuliert: 2 Schul-Öffnungs-Strategien (Vollzeit / Teilzeit mit Rotation von 50% der Schüler in alternierenden Wochen) und 3 Test-Szenarios: (68% contact tracing with no scale-up in testing, 68% contact tracing with sufficient testing to avoid a second COVID-19 wave, and 40% contact tracing with sufficient testing to avoid a second COVID-19 wave)
- 68% der Kontakte nachverfolgt und volle Schulöffnung: → 75% der symptomatischen Covid-19-Patienten müssen getestet und isoliert werden
- 68% der Kontakte nachverfolgt und teilweise Schulöffnung: → 65% der symptomatischen Covid-19-Patienten müssen getestet und isoliert werden
- Ohne diese Maßnahmen: Peak im Dezember 2020, $R > 1$, 2 – 2,3 mal so viele Fälle wie in der ersten Welle
- Auch unter Annahme, dass Kinder 100 – 50 % der Infektiosität von Erwachsenen haben
- Interpretation: um eine 2. Infektionswelle zu verhindern Lockerungen der physischen Distanzierung und Schulöffnungen müssen von populationsweiten Teststrategie begleitet werden inklusive Isolierung der diagnostizierten Individuen

COVID-19/ Spanien

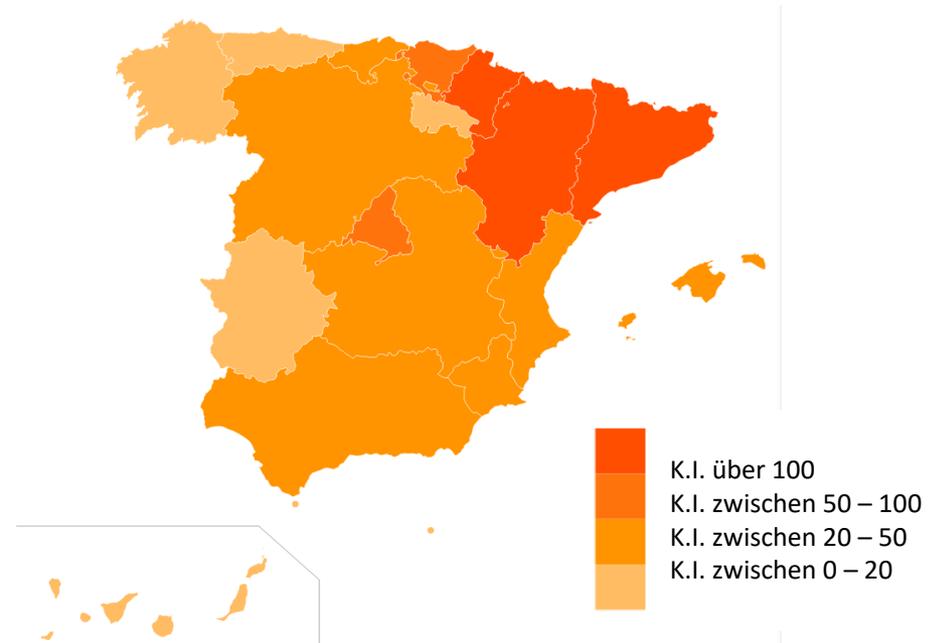
305.767 Fälle (Stand: 04. August)

- Fälle, die in den Vortag diagnostiziert wurden: 1.772
- Fälle, die in den letzten 14 Tagen diagnostiziert wurden: 33.965. Kumulative Inzidenz letzter 14 Tage (diagnostizierte Fälle/100.000 Einwohner): 72,23
- Fälle, die in den letzten 7 Tagen diagnostiziert wurden: 18.298. Kumulative Inzidenz letzter 7 Tage (diagnostizierte Fälle/100.000 Einwohner): 38,91
- **28.499 Todesfälle, 25 in der letzten Woche (Fallsterblichkeit: 9,3%)**
- **Hospitalisierte Fälle: 127.670 (ICU: 11.831)**

Curva epidémica



Spanien: Tägliche Fallzahl / Datum



Veränderung der 7-Tages-Inzidenz zur vorherigen 7-Tages-Inzidenz, pro 100.000 Einwohner

