

Januar 2024



DER **FABULANT**

**LABOR
BERICHT**

Verschwörungsmythos
**„5G: GEFÄHRLICHE
MOBILFUNKSTRAHLEN“**

Verschwörungsmythos „5G: GEFÄHRLICHE MOBILFUNKSTRAHLEN“

Zentrale Erkenntnisse:

1

COVID-19-Fallzahlen und der Ausbau des 5G-Netzes werden in Zusammenhang gebracht

Zeitgleich zum Ausbau des 5G-Netzes stiegen die Corona-Fallzahlen, was zahlreiche Spekulationen über einen Zusammenhang beider Ereignisse nach sich zog. Vermeintliche gesundheitliche Risiken von 5G sind immer wieder Teil von Verschwörungserzählungen zu diesem Mobilfunkstandard.

2

Mythen rund um 5G werden als Brückennarrativ zu verschiedenen Verschwörungserzählungen aufgegriffen.

Es lassen sich insbesondere Verbindungen zwischen 5G-Narrativen und der esoterischen Szene, Corona-Leugnenden und der Reichsbürgerbewegung erkennen. Mythen über 5G können hier als Einstiegsnarrativ dienen.

Verschwörungsmythos „5G“

Worum es in dieser Erzählung geht:

Technische Neuerungen bedeuten für einige Menschen nicht nur Fortschritt, sondern lösen durch ihre Komplexität und Unbekanntheit mitunter Ängste aus, die nicht selten durch unterschiedliche Verschwörungsnarrative befeuert werden. So gibt es, wie schon bei der Einführung des Vorgängers 4G, auch rund um 5G viele Behauptungen und Mutmaßungen über Gefahren, geheime Intentionen und Gesundheitsgefährdungen.

Eine kurze Einordnung: 5G ist ein neuer Mobilfunkstandard (die fünfte Mobilfunkgeneration), der ein wesentlich schnelleres mobiles Netz bedeutet, da er sich, neben den bereits von 2G, 3G und 4G genutzten, wesentlich höherer Funkfrequenzbereiche (3,4 - 3,8 GHz) bedient, die es ermöglichen, mehr Daten in kürzerer Zeit zu übertragen.¹

Verschwörungsmythen verbreiten unter anderem, dass elektromagnetische Felder, die durch 5G genutzt werden, das menschliche Immunsystem beeinflussen oder sogar die DNA gezielt verändern können. Auch wird aus einigen Kreisen bemängelt, dass die Studienlandschaft zu 5G-Strahlung noch nicht erschlossen genug sei, um das Risiko realistisch einschätzen zu können.² Manche Erzählungen behaupten gar, dass 5G mit Hilfe implantierter Chips, welche den Menschen durch die Corona Impfung in den Körper gesetzt wurden, gezielt fremdgesteuert würden³ oder dass 5G Corona übertragen würde. Wissenschaftliche Beweise gibt es für diese Behauptungen nicht.⁴

Bei den 5G-Verschwörungsmythen handelt es sich um weit verbreitete, anschlussfähige und sehr heterogene Einstiegsnarrative. Sie werden nicht nur dort verbreitet, wo der Verschwörungsglaube bereits tief sitzt, sondern auch in weiten Teilen der Gesellschaft. So finden die 5G-Verschwörungserzählungen sowohl bei Esoterikerinnen und Esoterikern als auch Corona-Leugnenden und Reichsbürgern Anschluss. Das 5G-Narrativ kann als eine Tür zum Kaninchenbau gesehen werden.

[1] Für mehr Informationen: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik. [Was versteht man unter 5G?](#) [23.10.23].

[2] Quarks (23.4.20): [Ist das neue Mobilfunknetz 5G gefährlich?](#) [26.9.23].

[3] Siehe ausgewertete Telegram-Beiträge von 2021.

[4] Deutschland spricht über 5G: [Schwächt 5G unser Immunsystem?](#) [26.9.23].

Das Monitoring

Telegram hat sich als zentrale Plattform zahlreicher Akteurinnen und Akteure etabliert, die sich abseits der Einflussnahme von staatlichen Stellen und großen Social Media Plattformen austauschen. modus|zad erhebt im Rahmen des Monitorings regelmäßig Nachrichten von 1700 solcher Kanäle über verschiedene Phänomenbereiche wie Esoterik, Querdenken, populistische und extreme Rechte und weitere⁵ und macht diese nach unterschiedlichen Kriterien durchsuch- und aggregierbar. Dies ermöglicht einen qualitativen und quantitativen Einblick in die unterschiedlichen Ecken des Kaninchenbaus für den Zeitraum Januar 2020 bis Januar 2024. Für das Monitoring zum Thema 5G haben wir den vorliegenden Datensatz nach den Begriffen „5G“, „Funkturn“, „Mobilfunk“ und „Strahlung“ durchsucht.

Zusammenhang von 5G- und Covid-19-bezogenen Beiträgen auf Telegram

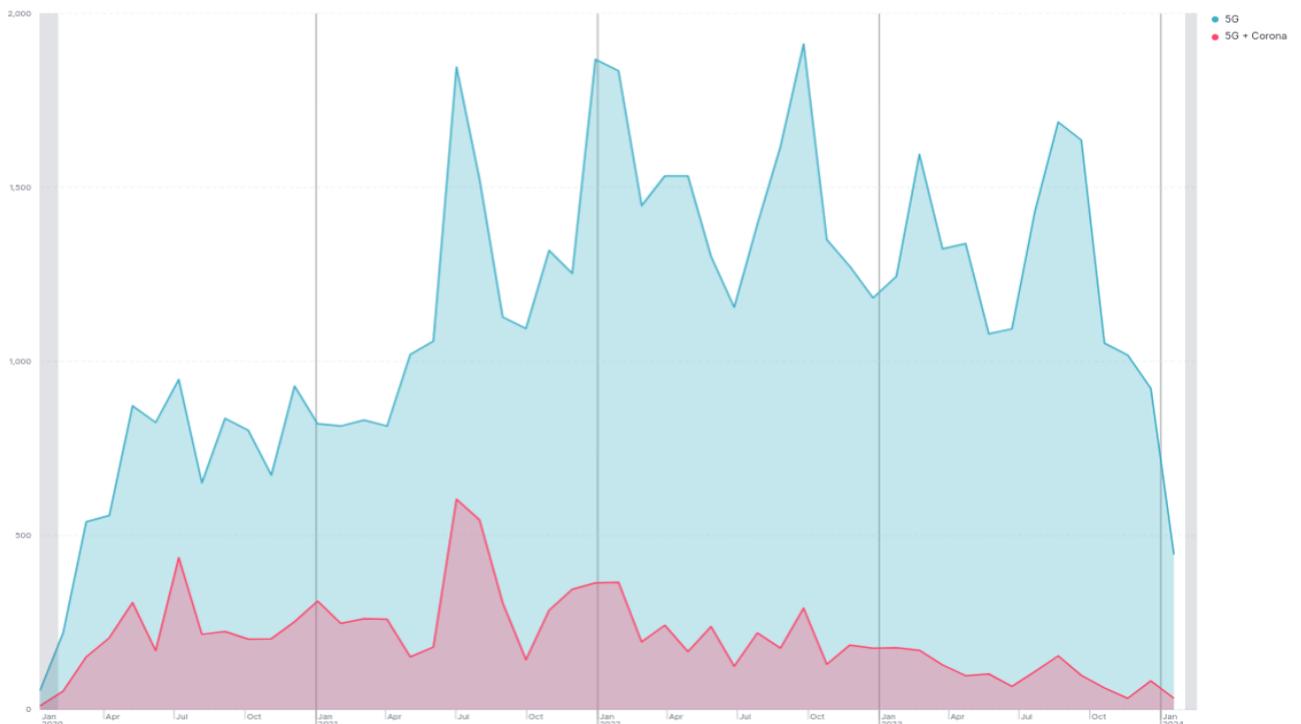


Abbildung 1: Anzahl der 5G-Beiträge im Vergleich zu Beiträgen, die sowohl 5G also auch COVID-19 thematisieren, im zeitlichen Verlauf.

[5] Die Einordnungen und eine vollständige Liste der hier untersuchten Phänomenbereiche sind dem [Methodischen Annex des Trendreports der BAG „Gegen Hass im Netz“ MACHINE AGAINST THE RAGE](#) entnommen.

Gut ein Drittel aller ausgewerteten Beiträge zu 5G stellen eine Verbindung zu Corona her. In Abbildung 1 wird die Anzahl der kombinierten Beiträge (Corona und 5G) sowie der Beiträge, die ausschließlich 5G thematisieren, dargestellt. Zu Beginn der Corona-Pandemie stieg nicht nur die Anzahl der Beiträge, die Covid-19 und 5G in Verbindung bringen, sondern auch die Anzahl der Beiträge, die sich ausschließlich mit 5G befassten, sehr stark an.

Seit 2020 wird der Ausbau des 5G-Netzes vorangetrieben. Im etwa gleichen Zeitraum wurde der Ausbruch der Covid-19-Pandemie bekannt, sodass bald eine Verbindung zwischen den beiden Themenkomplexen hergestellt wurde. Besonders vermeintliche gesundheitliche Risiken von 5G werden dabei hervorgehoben. In einem Telegram-Beitrag von Juli 2021 heißt es beispielsweise:

„[...] Im Frühjahr 2020 wurden in Wuhang (China) die 5G Sende Anlagen, auf über 10G hochgefahren. Das ist starke Mikrowelle, welche bei den Menschen in einem bestimmten Umkreis die Lungenbläschen platzen lässt. Die Menschen Sterben unweigerlich an Lungen Embolie, und es wurde eine Pandemie ausgerufen. Die Grippe starb, und Corona wurde geboren! [...]“⁶

Im gleichen Beitrag werden im weiteren Verlauf andere Verschwörungsnarrative, wie antisemitische Stereotype und Verweise auf den sogenannten „Deep State“, aufgegriffen. So heißt es:

„[...] Das alles in Zusammenarbeit mit dem tiefen Staat, den Rothschilds und den Rockefeller, zur Gründung einer N.W.O. Neue Welt Ordnung. Mit dem Ziel [...] ein zu 100% totalitäres System mit Menschen Versklavung zu errichten! [...]“⁷

Auch das Verweben von verschiedenen Verschwörungserzählungen ist typisch für die Verbreitung neuer Narrative. Häufig lassen sich die immer gleichen antisemitischen Schuldzuschreibungen gegenüber Jüdinnen und Juden in unterschiedlichen Codes finden. Zum Beispiel hier:

„Bedankt Euch für alles was uns angetan wird bei Israel! Dahinter steckt die jüdische Endzeitsekte Chabad Lubawitsch mit Verbündeten der Rothschild und Konsorten! [...]“⁸

Weitere klassische Strategien von Verschwörungsgläubigen tauchen ebenfalls im Zusammenhang mit 5G Narrativen auf. So werden beispielsweise eigentlich voneinander unabhängige Geschehnisse gezielt in einen Zusammenhang gestellt, um zu suggerieren, beide Ereignisse wären miteinander verwoben. Meist wird dabei nicht auf die konkreten Verbindungen eingegangen, wie auch im folgenden Beispiel. Der Beitrag soll darauf hindeuten,

[6] Zitat aus einem Telegram-Beitrag vom 29. August 2021. Grammatik- und Rechtschreibfehler sind der Korrektheit halber in diesem und in folgenden Zitaten übernommen worden.

[7] Telegram-Beitrag vom 29. August 2021.

[8] Telegram-Beitrag vom 20. Januar 2022.

dass 5G in einem direkten Zusammenhang mit dem Ausbruch der Pandemie steht, erläutert dies aber nicht.

„[...] Verbinde die Punkte! Die kommerzielle Einführung von 5G in China fand im November statt, zufällig im selben Monat, in dem der erste Fall von Coronavirus entdeckt wurde. [...]“⁹

Insgesamt nahm die Anzahl der Beiträge zum Thema 5G innerhalb der ausgewerteten Telegram-Kanäle zu Pandemiezeiten deutlich zu. So wurden im Juli und Dezember 2021 bis Januar 2022 überdurchschnittlich viele Beiträge zur 5G-Verschwörungserzählung veröffentlicht. Peaks sind vor allem im Juli 2020 und 2021 erkennbar. Entgegen der naheliegenden Vermutung, die 5G-Erzählung würde ihren Höhepunkt in den Corona-Wellen im Winter erreichen, ist hier ein eher antizyklischer Verlauf zu beobachten. Das Narrativ verzeichnet seine höchste Popularität im Sommer, während die Corona-Fallzahlen im Winter in die Höhe schnellen. Im Verlauf nimmt der Anteil der kombinierten Beiträge zu denen, die sich ausschließlich mit 5G beschäftigen, jedoch stetig ab. Mittlerweile machen sie nur noch Bruchteile sowohl der 5G- als auch der Corona-Beiträge aus.

5G als Brückennarrativ für andere Verschwörungserzählungen

Vertreterinnen und Vertreter verschiedenster Verschwörungserzählungen greifen Mythen rund um 5G als Anknüpfungspunkt für ihre eigenen Themen auf. So dienen diese oftmals als Einstiegsnarrativ zu weiteren Verschwörungsmythen oder -ideologien.

Die Abbildungen 2 und 3 auf Seite 6 stellen relative Abweichungen in der Nutzungshäufigkeit der untersuchten Begriffe auf Telegram zwischen ausgewählten Kanal-Kategorien dar. Überproportional ist das 5G-Narrativ in Beiträgen zu finden, die der Esoterik, der Corona-Desinformation und der Reichsbürgerbewegung zugeordnet werden.¹⁰

[9] Telegram-Beitrag vom 1. Juli 2021.

[10] Die hier dargestellten Klassifizierungen sind aus dem [Trendreport der BAG „Gegen Hass im Netz“ MACHINE AGAINST THE RAGE](#) übernommen. Vielen Dank für die Bereitstellung der Daten.

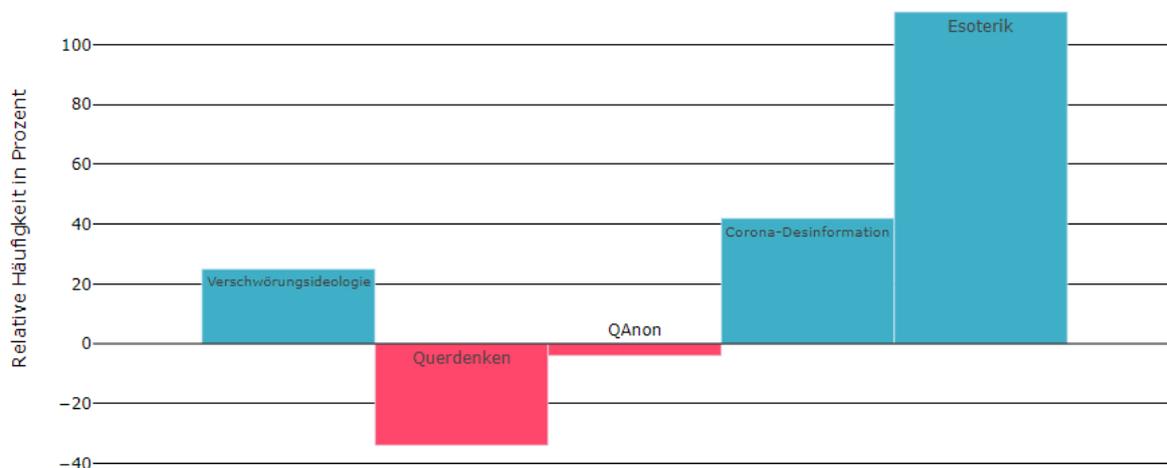


Abbildung 2: Verbreitung von 5G-Narrativen in den Phänomenbereichen der Kategorie „Konspirationismus“. Liegt der Wert im positiven Bereich (blau), tauchen Nachrichten zum Thema 5G innerhalb der Kategorie im Vergleich häufiger auf als im Gesamtdatensatz. Liegt der Wert im negativen Bereich (rot), tauchen 5G-bezogene Nachrichten im Vergleich seltener auf als im Gesamtdatensatz. In Esoterik-affinen Kanälen werden Begriffe rund um 5G mehr als doppelt so häufig verwendet, wie im Durchschnitt aller beobachteten Kanäle.

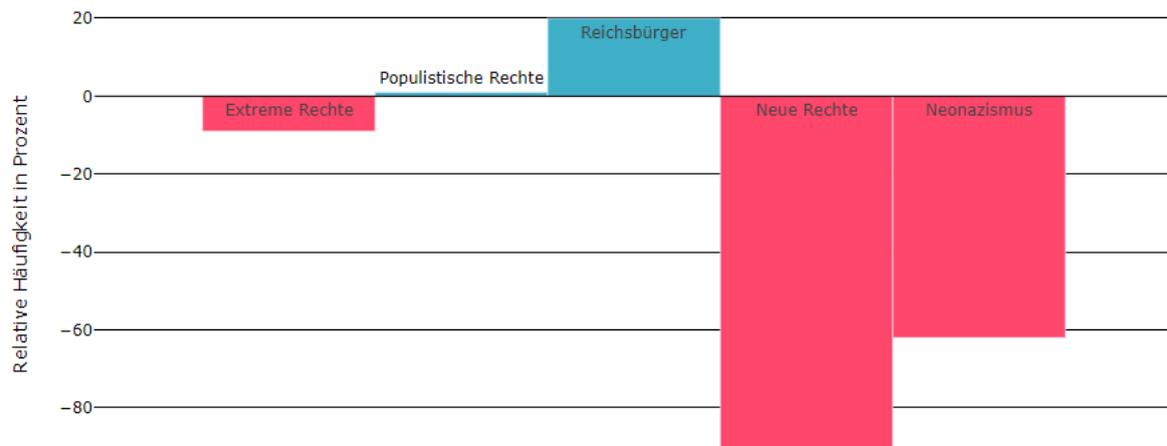


Abbildung 3: Verbreitung von 5G-Narrativen in den Phänomenbereichen der Kategorie „Rechtsextremismus“. Liegt der Wert im positiven Bereich, tauchen Nachrichten zum Thema innerhalb der Kategorie im Vergleich häufiger auf als im Gesamtdatensatz.

Das weitere qualitative Monitoring verschiedener Kanäle und Beiträge zeigt, dass 5G neben Corona auch mit zahlreichen anderen Themen in Verbindung gebracht wird. Die folgenden Beispiele zeigen die Verbindungen zwischen 5G und den Themenkomplexen Außerirdisches Leben, Luftfahrt und Transhumanismus:

„[...] 5G using super Sonic sounds that connect to your ear drum frequency.. Which simulates(Alien) telepathy.. [...]“¹¹

[11] Telegram-Beitrag vom 15. April 2022.

„5G ist in den USA noch nicht einmal in Betrieb und droht bereits, ganze Flughäfen stillzulegen. 🔥 Auch hier denke ich, dass sie 5G als Vorwand benutzen, um Fluggesellschaften stillzulegen. [...]“^[12]

„5G-Rollout bedeutet Chaos in der Luftfahrt – Fluggesellschaften streichen Flüge kurzerhand. Emirates hat sich einer Reihe globaler Fluggesellschaften angeschlossen, die ihre Flugpläne gestrichen haben, weil sie befürchten, dass 5G-Netze in der Nähe von US-Flughäfen die Ausrüstung stören könnten. [...]“^[13]

„Kein Impfschutz nach der Impfung! Kein Wunder, es handelt sich ja auch nicht um einen Impfstoff! Die sogenannte Impfung hat im Wesentlichen 4 Ziele: [...]“

4. Eine Schnittstelle über die DNA und ein Betriebssystem für Funk- und Mikrowellen zu schaffen, um unsere Körperprozesse, unser Bewusstsein und unsere Gedanken steuern zu können, ohne das wir selbst es merken.

Der letzte Punkt gehört zur Transhumanismus-Agenda! Die Menschen werden nach und nach zu gesteuerten Biorobotern gemacht, die keinen eigenen Willen haben. Das ist auch ein Grund, warum das 5G-Netz installiert wurde. Es hat sehr niedrige Latenzen und alles kann in Echtzeit gesteuert werden! [...]“^[14]

Transhumanismus ist eine philosophische und wissenschaftliche Bewegung und geht, laut Britannica, davon aus, dass mithilfe von beispielsweise Künstlicher Intelligenz und Nanotechnologie menschliche Fähigkeiten beeinflusst werden können. Somit sollen zum Beispiel der Prozess des Alterns aufgehalten oder die kognitiven Fähigkeiten des Menschen verbessert werden.^[15] Häufig wird Transhumanismus mit Mythen rund um Covid-19 in Verbindung gebracht.

[12] Telegram-Beitrag vom 20. Januar 2022.

[13] Telegram-Beitrag vom 20. Januar 2022.

[14] Telegram-Beitrag vom 31. August 2021.

[15] Ostberg, René (29.8.23): [Transhumanism. Social and philosophical movement](#). [12.10.2023]

Fazit

Narrative rund um 5G sind besonders anschlussfähig und lassen sich in vielen verschiedenen Verschwörungsmmythen auf unterschiedliche Weise antreffen. Sie bieten einen Anknüpfungspunkt für weitere Desinformationen und Verschwörungserzählungen. Die vorangegangene Analyse zeigt, dass Mythen rund um vermeintliche Gefahren der Mobilfunktechnologie als Brücken- und Einstiegsnarrative fungieren, diverse Ausprägungen umfassen, Verknüpfungen herstellen und Themenschwerpunkte setzen. Menschen, die an 5G-Verschwörungsmmythen glauben, können sowohl noch ganz am Anfang ihrer Reise ins Rabbit Hole stehen als auch bereits tief abgetaucht sein. Aufgrund der weiten Verbreitung der 5G-Erzählung, der Funktion als Brückennarrativ und der guten Forschungslage zu 5G kann das Thema als Einstieg bei der Ausstiegsarbeit genutzt werden, bei der im weiteren Verlauf andere verknüpfte Misinformationen und Verschwörungsmmythen aufgearbeitet werden können.

1

5G-Desinformation steht oft in Verbindung mit Gesundheitsthemen.

In verschwörungsideologischen Kreisen kursieren 5G-Mythen häufig in Zusammenhang mit der Covid-19-Pandemie und anderen Themen der Gesundheit. Teilweise gibt es Überschneidungen mit der (rechts)esoterischen Szene.

2

Narrative rund um 5G sind besonders anschlussfähig.

Sie lassen sich in vielen Verschwörungsmmythen und Teilbereichen auf unterschiedliche Weise antreffen. Sie bieten einen Anknüpfungspunkt für weitere Desinformation und Verschwörungserzählungen.

3

Ausstiegsarbeit kann mit 5G beginnen

Eine gute Forschungslage zum Thema 5G bietet die Möglichkeit, sich auf faktischer Ebene mit kursierender Desinformation auseinanderzusetzen. Anhand der hohen Begriffsvielfalt, die sich den 5G-Narrativen zuordnen lässt, kann sich das Eintauchen in das Rabbit Hole vorzeitig erkennen lassen und frühzeitig mit der Ausstiegsarbeit begonnen werden.

DER FABULANT

www.derfabulant.de

Modus – Zentrum für angewandte Deradikalisierungsforschung gGmbH
Alt-Reinickendorf 25
13407 Berlin

Telefon: +49 30 120 899 299
E-Mail: info@derfabulant.de
Website: www.modus-zad.de



Gefördert im Rahmen
des Landesprogramms



Gefördert
durch die

