

# Krisenstabssitzung "Neuartiges Coronavirus (COVID-19)"

Ergebnisprotokoll

(Aktenzeichen: 4.06.02/0024#0014)

Anlass: Neuartiges Coronavirus (COVID-19)

**Datum:** 13.05.2020, 11:00 Uhr

Sitzungsort: Viterokonferenz

Moderation: Ute Rexroth

### Teilnehmende:

! FG14

o Melanie Brunke

! FG17

Thorsten Wolff

! FG 32

o Michaela Diercke

o Ute Rexroth

o Meike Schöll (Protokoll)

! FG33

o Ole Wichmanns

! FG 34

o Viviane Bremer

! FG36

Walter Haas

o Silke Buda

! FG37

Tim Eckmanns

! IBBS

o Claudia Schulz-Weidhaas

! Presse

Ronja Wenchel

! ZIG1

o Andreas Jansen

! BZgA

o Heidrun Thaiss

! Bundeswehr

o Frau Roßmann



# Protokoll des COVID-19-Krisenstabs

TO P	Beitrag/Thema	eingebracht von
1	Aktuelle Lage	
	International	ZIG1
	! Trendanalyse international, Maßnahmen (Folien <u>hier</u> )	
	! Länder mit >70.000 neuen Fällen/letzte 7 Tage: Dazu gehören weiterhin Russland (>230.000 Fälle) und die USA (ca. 1.400.000 Fälle). In Russland flacht die Kurve leicht ab, weiterhin ca. 10.000 neue Fälle/pro Tag, jedoch ist es zu früh, um den Trend zu beurteilen. In den USA fällt die Kurve ab, jedoch projiziert die Modellierung des CDC einen weiteren Anstieg der Fälle. Die Testungen in den USA nehmen nach einem zwischenzeitlichen Peak wieder ab im Gegensatz zu Medienberichten und der von der Regierung propagierten Stärke der Testkapazität und –auslastung. Die Positivenrate liegt bei 12 bis 15%, damit oberhalb der WHO-Empfehlung. Ggf. könnte der abnehmende Trend in den Fallzahlen durch geringere Testungen begründet sein.	
	! Länder mit 7.000 – 70.000 neuen Fällen/letzte 7 Tage	
	! Im Vergleich zum Vortag gibt es keine großen Änderungen. Der Anstieg in Brasilien und die Plateau-Phase im Vereinigten Königreich dauern an.	
	! Länder mit 1.400-7.000 neuen Fällen/Tag:	
	! Ein starker Anstieg ist in Nigeria zu verzeichnen. Dabei ist die Skalierung berücksichtigen, die dem Landesverlauf angepasst ist.	
	! Länder mit >100 Fällen und einem R eff. >1:	
	! Die Abbildung ist weitgehend unverändert. Die Größe der Punkte richtet sich nach der Anzahl der Fälle in den letzten 7 Tagen. Brasilien und Russland zeigen leicht abfallende Trends. Für Kambodscha liegt ein hoher R-Wert vor, der durch einen kleinen Anstieg bei geringen Fallzahlen bedingt ist.	
	! WHO-AFRO:	
	! Die Karte zeigt die meist betroffenen Länder in der AFRO- Region. Detail-Berichte sind für Nigeria (heute), Ghana, Südafrika und Algerien geplant. Innerhalb der WHO-AFRO wurde eine Modellierung durchgeführt, deren Ergebnisse vorab berichtet werden. Die Schätzung basiert auf landestypischen Variablen wie Übertragungsrate, niedrigere	

Sterblichkeit und niedrigem Bevölkerungsalter im Vergleich zu nichtafrikanischen Ländern. Für 2020 werden 29 bis 44 Mio. Infizierte ohne Containment prognostiziert, dabei 83.000 bis 190.000 Todesfälle (0,4%). Es wird von max. 3,6 bis 5,5 Mio. Hospitalisierungen ausgegangen. Die Bettenkapazitäten sind heterogen verteilt, Südafrika verfügt über die stärksten Kapazitäten. In 44 von 47 Staaten ist eine PCR-Diagnostik verfügbar. Es werden auffallend niedrige Fallzahlen bzw. Todesfälle projiziert.

- ! Die Annahme einer niedrigen Übertragungsrate in Ländern mit großen Familienverbänden und z.T. engen Verhältnissen basiert auf bisherigen Ergebnissen. Vor allem lebt ein großer Anteil der Bevölkerung in ländlichen Gebieten mit geringer Bevölkerungsdichte. Zwar gibt es in Metropolen Hotspots mit hoher Transmission, aber im Gesamtbild weniger hohe Übertragungsraten durch weniger Ballungsräume. Aufgrund der jungen Bevölkerungsstruktur wird mit geringerer Sterblichkeit gerechnet.
- ! Der Anteil chinesischer Fachkräfte, die vor Ort tätig sind, ist nicht in der Modellierung berücksichtigt worden. Diese Bevölkerungsgruppe lebt stark separiert und hat eine eigenständige medizinische Versorgung.
- ! Erste Studien weisen darauf hin, dass HIV zeigt keinen Einfluss auf die Schwere einer COVID-19-Erkrankung hat.

### ! Nigeria:

- ! Dort sind bisher 4.787 Fälle aufgetreten (Inzidenz von 2,3/100.000 Einwohner). In 32 von 34 Bundesstaaten sind inzwischen Fälle aufgetreten; vor allem sind die Region um Lagos und der nördliche Teil des Landes betroffen. Es ist von Community Transmission auszugehen (ca. 2/3 der Fälle ohne epidemiologischen Link). Männer und junge Leute (21-34 Jahre) sind vor allem betroffen, während die Inzidenz bei älteren Menschen sehr gering ist.
- ! Die Maßnahmen umfassten initial Grenzschließungen und Flughafenschließung, gefolgt von regionalem Lockdown (der seit 04.05.2020 aufgehoben ist), Errichtung von landesweiten Sperrstunden (weiterhin aktuell) und die Öffnung der Geschäfte für max. 3 Tage. Die Testkapazitäten sind mit 21 Laboren und ca. 28.000 bisher erfolgten Testungen akzeptabel; der Positivanteil liegt mit 16,8% hoch (aber im afrikanischen Vergleich nicht schlecht). Die Bettenkapazitäten sind nicht ausreichend.

! Es wird darauf hingewiesen, dass Nigeria bereits frühzeitig für ankommende Reisende eine 2-wöchige Quarantäne angeordnet hat. Diese restriktiven Maßnahmen sowie die Verfügbarkeit von SORMAS sind hinsichtlich des langsamen FG32/FG36



#### Protokoll des COVID-19-Krisenstabs

Verlaufs der Epidemie zu berücksichtigen.

#### **National**

- ! Fallzahlen, Todesfälle, Trend (Folien hier)
  - ! Es liegen aktuell ca. 171.300 Fälle vor, darunter ca. 7.600 Verstorbene. Die Inzidenz liegt bei 206/100.000 Einwohner.
  - ! In 3 Bundesländer (BW, BY, NRW) liegt die Differenz zum Vortag im dreistelligen Bereich, viele sind bereits im einstelligen Bereich.
  - ! Im Vergleich des bundesweiten Nowcastings mit den bundesland-spezifischen Darstellungen, die täglich an die Bundesländer übersandt werden, ähneln einige Bundeslänger wie BB dem Bundesverlauf, während andere Bundesländer wie das SL mit einem 2-gipfligen Verlauf deutlich davon abweichen. Die Bundesländer haben z.T. Rückmeldung zu den Verläufen gegeben. Als mögliche Erklärung verweist z.B. HH auf die zu Beginn hohe Anzahl infizierter Reisender; allerdings sind bei der Bewertung der Fallzahlen der letzten Tage ggf. auch technische Probleme zu berücksichtigen. Die Rückmeldung aus HB, welches die höchste 7-Tages-Inzidenz ausweist, steht noch aus. Beim SL ist die Nähe zu Frankreich mit hohen Fallzahlen als mögliche Erklärung für den 2-gipfeligen Verlauf in Betracht zu ziehen.
  - ! Der gestrige R-Wert lag bei 0,94. Mit einer heutigen Reproduktionszahl von 0,81 setzt sich der Trend. In HH als einzigem Bundesland liegt der Reproduktionswert über 1.
  - ! Karten weisen eine hohe 7-Tages-Inzidenz im LK Coesfeld, LK Sonneberg, SK Rosenheim und LK Greiz aus. Im LK Coesfeld, LK Sonneberg, SK Rosenheim übersteigt die kumulative Inzidenz in den letzten 7 Tagen 50/100.000 Einwohner und zusätzlich im LK Greiz das Level von 35/100.000 Einwohner.
  - ! Die Alters-/Geschlechtsverteilung aller Fälle ist unverändert; Todesfälle treten weiterhin primär in der Gruppe der über 70-Jährigen auf.
  - ! Im Wochenvergleich steigt der Altersmittelwert zunächst an und fällt seit KW 18 wieder ab. Das Geschlechtsverhältnis hat sich seit KW10 gedreht, so dass seit KW14 mehr Frauen als Männer betroffen sind. Die Angaben zu Hospitalisierung liegen häufig nicht vor, was bei der Interpretation des

	Anteils der Hospitalisierten berücksichtigt werden muss.	
	! Laut DIVI-Intensivregister sind aktuell weniger als 1.500	
	Fälle in intensivmedizinischer Behandlung (rückläufige Tendenz), die Kapazitäten sind weitgehend unverändert.	
	! GrippeWeb/AGInfluenza: Es finden auffällig wenige Arztbesuche aufgrund von respiratorischen Infekten statt.	
	Auch die ARE-Positivenrate im NRZ für Influenzaviren ist	
	auf niedrigem Niveau. Weder SARS-CoV-2 noch Influenza noch Rhinoviren spielen derzeit eine Rolle.	
	! ICOSARI: Die wöchentliche Anzahl der SARI-Fälle sowie der	
	Anteil der COVID-19-Fälle unter SARI-Fällen gehen	
	weiterhin zurück. Der Anteil der COVID-19-Fälle erreichte in	
	KW 14 und KW15 einen Höhepunkt und ist seither rückläufig.	
	! Die Daten aus der RKI-Testlaborabfrage werden aktuell geprüft	
	und zu einem späteren Zeitpunkt berichtet.	
2	Internationales (nur freitags)	
	internationales (nui neitags)	
	Nicht besprochen	
3	Update digitale Projekte (nur montags)	
	Nicht besprochen	
4	Neues aus der Wissenschaft	A11 a
	! Nicht besprochen	Alle
5	Aktuelle Risikobewertung	AL3
	! Wording der Risikobewertung: Es wird vorgeschlagen, in der Risikobewertung analog zur Formulierung durch das ECDC stärker	ALS
	hinsichtlich verschiedener Gruppen zu differenzieren, ohne die	
	aktuelle Stufe zu verändern. Weitere Diskussion auf morgen vertagt.	
	ToDo: Presse erarbeitet Vorschlag zur weiteren Diskussion.	
6	Kommunikation	
	Kommunikation	BZgA
	BZgA	-
	! Es wird zunehmende Unsicherheit im Schutzverhalten und bei der	
	praktischen Umsetzung der Maßnahmen, z.B. in Schulen, angesichts der neuen Lockerungen beobachtet.	
	! Der Deutsche Turnerbund hat um Unterstützung bei	
	Hygienekonzepten und Schulungsmaterial gebeten. Ggf. werden kurze Videoclips erstellt.	
	! Die BZgA sieht je nach Gruppe unterschiedliche	
	I	



#### Protokoll des COVID-19-Krisenstabs

Informationsbedarfe, die mittels unterschiedlicher Materialien gedeckt werden sollen. Es werden regelmäßig bedarfsgerechte Pakete zusammengestellt, z.B. für Schulen, Arbeitgeber, Aufnahmeeinrichtungen, in leichter Sprache oder in Gebärdensprache. Diese Materialien sind als PDF verfügbar; ggf. könnte dies stärker beworben werden. Spracharme Informationen müssen zunehmend zur Verfügung gestellt werden.

- ! Aus Sicht des Krisenstabs sollten Hygienekonzepte am ehesten von den jeweiligen Betriebsärzten anhand der RKI-Empfehlungen entwickelt werden, dabei könne die BZgA unterstützen, aber es sei wenig praktikabel, für alle Einrichtungen Konzepte vorzulegen. Ggf. sollten Konzepte bezüglich Abstandhalten und Anlegen bzw. Tragen einer MNB auch dem Verkaufspersonal im Einzelhandel nahe gebracht werden.
- ! Es wird angeregt, dass Informationsmaterialien hinsichtlich COVID-19 im Rahmen eines Hitzesommers erstellt werden; die WHO-EURO hat diesbezüglich eine Kommunikation mit dem Titel "Keep cool during COVID-19-outbreak" erstellt.

Presse

#### Presse

- ! Der Lagebericht soll heute erstmalig den geglätteten R-Wert verwenden. Diesbezügliche Erläuterungen sollen möglichst frühzeitig an Presse mitgeteilt werden.
- ! Marieke Degen hat einen Entwurf für eine Lagebewertung erstellt.
- ! Am Freitag und Samstag finden am Nordufer Kundgebungen bezüglich COVID-19 sowie Tierversuchen statt.
- ! Der Textentwurf zur Lagebewertung in einzelnen Kreisen, der in die Zusammenfassung des Lageberichts aufgenommen werden soll, wird von Michaele Diercke bearbeitet und frühestens morgen umgesetzt. Ggf. müssen die Abläufe hinsichtlich der Freigabe angepasst werden.

### 7 RKI-Strategie Fragen

! Allgemein

Nicht besprochen

FG32/FG37

#### ! RKI-intern

- ! Umgang mit Amtshilfeersuchen bezüglich Containment Scouts
- Bei Überlastungsanzeigen der Gesundheitsämter müssen zunächst die Länder Ressourcen bereitstellen. Häufig handelt es sich um Unterstützung bei der Kontaktpersonennachverfolgung. Eine kurzfristige

Unterstützung durch die Bundeswehr wäre hilfreich und wird wahrscheinlich aus BW und TH angefordert werden.

- ! Laut Bundeswehr wird aktuell mit dem BMG der Prozess geklärt. Voraussichtlich werden sich Herr Klaubert und Herr Schultz (BMG) bei Ute Rexroth melden. Die Bundeswehr hat bereits 36 Personen (1/3 Ärzte) geschult und wird zudem Laien schulen. Bei Bedarf soll das Lagezentrum des BMG angeschrieben werden.
- ! Die Sprachkenntnisse der Containment Scouts sind aktuell unbekannt. Dies kann aber per E-Mail erfragt werden. In BW wird Unterstützung bei der Kontaktpersonennachverfolgung durch Personen mit Sprachkenntnissen in Bulgarisch, Rumänisch, Polnisch und Ungarisch benötigt,

Alle

*ToDo*: FG37 erfragt Sprachkenntnisse bei den in BW eingesetzten Containment Scouts.

- ! Diskussion-Teststrategie Vorschlag von Herrn Schaade Mail 8:16 –Ergänzung Flussdiagramm und Hinweise für KoNa, Ergänzung "Kochbuch"
- ! Während zu Beginn der Epidemie die Testung asymptomatischer Personen nicht empfohlen wurde, so sollen nach Ankündigung von BM Spahn und Anweisung aus dem BMG vom 17.04.2020 auch asymptomatische Kontaktpersonen getestet werden.
- ! Die Anpassung der Teststrategie ist bei vorhandenen Testkapazitäten grundsätzlich sinnvoll. Die Testung asymptomatischer Kontaktpersonen dient der frühzeitigen Erkennung von Fällen und ist nicht als Freitestung zu verstehen; sie hat keinen Einfluss auf die Dauer der Quarantäne.

Details zu Kostenübernahme, Zeitpunkt der (wiederholten) Testung, Kombination von PCR und Serologie in bestimmten Settings u.Ä. sollen in der AG Diagnostik/Teststrategie geklärt werden.

- ! Grundsätzlich sollte bei der Entwicklung oder Änderung von Empfehlungen auch die Praktikabilität der Umsetzung bedacht werden, z.B. im Kontext einer Kettenquarantäne innerhalb eines Haushalts.
- ! Weitere Diskussion in AG-Diagnostik und morgen im Krisenstab.

Alle

*ToDo*: Die Dokumente zum Kontaktmanagement werden angepasst.



# Protokoll des COVID-19-Krisenstabs

	AG Diagnostik klärt weitere Details.	
	! Ausweisung von Risikogebieten ! Anknüpfend an die gestrige Diskussion wird angesprochen, dass in der AGI eine neue Ausweisung von Risikogebieten durch das RKI erwartet wurde. In der Diskussion konnte dies abgewendet werden. Laut Medienberichten sollen erste Grenzöffnungen ab 16.05.2020 erfolgen. Im interministeriellen Krisenstab, an dem gestern Walter Haas teilnahm, sei die Erwartung geteilt worden, dass das ECDC Kriterien entwickele. Das ECDC lehnte Grenzschließungen im Rahmen der Pandemie ab und werde daher laut FG 32 und ZIG keine Kriterien für die Grenzöffnung entwickeln. Ggf. kann man den fachlichen Auftrag dadurch erfüllen, dass Daten auf subnationaler Ebene seitens des ECDC geliefert werden, aus denen seitens der Politik Parameter abgeleitet werden könnten. Jedoch ist weiterhin unklar, anhand welcher Kriterien Daten auf subnationaler Ebene in Deutschland bereitgestellt werden könnten, die zwischen Cluster und Community Transmission differenzieren. ! Weitere Diskussion vertagt.	
8	Dokumente	
	! Das Dokument zur getrennten Versorgung im stationären Bereich ist online.	
	! Die gestern vorgestellte Stellungnahme der Arbeitsgruppe der nach den IGV benannten Flughäfen zu Temperaturmessung und anderen Methoden an Flughäfen wird veröffentlicht.	
	! Das Dokument zur aktuellen Strategiephase ist noch nicht erstellt.	
9	Labordiagnostik	
	! Die Ausweisung der Testkapazitäten nach Bundesland ist auf Basis der RKI-Testlaborabfrage mittels VOXCO nicht möglich, da Verzerrungen bei teilweise bundesland-überschreitender	FG37
	Herkunft der Proben vorliegen. ! SARS-CoV-2 in ARS (Folien <u>hier</u> ) ! Im Rahmen der laborbasierten Surveillance werden u.a. Daten zu SARS-CoV-2-Testungen erhoben. Bei den derzeit 60 Laboren gehen Proben aus dem ambulanten und	

Woche, in Wochen mit Feiertagen ist dies etwas weniger. Nach anfänglichem Anstieg der Positivenrate ist diese seit KW14 rückläufig und liegt aktuell bei 0,25%; der zeitliche Verlauf ist in den Bundesländern ähnlich. Die Testkapazitäten sind derzeit nicht ausgereizt. Bei der Anzahl an Testungen pro 100.000 Einwohner nach Altersgruppe und KW zeigt sich ein Anstieg bei Personen über 80 Jahren; dieser Anstieg zeigt sich auch bei der Anzahl positiver Testungen pro 100.000 Einwohner in dieser Altersgruppe. Die Abdeckung wird aus dem Verhältnis aus Meldefällen und positiv-getesteten Personen in ARS wochenweise geschätzt. Als Korrektur wird das Mittel von KW12 bis KW17 genutzt. Aktuell wird für den Bund eine 34%-ige Abdeckung geschätzt. Hinsichtlich der Hochrechnung der Testungen ergibt sich für ARS eine höhere Schätzung (>400.000 Testungen pro Woche) als für die mittels VOXCO erfolgende RKI-Testlaborabfrage. Letztere basiert auf manueller Eingabe und Summierung. Die geschätzte Abdeckung nach Bundesländern ergibt ein variables Bild, das u.a. durch die unterschiedliche Anzahl an Laboren in den jeweiligen Bundesländern bedingt ist. Zudem gehen in einigen Bundesländern wie Berlin auch Proben aus dem Umland ein. Bei der Hochrechnung der Testungen liegen alle Bundesländer bei ca. 500 Testungen / 100.000 Einwohner (HE, MV, RP aktuell < 500). Die Abbildung weist nicht alle Bundesländer aus, da mindestens eine 10%-ige Abdeckung Voraussetzung ist. Mehrfachtestungen derselben Person können zugeordnet werden, solange sie in demselben Labor ausgewertet wurden. Untersuchungen zu Co-Infektionen, z.B. bakteriellen Superinfektionen bei COVID-19, werden aktuell geplant bzw. umgesetzt. Diese Ergebnisse können im Verlauf vorgestellt werden. Innerhalb von ARS können keine Diagnosen, sondern nur Erreger (inklusive Lokalisation, zeitlicher Verlauf, Co-Infektionen) erfasst werden. Über Blutspende-Studien ist ggf. eine Aussage zur Antikörperentwicklung möglich. ToDo: FG37 stellt SARS-CoV-2 in ARS Präsentation im Rahmen der morgigen AGI vor. 10 Klinisches Management/Entlassungsmanagement Nicht besprochen 11 Maßnahmen zum Infektionsschutz Nicht besprochen **12** Surveillance



### VS - NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH

# Lagezentrum des RKI

# Protokoll des COVID-19-Krisenstabs

	! Nicht besprochen
13	Transport und Grenzübergangsstellen
	! S.o.
14	Information aus dem Lagezentrum
	! Nicht besprochen
15	Wichtige Termine
	! Teilnahme am Forschungsrat am 13.05.2020
	! Teilnahme am Gesundheitsausschuss am 13.05.2020
	! ÖGD-Webinar: Marc Thanheiser und Martin Mielke nehmen teil
16	Andere Themen
	! Nächste Sitzung: Donnerstag, 14.05.2020, 11:00 Uhr, via Vitero