

## Lage-AG-Sitzung "Neuartiges Coronavirus (COVID-19)" Ergebnisprotokoll

Aktenzeichen: 4.06.02/0024#0014

Neuartiges Coronavirus (COVID-19) Anlass:

Datum: Mittwoch, 07.09.2022, 11:00 Uhr

Webex-Konferenz Sitzungsort:

**Moderation: Lars Schaade** 

Teilne	ehmend	e:		0	Miriam Beneragama
!	Institu	tsleitung	!	FG36	
	0	Lars Schaade		0	Walter Haas
	0	Esther-Maria Antão		0	Silke Buda
!	Abt. 1			0	Stefan Kröger
	0	Martin Mielke		0	Kristin Tolksdorf
!	Abt. 3			0	Udo Buchholz
	0	Osamah Hamouda	!	FG37	
	0	Tanja Jung-Sendzik		0	Muna Abu Sin
!	FG17		!	ZBS7	
	0	Ralf Dürrwald		0	Michaela Niebank
!	FG21		!	P1	
	0	Wolfgang Scheida		0	Christina Leuker
!	FG25		!	Presse	
	0	Christa Scheidt-Nave		0	Susanne Glasmacher
	0	Rebekka Mumm		0	Marieke Degen
!	FG31		!	ZIG1	
	0	Ute Rexroth		0	Anna Rohde
	0	Ariane Halm (Protokoll)	!	BZgA	
!	FG32			0	Andrea Rückle
	0	Jakob Schumacher			



TO P	Beitrag/ Thema	eingebracht von
1	Aktuelle Lage	
	International	ZIG1
	Folien hier Weltweit: Fall- und Todesfallzahlabnahme (Datenstand: WHO, 06.09.2022) Todesfall-Zuwachs auf dem amerikanischen Kontinent (13%) 7-T-I in Russland, ein paar osteuropäischen Ländern, Australien, Südkorea und Japan hoch	ZIG1
	Europakarte mit 7-Tage-Inzidenz: Im Vergleich zur Vorwoche leichte Entspannungweitere Entspannung in den meisten europ. Ländern, in DK und Schweden auch durch hellere Kategorie auf Karte zu sehen, Probleme mit Meldungen aus Griechenland und Schweiz Russland und Ukraine In beiden Ländern Fallzahlanstieg im Vergleich zur Vorwoche	
	Russland: Anstieg lässt nach, Gipfel scheint sich abzuzeichnen Ukraine: 7-T-I zeigt einen 41% Anstieg im Vergleich zur Vorwoche, Datenstand jedoch etwas unklar (KW 35?)06.09.2022 (Der DS aus dem Report im WHO AEM meeting war unklar, vermutlich KW 35, dort Trend +26%) Verfügbare Informationen zur Krankenhaus (KKH)-Belegung zeigen einen 20% Anstieg, 40% der PCR und 14% der	
	durchgeführten Antigentests sind positiv ECDC Guidance: Projektion der Pandemie bis 2032 (29.08.2022) Berechnung von Langzeitszenarien basierend auf mehreren Einflüssen, Pathogeneigenschaften, Immunologie, Virologie, gesellschaftliche Faktoren, medizinische Interventionen Kontinuum mit Variationen der möglichen Szenarien Bestenfalls: Gefahr verringert, alle EU/EEA Länder können gut mit der Situation umgehen, bis schlimmstenfalls neue	
	Pandemie  Daran anschließend-EMA und ECDC Empfehlungen, inkl. bezüglich des Einsatzes von adaptierten Impfstoffen: Sollten nach Prioritätsgruppen (mit erhöhtem Risiko eines schweren Verlaufs) verabreicht werden, immunsupprimierte, ältere Menschen, Bewohnende und Arbeitende in Einrichtungen, schwangere Frauen, etc.	AL3
	National	
	Fallzahlen, Todesfälle, Trend, Folien hier Parameter sind generell weiter rückläufig SurvNet übermittelt: SurvNet übermittelt: 32.344.032 (+46.495), davon 147.981 (+120) Todesfälle 7-Tage-Inzidenz: 217,2/100.000 Einw. DIVI Intensivregister 741 (-25) Impfmonitoring: Geimpfte mit 1. Dosis 64.768.042 (77,9%), mit vollständiger Impfung 63.439.225 (76,3%),	

Auffrischimpfungen 51.586.068 (62,0%)

Verlauf der 7-Tage-Inzidenz der Bundesländer: Abnahme ist verlangsamt aber stetig, um ca. 10-12%

Geografische 7-T-I Verteilung

1 Kreis mit >500 (aktuell keine weiteren Informationen verfügbar), 70% unter 250

Aktuell möglicherweise Kreise mit hohen Inzidenzen aufgrund stattfindender Bierfeste

Altersgruppen

Rückgang in allen AG, einschließlich Schulkinder 5-15

Anstieg nach Ferienende scheint vorbei zu sein

Auch bei hochaltrigen (75+) Inzidenz deutlich rückläufig Todesfälle

Rückgang der Zahlen

Etwas erhöhte Werte in den letzten 2 Wochen aber insgesamt abnehmender Trend

Wöchentliche Sterbefallzahlen immer noch leicht erhöht aber keine deutliche Übersterblichkeit

ITS-Belegung und Spock (14-tägig)

(nicht berichtet)

Syndromische & virologische ARE-Surveillance, Folien hier GrippeWeb

Werte im Vergleich zu letzter Woche leicht angestiegen, aber im Bereich von früheren Saisons nach Ende der Ferienzeit und somit nicht unüblich

Insbesondere bei Schulkindern Anstieg, dies ist ebenfalls vor dem/mit dem Herbst nicht unerwartet

ARE-Konsultationen

Zahlen insgesamt im Vergleich stabil

ARE-Konsultationen mit COVID-19-Diagnose: in meisten AG COVID-19 spezifische Besuche rückläufig, entsprechend dem Rückgang in der generellen Welle

**ICOSARI** 

Insgesamt aber auch intensivmedizinische SARI-Inzidenz stark zurückgegangen, etwas erhöhtes Sommerniveau, aber auch in früheren Saisons üblich

Anteil COVID- an SARI Fällen zurückgegangen (-19%), bei Intensivpatienten -17%

Zu Influenza noch nichts Bedeutsames zu erkennen SARI-Fälle nach AG

In allen AG auf Sommerniveau

Leichter Anstieg bei <15-jährigen

Bei 80-jährigen über den Werten der Vorjahre

Anteil COVID-19-Diagnosen bei >80-jährigen leicht gesunken

Meldedatenvergleich mit Hospitalisierungsinzidenz

Meldedaten- liegen oberhalb von COVID-19-SARI-Fällen

Deutlicher Rückgang von COVID-19-Fällen bei AG 80+

AGI virologische Surveillance

Deutlicher Rückgang von SARI-Nachweisen auf 7%

Dennoch SARS-CoV-2 in diesem Jahr stärkste Zirkulation im

Sentinel

In KW35 kein einziger Nachweis endemischer Coronaviren, generell überschaubare Anzahl dieser

Influenzaviren:

FG36

**FG17** 

ROBERT KOCH INSTITUT

leichter Rückgang von H3N2

seit langem in KW35 1. Nachweis von H1N1

bei Influenza eher unüblich, das ganze Jahr eine Zirkulation zu haben

Rhinoviren am häufigsten nachgewiesene Viren (23%), dann Parainfluenza (~13%) dann SARS-CoV-2

Insgesamt keine Besonderheiten

Testkapazität, Testungen, ARS, Folien hier

Testzahlen

In absoluten Zahlen leichter Rückgang (-3%)

Positivenanteil von 34 auf 32% zurückgegangen

Testkapazität bei 2,7 Mio. pro Woche, gleichbleibend

Knapp halbe Mio. PCR-Tests in KW35

Insgesamt seit Beginn > 140 Mio. PCR-Tests erfasst

SARS in ARS

Generell in den BL leichter Rückgang, mancherorts

gleichbleibend

Positivenanteil geringfügig rückläufig mit gewissen regionalen

Unterschieden

Nach Einrichtungen

-In Arztpraxen seit ein paar Wochen deutliche Rückgänge

-Langsamere Abnahme in KKH

-Positivanteile in allen drei Bereichen rückläufig

-Insgesamt rückläufiger Trend zu Testungen hat aber keinen Einfluss auf Turnaround-zeit (zwischen Abnahme und Test)

Altersverteilung

-In jüngeren AG (Kinder & Jugendliche) Tests auf niedrigem Niveau aber stabil durchgeführt

-In anderen AG leichter Rückgang

- Positivenanteile parallel in allen AG rückläufig

Ausbrüche in Einrichtungen: Rückgang der aktiven Ausbrüche im Vergleich zur Vorwoche, ebenso Abnahme der Anzahl von übermittelten Todesfällen in beiden Einrichtungstypen

Molekulare Surveillance, VOC, Folien <u>hier</u>

Gesamtbild ist unverändert

Gleichbleibend hoher Anteil von BA.5 mit 96,4%, minimal gesunken, minimale Steigerung von BA.2 (0,9%)

Nachgewiesene Hauptsublinien: BA.5.1 (26%) und BA.5.2 (25%), gefolgt von BA.5.2.1 (14%)

Mutation S:R346X: siehe Folie zu BA.4 und BA.5 Sublinien, die diese Mutation aufwiesen haben

Diskussion

Bierfeste und LK-Inzidenzen

Sollte dies vor Oktoberfest thematisiert werden?

Nein, jede/r sollte wissen, dass Maske tragen sinnvoll ist, RKI empfiehlt Tragen von Masken in Innenräumen

Bier trinken ist mit Maske nicht möglich, jede/r entscheidet aktiv, sich dem auszusetzen (oder nicht)

Übergeordnetes Ziel ist, schwere Erkrankungen in der Bevölkerung zu verhindern

Bei Ausbleiben von neuer, gefährlicherer variante, besser nicht zu viel Aufregung produzieren FG37

AL3

FG36



Auftretende Todesfälle: wo treten diese auf, in Heimen oder im KKH? Kommen Patienten aus Heimen gar nicht mehr ins

>80-jährige generell deutlich höheres Risiko, versterben ggf. mit Verzug aber zum Großteil im KKH

Zunahme von Todesfällen erscheint vergleichsweise hoch Eine deutliche Änderung würde registriert werden, so lange parallel (in Testungen und Ausbrüchen) ein Rückgang zu sehen ist, ist ein solcher nicht wahrscheinlich

## Präsentation "Veränderung der Symptomatik bei den verschiedenen SARS-CoV-2 Varianten, Folien hier

Analyse der Angaben zu Symptomen in den Meldedaten bei unterschiedlichen Varianten von SARS-CoV-2 Methode

Vergleich von 3 Datenquellen mit einander

IfSG-Meldedaten Deutschland

CIS aus UK (Zufallsstichprobe von Personen von Adresslisten und frühere Umfragen, Selbstbeprobung)

REACT-1 aus UK (Zufallsstichprobe NHS-Patientenregister, nicht dieselben Personen, die sich mehrmals beproben aber auch Selbstbeprobung)

Analyse des Verlaufs des Anteils von berichteten Symptomen symptomatischer Fälle

Ergebnisse der wichtigsten Symptome aus Meldedaten Allgemeinsymptome relativ stabil

Halsschmerzen Anstieg bei Omikron

Husten und Schnupfen Anstieg seit Pandemiebeginn Fieber Hoch während Alpha, bei Omikron ebenso höher

Deutlicher Anstieg von Durchfall und Dyspnoe

Rückgang von Pneumonien

Deutlicher Abfall von Geschmacks- und Geruchsverlust mit Omikron

Vergleich mit UK Daten

Geruchs- und Geschmacksverlust hat mit Omikron deutlich nachgelassen, etwas unterschiedlich in verschiedenen AG Halsschmerzen: kontinuierlicher Anstieg auch in UK mit

Omikron, gewisse Variationen nach AG

Husten Anstieg über den Pandemieverlauf

Fieber unterschiedlich: in DE Abfall, bei REACT-1 Anstieg, bei

CIS eher gleichbleibend

Zusammenfassung

Meist Übereinstimmung in allen drei Erhebungssystemen, gegenseitige Validation über verschiedene Methoden hinweg Veränderte Symptomatik zwischen Varianten und

unterschiedlich je nach AG

Omikron: deutliche Abnahme von Geschmacks- und

Geruchsverlust, jedoch Zunahme von Erkältungssymptomen

Diskussion

Ist hierzu eine Publikation vorgesehen? Eine short

communication ist geplant

Ist eine Zunahme von Dyspnoe bei Abnahme von Pneumonien

**FG36** 

	VS – NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH	DODEDT VOCI INCTIT
Kooı	rdinierungsstelle des RKI Protokoll der COVI	ID-19 ROBERT KOCH INSTIT
	plausibel? Ja, diese können dissoziiert werden (z.B. vaskuls bedingte Dyspnoe) Frage BZgA: Werden die dargestellten Ergebnisse zu den Symptomveränderungen im Verlauf auch in RKI-Dokumen widergespiegelt werden, z.B. durch aktualisierten Erregersteckbrief? Steckbrief ist aktuell eingefroren (Ressourcenmangel), die Ergebnisse dieser Analyse sollen rasch der Fachöffentlichk präsentiert werden	nten
2	Update Impfen	FG 33
	(nicht berichtet)	
3	Internationales	ZIG
	(nicht berichtet)	210
4	Update digitale Projekte	FG21
	(nicht berichtet)	
5	Ziele: Evidenzsynthese von Häufigkeit, Dauer und Beeinträchtigungsgrad, Risiko- und Schutzfaktoren, Identifizierung von Forschungslücken, etc. Ergebnisse Meist unkontrollierte Kohortenstudien 70% in high income countries 10%/nur wenige der Studien enthielten Kinder und Jugendliche Ergebnisnutzung: Visualisierung durch Evidence Maps, Studienrepositorium Nutzung der Ergebnisse für Fachöffentlichkeit Systematisches Review Manuskript wurde eingereicht Höheres Risiko für gesundheitliche Langzeitfolgen im Vergleich zu Grippefällen oder test-negativen Kontrollen Nächste Schritte Folgeprojekt im Rahmen des 9PP Maßnahme 6 wurde beantragt und bewilligt, kontinuierliche Zusammenarbeit Vertiefendes Update, nun Fokus auf Erwachsene (WHO Falldefinition für Kinder ist noch in Arbeit): Häufigkeit, Da Auswirkung von Long COVID-19, besonders betroffene Personen Diskussion Ergebnisse und Aktivitäten sollten sichtbar gemacht werde Variantenspezifischen Unterschiede Durchseuchung der Bevölkerung wurde bis zu Omikron verhindert, die meisten Menschen wurden mit Omikron infiziert Ergebnisse beziehen sich auf Varianten vor Omikron	en

Bei Symptomgegenüberstellung scheint Omikron in mehreren Aspekten ganz anders zu sein

Disclaimer hierzu ist in der Publikation enthalten und

		X
6	diskutiert, ebenso in den FAQs Bisher gibt es wenige Studien, die zu Omikron und Long COVID-19 aussagekräftig sind Symptome scheinen sich zu ändern, auch bei Omikron gibt es Long COVID-19, angesichts der Massen von Infektionen bleibt dies ein Risiko und PH Problem Auch die Impfung bringt eine andere Dynamik mit hinein, auch hier zu dünne Evidenz/Studienlage, viel ist noch unklar Evidenzsynthesen sind sehr wichtig, trotz vorherrschender Ressourcenprobleme  Aktuelle Risikobewertung	
	ARtuciic Risirobewei tung	
	Kann das RKI eine Anpassung dieser, z.B. Herunterstufung der Gefährdung, entscheiden? Dies müsste mit dem BMG abgestimmt werden Eine Verlangsamung des Rückgangs ist sichtbar, erneuter Anstieg in 2-3 Wochen ist nicht ausgeschlossen, wird aktuell nicht angepasst	Alle
7	Expertenbeirat	
		Präs
	(nicht berichtet)	
8	Kommunikation	
	BZgA	
	Vorbereitung der Inhalte auf Impfempfehlung für angepasste Impfstoffe Frage: (wie) soll Möglichkeit der antiviralen Behandlung kommuniziert werden? RKI hat Empfehlungen hierzu veröffentlicht, diese werden regelmäßig überarbeitet, kein zusätzlicher, intensiver Kommunikationsbedarf Medizinische Gabe eines Antiinfektivums sollte nicht pauschal empfohlen oder beworben werden, Existenz der Medikamente jedoch bekannt sein, Klärung über Indikation liegt bei der Ärzteschaft Informationsmaterial für behandelnde Ärzte ist vorhanden, beinhaltet auch unterschiedliche Bewertungen, sollte allen zur Verfügung stehen Könnte ggf. erneut über die Ärztekammern kommuniziert werden, ZBS7 nimmt dies mit	BZgA
	Presse	
	Hinweis A bis Z Seite zu COVID-19 ist aktuell in Überarbeitung, Dank an die Personen, die die unterstützen IT4 stellt Wochenenddienste ein, montags ist die Fallzahlentabelle aktuell leer (Nullen in der Tabelle), soll sich hier etwas ändern? Nein, bleibt wie gehabt erhalten Grund: Die meisten Gesundheitsämter übermitteln am Wochenende nicht mehr, bisher gab es einen IT4 Dienst am Sonntag um diese wenigen Daten einzufügen, dies wird nun nicht mehr der Fall sein	Presse

	Tägliche Situationsberichte auf Deutsch und Englisch noch notwendig? Könnten diese abgeschafft werden? Nein	
	P1	
	Flyer ist in Arbeit	
	Anfragen/Aufgaben vom BMG	P1
	Wie kann mit Aufträgen bzw. Beiträgen zur Kommunikation zwischen den verschiedenen Bereichen am Institut besser umgegangen werden? Beispiel von FG36: Von FG33 erhaltener, durch eine Agentur (Aufgabenstellung durch BMG an Agentur ist RKI unklar) vorbereiteter Beitrag zu COVID-19 zur Kommentierung Dieser beinhaltet gewisse problematische, jedoch keine infektionsepidemiologischen Aspekte, es geht mehr um die Kommunikationsart und Botschaftensteuerung (keine fachliche Frage) Sollten dieserart kommunikative Aufgaben zunächst an RKI-	FG36/Presse /P1/VPräs
	Kommunikationsexperten gehen? Wie kann dies in der Abstimmung verbessert werden?  Marieke Degen bespricht mit Presse und Christina Leuker in P1, wie es anders organisiert werden könnte	
	Wochenbericht	
	Tenor Entspannung der Lage wird darin umgesetzt Risikoeinstufung ist jedoch im Bericht mitbeinhaltet und könnte ggf. als Diskrepanz in der Einschätzung wahrgenommen werden	
	Inzidenz liegt noch stets bei 230, Infektionsdruck bleibt bestehen Absatz wird weggestrichen, auf Nachfrage folgt Erklärung,	
	dass Betonung nicht erwünscht war, aber Risikobewertung bestehen bleibt	
9	RKI-Strategie Fragen	
	Allgemein (nicht berichtet)	Alle
	RKI-intern	
	Definition Reinfektion Definition der Reinfektion wurde vor einiger Zeit von FG36 mit FG32 abgestimmt Nachfrage in der EpiLag diese Woche weist auf, dass aktuell eine veraltete Definition online ist, diese sollte entfernt und durch eine fachlich besseren Definition ersetzt werden Sollte damals noch einmal an das BMG geschickt werden, unklar, wie weit dies gekommen ist damals FG32 und FG36 stimmen die Definition ab, muss diese vor Publikation ans BMG geschickt werden? (tut mir leid, Antwort habe ich nicht gehört)	FG36

	Wunsch aus AGI am Dienstag an Abt. 2	FG31
	Abt 2. soll am Freitag in einer Gruppe zur Indikatorendiskussion und notwendigen Informationen, sowie	
	der technischen Umsetzung vertreten sein	
	Ute Rexroth schickt eine Email an AL2	
10	Dokumente	
		Alle
	(nicht berichtet)	
11	Klinisches Management/Entlassungsmanagement	
	(nicht berichtet)	ZBS7
12		
12	Maßnahmen zum Infektionsschutz	FG14
	(nicht berichtet)	
13	Surveillance	
	Status Pandemieradar	
	Wird seit Montag durch FG32 koordiniert, Folien <u>hier</u>	TOO
	Minister hat im 7-Punkte-Plan einen Pandemieradar	FG32
	angekündigt und beworben	
	Identifizierte notwendige Schritte:	
	Auftrag existiert noch nicht	
	Bearbeitende OEs am RKI	
	Auswahl Indikatoren: Indikatoren-Vorschlag erstellt, Minister	
	hat noch nicht entschieden	
	Veröffentlichung als OpenData	
	Visualisierung wird als problematischster Schritt gesehen Wahrscheinlich Nutzung der RKI-Trendseite	
	Anpassung von Indikatoren und Layout	
	Risiko, dass es nicht genau den Wünschen/Versprechungen	
	entspricht	
	Wissenschaftliche Aufbereitung im Wochenbericht	
	Journalistische Aufbereitung	
	2 Indikatoren sind noch zu klären	
	Viruslast im Abwasser, Datenfluss noch in Diskussion,	
	Abstimmung UBA und BMUV, Klärung von Datenschutz/- weitergabe	
	Bettenbelegung, neues Gesetz erlaubt Erhebung über Konfort-	
	Client, genaue Kennzahlen noch nicht klar, Nenner nicht	
	bestimmbar	
	Diskussion	
	BMG hat offene Ausschreibung abgelehnt und das RKI	
	aufgefordert dies zu entwickeln	
	Einzige zeitnahe Alternative ist, den aktuellen Trendbericht	
	zum Pandemieradar zu erweitern, zunächst kein Widerspruch	
	vom BMG (auch angesichts der Zeitknappheit) Abstimmung FG32 und AL3 was noch möglich ist in der	
	kurzen Zeit	
	Bei unspezifischen Vorgaben entwickelt RKI, was es für	
	sinnvoll hält, 80% des Pandemieradars ist bereits im RKI	
	Trandharisht hairhaltat	1

Trendbericht beinhaltet

14	Transport und Grenzübergangsstellen	F001
	Wegen Einreise-VO steht ein baldiger Austausch an	FG31
15	Information aus der Koordinierungsstelle	
	Koordinierungsstelle  Weiterhin sehr schwierig, die Schichten der KS zu besetzen, nicht genügend dauerhaftes Personal, um mehrere KS zu betreuen  Unterstützung durch AL und FG ist wichtig Ggf. Abordnung von anderen Abteilungen?  Solange die Aufgaben und Anfragen in so hoher Dichte kommen, wird dies ohne KS direkt in die fachlichen OEs einschlagen, möglicherweise erneut gesteigert im Herbst Dies ist Institutsaufgabe, viele sind überlastet, vom Grundsatz besteht Verständnis, aber Repriorisierung ist möglicherweise notwendig  VPräs geht dies erneut an	FG31/VPräs /FG36
	BMG Aufträge Gespräch VPräs & BMG letzte Woche (Rottmann und Teichert) Diskussion der Art wie aktuell Aufträge ans RKI erteilt werden Gewisses Verständnis am BMG vorhanden Wird sich nicht sofort ändern, aber Sorge ist angekommen	VPräs
	Medienleak  2 Interne Vorgänge zwischen BMG und RKI wurden der Presse zugespielt (Bsp. Wörtliche Zitierung in der Süddeutschen)  VPräs hat BMG gesagt, dass dies nicht ausschließlich vom RKI kommen muss  Bitte alle zur Kenntnis nehmen, dass es nicht akzeptabel ist, dieserart Kommunikation an die Presse weiterzugeben RKI-MA sind der Verschwiegenheit verpflichtet und Leaks sind keine Bagatelle, sondern ein Verstoß gegen die Dienstpflicht	VPräs
16	Wichtige Termine	Alle
	keine	
17	Andere Themen	
	Nächste Sitzung: Mittwoch, 14.09.2022, 11:00 Uhr, via Webex	

Ende: 13:13