
KRISENMANAGEMENT UND RESILIENZ – CORONA (KRESCO)

Abschlussveranstaltung am 31. Januar 2022 – Vorstellung AP 3 & 4

Dr. Daniela Beyer, Dr. Malte Busch, Giulia Merker, Dr. Sophie Schneider,
Dr. Daniel Thorpe und Univ.- Prof. Dr. Weissenberger-Eibl



AP3: POLITISCHE ENTSCHEIDUNGEN ZUR EINDÄMMUNG DER CORONA PANDEMIE

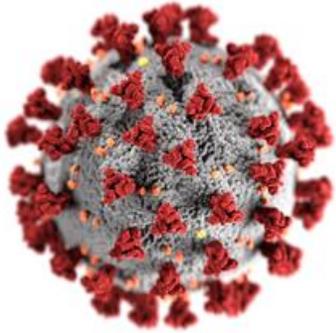
Beteiligte Forscher: Dr. Daniela Beyer, Dr. Malte Busch, Giulia Merker, Dr. Sophie Schneider,
Dr. Daniel Thorpe, Univ.- Prof. Dr. Weissenberger-Eibl

Studentische Hilfskräfte: Ayse Gün, Fynn Hübner, David Siebeneich



Gefördert im Rahmen der Internen Programme der Fraunhofer-Gesellschaft, Fördernummer Anti-Corona 840271

Zielsetzung



Covid-19

- monokausale Problematik
- exogener, unbeeinflussbarer Schock
- betrifft alle Länder, aber mit teils unterschiedlichen Konsequenzen

Politische Handlungen: akute Gefahrenabwehr & Ursachen- bzw. Konsequenzenbekämpfung

Unterschiedliche Länder

- verschiedene politische & wirtschaftliche Systeme
- Ressourcenausstattung
- Status Quo vor Corona

Wahl der Strategie &
politischen Maßnahmen

Konsequenz auf Verlauf
/ Folgen der Pandemie
(weitere APs)

- > **Natürliches Experiment: Vergleich der Wirksamkeit verschiedener Systeme & Strategien**
- > **Gemeinsame Datenbasis politischer Entscheidungen für alle APs**

Vorgehen

Recherche & Aufarbeitung

- Politische Entscheidungen im Corona Kontext auf Basis bestehender Datensätze

Analyse

- Offizielle Reden der Staatsoberhäupter/Regierungschefs
- Sammlung und Kodierung
- Vergleichender Datensatz

1. Sammlung verfügbarer Daten
2. Bearbeitung der **Datensätze**
3. Sammlung & Kodierung **offizieller Reden**

Umfassender Datensatz



- **USP: ganzheitliches Bild der politischen Entscheidungen**

Datengrundlagen für den nun entstandenen Datensatz Mehrwert: Messbarmachung der Entscheidungen & Paneldaten

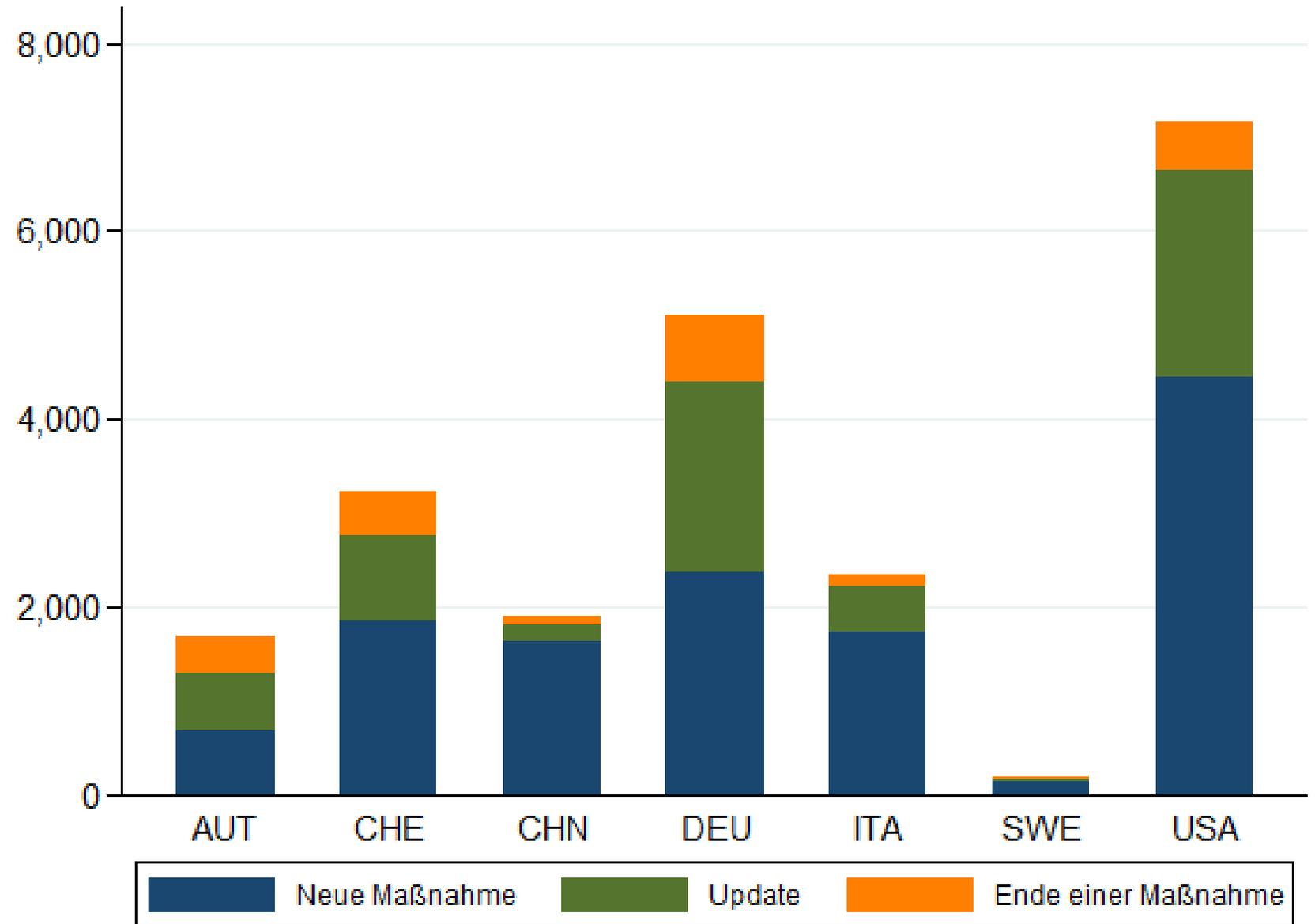
Coronavirus Government Response Tracker (University of Oxford et al.) - OxCGRT -

- über 180 Länder
- 19 Policy-Indikatoren in 4 Kategorien (containment and closure, economic response, health systems & zusätzliche Maßnahmen)
- ordinal skaliert nach Ausmaß und Intensität der Maßnahmen
- 4 Policy Indizes:
Overall Government Response Index
Stringency Index
Containment and Health Index
Economic Support Index

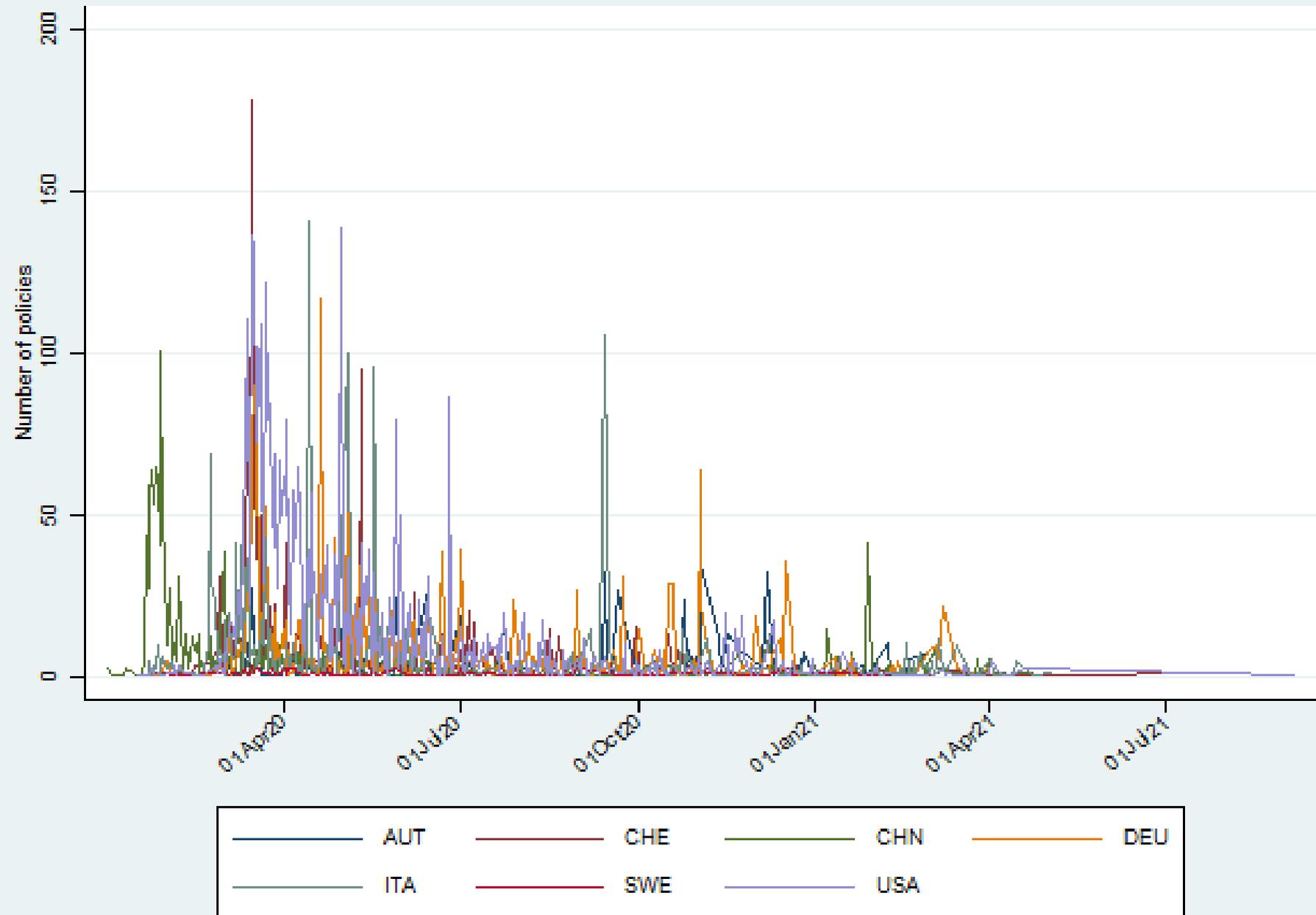
CoronaNet (Research Project)

- Government Responses to Coronavirus
- über 40.000 Einträge, 195 Länder & 500+ involvierte Forschende
- 18 Policy Kategorien
- teilweise mit regionalen Daten (u. A. Deutschland, Italien, Schweiz)

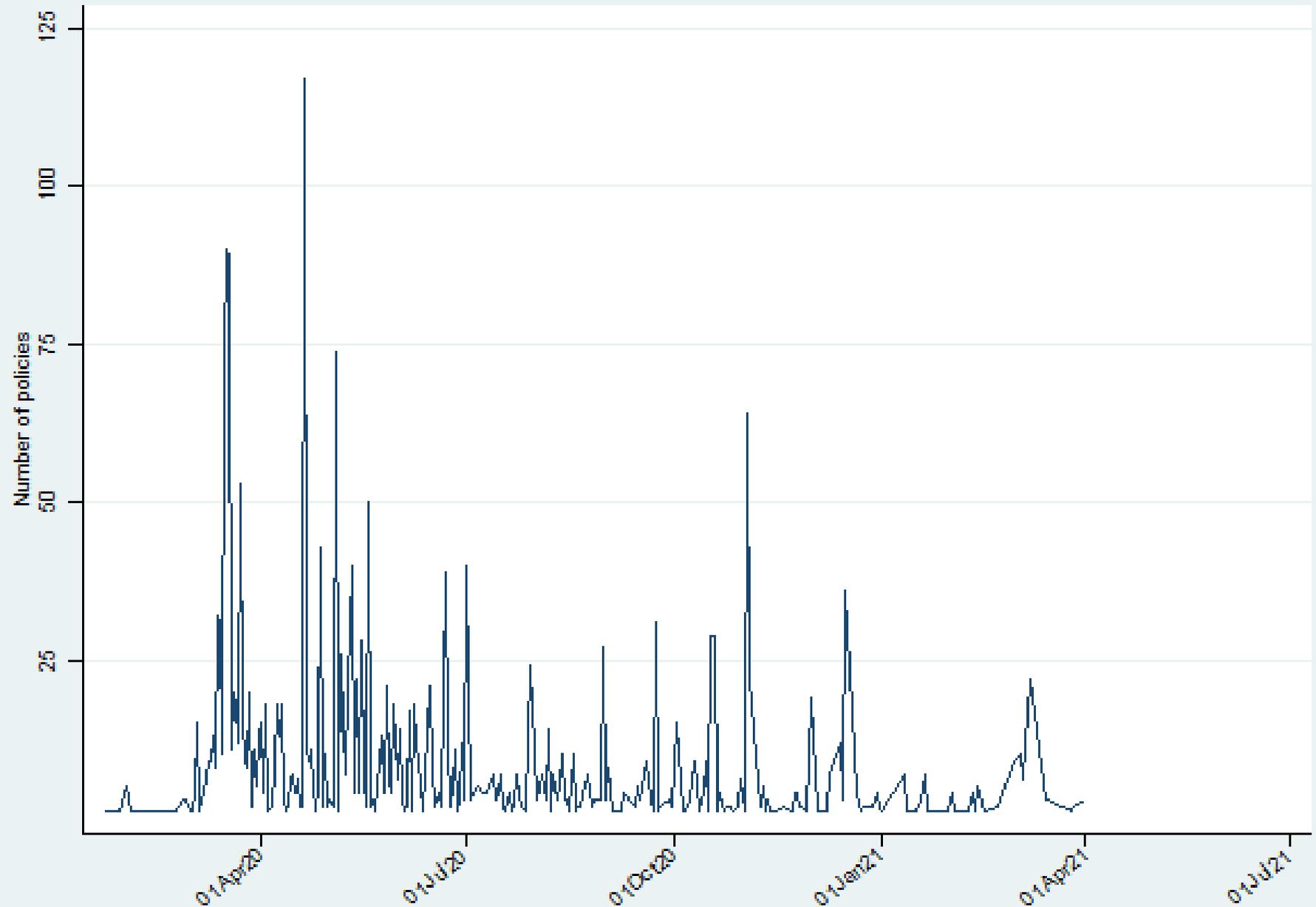
Verabschiedete Maßnahmen



Maßnahmen im Zeitverlauf



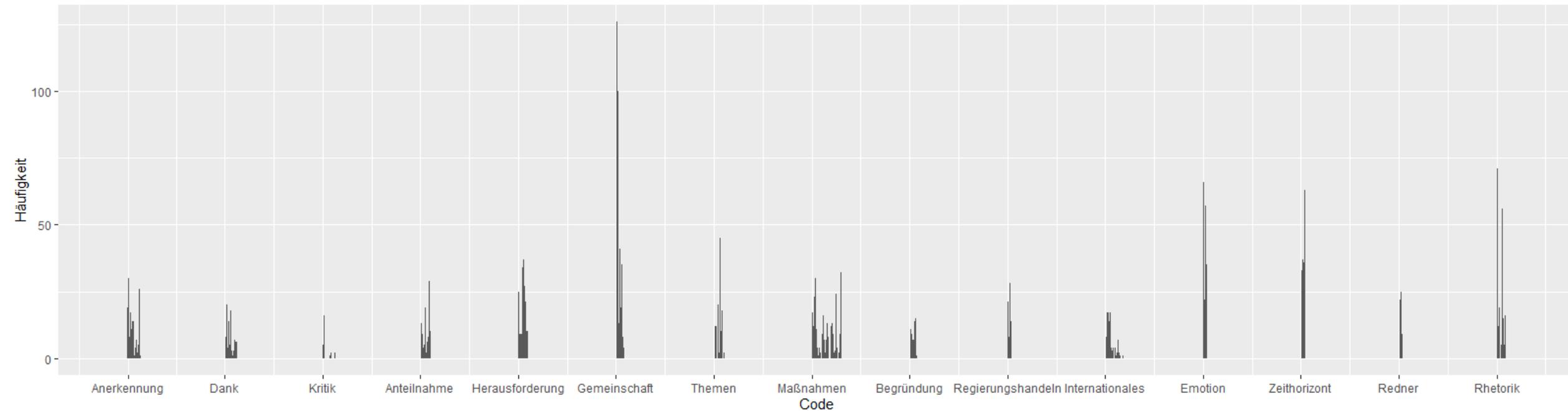
Maßnahmen in Deutschland



Einblicke in das Codebook

code	Kritik - gleich für Anerkennung & Dank	code	Anteilnahme	code	Adressierte Herausforderung	code	Gemeinschaft	code	Angesprochene Themenbereiche	code	Maßnahmen	Beispiele	code	Begründung von Maßnahmen	code	Regieru
301	gesamtes Land	401	gesamtes Land	501	Pandemie als allgemeine Herausforderung	601	Zusammenhalt/Solidarität	701	Digitalisierung	801	Grundsätzliche Einführung neuer Maßnahmen		901	Unbegründete Rechtfertigung	1001	Verspre Bürger
302	Bürger	402	Bürger	502	Globale Herausforderung	602	Verantwortungsbewusstsein/Konsequenzen des eigenen Handelns	702	Globalisierung	802	Geplante Maßnahmen		902	Begründung mit generischen Entwicklungen (pandemierelevante Entwicklungen, eher unspezifisch)	1002	Verspre Wirtscha
303	Bildungswesen	403	Schüler/Studenten/Auszubildende	503	Nationale Herausforderung (In Abgrenzung zu global)	603	Geduld	703	Nachhaltigkeit/Klimawandel	803	Appell Maßnahmen einzuhalten/Anweisungen von Autoritäten folgen		903	Begründung mit Inzidenzwerten	1003	vertraue Aussage Regieru
304	Gesundheitswesen	404	Beschäftigte im Gesundheitswesen	504	Gesellschaftliche Herausforderung	604	Rücksicht	704	SDG	804	Empfehlung (freiwilliger) Eindämmungsmaßnahmen		904	Begründung mit Wissenschaftlichkeit/Expertenmeinungen	1004	Bitte un Verständ für Regi
305	Wirtschaft/Finanzinstitutionen	405	wirtschaftlich Betroffene (Mikro) (Jobverlust; finanzielle	505	Sozial (Mikro-Ebene)	605	Opfer bringen	705	Wirtschaftliche Trends/Entwicklung	805	Lockerungsmodalitäten [Bedingungen]		905	Entlastung Gesundheitswesen		

Worauf liegt der Fokus der Reden? Häufigkeitsverteilung der vergebenen Codes in den Überkategorien



Highlights

- **politische Maßnahmen messbar machen**, die vorher nicht analysierbar waren
- **Foki der Politiker:innen** abzubilden
- **Drei analysierbare Datensätze** mit Update-Möglichkeit anhand von Skripten
 - ein erweitert und analysierbarer **Basisdatensatz (Maßnahmenbasiert)**
 - ein **Paneldatensatz**, der die Maßnahmen über **Zeit** abbildet
 - ein **Datensatz aller kodierten Reden** sowie die **einzelnen Reden** thematisch nachvollziehbar kodiert

Einblicke in den maßnahmenbasierten Basisdatensatz

iso_a3	date_start	date_end	date_announced	anti_disinformation_measures	declaration_of_emergency	social_distancing	new_policy	end_policy	national	update_level	compliance_level	c
DEU	14.05.2020		09.06.2020	0	0	0	1		0	1	0	1
DEU	14.05.2020		14.05.2020	0	0	0	1		0	0	0	3
DEU	14.05.2020		14.05.2020	0	0	0	1		0	0	0	3
DEU	15.05.2020		15.05.2020	0	0	0	1		0	0	0	3
DEU	15.05.2020		15.05.2020	0	0	0	1		0	0	0	3
DEU	15.05.2020		15.05.2020	0	0	0	1		0	0	0	3
DEU	15.05.2020		15.05.2020	0	0	0	1		0	0	0	3
DEU	15.05.2020		15.05.2020	0	0	0	1		0	0	0	3
DEU	15.05.2020		12.05.2020	0	0	0	0		1	1	0	3
DEU	15.05.2020	15.05.2020	07.05.2020	0	0	0	0		1	0	0	3
DEU	15.05.2020		15.05.2020	1	0	0	1		0	1	0	3
DEU	15.05.2020	01.06.2020	07.05.2020	0	0	0	1		0	0	0	3
DEU	16.05.2020		16.05.2020	0	0	0	1		0	0	0	3
DEU	16.05.2020	16.05.2020	16.05.2020	0	0	0	0		0	0	0	3
DEU	16.05.2020		16.05.2020	0	0	0	1		0	0	0	3
DEU	16.05.2020		16.05.2020	0	0	0	1		0	0	0	3
DEU	16.05.2020		16.05.2020	0	0	0	1		0	0	0	3
DEU	16.05.2020		16.05.2020	0	0	0	1		0	0	0	3
DEU	17.05.2020	09.08.2020	16.05.2020	0	0	0	0		0	0	0	5
DEU	17.05.2020	15.06.2020	16.05.2020	0	0	0	0		1	0	0	0
DEU	17.05.2020	16.06.2020	15.05.2020	0	0	0	1		0	0	0	0
DEU	17.05.2020	17.05.2020	15.05.2020	0	0	0	0		1	0	1	0
DEU	18.05.2020	04.11.2020	16.05.2020	0	0	0	0		0	0	1	5
DEU	18.05.2020	04.10.2020	16.05.2020	0	0	0	0		0	0	1	5
DEU	18.05.2020	13.07.2020	12.05.2020	0	0	0	1		0	0	0	3
DEU	18.05.2020	01.07.2020	16.05.2020	0	0	0	0		0	0	-1	0
DEU	18.05.2020	24.10.2020	07.05.2020	0	0	0	1		0	0	0	3
DEU	18.05.2020	01.06.2020	18.05.2020	0	0	0	1		0	0	0	2
DEU	18.05.2020		08.05.2020	0	0	0	0		0	0	0	3
DEU	18.05.2020	18.05.2020	12.05.2020	0	0	0	0		1	0	1	2
DEU	18.05.2020		18.05.2020	0	0	0	1		0	0	0	3
DEU	18.05.2020	15.06.2020	09.05.2020	0	0	0	1		0	0	0	5

Einblicke in den Paneldatensatz

country	iso_a3	date	restr_regul_mining_p	restrs_annual_event_p	restrs_comm_event_p	events_without_audience	restr_other_mass_gatherings	restr_religious_services	private_events_restricted	prison_pop_reduced_p	c
Switzerland	CHE	29.08.2020	0	2	0	0	1	0	1	0	
Switzerland	CHE	30.08.2020	0	2	0	0	1	0	1	0	
Switzerland	CHE	31.08.2020	0	2	0	0	1	0	1	0	
Switzerland	CHE	01.09.2020	0	2	0	1	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	02.09.2020	0	2	0	1	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	03.09.2020	0	2	0	1	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	04.09.2020	0	2	0	1	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	05.09.2020	0	2	0	1	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	06.09.2020	0	3	0	1	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	07.09.2020	0	2	0	1	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	08.09.2020	0	2	0	1	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	09.09.2020	0	2	0	1	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	10.09.2020	0	2	0	0	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	11.09.2020	0	2	0	0	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	12.09.2020	0	2	0	0	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	13.09.2020	0	2	0	0	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	14.09.2020	0	2	0	0	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	15.09.2020	0	3	0	0	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	16.09.2020	0	3	0	0	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	17.09.2020	0	3	0	0	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	18.09.2020	0	3	0	0	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	19.09.2020	0	3	0	0	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	20.09.2020	0	3	0	0	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	21.09.2020	0	3	0	0	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	22.09.2020	0	3	0	0	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	23.09.2020	0	3	0	0	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	24.09.2020	0	3	0	0	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	25.09.2020	0	3	0	0	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	26.09.2020	0	3	0	0	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	27.09.2020	0	3	0	0	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	28.09.2020	0	3	0	0	1	0	0	0	
Switzerland	CHE	29.09.2020	0	2	0	0	1	0	0	0	

Detaillierte Einblicke in eine Rede [Angela Merkel, 31.12.20]

final	satz	quasi
1501	1	Liebe Mitbürgerinnen und liebe Mitbürger,
1302	2	was für ein Jahr liegt hinter uns!
1304	3	2020 ist etwas über uns gekommen, womit die Welt nicht gerechnet hatte.
501	4	Ein bis dahin unbekanntes Virus dringt in unsere Körper und unsere Leben ein.
506	5	Es trifft uns da, wo wir am allermenschlichsten sind: im engen Kontakt, in der Umarmung, im Gespräch, beim Feiern.
1304	6	Das Virus macht normales Verhalten zu einem Risiko -
1304	7	und ganz ungewohnte Schutzmaßnahmen normal.
1302	8	2020, dieses Jahr der Pandemie, war ein Jahr des Lernens.
1302	9	Wir mussten im Frühjahr auf ein Virus reagieren,
1204	10	über das es kaum gesichertes Wissen und Informationen gab.
1204	11	Wir mussten Entscheidungen treffen, von denen wir zunächst nur hoffen konnten, dass sie sich als richtig erweisen würden.
510	12	Die Coronavirus-Pandemie war und ist eine politische,
505	13	soziale,
507	14	ökonomische Jahrhundertaufgabe.
1509	15	Sie ist eine historische Krise,
506	16	die allen viel und manchen zu viel auferlegt hat.
1004	17	Ich weiß, dass es ungeheures Vertrauen von Ihnen verlangt hat und weiter verlangt,
603	18	und ich weiß, dass es ungeheure Geduld verlangt hat
1509	19	sich auf diesen historischen Kraftakt einzulassen.
201	20	Dafür danke ich Ihnen von ganzem Herzen.
401	21	Am Ende dieses atemlosen Jahres heißt es auch, einmal innezuhalten - und zu trauern.

Einblicke in den Überblicksdatensatz der kodierten Reden

Code	AT_Kurz_20200403	AT_Kurz_20200828	AT_vanderBellen_20200313	AT_vanderBellen_20200402	AT_vanderBellen_20200503	AT_vanderBellen_20201026	AT_vanderBellen_20201102	AT_vanderBellen_20201116	AT_vanderBellen_20201203	US_Biden_20210311	US_Trump_20200311	IT_Conte_2
101	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
107	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	2
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
113	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3
114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
202	1	1	7	0	0	1	0	0	1	0	0	0
203	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
204	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
205	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
206	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
208	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
210	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
211	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
302	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	1	0
308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

AP4: WIRTSCHAFT & GESELLSCHAFT

Beteiligte Forscher: Dr. Daniela Beyer, Dr. Malte Busch, Giulia Merker, Dr. Sophie Schneider,
Dr. Daniel Thorpe, Univ.- Prof. Dr. Weissenberger-Eibl
Studentische Hilfskräfte: Ayse Gün, Andreas Ruf, David Siebeneich, Sephora Walter



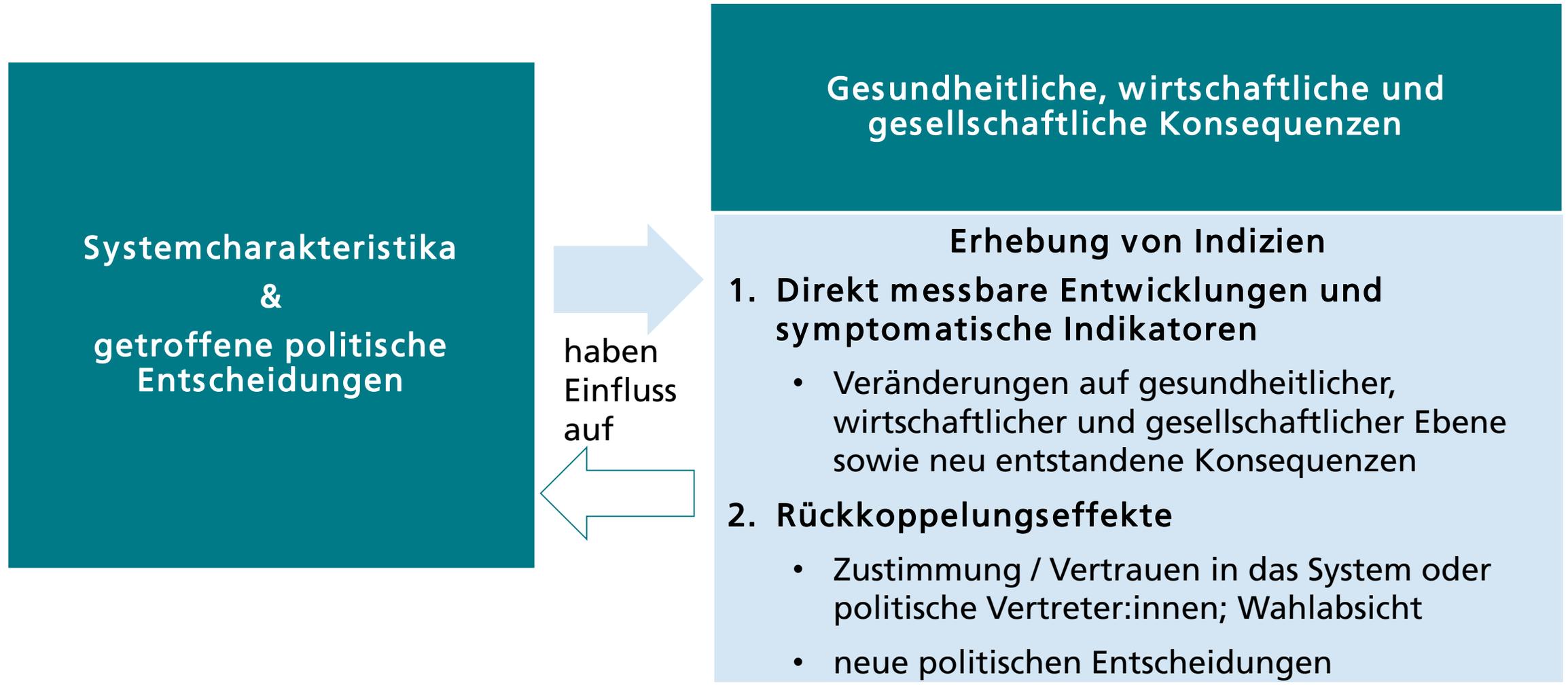
Gefördert im Rahmen der Internen Programme der Fraunhofer-Gesellschaft, Fördernummer Anti-Corona 840271

Gesundheitliche, Wirtschaftliche & Gesellschaftliche Konsequenzen und politische Rückkopplungseffekte



Zielsetzung

- **ganzheitliche Abbildbarkeit des Verlaufs der Krise**
 - auf Basis der getroffenen **Maßnahmen**
 - und ihrer **Konsequenzen** (gesundheitliche, wirtschaftliche & gesellschaftliche)
 - sowie die **gesellschaftliche Akzeptanz**
 - und mögliche politische **Rückkopplungseffekte**
- **skalierbare Handlungsempfehlungen für**
 - Gesundheits-, Innen- und Wirtschaftspolitik
 - sowie die Forschungspolitik und das Forschungsdatenmanagement



Projektschritte

1. Theoretische Fundierung

Literaturrecherche

- Politik-, Wirtschafts-, Sozial-, und Gesundheitswissenschaften
- Einbeziehung weiterer Konzepte

Hypothesenentwicklung

- Entwicklung(en) von/in Pandemien/Krisen
- Politische und wirtschaftliche Systemcharakteristika

2. Operationalisierung

- Gesundheitliche, wirtschaftliche und gesellschaftliche Kennzahlen
- Symptomatische Indikatoren
- Situations-Wahrnehmungen aus Umfrage-Daten
- politische Zustimmungswerte

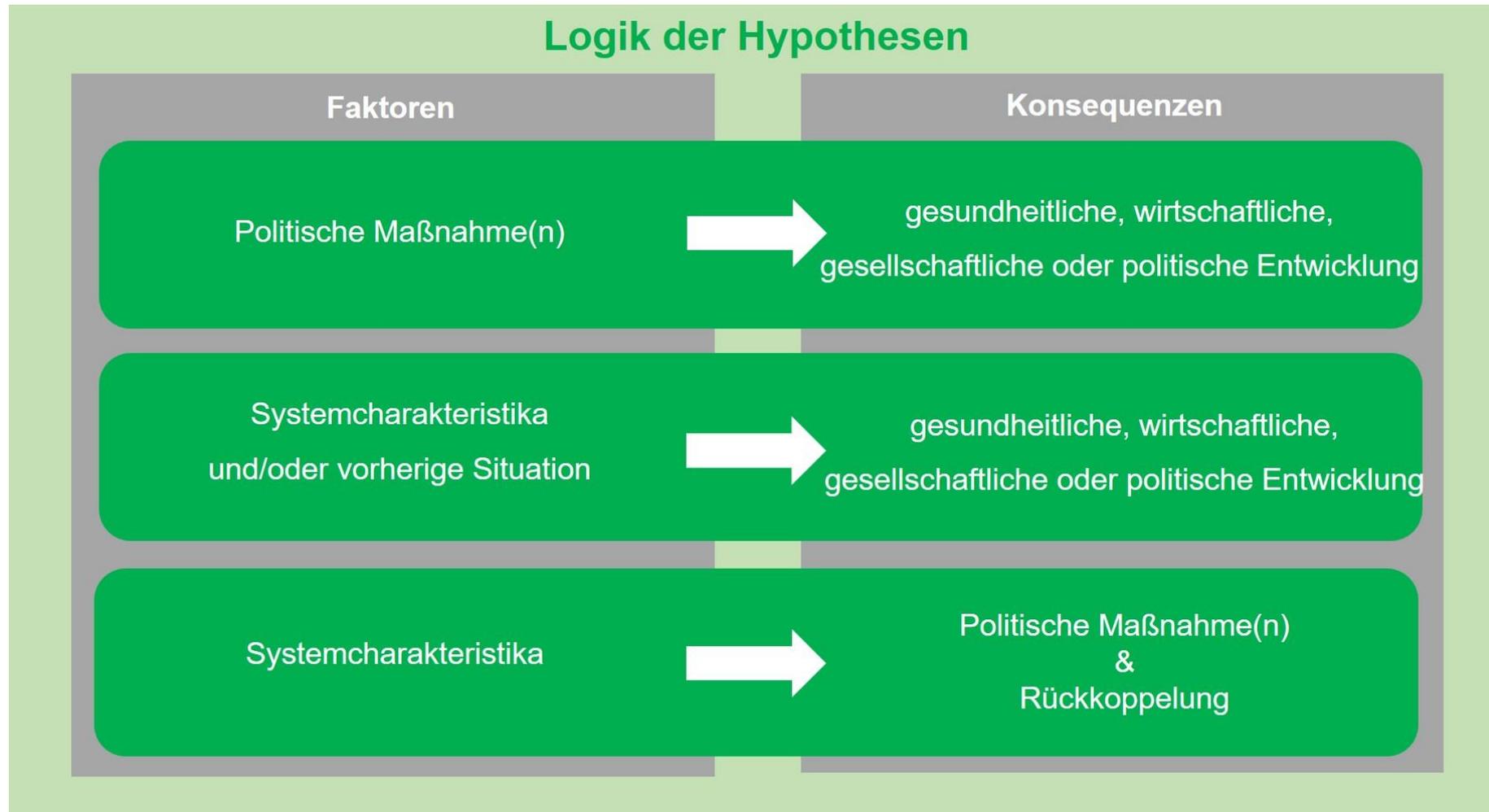
3. Datensammlung & Auswertung

- Erstellung & Analyse eines Paneldatensatzes
- Berechnung von Tabellen & Grafiken
- Auswertung der Erkenntnisse

4. Entwicklung der Handlungsempfehlungen

- Ableitung von Handlungsempfehlungen fundiert auf Studien und Grafiken
- mit Rückbezug auf die Hypothesen

Hypothesen-Logik



Einblick in das Codebook

von rund 400 enthaltenen Variablen im Panel Datensatz

Variablenname	Beschreibung	Kodierung	Quelle	Datenver
Consequences (Datasets)				
Gesundheit				
health_insurance	Total public and primary private health insurance in % of total population covered	percent	OECD, China data from CHCSY	AUT, CHE, DEU, I
hospital_beds	Total hospital beds per 1000 population	number	OECD	AUT, CHE, DEU, I
hospitals_per_mn	Hospitals per million population	number	OECD	AUT, CHE, DEU, I
physicians	Density of practising physicians per 1000 population (head counts)	number	OECD	AUT, CHE, DEU, I
nursing_personnel	Nursing and midwifery personnel (per 10 000 population)	number	WHO	AUT, CHE, DEU, I
daily_icu_occup	Daily ICU occupancy: number of COVID-19 patients in ICU on a given day	number	Our World in Data (AUT, DEU, CHE, ITA, USA, SWE)	AUT, CHE, DEU, I
daily_icu_occup_mil	Daily ICU occupancy: number of COVID-19 patients in ICU per million on a given day	number	Our World in Data (AUT, DEU, ITA, USA, SWE)	AUT, CHE, DEU, I
Wirtschaft				
unemployment	Unemployment rate (total % of labor force)	percent	World Bank	AUT, CHE, DEU, I
inflation	Inflation, GDP deflator (annual %)	percent	World Bank	AUT, CHE, DEU, I
gdp_growth	GDP growth (annual %)	percent	World Bank	AUT, CHE, DEU, I
gdppc	GDP per capita (constant 2010 USD)	number (amount)	World Bank	AUT, CHE, DEU, I
gdp	GDP per country in mn (current USD)	number (amount)	World Bank	AUT, CHE, DEU, I
national_debt	National debt as % of gdp (forecast since 2019 for the USA)	percent	EUROSTAT (for EU countries), Statista (CHE, USA)	AUT, CHE, DEU, I
statequota	state quota (national expenditures as % of gdp)	percent	Statista	AUT, CHE, DEU, I
exports	Exports of goods and services (constant 2010 USD)	number (amount)	World Bank	AUT, CHE, DEU, I
imports	Imports of goods and services (constant 2010 USD)	number (amount)	World Bank	AUT, CHE, DEU, I
Politik				
voice_account_est	Voice & Accountability (estimate): Voice and accountability captures perceptions of the extent to which a country's citizens are able to participate in selecting their government, as well as freedom of expression, freedom of association, and a free media.	Voice & Accountability (estimate) ranging from -2,5 (weak) to 2,5 (strong)	World Bank	AUT, CHE, DEU, I
gov_eff_est	Government Effectiveness (estimate): Government effectiveness captures perceptions of the quality of public services, the quality of the civil service and the degree of its independence from political pressures, the quality of policy formulation and implementation, and the credibility of the government's commitment to such policies.	Government Effectiveness (estimate) ranging from -2,5 (weak) to 2,5 (strong)	World Bank	AUT, CHE, DEU, I

Codebook_Panel

Codebook_Reden an die Nation



Unterschiedliche Datengrundlagen



AUSWERTUNGEN: EINBLICKE INS DETAIL – AUF ANFRAGE –



AUSWERTUNGEN: EIN ÜBERBLICK ÜBER VERSCHIEDENE GRAFIKEN – AUF ANFRAGE –



HANDLUNGSEMPFEHLUNGEN



Handlungsempfehlungen für politische Entscheidungsträger:innen

- Bürokratie abbauen und **flexible Strukturen** schaffen
- **Pressefreiheit** verstärkt beobachten
- **Konsequenzen von Lockdowns** analysieren
- **wirtschaftliche Unterstützung** bedarfsorientiert einsetzen
- **Pandemiebekämpfung** und **Wirtschaftswachstum** zusammendenken
- **Entwicklungen anderer Länder** einbeziehen

Handlungsempfehlungen zur Maßnahmenimplementierung

- Maßnahmenintensität **fundieren**
- **Maßnahmen losgelöster/unabhängiger** von erwarteter ausbleibender Unterstützung implementieren
- multidisziplinäre **Task-Forces** auf unterschiedlichen Ebenen implementieren & weiterführen
- **Internationale Zusammenarbeit stärken**

Handlungsempfehlungen zur Einbeziehung der Gesellschaft

- Bürger:innen frühzeitig, regelmäßig und langfristig begleitend informieren
- Bürger:innen in Entscheidungsprozess **einbinden**
- Systematische **Analyse der Informationsverarbeitung** durchführen
- **Polarisierung entgegenreten**
- Wahrgenommene **Verhältnismäßigkeit** von Maßnahmen **einbeziehen**
- **Zufriedenheitswerte** berücksichtigen
- Maßnahmen und Konsensbildung **zusammendenken**

Handlungsempfehlungen für die Forschungspolitik

- **Mehrebenen mitdenken**
- **Informationsbasis und -austausch durch bessere Daten optimieren**
- **Pandemie-Wissen nutzbar machen und institutionalisieren**
- **Kollaborationen und (intersektorale) Netzwerke fördern**

Handlungsempfehlungen für die Gesundheitspolitik

- **Verhältnismäßigkeit** von Lockdowns fortwährend **prüfen**
- (Intensivierungs-) Maßnahmen stufenweise datenbasiert **anpassen**
- **Effizienz** der Bereitstellung von pandemiebekämpfenden Mitteln **erforschen**
- **schrittweise** und Fallzahlenbasierte **Impfberechtigung**
- **Flankierende** Maßnahmen zur **zügigen** Impfstrategie

VIELEN DANK FÜR IHR INTERESSE!



BACK-UP



Existierende Datengrundlagen

	Erster Corona-Fall	CoronaNet	OxCGRT	ACAPS
Erster Datenpunkt im Datensatz		(31.12.19)	(01.01.20)	(01.01.20)
Kernländer				
Deutschland	27.01.2020	23.01.2020	22.01.2020	06.02.2020
Österreich	25.02.2020	28.02.2020	01.02.2020	10.03.2020
Schweden	31.01.2020	13.02.2020	31.01.2020	01.02.2020
Italien	29.01.2020	22.01.2020	23.01.2020	22.01.2020
Zusätzliche Länder				
Schweiz	25.02.2020	25.01.2020	15.02.2020	13.02.2020
Finnland	28.01.2020	14.02.2020	27.01.2020	07.01.2020
Niederlande	28.02.2020	12.03.2020	06.03.2020	06.03.2020
USA	21.01.2020	17.01.2020	21.01.2020	07.01.2020
China	01.12.2019	31.12.2019	01.01.2020	20.01.2020
Südkorea	20.01.2020	03.01.2020	21.01.2020	27.02.2020
Israel	21.02.2020	26.01.2020	23.01.2020	24.01.2020

Kodierte Reden

Land	Redner	Datum	intercoderreliability	totalquasisentences
AT	Kurz	20200403	0,75	107
AT	Kurz	20200828	0,81	174
AT	van der Bellen	20200313	0,67	73
AT	van der Bellen	20200402	0,73	95
AT	van der Bellen	20200503	0,77	64
AT	van der Bellen	20201026	0,84	75
AT	van der Bellen	20201102	0,77	87
AT	van der Bellen	20201116	0,68	34
AT	van der Bellen	20201203	0,8	51
CN	XiJinping	20200223	0,77	441
CN	XiJinping	20200908	0,84	676
IT	Conte	20200311	0,66	70
IT	Mattarella	20200305	0,71	35
IT	Mattarella	20200327	0,72	64
SE	CarlGustaf	20200405	0,75	67
SE	Löfven	20200322	0,75	72
SE	Löfven	20201122	0,64	92
US	Trump	20200311	0,71	103
US	Biden	20210311	0,61	231
CH	Sommaruga	20200801	0,64	47
CH	Parmelin	20210101	0,72	47
DE	Merkel	20201231	0,82	107
DE	Steinmeier	20200316	0,78	46
DE	Steinmeier	20200326	0,59	49
DE	Steinmeier	20200402	0,66	44
DE	Steinmeier	20200411	0,9	91
DE	Steinmeier	20200422	0,82	55
DE	Steinmeier	20200803	0,78	37
DE	Steinmeier	20201225	0,79	82
DE	Steinmeier	20210403	0,91	65

Intercoderreliability	0,746333
Deutschland	0,77875
Quasi-Sätze	109,3667
Anzahl Reden	30