

Forum Corona Crisis and Beyond

Tracking the Infodemic Conspiracy theories in the corona crisis

Az. 98 776

Prof. Dr. Stephanie Evert

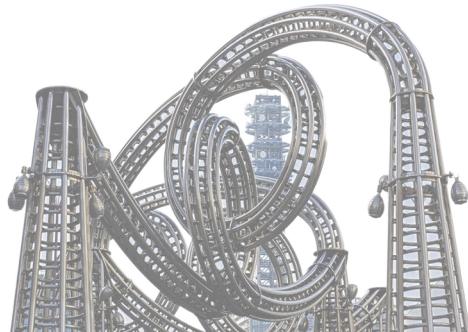
Lehrstuhl für Korpus- und Computerlinguistik
www.linguistik.phil.fau.de

Prof. Dr. Fabian Schäfer

Lehrstuhl für Japanologie
www.japanologie.phil.fau.de



VolkswagenStiftung



FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

PHILOSOPHISCHE FAKULTÄT
UND FACHBEREICH THEOLOGIE

“Conspiracy theories” are attempts to explain the ultimate causes of significant social and political events and circumstances with claims of secret plots by two or more powerful actors.

(Douglas et al. 2019: 4)

Verschwörungstheorien als Bedrohung:

- VTen „von oben“ → Verfolgung vulnerabler Minderheiten (z.B. GC)
- VTen „von unten“ → Destabilisierung von Demokratie & Rechtsstaat
- Instrumentalisierung durch Rechtspopulismus (Donald Trump, AfD)
 - <https://www.tagesschau.de/ausland/amerika/trump-aufhebung-verfassung-kritik-101.html>

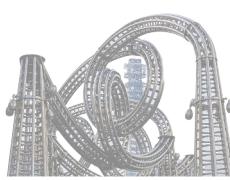
Corona-Pandemie ab 02/2020

- Komplexe Situation
- Bedrohung, Einschränkungen
- Ambiguität, Dynamik, Unsicherheit
- Kein Feindbild
- Kein Vertrauen in Institutionen
- Wissenschaft & Medien diskreditiert
- Instrumentalisierung

Weniger spektakulär und daher [...] auch nicht so sehr im Licht der Öffentlichkeit sind Verschwörungstheorien, die bestimmte Krankheiten oder das Impfen betreffen.

(Butter 2018: 225)

Was hat sich durch das Internet verändert?

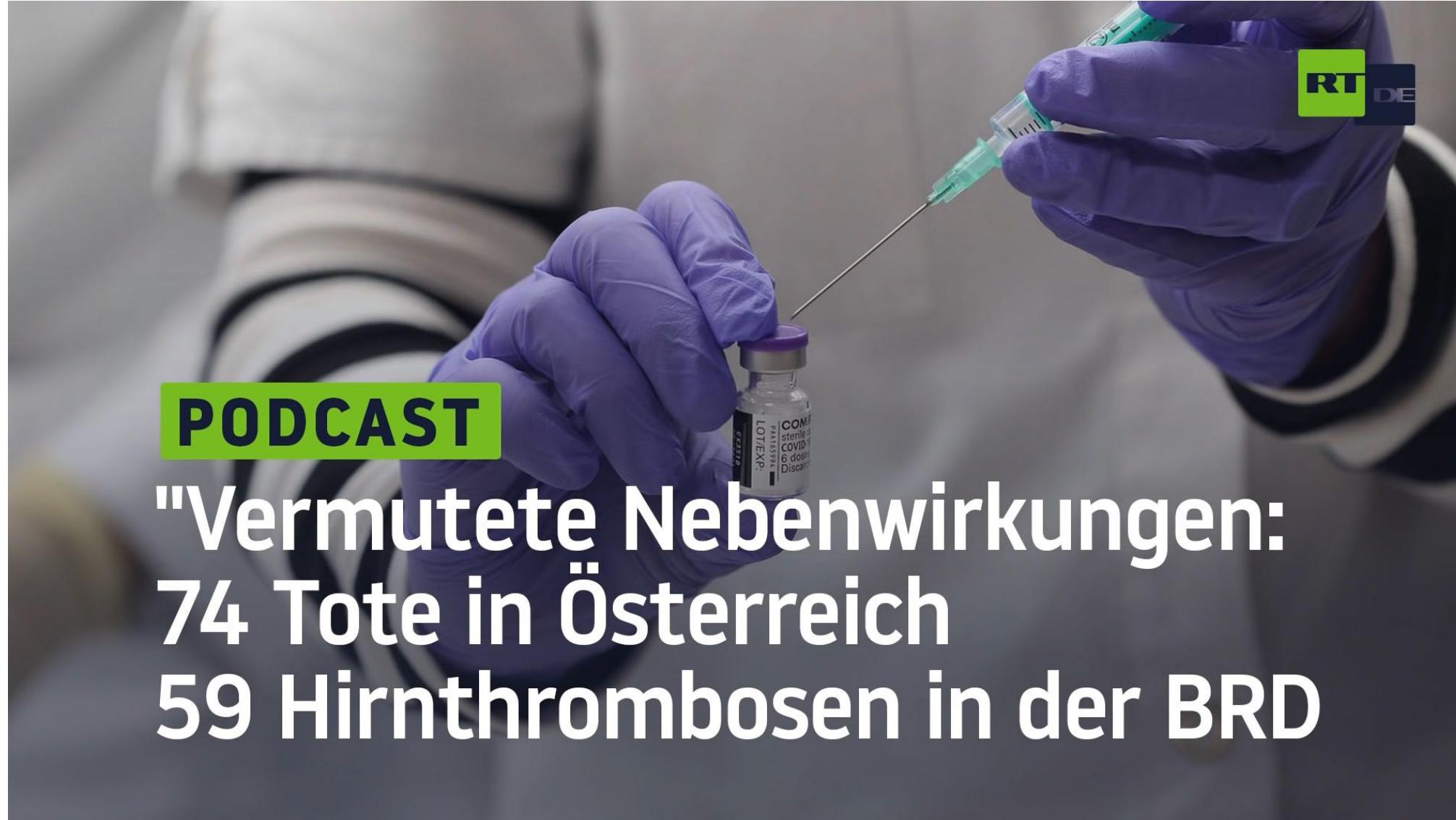


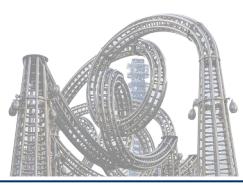
FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG
PHILOSOPHISCHE FAKULTÄT
UND FACHBEREICH THEOLOGIE



<https://tube.kenfm.de/w/11f4ccce2-c7ee-4b41-9e8e-145edf983165>

<https://de.rt.com/podcast/116496-vermutete-nebenwirkungen-nach-impfung-74/>





Was hat sich durch das Internet verändert?

J

Jack Pot vor 1 Woche (bearbeitet)

Da wollen die uns erzählen das Merkill sich mit diesem Impfstoff impfen lässt.
Wie blöd stellen die uns denn hin.
Über 60 können auch sterben.

1075 ANTWORTEN

[59 Antworten ausblenden](#)

OJ OI Eagle vor 1 Woche

Das war bestimmt nur eine Kochsalzlösung

56 ANTWORTEN

G

Gabi Lueck vor 1 Woche

Dunkelziffer liegt viel höher. 🤓

1076 ANTWORTEN

[106 Antworten ausblenden](#)

A Anitram Klar vor 1 Woche

Davon ist auszugehen!

38 ANTWORTEN

J

Jürgen Bähr vor 1 Woche

Die Pharmakonzerne wollen ihren Mist zu Kohle machen und der Bilderberger Verein die Menschen dezimieren nach Gutedanken. Alles im Sinne der Menschlichkeit.

1378 ANTWORTEN

C

Claude Hobes vor 1 Woche

Die Politiker in der ganzen Welt lassen wissentlich Menschen Tot Spritzen die sollen alle in den Knast.

707 ANTWORTEN

[49 Antworten ausblenden](#)

J Janin Malowsky vor 1 Woche (bearbeitet)

Die meisten Denken sie bekommen nach der sch.. IMPFUNG ihre Freiheit wieder... Wie doof viele sind!

42 ANTWORTEN



Echokammer

Projektleitung: Prof. Dr. Stephanie Evert (Korpus- und Computerlinguistik)
Prof. Dr. Fabian Schäfer (Japanologie)

Digital Humanities: Andreas Blombach

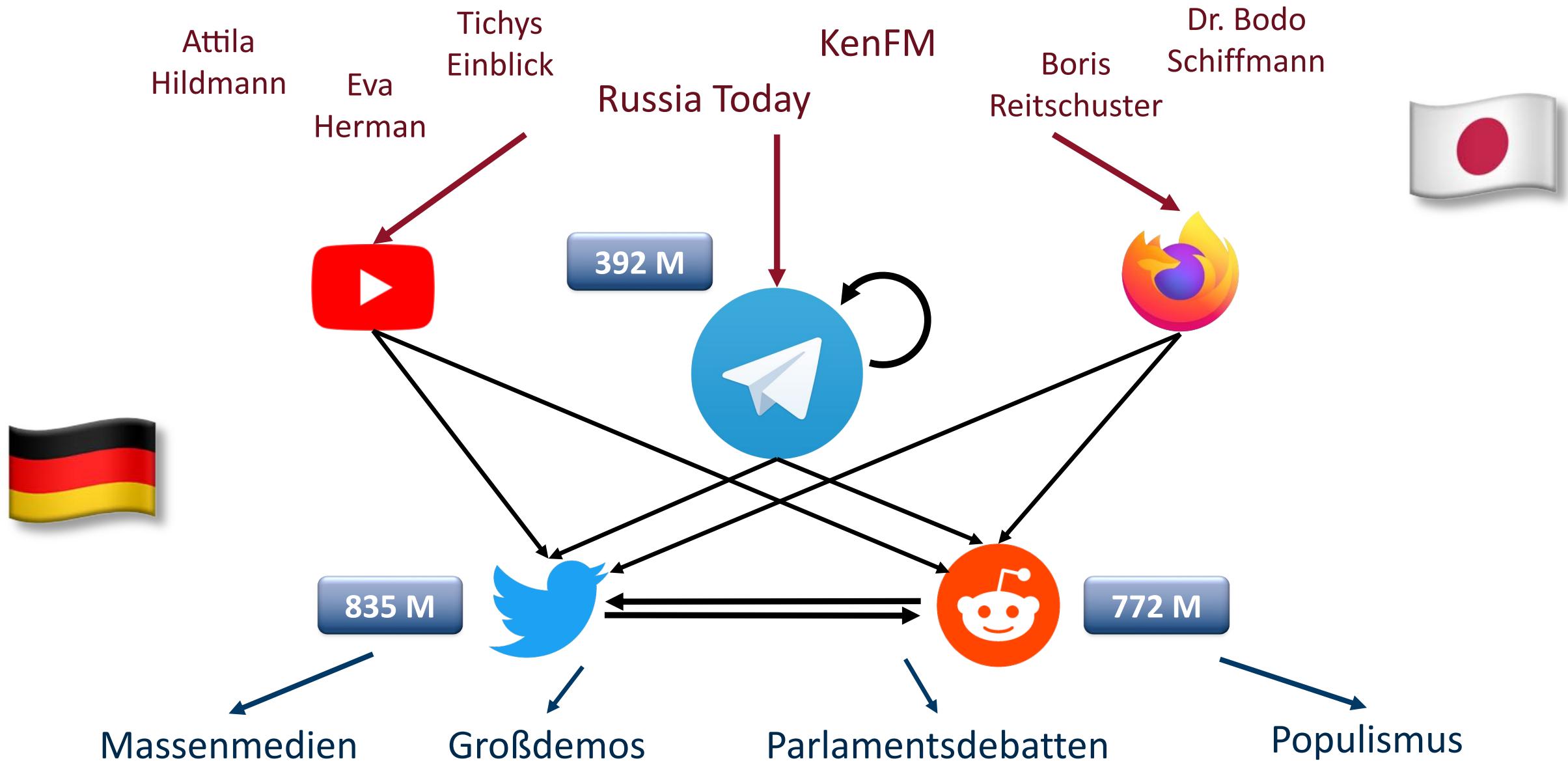
Japanologie: Linda Havenstein

Korpuslinguistik: Nathan Dykes

Computerlinguistik: Philipp Heinrich

Forschungsziele:

- Korpuslinguistische Erkennung sprachlicher Muster in Verschwörungsdiskursen
(langfristig: Analyse der „inneren Logik“ von Verschwörungstheorien)
- Netzwerkanalyse der Verbreitung über verschiedene Akteure und Medien
(YouTube, Twitter, Telegram, Reddit)
- Offenlegung von Überschneidungen zur diskursiven Strategie rechtspopulistischer Akteure: Wie konnten diese die Pandemie zu Mobilisierungszwecken ausnutzen?

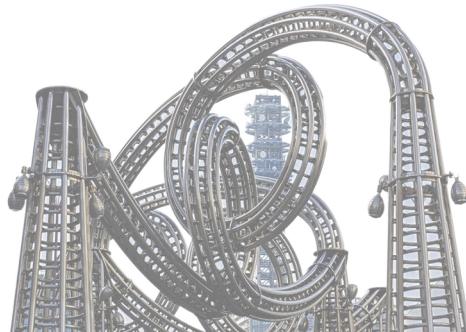




Qualitativ-quantitativer Ansatz: korpusgestützte Diskursanalyse



VolkswagenStiftung



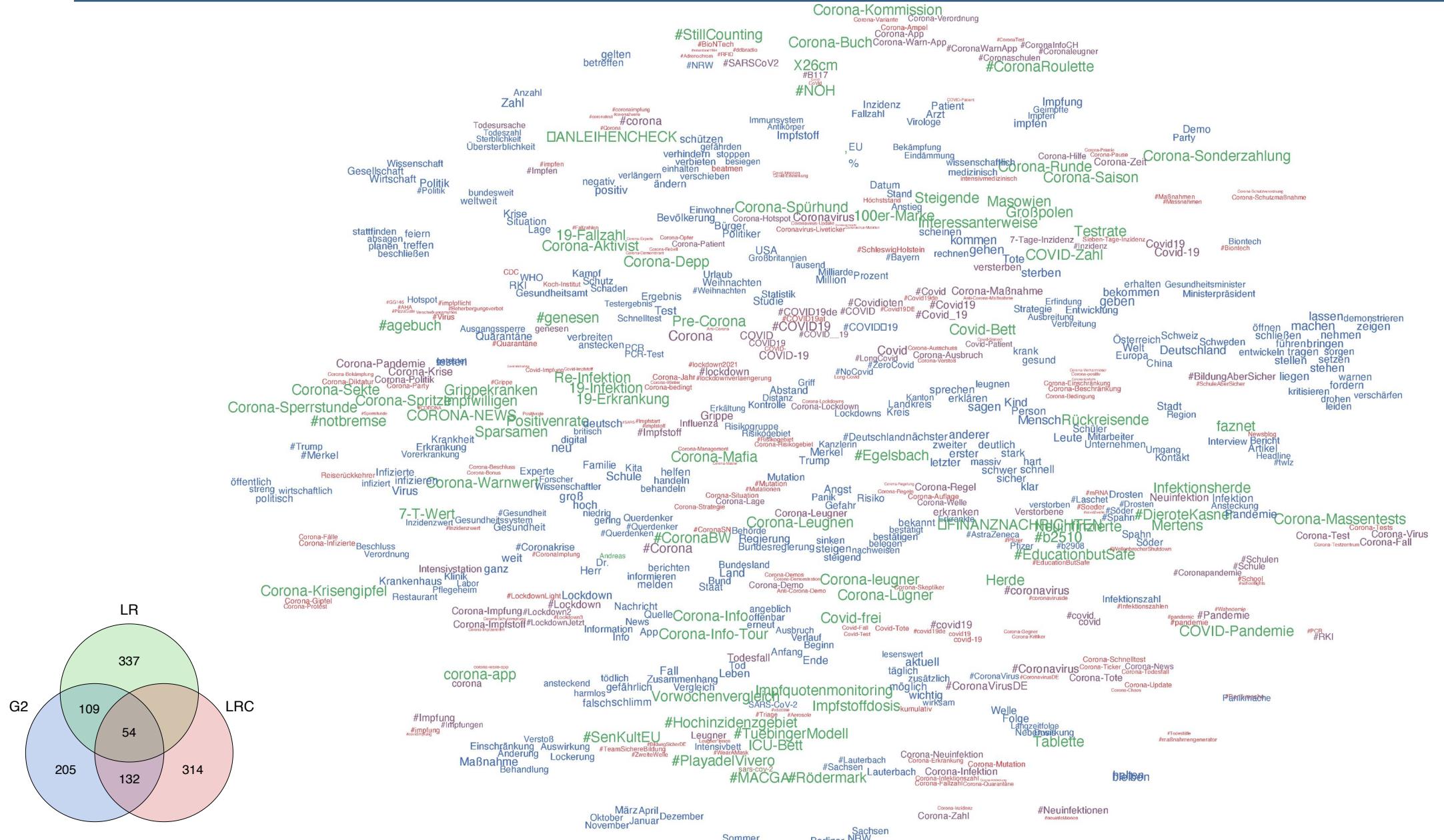
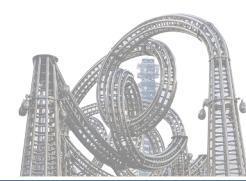
FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

PHILOSOPHISCHE FAKULTÄT
UND FACHBEREICH THEOLOGIE

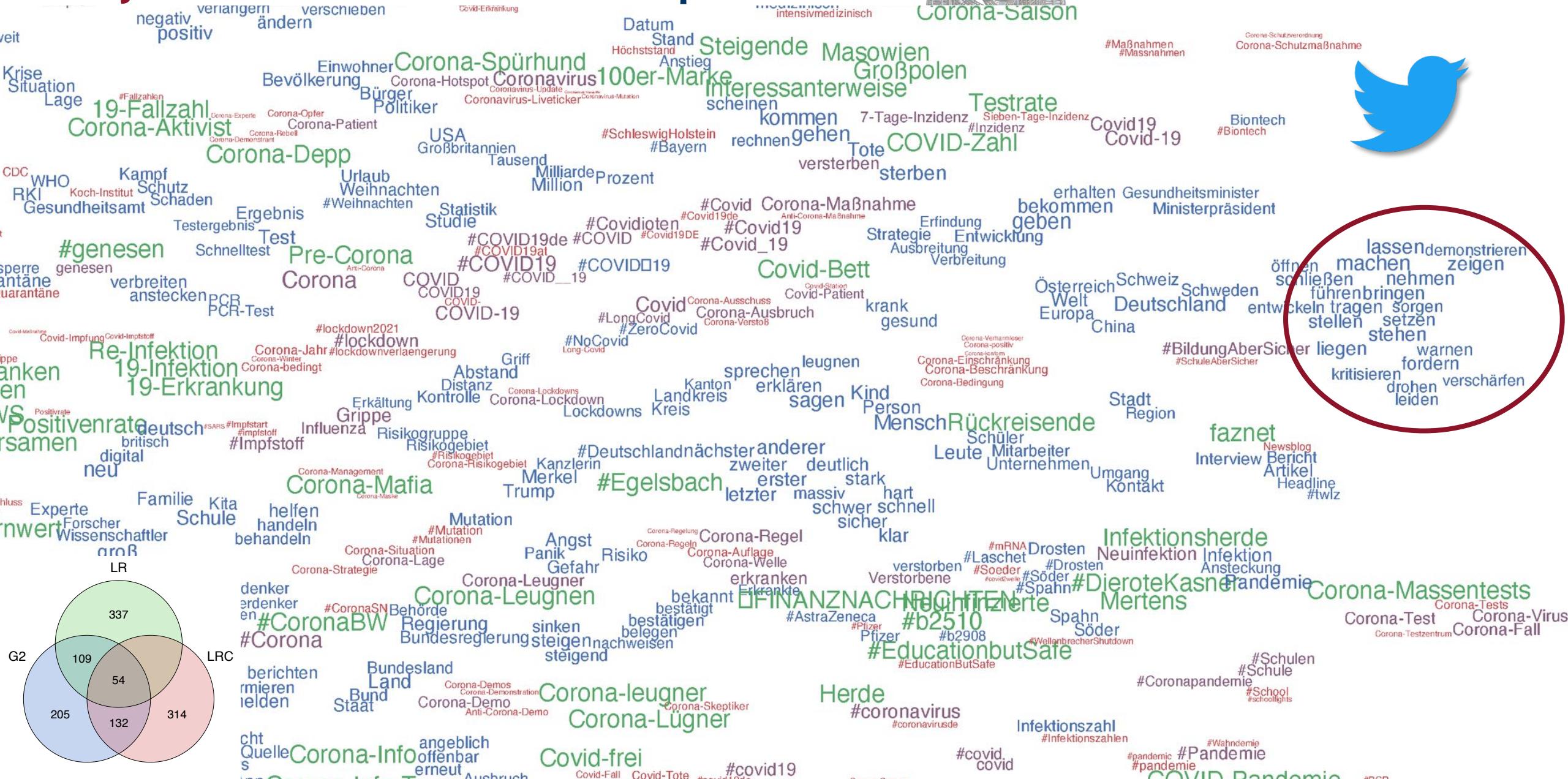
Keywords: Twitter Corona vs. Spritzer

No.	Word	In whole "German COVID-19 tweets (v2)":		In corpus "German Reference Tweets (2018/2019)":		+/-	Conservative LR
		Frequency (absolute)	Frequency (per mill)	Frequency (absolute)	Frequency (per mill)		
1	Corona	2,114,391	9,453.42	42	0.37	+	13.14
2	#Corona	1,048,731	4,688.87	5	0.04	+	12.34
3	paNdEMIe	167,967	750.98	20	0.18	+	9.88
4	lockDown	143,748	642.70	25	0.22	+	9.56
5	#Lockdown	113,326	506.68	5	0.04	+	9.13
6	NeuINFEKTIONEN	70,034	313.12	5	0.04	+	8.44
7	rki	63,840	285.43	23	0.20	+	8.43
8	#Pandemie	55,078	246.25	5	0.04	+	8.09
9	impfstoff	82,550	369.08	69	0.61	+	8.07
10	Quaräntäne	71,280	318.69	58	0.51	+	8
27	@BAG_OFSP_UFSP	23,571	105.39	34	0.30	+	6.78
28	Infektion	39,620	177.14	90	0.80	+	6.77
29	fAILzAhLeN	25,385	113.50	46	0.41	+	6.69
30	Biontech	20,703	92.56	5	0.04	+	6.68
31	#querdenker	16,895	75.54	18	0.16	+	6.6
32	infiziert	58,135	259.92	192	1.70	+	6.56
33	IntensivstationeN	16,277	72.77	18	0.16	+	6.54

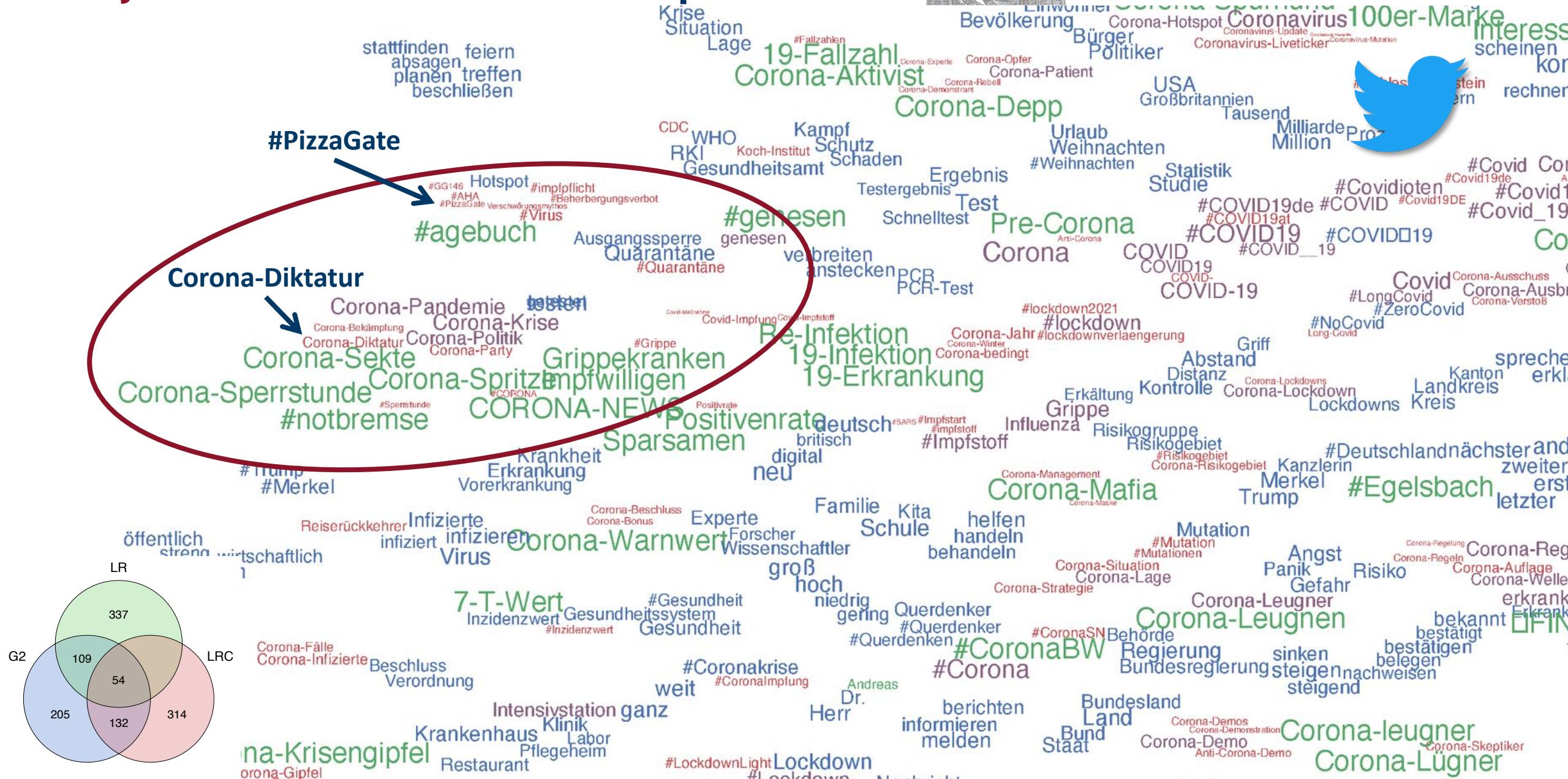
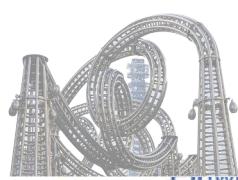
Keywords: Twitter Corona vs. Spritzer



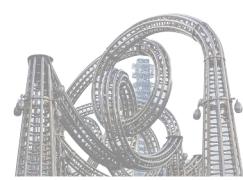
Keywords: Twitter Corona vs. Spritzer



Keywords: Twitter Corona vs. Spritzer



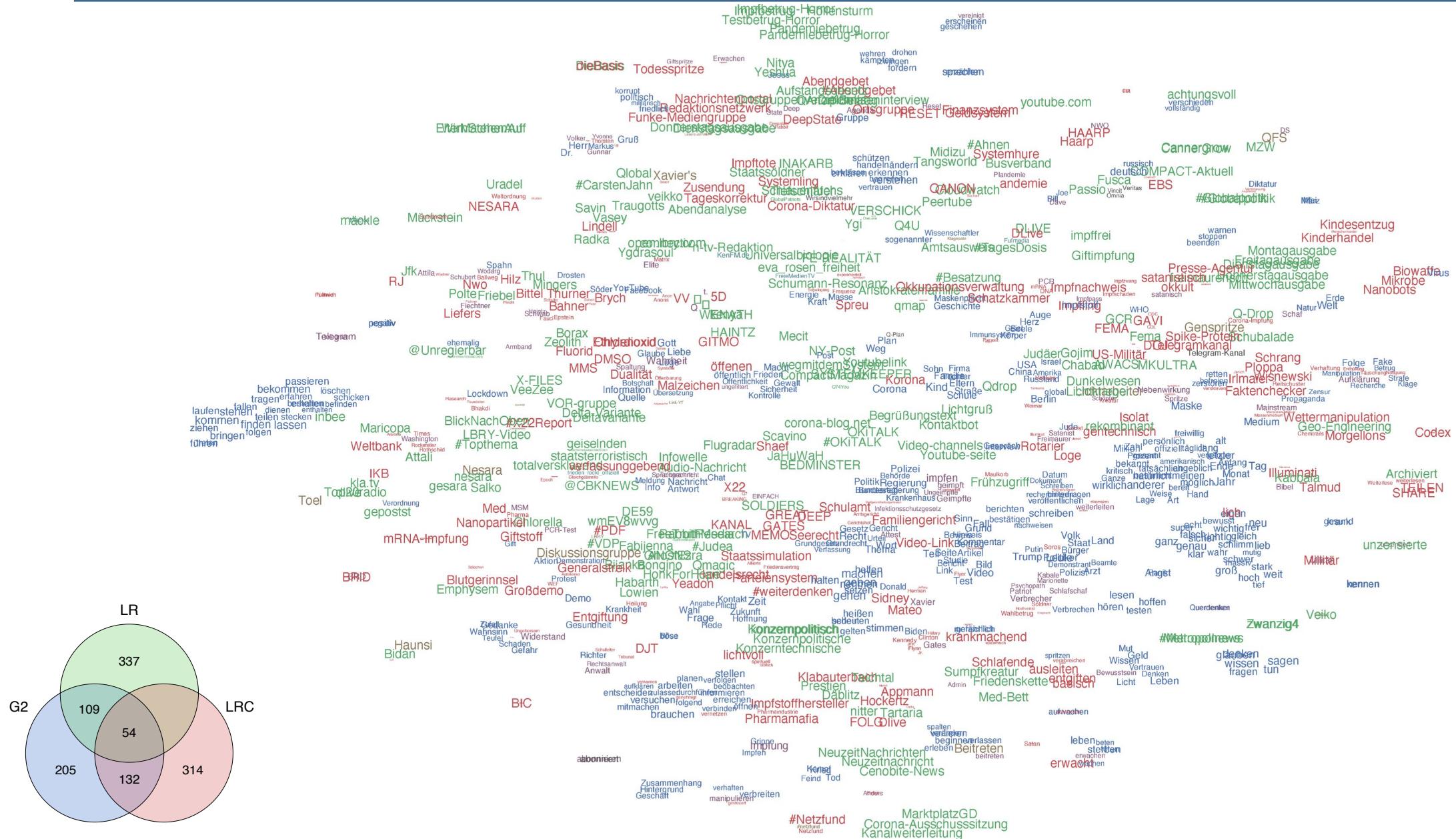
Keywords: Telegram VTiker vs. Twitter



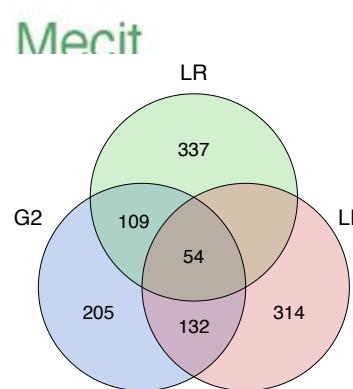
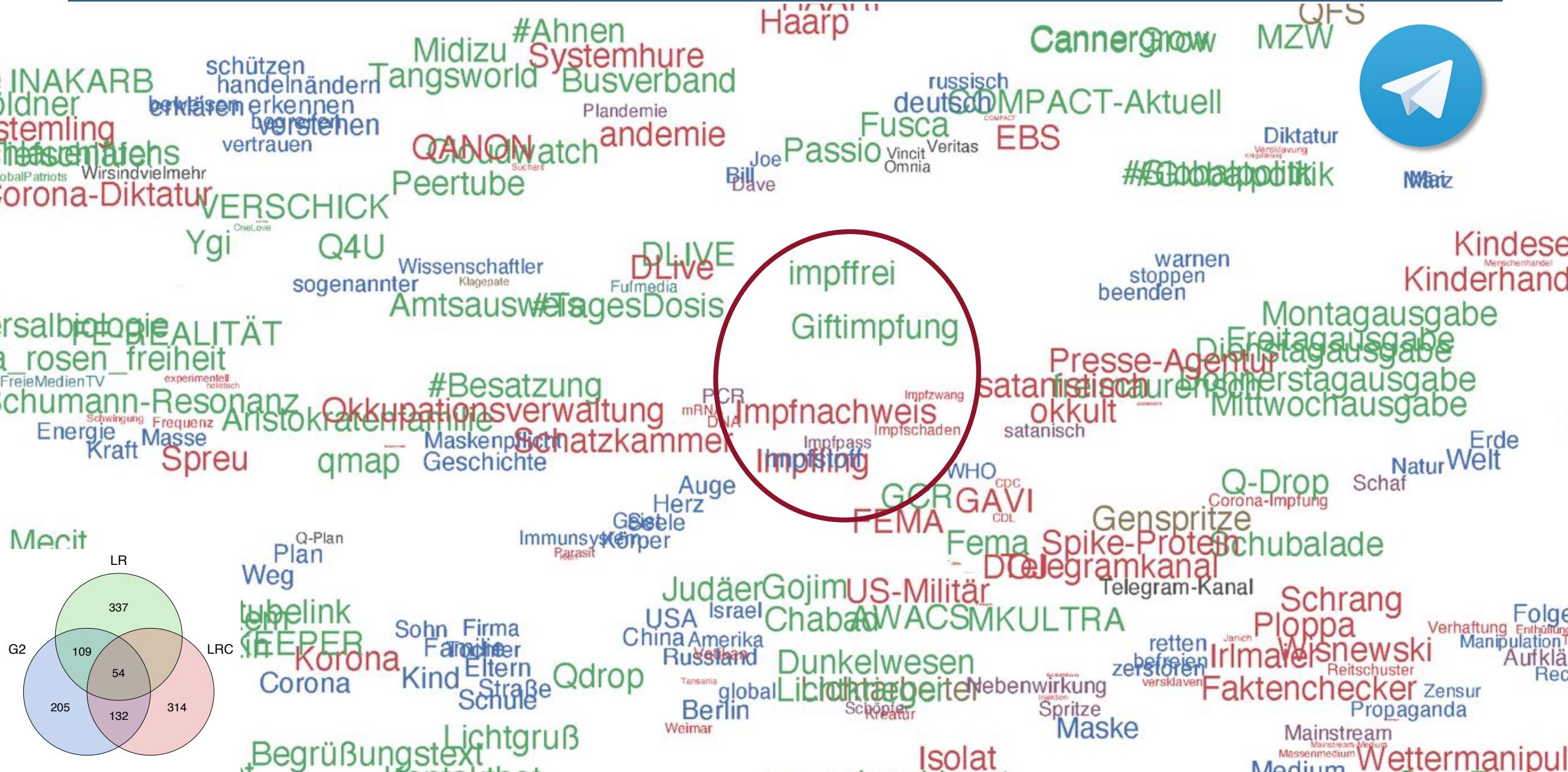
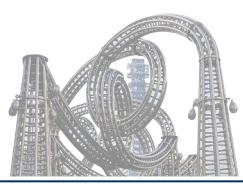
CL FAU

FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

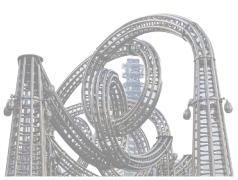
PHILOSOPHISCHE FAKULTÄT
UND FACHBEREICH THEOLOGIE



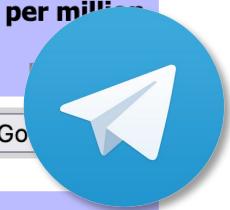
Keywords: Telegram VTiker vs. Twitter



Kollokationen: CQPweb



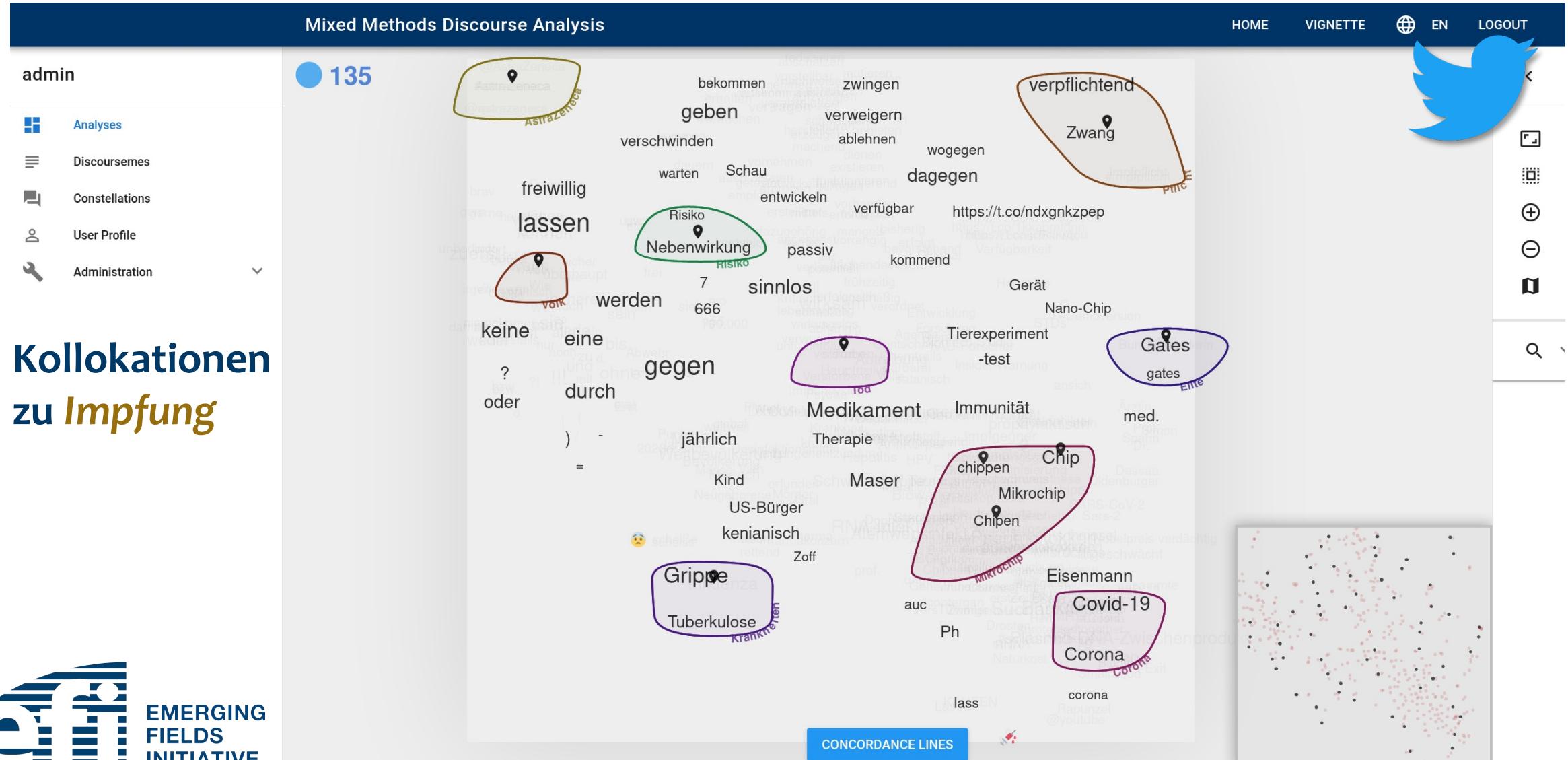
Your query "Impfung" (case-sensitive) returned 61,366 matches in 127 different texts (in 106,942,827 words [139 texts]; frequency: 573.82 instances per million words), ordered randomly, collocating with Lemma **sterben** (1,883 hits)



< << >> > Show Page: 1 ▲ Line View Show in random order Choose action... ▾ Go

No.	Text	Solution 1 to 50 Page 1 / 38
1	vaxxedchat	e mit Nebenwirkungen nach Covid-Impfung " 21 Menschen sind nach einer Impfung gestorben . « Es gibt in keinem Fall konkrete Hinweise , dass die Impfung
2	g_gemeinsamgegennwo	viegende Mehrheit der Menschen töten wird : " Unmittelbar nach der ersten Impfung sterben etwa 0,8 % der Menschen innerhalb von zwei Wochen . Die durch
3	coronavirushilfe	anische-Grippe-Eine-Jahrhundertlüge.pdf Habe ich doch gesagt alle an der Impfung gestorben und kein einziger an der Grippe . Das sagte Icke schon von Anf
4	g_q74you	Erleuchtung von allen Menschen . Und warum müssen Menschen sterben (Impfung) , nur weil sie es nicht begreifen , aber oft sehr gute Menschen sind . Hat d
5	g_dr_heinrich_fiechtner	irkungen oder Langzeitfolgen hat Ich kenne niemanden , der kurz nach der Impfung gestorben ist Ich kenne niemanden , der wegen der Maßnahmen oder aus
6	donald_j_trump_q_family_germany	les Videos ausdrücklich erwünscht !!! ✖ + + 20:04 Mann stirbt kurz nach Impfung in NRW + + + Nach einer Corona-Impfung in einem Impfzentrum in Ennep
7	g_klagepaten_eu	kten Impftoten beim CDC , um zu erkennen , dass schon mehr nach dieser Impfung starben als im Schnitt ohne Covid19 -Impfung !! Das CDC macht es den M
8	checkmatenewsgroup	en umher fahren Hotspotgebiete ? Meine Mutter ist ein Tag nach der ersten Impfung gestorben obwohl ich sie angelebt habe sie nicht zu nehmen , leider hatte
9	g_dr_heinrich_fiechtner	das zu Lasten der Heimbewohner 😢 . Soviele Menschen sind schon an der Impfung gestorben . Bin ja gespannt ob das endlich untersucht wird 🤔 So ein W. ...
10	vaxxedchat	ne/Artikel_20_4_GG _____ Obduktion angeordnet . 49-Jährige stirbt nach Impfung , Kollegin mit Lungenembolie im Krankenhaus › Corona Doks https://www.c
11	evahermanoffiziell	? Ich bin ... ist die einzige Ursache ! Alles ist paradox ! Viele mögen an der Impfung tatsächlich sterben . Doch ganz paradox , mag es andere womöglich , auf
12	wodarg	, das sei normal . " - hat er gesagt . 2. Möglichkeit : Wenn jemand an einer Impfung stirbt , danach aber per PCR-Test positiv ist , zählt ein Impf-Toter auch wie
13	donald_j_trump_q_family_germany	I verlogenen Grünen wählt , wird es nicht vorbei sein 2.707 Menschen nach Impfung an Covid-19 gestorben 6.221 Geimpfte mussten wegen Covid-19 ins Kran
14	g_dr_heinrich_fiechtner	och erschreckender » , so die Forscher weiter . Während der fünfwöchigen Impfung « starben 0,05 Prozent , also 50 unter 100 ' 000. Dies ist zu vergleichen mi
15	maecklemachtgutelaunechat	hen – beschrieben werden . 330 Menschen sind im Zusammenhang mit der Impfung gestorben , der Jüngste Fall mit Nebenwirkungen ist 15 Jahre alt und insge
16	infoplatz	Wahrscheinlich " zeitlich zufällig " : Zehn Schwerkranke sterben kurz nach Impfung !! Das Paul-Ehrlich-Institut prüft bislang zehn Todesfälle kurz nach einer C
17	g_eingeschenkt	nand schon was davon gehört das in Amerika ein Zweijähriges Kind an der Impfung gestorben ist 😢 Verfassungsschutz hat nichts mit der Verfassung zu tun . I
18	checkmatenewsgroup	s jetzt immer noch nicht verstanden . Omis und Opis sind auch nicht an der Impfung gleich drauf gestorben , sondern genau dafür importierte , nicht europäisch
19	wirmachenauf	nreif ! 👍👍👍 😢 Geil . Und wo kommen die Kinder hin deren Eltern an der Impfung sterben ? Zum Jugendamt die geben sie an pädophile weiter Die suchen n
20	lachende_kuh	ihren Kindern und nicht Hütte nicht weiter . Main Event . Gute Idee . Ich kann mir nicht vorstellen dass es jemals funktionieren wird . Ich hoffe es bleibt so

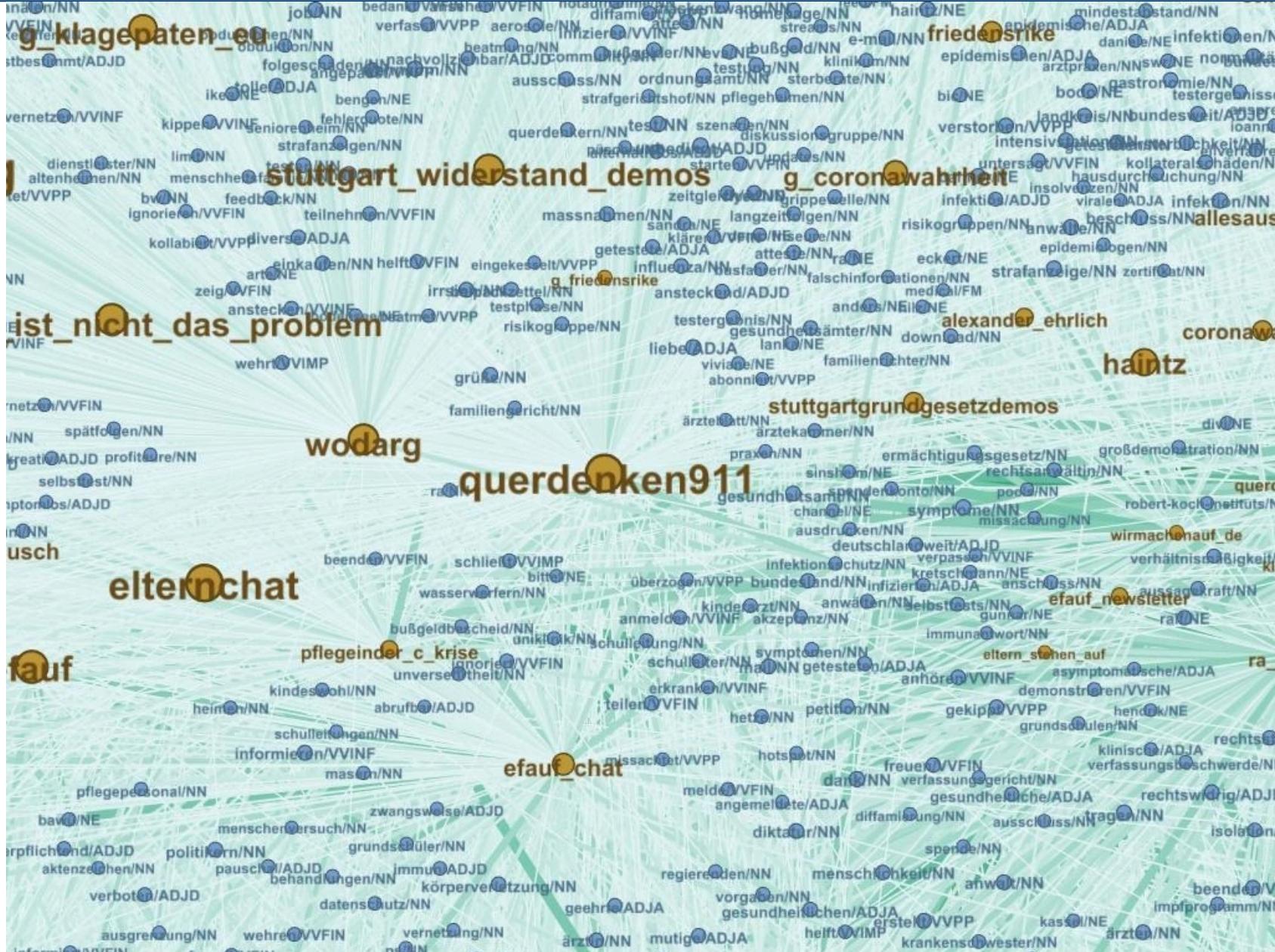
Diskursembildung mit MMDA-Toolkit



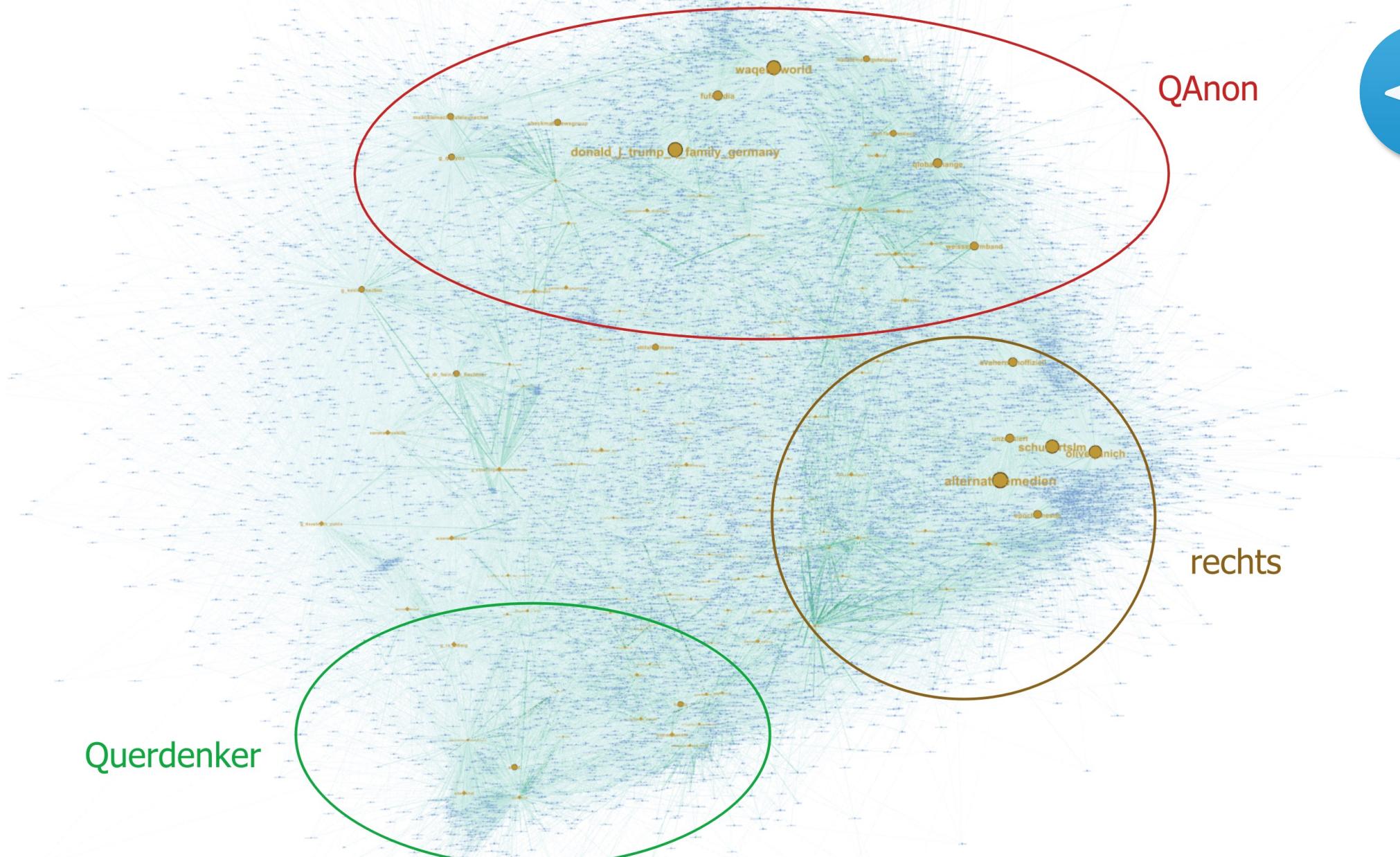
Überschneidungen von rechtspopulistischen und verschwörungsideologischen Diskursstrategien

- *Us vs. Them*: Postulat einer politischen und/oder geheimen „Elite“, die nicht im Interesse des „Volkes“ agiert (auch als Bewältigungsstrategie gegen die eigene Machtlosigkeit in der unklaren Situation der Pandemie); „Volk“ gegen „Ärzte-Vasallen“
- Chiffren und Metaphern: „Kultur“ als Chiffre für „Rasse“; „Wahrheitsministerium“
- Reframing bestimmter Themen durch Bildung pejorativer Neologismen oder Komposita („Integration+lüge“; „Impf+zwang“); „Gesichts+windel“, „Lockdown+koller“
- Bedeutungsumkehr / Polysemierung positiv konnotierter oder neutraler themenbezogener Begriffe („Fachkräfte“); Verballhornung von Namen: „Drosputin“
- Aufwertung („Mainstreamen“) von nicht (bzw. nicht mehr) im Zentrum des politischen Diskurses stehenden Begriffen (z.B. „Volk“)

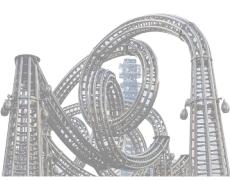
Netzwerkanalyse: gemeinsame Keywords



Netzwerkanalyse: gemeinsame Keywords



Automatische Identifikation von Verschwörungsnarrativen



CL FAU

FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

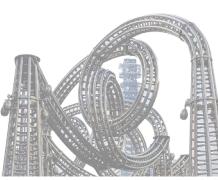
PHILOSOPHISCHE FAKULTÄT
UND FACHBEREICH THEOLOGIE

<https://github.com/fau-klue/fau-klue/blob/main/Narrative.xlsx>

Taxa	Kategorie	Narrativ	Beschreibung	Corona?	Beispiel
Skeptik / Falschinformation	Verharmlosung / Skepsis	Gefahr	Corona wird verharmlost	ja	Das Team um Prof. Neil M. Ferguson aus London hat errechnet, dass 2/3 aller aus China "exportierten" Virenfälle nicht entdeckt werden. Das ist ein Hammer! Das Nur deswegen wurde jetzt die Gesetzesvorlage zum Verlust der Grundrechte für Impfverweigerer verfasst, die in zwei Wochen im Bundestag verabschiedet wird. Wie gesagt ich bin jeden Tag mit Menschen in Kontakt durch mein Beruf. Glaubt mir ich habe kein Coronavirus oder dergleichen, das ist kompletter Schwachsinn.
		Corona ist harmlos	Corona ist nicht schlimmer als eine gewöhnliche Grippe	ja	
		Corona gibt es nicht	Stinktierkrieg	ja	
	Maßnahmen	Pseudopandemie	unberechtigte Panikmache: Virusverbreitung viel geringer als offiziell angegeben, falsche Infektions- und Totenzahlen, schwedischer Sonderweg ausreichend, Tests irreführend	ja	Zu den »großen Mythen«, mit denen Lockdowns und weitgehende Stilllegung des Alltags in Deutschland seit Monaten begründet werden, zählt die Überlastung
		Pseudoexperten	wichtige Stimmen/Entscheidungsträger in der Pandemie (z.B. Drostow, Spann, Wieseler) sind fachfremd und inkompotent; akademische Titel werden zu Unrecht geführt	ja	Nach dem Trial-&-Error-Prinzip wurde auf Empfehlung nassforscher Wissenschaftler hin mal eben das gesamte Land heruntergefahren, Schulden für Generationen geführt
		5G	Strahlung des neuen 5G-Netzes schädigt menschliche Zellen und macht sie anfälliger für COVID-19; auch: Pandemie zur Verflüchtigung eigener 5G-schäden	z.T.	Der Ursprung ist, das Menschen nach einigen Monaten Bestrahlung mit 5G einfach zusammenbrechen. Überall da wo 5G getestet wird, gibt es Opferzahlen. // W
	Gegenmittel	Maßnahmen illegal	Kontrollen und so den Maßnahmen widersetzen (keine Masken tragen, sich nicht testen lassen, sich nicht impfen lassen), werden ausgegrenzt und diskriminiert	ja	Menschen in Dresden zeigen Zivilcourage. So sollten alle Menschen die Polizei ansprechen, die den Bürgern einfachste Menschenrechte untersagt und die illegale
		Diskriminierung	Morgelonis (schwarze Fäden in Maskenstoff oder Teststäbchen); auch:	ja	Mit dem geplanten Impfpass werden in naher Zukunft all jene Menschen benachteiligt und ausgesgrenzt, welche sich aus gesundheitlichen Bedenken keinen der C
		Tests / Masken sind gefährlich	Bestimmungsgeräte töten, nicht das Virus	ja	Freunde, Vielelleicht sollten die Menschen, im Bezug auf die Tests, neben den sich bewegenden Fäden in Masken, auch das hier wissen ☺ // Ethylenoxid wird nicht
	Ursprung / Verbreitung	Gegenmaßnahmen gegen die Gefahr als Virus gefährlicher als Virus	psychische und sonstige Belastungen durch Lockdown, Maskenpflicht, Tests etc. sind gravierender als die Gefahr, die von Corona ausgeht; „Denkt doch mal an die Kinder!“	ja	Das Leid und der Tod von Menschen wird billigend in Kauf genommen. Die Richter des VGH ignorieren komplett sämtliche wissenschaftl. Erkenntnisse. Sie behau
		Bleich- und Desinfektionsmittel	Einnahme oder Injektion von Bleich- oder Desinfektionsmitteln (Chlorkalzium, CDL, CDS, MMS usw.) töten Virus im Körper ab	ja	Mitten in „Coronazeiten“ bringt Andreas Kalcker den Nachweis dafür, dass Chlorkalzium höchstwirksam gegen COVID-19 ist, so wie es der Tierarzt Dirk Schrader sei
		umfunktionierte Medikamente	Hydroxychloroquin und Azithromycin helfen gegen COVID-19; ebenso Ivermectin	ja	Es sieht tatsächlich so aus, das Ivermectin ein probates Mittel ist, um eine tatsächliche Corona-Infektion (15% der Influenza-ähnlichen Erkrankungen!) zu behand
Verschwörung / Plandemie	Nebenwirkungen / Gefährlichkeit der Impfung	sonstige Wundermittel	diversi einfache Mittel helfen gegen COVID-19.. u.a. Heißluft, Kuhblase, Zwiebeln, Alkohol, Zitronenextrakt, Kuhdung, Kuhurin, Räucherstäbchen usw. // COVID-19 lässt sich homöopathisch wirksam behandeln (Nosoden, Globuli, Arsenicum album C30)	ja	Hochdosiertes Vitamin C zum Schutz vor COVID-19 und dem Spike-Protein
		wirksame Mittel werden uns vorenthalten	alternative Heilmittel gegen COVID-19 und/oder klassischer Totimpfstoff werden uns vorenthalten	ja	Es gibt eine Behandlung mit einem Medikament, die in Verbindung mit Vitamin D3, Zink und anderen Covid19 zu ca. 90% vorbeugen und heilen soll. Dazu gibt es
		abgetriebene Embryonen für Impfstoffherstellung	für die Impfstoffherstellung menschliche Embryonen benutzt	ja	Corona stammt aus einem Labor / ist menschengemacht; oft mit Bezug aufs Virologieinstitut in Wuhan
		Versuchskaninen	Die Impfung ist nicht genügend getestet / nicht sicher	ja	Ein bisschen spooky ist dieser Tod des ehemaligen wissenschaftlichen Direktors des Nationalen Mikrobiologie-Labors in Kanada ja schon: Ausgerechnet jetzt in de
		Impfung ist schädlich	Impfung zerstört Immunsystem, Lungengewebe, führt zu Autoimmunerkrankungen oder wirkt sich anderweitig extrem schädlich (a bis zum Tod)	ja	Geheimbericht der Bundesregierung warnt: Migranten könnten Corona-Epidemie in Deutschland auslösen // Ein streng unter Verschluss gehaltener Geheimberic
	Ziel der Pandemie	Graphenoid / Impfung macht magnetisch	Graphenoid als schädlicher Zusatzstoff in Impfstoffen oder anderes (z.B. Kaffeepulver); magnetisch	berwiegend	Und was ist eigentlich mit Veganen? Haben die nichts gegen abgetriebene Fäden als Grundlage von Impfstoffen? // Eine Gruppe von Bischoßen und Kardinal
		Shedding	Kontakt mit Geimpften führt zu Krankheit oder Unfruchtbarkeit bei Uingeimpften	ja	Ich für meinen Teil bin entsetzt, dass sich die Kirchen für Menschenversuche mit nicht getesteten Impfstoffen hergeben.
		Zwangsimpfung	Bevölkerung soll zur Impfung gezwungen werden	ja	Ich selbst nehme in meinem direkten Umfeld Probleme nach der Impfung wahr. Angefangen bei Güterlosen, Wundrosen, unerklärlichen Hitzewallungen bei einer
		Impfung macht unfruchtbar	Genveränderung	ja	Graphenoid ist in Grippe- und Covid Impfstoffen, Graphenoid wird und macht magnetisch, GraphenOxid schafft die Symptome von Covid19. Graphenoid verr
		Genveränderung	mRNA-Impfstoffe verändern das menschliche Erbgut	ja	Indirekte Wirkungen der Covid-19-Vakzine, mutmaßlich durch Impfstoff-Shedding von Spike-Proteinen und/oder anderen Molekülen, erhöhen die Gesamtimm
VTen	Allgemeine VTen	Pandemie	Irgendwie Plan steht hinter der Pandemie; auch: Inzidenz der „Pandemie“ (Bilder von vollen Krankenhäusern u.a. zeigen lediglich bezahnte Schauspieler; Prominente sind nicht betroffen, zu behaupten, sie seien erkrankt, Impfungen werden vorgetäuscht)	ja	Und handelt, solange es noch geht! Es wird vermütlich bald nicht mehr gehen! Und jeder hier wird zwangsimpft und alles verlieren und es wird der Tag kommen
		Profit	Pandemie dient Unternehmen und mächtigen Personen dazu, Geld zu verdienen	ja	● Keine Schwangerschaft mehr möglich!! Wolfgang Wodarg erklärt hier verständlich wie durch die kommende mRNA-Impfung eine Unfruchtbarkeit herbe
		Wirtschaftsschädigung	Pandemie dient dazu, der deutschen Wirtschaft / Unternehmern zu schaden	ja	PURES GIFT! EIN DNA-IMPFSTOFF MIT EMBRYONALEN ZELLEN, DER DEIN ERBGUT MIT CRISPR-CAS9-GENSCHERE VERÄNDERT!
		Klimalockdown	Pandemie dient der Durchsetzung von Klimaschutzzetteln	ja	Und handelt, solange es noch geht! Es wird vermutlich bald nicht mehr gehen! Und jeder hier wird zwangsimpft und alles verlieren und es wird der Tag kommen
		Pharmaindustrie als Drahtzieher	Pharmaindustrie steht hinter der Pandemie (oder zumindest mit den Drahtziehern unter einer Decke)	ja	Die Zionisten wie Rothschild stecken hinter der Weltbank und UN, die Weltbank steckt hinter dem digitalen Identitätsprogramm ID4/DID2020, und Corona ist ein
	QAnon	Juden oder „die Juden“ stecken hinter der Pandemie	Corona / Impfung ist eine Biowaffe und absichtlich eingesetzt	ja	CIA-Neurobiologie-Experte über die Steuerung des menschlichen Gehirns mittels RNA-Impfstoffen // Dr. Morgan zeigt, wie DREADDOs in die menschliche DNA „inf
		Biowaffe	Pandemie dient einer Erlangung politischer/wirtschaftlicher Weltkontrolle durch globale Finanzeliten, vertreten u.a. durch das Weltwirtschaftsforum und Klaus Schwab; Bevölkerung soll enteignet und kontrolliert, die Gesellschaft nach kommunistischen Vorbild umstrukturiert werden	ja	Warum empfiehlt die WHO mehrmals nachdrücklich, KEIN Reiseverbot zu verhängen? Warum haben ausgewählte [Demokraten] Governeure die Verwendung von
		Überbevölkerung	Pandemie und/oder Impfung dient dazu, die Weltbevölkerung zu reduzieren	ja	Die Kanzlerin der Herzen schwärmt von der Überwachungsapp, die helfen würden den Infektionsherd einzuzgrenzen. Dann wäre die Lockerung des öffentlichen Leb
		Mikrochips	mit der Impfung oder über Tests sollen Mikrochips/Nanobots injiziert werden, die der Überwachung und Kontrolle dienen	ja	Im Windschatten der #COVID1984_Lüge und aller anderen zur Ablenkung inzitierten Ereignisse , kann man engross unangenehme Wahrheiten mit in Median
		Gates als Drahtzieher	Gates steht hinter der Pandemie; Bill Gates kontrolliert die WHO	ja	Jetzt ist es raus: Corona dient zum Umbau der Wirtschaft // SPD-ikone Karl Lauterbach hat offen zugegeben, dass die künstlich geschrüfte Corona-Kris zum Umb
KUHN	Rechte VTen	NWO / Weltregierung / Globalisten	eine dunkle Gruppe (Regierung- und Wirtschaftsgruppe) plant den Umsturz der momentanen Verhältnisse & Weltwirtschaft	nein	Klar sind die nächstes dran, verursachen zu viele Kosten. Die alten werden heutzutage einfach zu alt. Wie soll man denn 30 Jahre lang Rente zahlen, wenn man
		Geheimbünde	eine dunkle Gruppe lernet Regierungen	nein	Bitte, das ist Deine ***freie Entscheidung***, gehe und hole Dir die NANO Spritze !
		Gedankenkontrolle	eine dunkle Gruppe nutzt Technologie, um die Gedanken der Menschen zu kontrollieren / Matrix / Überwachung	nein	Zitat: Die nächste Pandemie wird erfolgreich sein! (nach Vogelgruppe, Schweinegruppe, (HSN1), SARS, AIDS, Polio, BSE.., etc., usw.,). Es scheint, dass Bill Gates u
		Chemtrails	Kondensstreifen von Flugzeugen sind in Wirklichkeit absichtlich freigesetzte Chemikalien	nein	Seit 1945 hecken und arbeiten sie den Plan für den dritten Weltkrieg, eine zentrale Weltversöhnung zu installieren, aus. Nichts was in der Politik passiert, ist rein zuf
		False Flag	Große Weltereignisse seit dem 2. WK bis heute sind auf die Machenschaften geheimer Gruppen zurückzuführen	nein	Am Flughafen Eingang ist eine Steinplatte mit Freimaurer-Symbol der AFAM-LOGE (gibt es auch in Deutschland, Großteil der deutschen "Elite" und sogar viele Rapp
	Rechte VTen	Bargeld	Bargeld soll abgeschafft werden	z.T.	Sie zerbombar Deutschland, locken unsere Wissenschaftler in die USA und benutzen ihre Fähigkeiten für ihre satanische Gedankenkontrolle! Jeder, der TV scha
		Enteignung	Ziel ist Enteignung/Verstaatlichung/Kommunismus	z.T.	Na, was macht dieser Flieger da? Sind das Kondensstreifen? 😊 Nullinger! Das sind Chemtrails. Und was machen die? Die ruinieren die Gesundheit, außerde
		Anti-Christentum	demokratische Kräfte sind vom Teufel beeinflusst und/oder arbeiten gegen das Christentum	nein	nein/ 9/11 FalseFlag (BETRUG) // Die Welt muss die Wahrheit wissen ... // [Video!] Dieses Video ist ein Bootleg des Rohvideos vor dem Einfügen der CGI-Ebene. Glaubt
		QAnon	vermisste QAnon-Narrative	nein	Und jeder der keinen Widerstand leistet und mit so ist das Problem wer seine Freiheit nicht verteidigt der darf sich auch nicht wunder
		Kinder-/Frauen schwädigung	Kinderhandlungen und Beteiligung der Prominenter und Organisationen	nein	Es gibt ja Dinge, die passieren mit Ansage. Nur so richtig glauben will man es immer nicht. Bis sie plötzlich Realität sind. Ich darf hofflich an das „Event 201“ erinn
Vanderbilt	GMF	dunkle Kräfte schicken nicht weiße Methoden als Migranten nach Europa, um die weiße/christliche Bevölkerung Europa zu ersetzen/vermischen	nein	Satanistische Elite handelt immer so, bevor einen einen bösen Plan ins Leben setzt, muss die Menschen Bescheid geben, das machen die im Form eines Filmes. Vor	
		Großer Austausch	BRD GmbH	nein	Na, was macht dieser Flieger da? Sind das Kondensstreifen? 😊 Nullinger! Das sind Chemtrails. Und was machen die? Die ruinieren die Gesundheit, außerde
		Rechtsgeschwurbel / gruppenbezogene Menschenfeindlichkeit	Rechtsgeschwurbel / gruppenbezogene Menschenfeindlichkeit	nein	nein Wir haben drausen 36 Grad der Fußpilz virus stirbt ab 20 Grad ab und dann soll am we die Lockdown kommen. Man soviel dumme Menschen auf einem Hauf
		Klimageschwurbel	Klimageschwurbel	nein	Halb zusammen, weiter oben stand etwas über des Führers Töchter und er wäre 1955 cs. Verstorben. Alles nur fast richtig. Sein Sohn - Adolf Hitler junior, führt d
		Schlafschafe	Schlafschafe	nein	Die kapieren scheinbar nicht, dass Pflanzen, mittels Photosynthese, daraus unseren Sauerstoff machen....EUGH hat eine co2 Steuer eigentlich als nicht "legal" be

Basis: Vorwissen, umfangreiches Close Reading und
Kuhn, S. A. K., Lieb, R., Freeman, D., Andreou, C., and Zander-Schellenberg, T. (2021). Coronavirus
conspiracy beliefs in the German-speaking general population: endorsement rates and links to
reasoning biases and paranoia. *Psychological Medicine*. doi:10.1017/S0033291721001124

Automatische Identifikation von Verschwörungsnarrativen



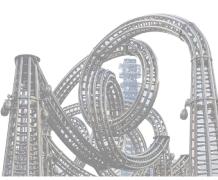
FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

PHILOSOPHISCHE FAKULTÄT
UND FACHBEREICH THEOLOGIE

BasisVorwissen, umfangreichste Rade und Kehren S. A., Lieb, B., Friedl, D., Androu C. and Zander-Schelleberger T. (2021) *Covid-19: The Controversy over the Emergence and Spread of Endogenous Diseases and their Pathophysiology*, in the German-speaking general population

Skepsis / Falschinformation	Maßnahmen	Diskriminierung	Menschen, die sich den Maßnahmen widersetzen (keine Masken tragen, sich nicht testen lassen, sich nicht impfen lassen), werden ausgegrenzt und diskriminiert	ja	Mit dem geplanten Impfpass werden in naher Zukunft all jene Menschen bestimmt, die nicht geimpft sind. Freunde, Vielleicht sollten die Menschen, im Bezug auf die Tests, neben den anderen Menschen, die nicht geimpft sind, zusammenkommen. Das Leid und der Tod von Menschen wird billigend in Kauf genommen. Die Reaktionen der Menschen auf die Maßnahmen werden als negativ wahrgenommen.
		Tests / Masken sind gefährlich	Morgellons (schwarze Fäden in Maskenstoff oder Teststäbchen); auch: Beatmungsgeräte töten, nicht das Virus	ja	
		Gegenmaßnahmen gefährlicher als Virus	psychische und sonstige Belastungen durch Lockdown, Maskenpflicht, Tests etc. sind gravierender als die Gefahr, die von Corona ausgeht; "Denkt doch mal an die Kinder!"	ja	
	Gegenmittel	Bleich- und Desinfektionsmittel	Einnahme oder Injektion von Bleich- oder Desinfektionsmitteln (Chlordioxid, CDL, CDS, MMS usw.) tötet Virus im Körper ab	ja	Mitten in „Coronazeiten“ bringt Andreas Kalcker den Nachweis, dass Chlordioxid gegen COVID-19 wirkt. Es sieht tatsächlich so aus, dass Ivermectin ein probates Mittel ist, um eine tatsächliche Behandlung zu ermöglichen.
		umfunktionierte Medikamente	Chloroquin/Hydroxychloroquin und Azithromycin helfen gegen COVID-19; ebenso Ivermectin	ja	
		sonstige Wundermittel	diverse einfache Mittel helfen gegen COVID-19, u.a. Heißluft, Knoblauch, Zwiebeln, Alkohol, Zistrosenextrakt, Kuhdung, Kuhurin, Räucherstäbchen usw. / COVID-19 lässt sich homöopathisch wirksam behandeln (Nosoden, Globuli, Arsenicum album C30)	ja	
		wirksame Mittel werden uns vorenthalten	alternative Heilmittel gegen COVID-19 und/oder klassischer Totimpfstoff werden uns vorenthalten	ja	
	Ursprung / Verbreitung	Labortheorie	Corona stammt aus einem Labor / ist menschengemacht; oft mit Bezug aufs Virologieinstitut in Wuhan	ja	Ein bisschen spooky ist dieser Tod des ehemaligen wissenschaftlichen Direktors des Virologieinstituts in Wuhan. Ein Geheimbericht der Bundesregierung warnt: Migranten könnten Corona-Epidemie auslösen.
		Fremde als Pandemietreiber	Ausländer/Migranten/Asylbewerber/Muslime sind Pandemietreiber; wahlweise auch Chinesen oder Sinti und Roma	ja	
	Nebenwirkungen / Gefährlichkeit der Impfung	abgetriebene Embryonen für Impfstoffherstellung	für die Impfstoffherstellung werden menschliche Embryonen benutzt	ja	Und was ist eigentlich mit Veganern? Haben die nichts gegen abgetriebene Embryonen? Ich für meinen Teil bin entsetzt, dass sich die Kirchen für Menschenversuche einsetzen. Ich selbst nehme in meinem direkten Umfeld Probleme nach der Impfung wahr. Graphenoxid ist in Grippe- und Covid Impfstoffen, Graphenoxid wirkt und macht.
		Versuchskaninchen	Die Impfung ist nicht genügend getestet / nicht sicher	ja	
		Impfung ist schädlich	Impfung zerstört Immunsystem, Lungengewebe, führt zu Autoimmunerkrankungen oder wirkt sich anderweitig extrem schädlich aus (bis zum Tod)	ja	
		Graphenoxid / Impfung macht magnetisch	Graphenoxid als schädlicher Zusatzstoff in Impfstoffen oder anderswo (z.B. Kaffeeepulver); magnetisch	berwiegend	
		Shedding	Kontakt mit Geimpften führt zu Krankheit oder Unfruchtbarkeit bei Ungeimpften	ja	
		Zwangsimpfung	Bevölkerung soll zur Impfung gezwungen werden	ja	
		Impfung macht unfruchtbar	selbsterklärend	ja	
		Genveränderung	mRNA-Impfstoffe verändern das menschliche Erbgut	ja	
Verschwörung / Plandemie	Ziel der Pandemie / Maßnahmen	Plandemie	irgendein Plan steckt hinter der Pandemie; auch: inszenierte "Pandemie" (Bilder von vollen Krankenhäusern u.ä. zeigen lediglich bezahlte Schauspieler; Prominente werden dafür bezahlt, zu behaupten, sie seien erkrankt; Impfungen werden vorgetäuscht)	ja	Die von der Politik ausgerufene Krise kommt nicht von ungefähr. Es geht offensichtlich darum, die Bevölkerung zu kontrollieren und zu überwachen. Jeder Einzelne ist jetzt aufgerufen, und alles Geld was ungünstig von diesen Zielen ist, muss weg. Aber was ist wenn die Leute kein Geld mehr haben um einzukaufen? Denn sie wollen das Menschen weniger reisen. Ist passiert. Du wirst nichts besitzen. Ganz unabhängig davon macht die Pharmaindustrie Milliardengewinne wie die Zionisten wie Rothschild stecken hinter der Weltbank und UN, die Welt CIA-Neurobiologie-Experte über die Steuerung des menschlichen Gehirns machen. Warum empfahl die WHO mehrmals nachdrücklich, KEIN Reiseverbot zu verhängen?
		Profit	Pandemie dient Unternehmen und mächtigen Personen dazu, Geld zu verdienen	ja	
		Wirtschaftsschädigung	Pandemie dient dazu, der deutschen Wirtschaft / Unternehmern zu schaden	ja	
		Klimalockdown	Pandemie dient der Durchsetzung von Klimaschutzziele	ja	
		Pharmaindustrie als Drahtzieher	Pharmaindustrie steckt hinter der Pandemie (oder zumindest mit den Drahtziehern unter einer Decke)	ja	
		Juden als Drahtzieher	Israel oder "die Juden" stecken hinter der Pandemie	ja	
		Biowaffe	Corona / Impfung ist eine Biowaffe und absichtlich eingesetzt	ja	
		Konflikt	Pandemie dient einer Nation dazu, eine oder mehrere andere Nationen zu destabilisieren oder anzugreifen	ja	
			Pandemie / Lockdown dient der Kontrolle / Überwachung der Bevölkerung durch		

Automatische Identifikation von Verschwörungsnarrativen



CL

FAU

FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

PHILOSOPHISCHE FAKULTÄT
UND FACHBEREICH THEOLOGIE

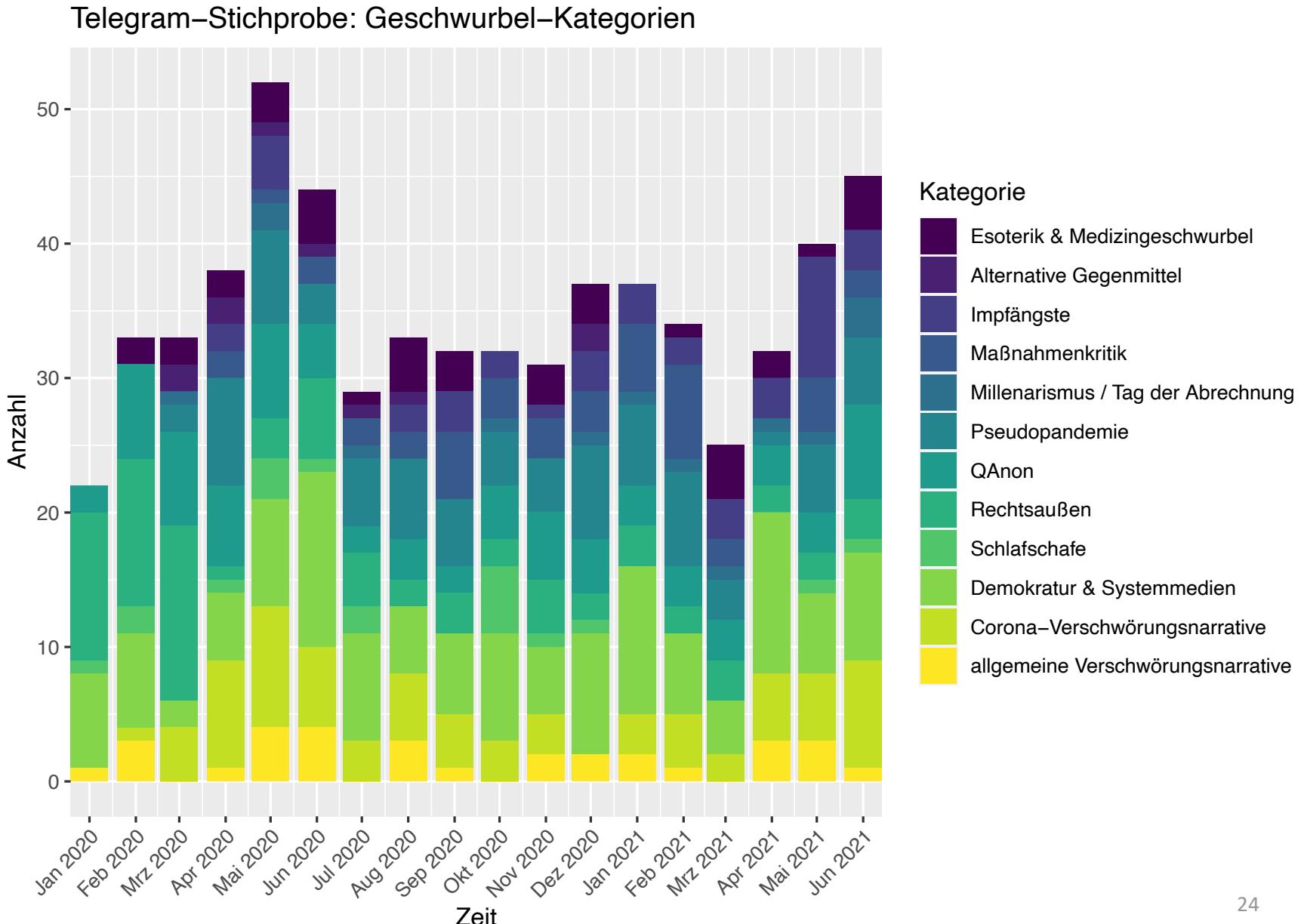
<https://github.com/fau-klue/fau-klue/blob/main/Narrative.xlsx>

		Mikrochips	mit der Impfung oder über Tests sollen Mikrochips/Nanobots injiziert werden, die der Überwachung und Kontrolle dienen	ja	Bitte, das ist Deine """"freie Entscheidung"""" , gehe und hole Dir die NANO Sp
		Gates als Drahtzieher	Bill Gates steckt hinter der Pandemie; Bill Gates kontrolliert die WHO	ja	Zitat: Die nächste Pandemie wird erfolgreich sein"" (nach Vogelgruppe, Schw
VTen	Allgemeine VTen	NWO / Weltregierung / Globalisten	eine dunkle Gruppe (Regierungs-und Wirtschaftseliten) plant den Umsturz der momentanen Verhältnisse & totalitäre Weltregierung	nein	Seid 1945 hecken und arbeiten sie den Plan für den dritten Versuch ein! e
		Geheimbünde	eine geheime Gruppe lenkt Regierungen	nein	Am Flughafen Eingang ist eine Steinplatte mit Freimaurer-Symbol der AFAM
		Gedankenkontrolle	eine dunkle Gruppe benutzt Technologie, um die Gedanken der Menschen zu kontrollieren / Matrix / Überwachung	nein	Sie zerbombten Deutschland, lockten unsere Wissenschaftler in die USA und
		Chemtrails	Kondensstreifen von Flugzeugen sind in Wirklichkeit absichtlich freigesetzte Chemikalien	nein	Na, was macht denn dieser Flieger da? Sind das Kondensstreifen? 😊 Nulling
		False Flag	Große Weltereignisse seit dem 2. WK bis heute sind auf die Machenschaften geheimer Gruppen zurückzuführen	nein	9/11 FalseFlag (BETRUG) // Die Welt muss die Wahrheit wissen... // Video:
		Bargeld	Bargeld soll abgeschafft werden	z.T.	Und jeder der keinen Widerstand leistet und mit so einer Maske rumläuft is
		Enteignung	Ziel ist Enteignung/Verstaatlichung/Kommunismus	z.T.	Es gibt ja Dinge, die passieren mit Ansage. Nur so richtig glauben wir man e
		Anti-Christentum	demokratische Kräfte sind vom Teufel beeinflusst und/oder arbeiten gegen das Christentum	nein	Satanistische Elite handelt immer so, bevor die einen Bösen Plan ins Leben s
Allgemeine Narrative	QAnon	QAnon	vermischt QAnon-Narrative	nein	Dieser Skandal liebe Freunde ist der größte in der Geschichte der gesamten
		Kinder-/Frauenschädigung	Kinder werden von der Elite entführt und sexuell ausbeutet; internationaler Kinderhändlerring unter Beteiligung div. Prominenter und Organisationen	nein	wenn der sex mit kleinkindern nicht schlimm genug wäre, was nicht so richtig
		Großer Austausch	dunkle Kräfte schicken nicht-weiße Menschen als Migranten nach Europa, um die weiße/christliche Bevölkerung Europas zu ersetzen/vernichten	nein	Schuld daran sind die Politiker, die uns diese Paralellgesellschaft importiert h
	Rechte VTen	BRD GmbH	Deutschland ist kein souveräner Staat, allgemeines Reichsbürgertum	nein	Wir haben draussen 36 Grad der Fußpilz virus stirbt ab 20 Grad ab und dann
		GMF	Rechtsgeschwurbel / gruppenbezogene Menscheneinföldlichkeit	nein	Hallo zusammen, weiter oben stand etwas über des Führer Tochterung er
	Klimageschwurbel	Klimageschwurbel	Anti-CO ₂ -Mafia, Greta Thunberg bezahlt, Leugnung des menschengemachten Klimawandels	nein	Die kapieren scheinbar nicht, dass Pflanzen, mittels Photosynthese daraus u
	Schlafschafe	Schlafschafe	ein großer Teil der Bevölkerung ist noch unwissend und hat keine Ahnung davon, was "wirklich" vor sich geht; er lässt sich von den Medien blenden und erduldet alles, anstatt sich zu wehren	nein	einer der bekanntesten Fälle zur Anwendung von Zirkelschluss und AlDa-Kon
	Millenarismus	Millenarismus	ein Tag X des großen Umsturzes & der »Abrechnung« steht bevor; "der Sturm kommt"	nein	Die Patrioten haben die volle Kontrolle über alles, was geschieht. Auch die n
Staat als Gegner	Wahlbetrug	Wahlbetrug	demokratische Wahlen wurden manipuliert	nein	Heute Morgen fielen einige wichtige Neuigkeiten bezüglich der Sicherheit d
		Deep State	illegalen Machtstrukturen innerhalb des Staates (Staat im Staate)	nein	Die Geimpften sind Sooooo folgeschwer für die System-Maschinerie. Rech
	Demokratür	Demokratür	eine Diktatur soll errichtet werden oder besteht bereits	nein	Verkehrte Welt, und zwar überall, denn es war schon immer ein Schein-Rech
	Systemlinge	Systemlinge	Person oder Gruppe X wird in Wirklichkeit vom System bezahlt/gesteuert	nein	Noch mal ein kleiner Rückblick vom 04. Januar 2020. Stellen wir uns mal vor
Indoktrination	Lügenpresse	Lügenpresse	die Medien lügen	nein	Oliver Janich zu Teilnehmerzahlen: Beweise für Zahlenbetrug beim Mainstre
	Systemmedien	Systemmedien	die großen Medienhäuser werden komplett von einer Gruppe kontrolliert	z.T.	Es gibt eine Behandlung mit einem Medikament, die in Verbindung mit ita
	Meinungsdiktatur	Meinungsdiktatur	kritische Stimmen werden unterdrückt / unsichtbar gemacht; wirklich freie Meinungsäußerung ist nicht mehr möglich	z.T.	!! Stasi Merkels Säuberung ist voll im Gang !! // Der Ost-Beauftragte des Bun
Pseudowissenschaft	Esoterik	Esoterik	Sammelkategorie für allerlei esoterische Vorstellungen (Engel, Channeling, Heilkristalle usw.)	nein	Da ich in meinem 50 jährigen Leben immer das Phänomen der Ansteckung
	Medischwurbel	Medischwurbel	allgemeine Ablehnung grundsätzlicher medizinischer Erkenntnisse, bspw. Existenz von Viren, grundsätzliche Ablehnung von Impfungen	nein	Folgend ein unfassbar guter Artikel auf Rubikon. Dieser zeigt eine weitere St

Basis: Verschwendete Klasse Reading und zentraler Inhalt, S. 1, Freeman, D. Androu, „André Schmid, „Zur Kritik der Pseudowissenschaften“ in: Germano-skeptische Philosophie und Pseudowissenschaften, 2017, 1, 1–12. DOI: 10.1007/s00321-017-0200-124

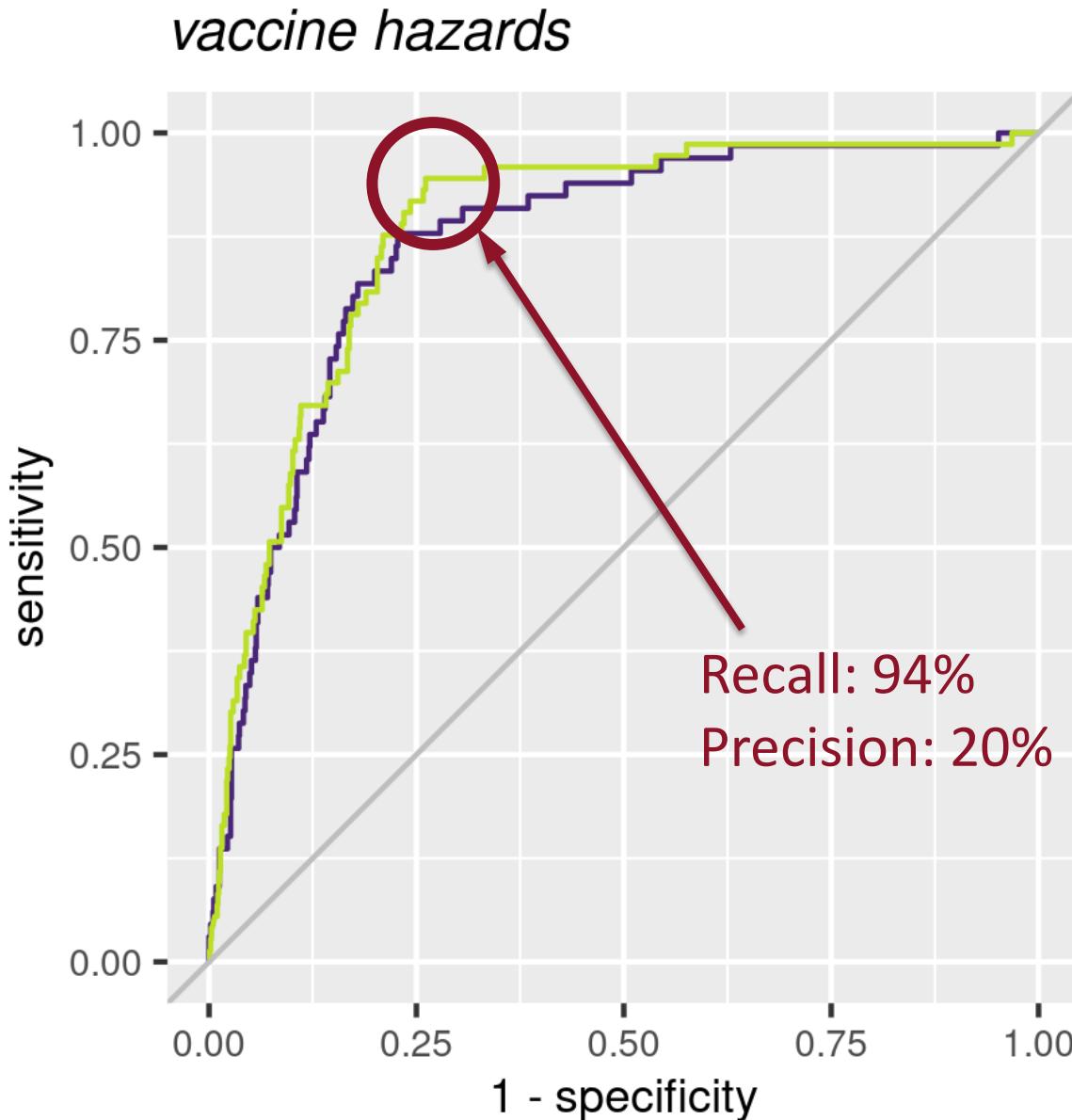
Manuelle Annotation

- Annotation von 1099 Telegram-Posts aus 01/2020–03/2022
- 3 Annotator:innen + Adjudikation
- 521 Posts kategorisiert als „Geschwurbel“
- Agreement liegt bei ca. $K = 0.6$ (für Oberkategorien)



Zero-shot learning

- Automatische Erkennung mit Deep Learning
- Vortrainierte neuronale SBERT-Embeddings (Reimers & Gurevych 2019)
- **Zero-shot Narrative Retrieval:** Ranking nach Ähnlichkeit zu Beschreibung der VT-Narrative



Projektergebnisse: Publikationen

- Evert, Stephanie (2022). “Measuring Keyness”. In: *Proceedings of DH 2022*, online/Tokyo, Japan.
- Havenstein, Linda, Poppe, Stevie & Schäfer, Fabian (2023). **The Far-Right and the Dissemination of COVID-19-related Disinformation and Conspiracy Narratives in Japan: The Metapolitics of Kobayashi Yoshinori.** *Asiascape: Digital Asia* 10(1–2).
- Schäfer, Fabian (2022). “**‘Mehr Japan wagen!**’. Japan als kryptofaschistische Chiffre in der metapolitischen Diskursstrategie der Neuen Rechten”. In: Dorothea Mladenova, Felix Jawinski & Katrin Gengenbach (Hg.) *Die Aufgabe der Japanologie. Beiträge zur kritischen Japanforschung*. Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, S. 97–126.
- Schäfer, Fabian (2022). **Japan’s Shift to the Right: Computational Propaganda, Abe Shinzō’s LDP, and Internet Right-Wingers (Netto Uyo)**. *Asia-Pacific Journal: Japan Focus*, 20(2).
- Schäfer, Fabian (2023). **Konnektiver Zynismus. Politik und Kultur im digitalen Zeitalter**. Bielefeld: transcript.
- In Vorbereitung: Veröffentlichung zum Zero-shot Narrative Retrieval

- Schäfer (2022). Panel: *Vergleichende diskursanalytische und juristische Perspektiven auf rechtsextreme Medienphänomene in Deutschland und Japan.* 18. Deutschsprachiger Japanologentag, Heinrich-Heine Universität Düsseldorf.
- Schäfer (2022). “*Die Normalisierung rechtspopulistischer und neurechter Diskurse in Japan und Deutschland.*” 18. Deutschsprachiger Japanologentag, Heinrich-Heine Universität Düsseldorf.
- Havenstein (2022). “*‘Corona-Brain’: Kobayashi Yoshinori und neurechte metapolitische Diskursstrategien.*” 18. Deutschsprachiger Japanologentag, Heinrich-Heine Universität Düsseldorf.
- Schäfer (2022). “*Ästhetiken der (neuen) Rechten – Humor, Ironie, Zynismus: Japan.*” Workshop: Ästhetiken der (neuen) Rechten Teil 2 – Humor, Ironie, Zynismus, Leuphana Universität Lüneburg.
- Schäfer, Fabian (2022). “*Japan’s Shift to the Right and the Computational Metapolitics of ‘Anti-Japanese’.*” Workshop: New Media and Political Polarization in Contemporary Japan, Harvard University.
- Infodemic Team (2022): “*A keyword categorisation study on COVID-19 conspiracy discourse.*” VI Corpora & Discourse International Conference (CADS), Università di Bologna.
- Diwersy / Dykes / Evert / Heinrich / Luxardo (2022): “*Eine korpuslinguistische Analyse der Corona-Berichterstattung in der deutschen und französischen Presse.*” Mots et Discours de la Pandémie / Worte und Diskurs der Pandemie, Universität Heidelberg.
- Blombach (2022): “*Tracking pandemic-related conspiracy narratives in German Telegram channels.*” Workshop: Extremism and discourse, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf.
- Dykes / Blombach / Heinrich / Kabashi / Proisl (2022): “*Between Ridicule and Exasperation: A corpus-based discourse analysis of German Reddit posts about COVID-19 conspiracies.*” Tenth International Symposium on Intercultural, Cognitive and Social Pragmatics (EPICS X), Pablo de Olavide University, Sevilla.

Projektergebnisse: Outreach

- 66. Herrenhäuser Gespräch „Verschwörungstheorien – Was steckt hinter der gefährlichen Faszination?“ am 10.06.2021 (Evert / Schäfer)
- Moderation des Online-Vortrags mit Julia Ebner „Undercover unter Extremisten“ in Kooperation mit der **Stadtbibliothek Erlangen** am 02.10.2021
- „Zwischen Impfskepsis und Aluhut: Verschwörungstheorien und Corona.“ **Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg-Fürth-Erlangen 2022** (Blombach / Havenstein/ Heinrich)
- Beabsichtigt: gemeinsame Online-Ausstellung im Deutschen Museum Nürnberg

- Deutsches Reddit-Korpus GeReDe v2 **BETA**
- GitHub: <https://github.com/fau-klue/infodemic/>

- Interdisziplinäres Seminar „**Verschwörungstheorien & Rechtspopulismus**“
regelmäßig ab WS 2022/23
- DFG-Projekt „**Die Normalisierung neurechter und rechtspopulistischer Diskurse in Japan und Deutschland**“ (2022–2025)
- AHRC-DFG-Projekt „**Reading Concordances in the 21st Century**“ (2023–2025)