

Balance gesellschaftlicher Eingriffe in der Krise

Sitzung "Gesellschaftliche Implikationen der Krise"
127. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin

17.04.2021

Matthias Schrappe

Prof. Dr. med. Matthias Schrappe

pdf-Version unter
matthias.schrappe.com



Thesepapiere

Thesepapier 1: Datenbasis verbessern, Prävention gezielt weiterentwickeln, Bürgerrechte wahren, 5.4.2020

Thesepapier 2: Datenbasis verbessern, Prävention gezielt weiterentwickeln, Bürgerrechte wahren, 3.5.2020

Thesepapier 3: Stabile Kontrolle des Infektionsgeschehens, Prävention: Risikosituationen verbessern, Bürgerrechte: Rückkehr zur Normalität, 28.6.2020

Thesepapier 4: Die Pandemie durch SARS-CoV-2/Covid-19 - der Übergang zur chronischen Phase. Verbesserung der Outcomes in Sicht; Stabile Kontrolle: Würde und Humanität wahren; Diskursverengung vermeiden: Corona nicht politisieren, 30.8.2020

Ad hoc Stellungnahme: Ad hoc-Stellungnahme der Autorengruppe zur Beschlussfassung der Konferenz der Bundeskanzlerin und der Ministerpräsident/innen der Länder am 14.10.2020: Die Pandemie durch SARS-CoV-2/Covid-19 - Gleichgewicht und Augenmaß behalten, 18.10.2020

Thesepapier 5: Spezifische Prävention als Grundlage der „Stabilen Kontrolle“ der SARS-CoV-2-Epidemie (Thesepapier 5.0). Köln, Berlin, Bremen, Hamburg, 25.10.2020

Thesepapier 6.1: Epidemiologie. Die Pandemie durch SARS-CoV-2/CoViD-19, Zur Notwendigkeit eines Strategiewechsels, 22.11.2020

Thesepapier 7: Sorgfältige Integration der Impfung in eine umfassende Präventionsstrategie, Impfkampagne resilient gestalten und wissenschaftlich begleiten, Aufklärung und Selbstbestimmung beachten, 10.01.2021

2. Ad hoc Stellungnahme: Ad hoc-Stellungnahme der Autorengruppe anlässlich des aktuellen Gesetzgebungsverfahrens zum 4. Bevölkerungsschutzgesetz: Die Pandemie durch SARS-CoV-2/Covid-19 - Zentralisierte Willkür: Über den Entwurf eines 4. Bevölkerungsschutzgesetzes. 14.4.2021

Autorengruppe

Prof. Dr. med. Matthias

Schrappe

Hedwig **François-Kettner**

Dr. med. Matthias **Gruhl** (seit
Tp3)

Prof. Dr. jur. Dieter **Hart**

Franz **Knieps**

Dr. med. Andrea **Knipp-Selke**
(neu)

Prof. Dr. rer. pol. Philip

Manow (seit Tp4)

Prof. Dr. phil. Holger **Pfaff**

Prof. Dr. med. Klaus **Püschel**

Prof. Dr. med. Hendrik

Streeck (neu)

Prof. Dr. rer.nat. Gerd

Glaeske

Assoziation

<https://covid-strategie.de>

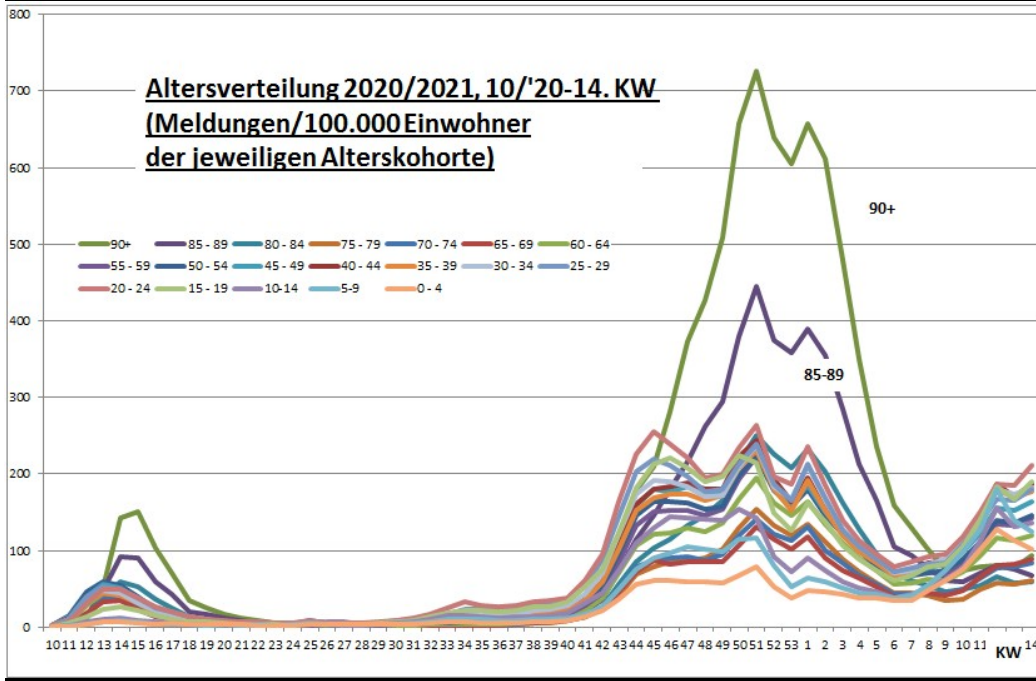
<https://corona-netzwerk.info>

Balance - Grundannahmen

1. Unverbundene Faktoren

Prof. Dr. med. Matthias Schrappe

Altersverteilung 2020/2021, 10/'20-14. KW (Meldungen/100.000 Einwohner der jeweiligen Alterskohorte)



Kontrolle einer Epi-/Pandemie

➔ Containment

Eindämmung: Verhinderung des Kontaktes zu Infizierten (Kontaktbeschränkungen)

➔ Protection

Schutz: Verhinderung der Übertragung auf besonders gefährdete Personen (sog. vulnerable Gruppen)

➔ Mitigation

Minimierung der gesundheitlichen Folgen für die Infizierten (z.B. Entwicklung von Medikamenten)

Prof. Dr. M. Schrappe

Balance: B1.1.7 und Risikofaktoren

Case-Control-Studie zu *variants of concern* (VOC)
NHS, n = 184.786

	Non-B1.1.7	B1.1.7
Frauen <65J, keine Co-Morb.	0,05%	0,07%
Männer >85J, >=2 Co-Morb.	16,65%	24,34%

GRINT et al.: Eurosurv. 18.3.2021

Balance - Grundannahmen

1. Unverbundene Faktoren
2. Eindimensional - beschränkt auf Therapie-Ressourcen

Prof. Dr. med. Matthias Schrappe

Corona-Pandemie

Krankenhausgesellschaft sieht keine unmittelbare Überlastung der Kliniken

16. April 2021

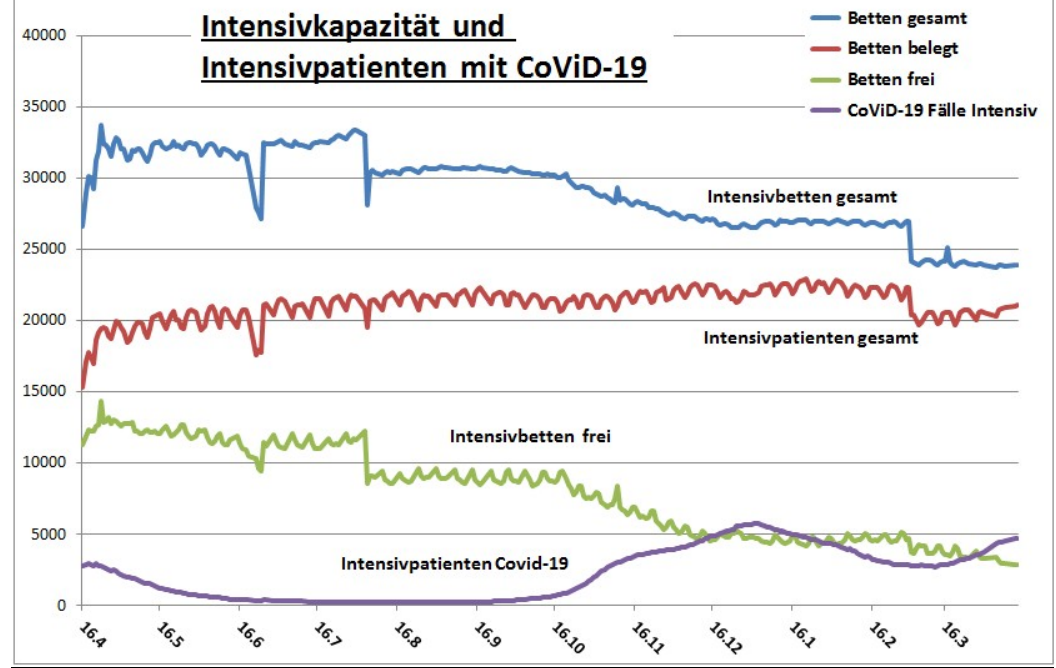
https://www.deutschlandfunk.de/corona-pandemie-krankenhausgesellschaft-sieht-keine-1939.de.html?dr:news_id=124982

-  E-Mail
-  Teilen
-  Tweet
-  Drucken



„Deutlich weniger Covid-19-Todesfälle“: Die Deutsche Krankenhausgesellschaft sieht keine unmittelbare Überlastung (Symbolbild), (imago / Max Stein)

Intensivkapazität und Intensivpatienten mit CoViD-19



Balance - Grundannahmen

1. Unverbundene Faktoren
2. Eindimensional - beschränkt auf Therapie-Ressourcen
3. Eindimensional - eine gesellschaftliche Perspektive

7-Tage Inzidenz in den Stadtteilen Entwicklung der letzten 2 Wochen

Bezirk	04.-10.03.21		10.03-16.03.21	
	7 Tage Inzidenz	7 Tage Fälle	7 Tage Inzidenz	7 Tage Fälle
Innenstadt	55,02	71	82,91	107
Rodenkirchen	89,16	99	104,47	116
Lindenthal	41,67	64	67,06	103
Ehrenfeld	44,64	49	84,72	93
Nippes	74,21	88	102,04	121
Chorweiler	108,78	90	143,84	119
Porz	55,80	64	96,78	111
Kalk	90,43	110	131,54	160
Mülheim	76,31	115	93,56	141

Balance - Grundannahmen

1. Unverbundene Faktoren
2. Eindimensional - beschränkt auf Therapie-Ressourcen
3. Eindimensional - eine gesellschaftliche Perspektive
4. Mehrdimensional - reduktionistisch

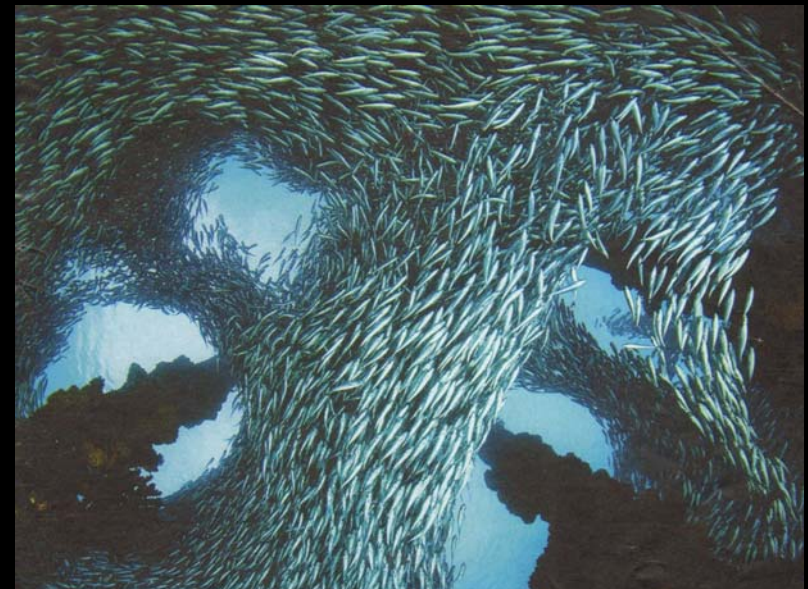
Prof. Dr. med. Matthias Schrappe



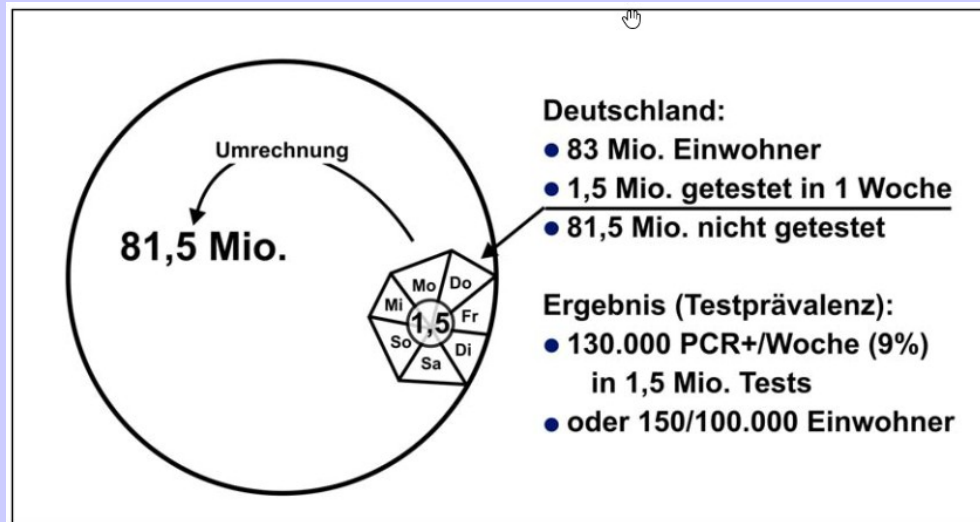
Balance - Grundannahmen

1. Unverbundene Faktoren
2. Eindimensional - beschränkt auf Therapie-Ressourcen
3. Eindimensional - eine gesellschaftliche Perspektive
4. Mehrdimensional - reduktionistisch
5. Mehrdimensional - Komplexitäts-orientiert

Prof. Dr. med. Matthias Schrappe



Melderate (statt „Inzidenz“)



Notification-Index

$$NI = \frac{M \times T+}{Tn \times H}$$

M	Melderate („Inzidenz“)
T+	Testpositivitätsrate
Tn	Testhäufigkeit/100.000 EW
H	Heterogenitätsfaktor
H = n Cluster / n homogen	

Hospitalisierungsindex

$$NI = \frac{M \times T+}{Tn \times H} \times HR$$

oder $HI = NI \times HR$

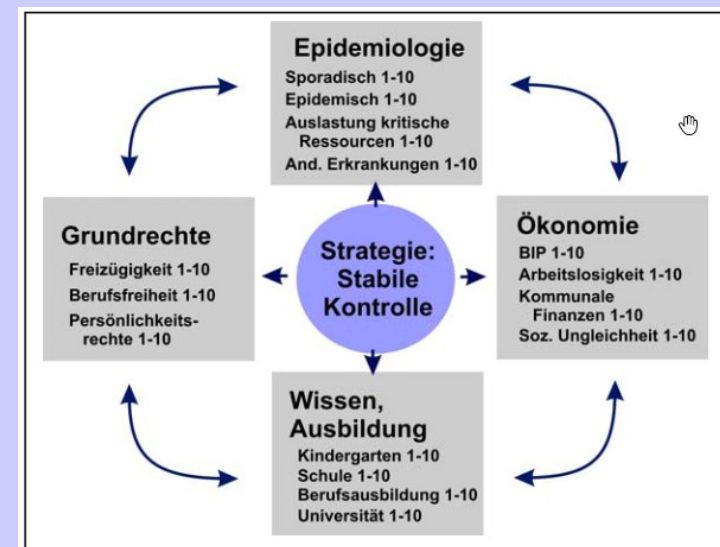
Thesenpapier
Nr. 6, 22.11.2020

Balance - Grundannahmen

1. Unverbundene Faktoren
2. Eindimensional - beschränkt auf Therapie-Ressourcen
3. Eindimensional - eine gesellschaftliche Perspektive
4. Mehrdimensional - reduktionistisch
5. Mehrdimensional - Komplexitäts-orientiert
6. Epidemie als soziales System: *infection control*-Konzept, VUCA-Zugang, Resilienz

Prof. Dr. med. Matthias Schrappe

Steuerung: Balanced Infection Control Score



Thesenpapier
Nr. 3, 28.6.20

Woher die Dramatik und Zuspitzung?

- **Auseinandersetzung in der Wissenschaft**
 - Konkurrenz Grundlagen- vs. anwendungsor. Forschung
- **Konflikte im Krankheitsverständnis**
 - Biologischer vs. sozialer Krankheitsbegriff
- **Organisationen in der Gesundheitsversorgung**
 - Bürokratie vs. Expertenorganisation vs. System
- **Gesundheitswesen als Politikfeld**
 - Governance-Ansätze vs. Korporatismus vs. Top Down
- **Politikverständnis: Krise der Demokratie**
 - Endlich wieder Durchregieren - obgleich keine Option
- **Verständnis der gesellschaftlichen Koordination**
 - Technozentrismus ("Digitalisierung") vs. Markt vs. soziale Koordination
- **Umwälzungen im Bereich der Medien**
 - "Neue" Medien vs. "letzter Aufruf für die alten Medien"

Prof. Dr. M. Schrappe

Schluß

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

Prof. Dr. M. Schrappe