

Krisenstabssitzung "Neuartiges Coronavirus (COVID-19)"

Ergebnisprotokoll

Lagezentrum des RKI

(Aktenzeichen: 4.06.02/0024#0014)

Neuartiges Coronavirus (COVID-19) Anlass:

26.08.2020, 11:00 Uhr Datum:

Sitzungsort: Viterokonferenz

Moderation: Martin Mielke (Abt. 1)

Teilnehmende:

! FG14

- Melanie Brunke
- o Mardjan Arvand
- ! FG17
 - o Barbara Biere
- ! FG 24
 - o Thomas Ziese
- ! FG 32
 - o Maria an der Heiden
 - o Michaela Diercke
 - o Ulrike Grote
- ! FG34
 - o Viviane Bremer
- FG36
 - o Silke Buda
 - o Walter Haas
- FG37
 - o Muna Abu Sin
- IBBS
 - o Christian Herzog
- ! Presse
 - o Ronja Wenchel
- ! P1
- o Christina Leuker
- ! BZgA
 - o Heidrun Thaiss
- ZIG (INIG)
 - o Eugenia Romo Ventura
- ! MF3
 - o Nancy Erickson (Protokoll)

Protokoll des COVID-19-Krisenstabs

TO P	Beitra	ag/Thema	eingebracht von
1	Aktu	elle Lage	
	Intern	national	ZIG
	Trend	analyse international, Maßnahmen (Folien <u>hier</u>)	
	!	Top 10: Indien, USA, Brasilien, Kolumbien, Peru, Argentinien, Spanien, Mexiko, Russische Föderation, Philippinen	
	!	Bislang 33 Länder mit einer 7-Tages-Inzidenz > 50 / 100.000 Ew.; Paraguay und Montenegro im Vgl. zur Vorwoche nicht mehr aufgeführt; Brit. Jungferninseln, Libanon, Gibraltar, Färöer Inseln, Kosovo* und Luxemburg neu hinzugekommen	
	!	Derzeit über 40 europäische Subregionen mit einer 7- Tages- Inzidenz >50 pro 100.000 Ew. (WHO EURO)	
	To dos	:	
	!	Der Kosovo* ist auf Europ. Folie Serbien zugeordnet, Dtl. erkennt Kosovo jedoch als Republik an! ungünstige Darstellung, es sollte die offizielle Lesart der Bundesregierung verwendet werden, Bitte an ZIG um Diskussion zu Anpassung	FG32
	!	aktuelle Situation in Schweden soll in einer der nächsten Sitzungen beleuchtet werden, da Sonderstellung in europ. Raum	
	Natio	nal	
	 Fallzal	hlen, Todesfälle, Trend (Folien <u>hier</u>)	
	!	Anstieg im Vergleich zum Vortrag um 1.576 bestätigte Fälle und 3 Verstorbene	
	!	7-Tage-Inzidenz von 10,2	
	!	Aktuell ITS: 223; beatmete Patienten: 133;	
	!	R und 7-Tage-R weiterhin unter 1	
	!	7-Tages-Inzidenz nach Meldedatum Bundesländer steigt weiterhin an,	
		 v.a. Hessen betroffen: laut Epilag bzw. zust. Landesbehörde v.a. aufgrund des Anstiegs der Testung Einreisender, zusätzliche Ausbrüche bspw. bei Hochzeiten wirken sich weniger stark auf Gesamtzahl aus To do: v.a. Einreisende und familiäres Umfeld betroffen, Formu- 	

lierung nicht ganz eindeutig, ggf. Rückfrage und Anpassung

- o Bayern: derzeit etwas abgeflacht
- o BaWü: erneuter Anstieg
- ! schwer zu interpretieren, weiter beobachten, keine Entwarnung, Trend ansteigender Fallzahlen, siehe auch Vergleich Meldewochen 33 und 34 (s.u.)
- ! Geografische Verteilung in Deutschland: 7-Tage-Inzidenz (Landkreise): 19 keine Fälle in letzten 7 Tagen übermittelt, 17 über 25, einer (Offenbach) über 50
- ! Vergleich Meldewochen 33 und 34: Fallzahl und Inzidenz nach Bundesland: starker Anstieg der Gesamtinzidenz von 9,5 (KW 33) auf 11,1 (KW 34), darunter: starker Anstieg in BW (+105%), Bayern (+59 %) und Hessen (+43 %) bzw. Bremen (+46 %); demgegenüber starke Abnahme in SH (-44 %), Thüringen (-25 %), NRW (-22 %)

To do: bei den Anstiegen sollte verfolgt werden, ob es sich um linearen oder exponentiellen Anstieg handelt

To do: Meldedatenauswertung: Anfrage an Matthias an der Heiden, ob Sonderauswertung für Freitag oder Montag möglich sei

- ! Wochenvergleich KW 10 34: COVID-19-Fälle nach Geschlecht, Alter, Hospitalisierung, Verstorbene :
 - KW 33/34: Fälle mit dem geringsten Altersmittelwert
 (32 Jahre), Vergleich KW 15: 52 Jahre
 - KW 34: derzeit weiterhin mehr Männer (55 %) als
 Frauen (45 %) betroffen
 - Anteil Hospitalisierter / Verstorbener mit Vorsicht zu betrachten, da erst im Verlauf Erkrankungsschwere evident; Anteil Hospitalisierter derzeit 5 %; Anteil Verstorbener derzeit 0,1 %; (Vergleich Höchstwert KW 15/16 mit 6,8 bis 7 % Verstorbener (und höchstem Altersmittelwert);
 - Geschlecht- und Altersverteilung der Verstorbenen werden weiter analysiert

To do: Bitte um graphische Darstellung für kommende Sitzungen

- O Anm.: Zählung von an Covid-19 Verstorbenen:
 - es werden alle diejenigen Verstobenen gezählt, die zu einem gegebenen Zeitpunkt als Covid-19-positiv gemeldet worden sind
 - es existiert keine Frist für einen zeitlichen



Protokoll des COVID-19-Krisenstabs

Zusammenhang

- Zählweise Gegenstand der Diskussion, Kritik "künstlich erhöhter Todesfallzahl"
- Vorgehen jedoch binnen der letzten Monate konsistent und weiterhin vernünftig
- Wissenschaftlich kein klarer cutoff möglich, vor allem auch hinsichtlich Vorerkrankung
- Konsens kürzlicher Pathologenkonferenz: aufgrund des vielfältigen Organtropismus v.a. bei schweren Fällen ist Covid-19 in mutmaßlich 75 % der Fälle direkt ursächlich für das Versterben
- insgesamt ist Untererfassung sehr wahrscheinlich (bspw. lost follow-ups)

To do: Erhebung der Zeitdauer zwischen Laborbestätigung und Tod.

Syndromische Surveillance (Folien <u>hier</u>)

- ! Grippeweb ARE-Raten bis 34 KW: Anstieg insges. v.a. bei Kindern
- ! Praxis- und Konsultationsinzidenz derzeit erneut angestiegen (v.a. bei 0- bis 4- und 5- bis 14-Jährigen, war während der Ferien gefallen)
- ! Berlin/BB & NRW (nach Ferienende) vs. Bayern & BaWü (aktuell noch Ferienzeit) im Vergleich (senkrechte Linien: Ferienende):
 - Berlin/BB: Kurve der 0- bis 14-Jährigen steigt steil an,
 4- bis 14-Jährige erreichen sogar Niveau der 0- bis 4-Jährigen (ungewöhnlich); NRW ähnlich, Trend der letzten Woche verstärkt sich
 - Bayern & BaWü: vergleichsweise niedrige, saisontypische ARE-Raten
- Darstellung von Covid-Meldeinzidenz (li Achse, gestrichelte Linie) vs. ARE-Konsultationsinzidenz (re Achse, Faktor 100, durchgezogene Linie) für Berlin/BB: Vergleich KW 33 und 34 5- bis 14-Jährige: steiler Anstieg der ARE-Konsultationsinzidenz von etwas über 1.000 auf 3.000 pro 100.000 Ew.; zeitgleich Covid-Meldeinzidenz von ca. 20 auf 10 pro 1000.000 Ew. gesunken (im Vergleich: starker Anstieg der

Covid-Meldeinzidenz in den Vorwochen – KW 30 bis 33 – von von ca. 3 auf 20 pro 1000.000 Ew.)

- ! ICOSARI-KH-Surveillance SARI-Fälle sowie Anteil SARI-Fälle mit COVID-Diagnose bis zur 33. KW: Covid-19-Anteil an SARI zurückgegangen
- ! Anm: ARE-Anstieg in Schulen mglw. durch Rhino- oder andere, typische Erkältungsviren bedingt, so starker Anstieg nach Ferienende im Vergleich zu Vorjahren jedoch recht untypisch, vor allem in Berlin auffällig (und Mecklenburg-Vorpommern, hier jedoch weniger Sentinelpraxen vorhanden), ggf. jedoch auch awareness-Effekt mitursächlich
- ! To do: weitere Analyse hinsichtlich Auswirkung von Feriende, v.a. auch hinsichtlich Bayern und BaWü

Laborbasierte Surveillance (Folien hier)

Anzahl

! Labore: 70

! Krankenhäuser: 959

! Arztpraxen: 20.476

! Testungen mit Ergebnis: 4.490.888

- ! Testungen pro 100.000 Ew stratifiziert nach Altersgruppe und Kalenderwoche: Altersgruppe der > 80-Jährigen: konstant >> 400 Tests pro 100.000 Ew. seit April (Altersgruppe mit höchster Testungszahl); Altersgruppe der 15- bis 34- und 35- bis 59-Jährigen: starke Zunahme der Testungen seit KW 30 von ca. 250 auf um die 400 Tests pro 100.000 Ew.; alle Altersgruppen derzeit > 200 Tests pro 100.000 Ew
- ! Anzahl der positiven und negativen Testungen pro Tag: derzeit starker Anstieg der Testung insgesamt zu verzeichnen (Erreichen der Testkapazität ggf. möglich), am Wochenende nach wie vor wesentlich geringerer Testumfang, Positivanteil weiterhin gering
- ! Anteil Personen mit positiver SARS-CoV-2-Testung nach Altersgruppe: recht einheitliche, geringe Positivrate, geringster Anteil positiv Getesteter in der Altersgruppe > 80-Jähriger mit ca. 0,34 %
- ! Testverzug: KW 33 zeigt geringfügig steigende Tendenz, ein Erreichen der Testkapazität schlägt sich hier jedoch noch nicht nieder
- ! Anm: Stratifizierung der Positivrate nach Altersgruppe: intensiv von Presse angefragt, welche Altersgruppe besonders



VS - NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH

Lagezentrum des RKI

Protokoll des COVID-19-Krisenstabs

	hervorsticht; große Anzahl an 80-Jährigen bei vergleichsweise sehr geringer Positivrate von 0,2 % sind hinweislich auf die Validität der Methodik To do: Testkapazität wird erst im Laufe des Mittwochs gemeldet, wird	
	am Freitag präsentiert	
2	Internationales (nur freitags)	
	! Nicht besprochen	
3	Update digitale Projekte (nur montags)	
	! Nicht besprochen	
4	Aktuelle Risikobewertung	
	! Derzeit kein Anpassungsbedarf.	alle
5	Kommunikation	
	BZgA	BZgA
	Darstellung der Risikosituationen (geschlossene Räume, Gruppenbildung, Gespräche):	
	! Erarbeitung einer bildlichen und ggf. textlich mehrsprachigen Konzepts, um vor allem junge Menschen zu erreichen > Poster für bildliche Darstellung der drei Risikosituationen	
	! Virtuelles Paket in Analogie zu Pandemiebeginn geplant, damit alle links und Downloads den Schulen zur Verfügung stehen.	
	! Maskenpflicht strittiges Thema: AGI-Abfrage vom 25.08.2020: nur in NRW derzeit dezidierte Maskenpflicht auch im Unterricht, in anderen BL nur auf Verkehrsflächen mit Clusterbildungsmöglichkeit, zudem strittig ob Lehrende einen MNS tragen müssen (Alternative: Visier). Starke Heterogenität bedingt hohe Anfragezahl; Sachstand wird recherchiert und mit Berufsverbands-Fachgesellschaften beraten.	
	Siehe ursprüngliche Aufgabe ID 1711.	
	Presse	Presse
	! Für kommenden Sonntag geplante Corona-Demonstration wurde vom Senat verboten.	

6	Neues aus dem BMG	DI (O I I I
	! Nicht besprochen	BMG-Liaison
7	Strategie Fragen Allgemein	
	Covid-19-Testgeschehen und Quarantäneregime (Folien <u>hier</u>) Beschluss besitzt Diskussionsbedarf:	
	! Testung von Einreisenden soll zum 15.09./01.10. gestoppt	
	werden, unabhängig ob aus Risikogebiet oder nicht	
	! Quarantäneregime - zwei Eckpfeiler: Testung nach 5 Tagen vs.	
	7 Tagen; Quarantäne 10 Tage vs. 14 Tage, laut Beschluss	
	jedoch lediglich 5 Tage. ! Verkürzung der Quarantäne/ politische Entscheidung	
	kollidiert mit outcome internationaler Studien/ fachlicher	
	Einschätzung (Inkubationszeit max. 14 Tage, zu spätestem Zeitpunkt können noch Erkrankungen in ca. 1 – 10 % der Fälle	
	auftreten) ! Quarantäne (nach Kontakt mit potentiell infizierter Person)	
	und Isolation (bei Erkrankung) werden begrifflich nicht	
	sauber getrennt	
	! Diskussion wird fortgesetzt	
	RKI-intern	
	! Verweis auf Papier von Frau Hahnefeld als Basis für weitere Diskussion	
8	Dokumente	
	RKI-Zwischenbericht-COVID-19 (Dokument hier)	FG32 (Grote)
	! Kurzvorstellung Zwischenbericht: zwei Teile: 1. Lageentwick-	FG36/FG37
	lung international und national, 2. Spezielle Themen (u.a.	
	Kommunikation, Labordiagnostik, Infektionsschutzmaß- nahmen)	
	! Besprechung des Zwischenberichtes wird auf Freitag, den	
	28.08. vertagt, da aufgrund der Relevanz des Schriftstückes	
	Anwesenheit von VPraes erforderlich	
	To do: Bitte um finale Durchsicht bis Freitag (letzte Möglichkeit für Änderungen), v.a. hinsichtlich des Inhaltsverzeichnisses und der	
	"Zusammenarbeit mit Fachgesellschaften" (S. 41), welches thematisch	
	recht kurz behandelt ist mit der Bitte, Änderungen direkt im Dokument	
	vorzunehmen	
	Kontaktpersonennachverfolgung bei respiratorischen Erkrankungen durch das Coronavirus SARS-CoV-2 (Dokument	
	<u>hier</u>)	
	! "noch moderaten" (S. 1) streichen, sonst ständige Notwen-	
	digkeit der Aktualisierung ! "Vorwärts- und Rückwärts-Ermittlung" (S. 2): BMG hatte	
	angefragt, ob Rückwärts-Ermittlung (S. 2): bind hatte	
	– dies ist schon seit geraumer Zeit der Fall	
	 Ggf. ist hier ein Hinweis zur Priorisierung nötig im 	
	Falle des Erreichens des Kapazitätslimits: Rückwärts-	



Protokoll des COVID-19-Krisenstabs

Ermittlung sollte nicht der Vorwärts-Ermittlung ggü. priorisiert oder von ihr getrennt werden

 Eine Priorisierung sollte vielmehr anhand der aktuellen Risikosituation vorgenommen werden (bspw. bei Anhaltspunkt für Ausbruch in größerem Setting, ggf. Hinweis auf Sachverstand vor Ort /die sachkundige Einschätzung und Priorisierung durch lokale Behörden)

To do: Vorwärts- und Rückwärts-Ermittlung gleichermaßen von Bedeutung! Bitte um Austausch zwischen FG 14 und FG 36 (Diskussion war aufgrund technischer Störung nicht abzuschließen)

- ! Umgang mit Kontaktpersonen eines bestätigten Covid-19-Falles (S. 2): Einigung Definition symptomatische Fälle mit bekanntem Symptombeginn auf "bis mindestens 10 Tage nach Symptombeginn"
- ! Aerosole (S. 3): Definition auf 1,5 m (statt 2 m) Abstand von Quellfall vereinheitlicht (siehe auch S. 7)
- ! Anpassung Management im Flugzeug (S.3):
 - Defintionsfestlegung auf "Armlehnenkontakt bzw. direktem Sitznachbar" versus sich vorne und hinten anschließende Sitzreihen: Studie aus Frankfurt, die Transmission innerhalb von zwei oder mehr Sitzreihen anführt, definiert nicht den Zeitpunkt der stattgefundenen Übertragung
 - o alte Nomenklatur "direkter Sitznachbar" soll beibehalten werden
- ! Beispiel "Schule" (S. 4): Definitionen der Kategorien und Maßnahmen werden dadurch vermischt, auf Beispiel verzichten, zumal Schule/Schulklasse schwer differenzierbar (Punkt unter Management)
- Einschub: Aerosolübertragung soll ausgeschlossen werden (S. 5); Aktivität und Dauer entscheidende Faktoren; Unterschiede in Schutzmaßnahme vor Übertragung über kurze oder weite Distanz
- ! Zu Kat. III-Kontaktpersonen (S. 6): Anregung für zukünftige Diskussionen, ob Kat. III ggf. gestrichen werden solle Pro: Einteilung in drei Kategorien oftmals irritierend, starke, teils dysproportionale Ressourcenbindung (bspw. zwecks Protokollführung)

Contra: Maßnahmen Kat. II vs. Kat. III sind grundlegend unterschiedlich: Mund-Nasen-Schutz (MNS) der Allgemeinbevölkerung vs. Arbeitsschutz (Frage der Relevanz, Wertigkeit, aber auch der Praktikabilität)

To do: Synopse essentiell für Verständlichkeit! ggf. Verbesserung der graphischen bzw. layouttechnischen Übersichtlichkeit (farbige Gestaltung), Infografik hierzu sollte ebenfalls angepasst werden Anm.: Tabellenformate sind in html nicht gut umsetzbar,

	Formatierung ggf. als pdf-Dokument	
	! Quellfall: Begrifflichkeit kontrovers diskutiert, weitere Formulierungsvorschläge sind willkommen, Begriff "Quellfall" spiegelt derzeit jedoch inhaltlich am prägnantesten und deutlichsten dessen fachliche Definition wieder, bspw. auch hinsichtl. Unterschied Quellfall (Infektionsquelle) und Indexfall (erster Erkrankungsfall)	
	To do: Papier gilt somit als besprochen, muss nun in Reinform gebracht werden; cave: "Absonderung" sollte in "Quarantäne" oder "Isolation" je nach Kontext abgeändert werden – "Absonderung" = Begrifflichkeit nach IfSG (juristischer Begriff), "Quarantäne" und "Isolation" fachliche Begriffe > Beibehalten einer begrifflichen Ebene nötig	
	To do: Infografikanpassung sollte nach Anpassung des Papiers am Freitag möglichst zeitnah vorgenommen werden Anm.: Anpassung der Infografik und des Papiers gehen i.d.R. Hand-in-Hand, die Ausarbeitung sollte im Dialog erfolgen	
	Optionen zum Management von Kontaktpersonen unter medizinischem Personal (Dokument <u>hier</u>) ! Nicht weiter besprochen	
	To do: sämtliche Dokumente sollten bis Freitag nochmal durch den Krisenstab zirkuliert werden (Teile ggf. als Fußnoten im "Mutter- dokument" (s.o.) auslagern)	
	Besprechung der Dokumente am Freitag, den 28.08.	
9	Informationen zu Arbeitsschutz (nur freitags)	FG37
	! Nicht besprochen	
10	Labordiagnostik ! Aktuelle Lage unverändert: übersichtlicher Probeneingang, ggf. geringfügig mehr Aufkommen, nachweislich ausschließlich Rhinoviren detektiert, 50 % der eingesandten Proben positiv ! Nachweis endemischer Coronaviren kann aufgrund geltender Rechtsvorschriften nicht tagesaktuell durchgeführt werden, Schadensfrist muss abgewartet werden, dazu derzeit Anfrage bei Datenschutz und Rechtsabteilung ! Zu "falsch positiven Ergebnissen": eine Erörterung wurde kürzlich an den Spiegel geschickt, Auszüge werden für die FAQs verwendet werden können Anm.: das Einbringen neuer Zahlen gibt Anlass zu neuerlichen Nachfragen oder Missverständnissen, es muss sprachlich präzise formuliert werden, aus Erfahrung werden stratifizierte Positivraten von der Bevölkerung am besten nachvollzogen werden können To do: Ergänzung des FAQs unter Berücksichtigung o.g. Aspekte	FG17/ZBS1
11	Klinisches Management/Entlassungsmanagement	



Protokoll des COVID-19-Krisenstabs

	! Nicht besprochen	FG36/IBBS
12	Maßnahmen zum Infektionsschutz Arbeit der WHO IPC Gruppe zu MNS und Atemschutz sowie zu Übertragungswegen im Gesundheitswesen (Folien hier) Veröffentlichung des WHO Expertengremiums bezüglich möglicher Übertragungswege im Gesundheitswesen und Schutz des medizinischen Personals (Kommentar, kein systematic review) ! Vorherrschende Übertragungswege im Gesundheitswesen: Respiratorische Tröpfchen und/oder Kontaktroute ! Secondary attack rate (3-10 %; aus Übertragungen in Haushalten ermittelt) und RO von SARS-CoV (2,0-2,5) sind nicht konsistent mit einer obligat aerogenen Übertragung ! "opportunistic" airborne Übertragung bei aerosol-generierenden medizinischen Maßnahmen ("AGMPs") bei > 1 m Entfernung möglich Erforderliche Maßnahmen für den Schutz des medizinischen Personals: ! Einsatz von PSA oder Abstand von > 2m ! Laut WHO sind MNS ("medical masks") oder Atemschutz ("respirators"; N95) grundsätzlich geeignet für die Versorgung von an COVID-19-erkrankten Personen ! In DE wird der Einsatz von Schutzmasken von BAUA/Arbeitsschutz geregelt (bei Versorgung von COVID-19-infizierten: FFP oder mehr). ! Wichtige Faktoren beim Einsatz von MNS und Atemschutz sind:	FG36/IBBS FG14 (Melanie Brunke)
	Patienten und Personalschutz: To do: das betreffende Papier dazu sollte bis dato noch detaillierter begutachtet werden	
13	Surveillance ! Nicht besprochen	FG32

14	Transport und Grenzübergangsstellen (nur freitags) ! Nicht besprochen	FG32
15	Information aus dem Lagezentrum (nur freitags)	
	! Einsatz mobiler Containment Scouts:	
	! 3 am RKI, 17 in Gesundheitsämtern	
	! 50 % mobil einsetzbar, 50 % vor Ort	
	! Antrag für "Folge-Containment": zukünftig sollen 10	
	Containment Scouts am RKI stationiert werden	
	! sehr kurzfristige Mobilisierung derzeit problematisch,	
	diese muss konzeptionell überarbeitet, bzw. die Priorität	
	auf Einsatz / kurzfristige Mobilisierung gelegt werden	
	! Wiesbaden – Amtshilfeersuchen wahrscheinlich aufgrund	
	aktuell hoher Fallzahlen bedingt durch einen Ausbruch auf einer Hochzeit, epidemiologische Expertise erbeten	
16	Wichtige Termine	
	! Nicht besprochen	alle
17	Andere Themen	
	! Nächste Sitzung: Freitag, 28.08.2020, 11:00 Uhr – 13 Uhr, via Vitero	