

Lohse, Tim; Börger, Tobias; Meyerhoff, Jürgen; Qari, Salmai

Article

Der Wert von Sicherheit und nationaler Verteidigung

Wirtschaftsdienst

Suggested Citation: Lohse, Tim; Börger, Tobias; Meyerhoff, Jürgen; Qari, Salmai (2023) : Der Wert von Sicherheit und nationaler Verteidigung, Wirtschaftsdienst, ISSN 1613-978X, Sciendo, Warsaw, Vol. 103, Iss. 6, pp. 394-399,
<https://doi.org/10.2478/wd-2023-0116>

This Version is available at:

<https://hdl.handle.net/10419/275797>

Standard-Nutzungsbedingungen:

Die Dokumente auf EconStor dürfen zu eigenen wissenschaftlichen Zwecken und zum Privatgebrauch gespeichert und kopiert werden.

Sie dürfen die Dokumente nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, öffentlich zugänglich machen, vertreiben oder anderweitig nutzen.

Sofern die Verfasser die Dokumente unter Open-Content-Lizenzen (insbesondere CC-Lizenzen) zur Verfügung gestellt haben sollten, gelten abweichend von diesen Nutzungsbedingungen die in der dort genannten Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

Terms of use:

Documents in EconStor may be saved and copied for your personal and scholarly purposes.

You are not to copy documents for public or commercial purposes, to exhibit the documents publicly, to make them publicly available on the internet, or to distribute or otherwise use the documents in public.

If the documents have been made available under an Open Content Licence (especially Creative Commons Licences), you may exercise further usage rights as specified in the indicated licence.



<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

Tim Lohse, Tobias Börger, Jürgen Meyerhoff, Salmai Qari

Der Wert von Sicherheit und nationaler Verteidigung

Um Präferenzen für Maßnahmen zur Stärkung von Sicherheit und Verteidigung als öffentlichem Gut zu bestimmen, bieten sich repräsentativ durchgeführte diskrete Entscheidungsexperimente an. Ein solches umfragegestütztes Experiment offenbart für Deutschland eine große Wertschätzung für die Installation eines europäischen Schutzschirms gegen Luftangriffe, aber auch für die Vergrößerung der Bundeswehr um 25 % sowie die Gründung einer europäischen Armee. Für diese Veränderungen besteht eine aggregierte Zahlungsbereitschaft von jährlich ca. 11,5 Mrd. Euro. Zustimmung und Zahlungsbereitschaft schwanken nach Parteipräferenz. Die Wiedereinführung der Wehrpflicht wird jedoch überwiegend abgelehnt.

Während die Verteidigungsausgaben in Zeiten des Kalten Krieges den größten Posten des Bundesetats ausmachten, sind sie seit Beginn der 1990er Jahre deutlich gesunken. Mit dem Ende des Kalten Krieges gehörte die unmittelbare Bedrohung der Sicherheit Westeuropas nach Überzeugung vieler der Vergangenheit an und das Hauptmotiv für die enormen Ausgaben entfiel. Deutschland, wie auch andere europäische Staaten, verkleinerte seine Streitkräfte drastisch (Dorn et al., 2022a). Zudem galt es, die enormen finanziellen Herausforderungen der Wiedervereinigung

© Der/die Autor:in 2023. Open Access: Dieser Artikel wird unter der Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz veröffentlicht (creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de).

Open Access wird durch die ZBW – Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft gefördert.

zu bewältigen, sodass eine neue Priorisierung staatlicher Ausgaben auch aus diesem Grund geboten erschien. Schließlich stand (und steht) die Frage nach dem gesellschaftlichen Mehrwert von Verteidigungsausgaben im Raum, insbesondere angesichts der Ausgabenkonkurrenz zu anderen Bereichen wie Bildung oder sozialer Sicherung. Zwar hatte sich auch Deutschland 2014 zur Erreichung des 2%-Ziels der NATO binnen einer Dekade bekannt, aber seit Mitte der 1990er Jahre doch nur zwischen 1,1 % und 1,5 % seines BIP für Verteidigung ausgegeben (SIPRI, 2023). Auch wenn das jährlich qua Umfrage erhobene fundierte sicherheits- und verteidigungspolitische Meinungsbild (z. B. Steinbrecher et al., 2021) eine seit zwei Jahrzehnten mehrheitlich wohlwollende Haltung der Bevölkerung zu den deutschen Streitkräften belegt (Graf et al., 2022, 129), schien die Bundeswehr weder budgetär, noch politisch für die Bewahrung von Frieden und Sicherheit in Europa sonderlich bedeutsam zu sein – bis zum Beginn des russischen Angriffskrieges auf die Ukraine im Februar 2022.

Mit seiner Rede zur Zeitenwende hat Bundeskanzler Olaf Scholz bereits kurz nach Kriegsbeginn angekündigt, der Bundeswehr im Rahmen eines Sondervermögens 100 Mrd. Euro an zusätzlichen Mitteln zur Verfügung zu stellen. Dennoch belaufen sich die Verteidigungsausgaben 2023 mit 1,4 % des zu erwartenden BIP (50,1 Mrd. Euro aus dem Einzelplan 14 des Bundeshaushaltsplans sowie 8,4 Mrd. Euro aus dem Sondervermögen) auf dem Niveau früherer Jahre (BMF, 2023, 29; BMVG, 2023). Weitere Ausgabensteigerungen erscheinen daher sowohl im Hinblick auf das 2 %-Ziel der NATO als auch im Hinblick auf die Zeitenwende wahrscheinlich (Dorn et al., 2022b, Bundesregierung, 2023), zumal Deutschland seine über lange Zeit beinahe äquidistante Politik zwischen westlichen Wirtschafts- und Verteidigungspartnern und östlichen

Prof. Dr. Tim Lohse ist Professor für Volkswirtschaftslehre, insbesondere Angewandte Mikroökonomik an der Hochschule für Wirtschaft und Recht (HWR) Berlin.

Prof. Dr. Tobias Börger ist Professor für Volkswirtschaftslehre, insbesondere Umwelt-, Energie- und Ressourcenökonomik an der HWR Berlin.

Dr. Jürgen Meyerhoff ist wissenschaftlicher Mitarbeiter an der HWR Berlin.

Prof. Dr. Salmai Qari ist Professor für Ökonometrie an der HWR Berlin.

(sprich russischen) Energie- und Rohstofflieferanten in der bisherigen Form nicht fortführen kann (Bunde, 2022).

Neben Ausgabenkonkurrenz und der einzuhaltenden Schuldenbremse gibt es jedoch ein weiteres wesentliches Problem: Politische Entscheider:innen besitzen kaum Kenntnisse über die konkreten gesellschaftlichen Präferenzen für Sicherheit und Verteidigung. Wie viel mehr an Sicherheit und Verteidigung möchte die Bevölkerung? Welche Maßnahmen werden favorisiert? Was ist der oder die Einzelne bereit, dafür zu bezahlen und welche Akzeptanz für höhere Steuerbelastungen gibt es? Antworten auf diese Fragen dürften erheblich von den politischen Einstellungen der jeweiligen Person abhängen. Ein Beispiel hierfür lieferte die Schweiz im Mai 2014: Beim (letztlich abgelehnten) Referendum über die Beschaffung des Kampfflugzeugs Gripen stieg die Zustimmung kontinuierlich von linksaußen (13 %) über die politische Mitte (50 %) bis rechtsaußen (74 %) an (Bürgisser et al., 2014, 40). Besonders gering war sie bei Personen, die angaben, sich den schweizerischen Grünen verbunden zu fühlen (5 %), während Unterstützer:innen der Schweizerischen Volkspartei zu 81 % für die Beschaffung votierten.

Präferenzmessungen durch diskrete Entscheidungsexperimente

Fragen zur Messung von Präferenzen für öffentliche Güter, also nicht marktfähiger Güter, von deren Nutzung niemand ausgeschlossen werden kann, für die aber auch keine Rivalität im Konsum besteht, blieben für den Themenkomplex Sicherheit und Verteidigung bisher unbeantwortet (Keupp, 2019). In anderen Bereichen wie dem Verkehrswesen, dem Marketing oder der Gesundheits- und Umweltökonomie hingegen werden ähnlich gelagerte Probleme seit Jahren mithilfe von diskreten Entscheidungsexperimenten adressiert (Louviere et al., 2000). Dabei werden innerhalb einer Befragung repräsentativ ausgewählten Personen Alternativen präsentiert, die sich gegenseitig ausschließen. Sie werden über mehrere Attribute und deren Ausprägungen definiert. Die Alternativen können auch durch politische Maßnahmen beschrieben werden, sofern diese unmittelbar zur Bereitstellung des eigentlich zu bewertenden öffentlichen Guts beitragen. Ferner unterscheiden sich die Alternativen sowohl in den Ausprägungen der einzelnen Maßnahmen als auch in den dafür anfallenden Kosten, welche die Teilnehmenden potenziell als von ihnen selbst zu tragen ansehen. Die teilnehmenden Personen werden in diesen Experimenten dazu aufgefordert, Abwägungsentscheidungen zwischen den Alternativen zu treffen. Statistische Analysen ermöglichen das Ermitteln von Präferenzen und daraus dann abgeleitet Zahlungsbereitschaften.

Die Anwendung diskreter Entscheidungsexperimente zur Ermittlung des Werts von Sicherheit und nationaler Vertei-

gung ist daher zum einen ökonomisch aufschlussreich. Zum anderen können Entscheidungsträger:innen durch sie diejenigen politischen Maßnahmen identifizieren, welche eine möglichst hohe öffentliche Akzeptanz genießen. Die im Rahmen diskreter Entscheidungsmodelle angegebenen Präferenzen gestatten ferner auch eine Priorisierung von Maßnahmen und somit eine effizientere Mittelverwendung.

Ein diskretes Entscheidungsexperiment zu Sicherheit und Verteidigung

Für Deutschland liegen nun Ergebnisse aus der Durchführung eines diskreten Entscheidungsexperimentes zur gesellschaftlichen Bewertung von Sicherheit und nationaler Verteidigung vor (Qari et al., 2023). An der Umfrage nahmen rund 1.800 Personen teil, die im Hinblick auf Alter, Geschlecht und Wohnregion bevölkerungsrepräsentativ ausgewählt wurden. Ausgehend vom materiellen und finanziellen Status quo der Bundeswehr (inkl. des Sondervermögens) wurden den Teilnehmenden vier Politikmaßnahmen zur Steigerung von Sicherheit und Verteidigungsbereitschaft vorgestellt (vgl. Abbildung 1).

Die *erste* Maßnahme bezieht sich auf die Truppenstärke der Bundeswehr (samt einsatzbereiter Ausrüstung). Diese ist sicherlich ein wesentlicher Indikator für die Verteidigungsbereitschaft Deutschlands; beides korreliert positiv. Während die Truppenstärke in den 1970er und 1980er Jahren bei knapp 0,5 Mio. Soldat:innen lag, beträgt sie aktuell rund 185.000 (Deutscher Bundestag, 2023, 146 f). Ob die Bundeswehr momentan zur sogenannten Bündnis- und Landesverteidigung in der Lage wäre, ist nicht gesichert. Neben der Beibehaltung dieses Status quo („Keine Änderung“) wurde den Befragten eine Aufstockung der Bundeswehr um ein Viertel oder die Hälfte auf rund 230.000 bzw. knapp 280.000 Soldat:innen vorgeschlagen, wodurch Sicherheit und Verteidigungsbereitschaft erhöht werden könnten.

Der Aufbau einer gemeinsamen europäischen Armee stellt eine *zweite* Politikmaßnahme dar. Eine gemeinschaftliche Verteidigung Deutschlands würde aktuell wohl vor allem im Rahmen der NATO geschehen. Von deren 3,3 Mio. Soldat:innen aus 31 Mitgliedsländern entfallen allein 1,35 Mio. auf die USA, welche zudem im Hinblick auf Ausrüstung und Einsatzbereitschaft auch die mit Abstand wichtigsten NATO-Streitkräfte stellen (NATO, 2022, 12). Vor allem von französischer Seite gibt es seit geraumer Zeit Vorschläge, „...Europa, ergänzend zur NATO, selbständig handlungsfähig...“ zu machen, so Staatspräsident Macron in seiner Sorbonner Rede (Macron, 2017, 4). Dies könnte dadurch erreicht werden, dass aus den bestehenden nationalen Streitkräften Teile in eine neue europäische Armee überführt würden. Die verbleibenden nationalen Armeen wären dann entsprechend kleiner.

Abbildung 1
Mögliche Politikmaßnahmen im Entscheidungsexperiment

	Truppenstärke der Bundeswehr: +25 % / + 50 % / Keine Änderung
	Aufbau europäische Armee (und Verkleinerung nationaler Armeen): Ja / Nein
	Wiedereinführung Wehrpflicht (für alle Geschlechter): Ja / Nein
	Schutzschirm gegen Angriffe aus der Luft: Für Deutschland / Für Europa / Keine Änderung

Quelle: eigene Darstellung.

Als *dritte* Maßnahme wurde den Befragten die Wiedereinführung der Wehrpflicht präsentiert, z.B. als Teil eines für alle Geschlechter geltenden gesellschaftlichen Pflichtdienstes, wie es jüngst auch Verteidigungsminister Pistorius angeregt hat (ZDF, 2023). Seit Mitte 2011 ist die Wehrpflicht in Deutschland ausgesetzt und damit de facto abgeschafft. Die Bundeswehr besteht seitdem hauptsächlich aus Zeit- und Berufssoldat:innen.

Die *vierte* Maßnahme betrifft den von Bundeskanzler Scholz im Rahmen seiner Prager Rede konstatierten „erheblichen Nachholbedarf ... bei der Verteidigung gegen Bedrohungen aus der Luft und aus dem Weltraum“ (Scholz, 2022, 42). Traditionell konzentriert sich die Flugraumüberwachung auf eindringende Flugzeuge. Der heute bestehende Schutz könnte insofern verbessert werden, wohl wissend, dass kein hundertprozentiger Schutz erreichbar ist (Popkin, 2019). Die Befragten konnten ihre Präferenz angeben, ob der gegenwärtige Schutz gegen Bedrohungen aus der Luft erweitert werden soll, und wenn ja, ob dies vor allem für Deutschland oder für Europa angestrebt werden soll.

Im diskreten Entscheidungsexperiment wurde den Teilnehmenden im Hinblick auf die vier Maßnahmen jeweils der Status quo und zwei Alternativen mit unterschiedlichen Ausprägungen der Maßnahmen vorgestellt. Die Kombination der Ausprägungen der Attribute zu den Alternativen erfolgte über ein experimentelles statistisches Design, das die spätere Auswertung mit ökonomischen Verfahren ermöglicht. Während der Status quo mit keinen weiteren Kosten verbunden wäre, würden die beiden alternativen Maßnahmenbündel die Teilnehmenden jährlich zwischen 24 Euro und 396 Euro an zusätzlichen Steuern und Abgaben kosten. Auf dieser Grundlage konnten die Teilnehmenden dann den Status quo oder eine der mit

Abbildung 2
Beispielfrage im Entscheidungsexperiment

	Alternative A (Derzeitiger Zustand)	Alternative B	Alternative C
Truppenstärke (Zahl der Soldaten und Soldatinnen)	185.000 (0 %)	278.000 (50 %)	231.250 (25 %)
Aufbau einer europäischen Armee	Nein	Nein	Ja
Wiedereinführung der Wehrpflicht	Nein	Nein	Ja
Schutzschirm gegen Angriffe aus der Luft	keine Erweiterung Schutzschirm	Erweiterung Schutzschirm für Europa	Erweiterung Schutzschirm für Deutschland
Zusätzliche Steuern und Abgaben für Ihren Haushalt	0 Euro	144 Euro jährlich (12 Euro monatlich)	240 Euro jährlich (20 Euro monatlich)
Ich wähle:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Quelle: eigene Darstellung.

Kosten verbundenen Alternativen für sich und ihren Haushalt wählen (z. B. derzeitiger Zustand zu Kosten von Null versus Truppenaufstockung um 50 %, keine europäische Armee, keine Wiedereinführung der Wehrpflicht und europäischer Schutzschirm zu Kosten von 144 Euro pro Jahr versus 25 %ige Truppenaufstockung, europäische Armee, Wiedereinführung der Wehrpflicht und deutscher Schutzschirm zu Kosten von 240 Euro, vgl. Abbildung 2). Solche Auswahlentscheidungen traf jede(r) Teilnehmende achtmal. Die Sets mit den Auswahloptionen wurden in zufälliger Reihenfolge präsentiert. Zusätzlich wurden auch diverse sozioökonomische Charakteristika sowie die politische Orientierung erfasst.

Zahlungsbereitschaften im Überblick

Die erhobenen Auswahlentscheidungen werden mittels eines logistischen Modells mit zufälligen Effekten analysiert (Train und Weeks, 2005) und erlauben die Bestimmung von jährlichen Grenzzahlungsbereitschaften je Haushalt. Tabelle 1 gibt einen ersten Überblick über die jährlichen Zahlungsbereitschaften. Im Hinblick auf eine mögliche Erhöhung der Truppenstärke sind die Zahlungsbereitschaften für eine Steigerung um die Hälfte (74 Euro) und um nur ein Viertel (83 Euro) praktisch gleich, was darauf hindeutet, dass letzteres als ausreichend angesehen wird. Eine umfangreichere Aufstockung wird nicht präferiert. Mit 66 Euro bewegt sich die Zahlungsbereitschaft für eine europäische Armee auf

Tabelle 1
Grenzzahlungsbereitschaften je Haushalt

in Euro

		Durchschnitt	95%-Konfidenzintervall
Truppenstärke	25 %	83,4	[69,3 – 98,0]
	50 %	74,3	[58,2 – 90,8]
Europäische Armee		66,0	[49,2 – 82,3]
Wehrpflicht		-42,3	[-57,8 – -27,3]
Schutzschirm	Deutschland	120,3	[98,6 – 141,2]
	Europa	131,1	[116,2 – 145,7]

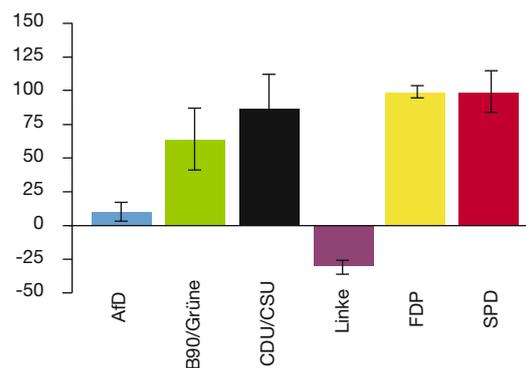
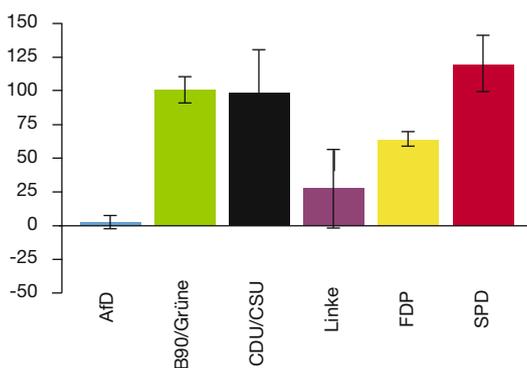
Quelle: eigene Darstellung.

ähnlichem Niveau, während der Wert eines Schutzschirms gegen Angriffe aus der Luft als rund doppelt so hoch eingeschätzt wird. Für die umfassendere europäische Variante liegt die Zahlungsbereitschaft mit 131 Euro noch einmal oberhalb derjenigen für eine rein deutsche Lösung mit 120 Euro. Die Wiedereinführung der Wehrpflicht ist hingegen mit einer negativen Zahlungsbereitschaft assoziiert und wird von einer Mehrheit der Befragten folglich nicht unterstützt.

Tabelle 2 zeigt die aggregierten jährlichen Zahlungsbereitschaften für ausgewählte Politikprogramme. Bei etwa 41 Mio. Haushalten in Deutschland (Statistisches Bundesamt, 2023) ergibt sich für Programm II, bestehend aus einer Aufstockung der Truppenstärke um 25 %, der Gründung einer europäischen Armee, der Beibehaltung des Status quo bei der (de facto abgeschafften) Wehrpflicht und dem Aufbau eines europäischen Schutzschirms gegen Luftangriffe eine jährliche aggregierte Zahlungsbereitschaft von rund 11,5 Mrd. Euro. Dies entspräche einer Steigerung des Wehretats um 23 %. Mit Programm V zeigt sich, dass alleine für den europäischen Schutzschirm eine Zahlungsbereitschaft von 5,4 Mrd. Euro besteht.

Abbildung 3
Grenzzahlungsbereitschaften für Erhöhung der Truppenstärke um 25 % (links) und 50 % (rechts) nach Parteipräferenzen

in Euro



Quelle: eigene Darstellung.

Tabelle 2
Aggregierte Zahlungsbereitschaften für ausgewählte Programme

in Mrd. Euro

		I	II	III	IV	V
Truppenstärke	25 %	✓	✓			
	50 %			✓		
Europäische Armee		✓	✓	✓	✓	
Wehrpflicht						
Schutzschirm	Deutschland	✓		✓		
	Europa		✓		✓	✓
Aggregierte Zahlungsbereitschaft		11,1	11,5	10,7	8,1	5,4

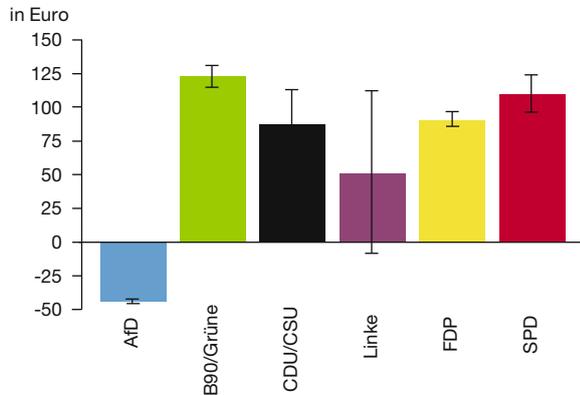
Quelle: eigene Darstellung.

Zahlungsbereitschaften nach Parteipräferenzen

Die Teilnehmenden der Umfrage wurden zudem nach ihrer Wahlintention der im Bundestag vertretenen Parteien befragt. Die resultierenden Anteile entsprachen in etwa den Stimmanteilen einer zeitgleich stattfindenden allgemeinen Wahlumfrage, sodass unsere Ergebnisse als repräsentativ angesehen werden können. Dies ermöglicht es, die bisher diskutierten Zahlungsbereitschaften nach Parteipräferenzen aufzuschlüsseln. Abbildung 3 zeigt die jährlichen Grenzzahlungsbereitschaften für die Erhöhung der Truppenstärke nach Parteipräferenzen.

In der politischen Mitte besteht zwischen den Anhänger:innen von Grünen, SPD, FDP und CDU/CSU ein gewisser Konsens über die Aufstockung der Bundeswehr. Die beiden Erstgenannten präferieren jedoch eher eine moderate Aufstockung um 25 %, wohingegen FDP-affine

Abbildung 4
Grenzzahlungsbereitschaften für europäische Armee nach Parteipräferenzen

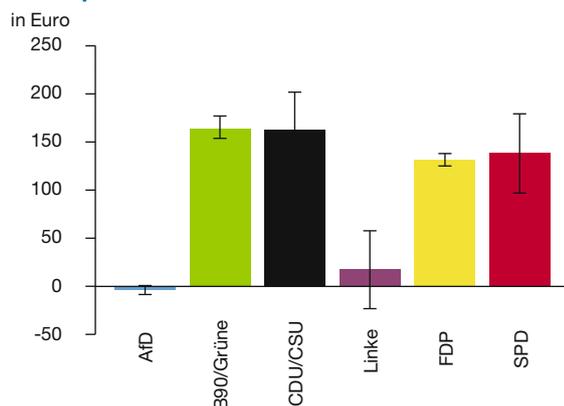


Quelle: eigene Darstellung.

Personen eine Anhebung der Truppenstärke um 50 % höher bewerten. Teilnehmende, die sich mit den politischen Rändern identifizieren, haben eine sehr geringe Zahlungsbereitschaft und damit eine schwache Präferenz für eine Vergrößerung der Bundeswehr. Im Falle der Linkspartei wird die häftige Truppenvergrößerung mit einer negativen Zahlungsbereitschaft sogar abgelehnt. Zwischen Unterstützer:innen der Linkspartei einerseits und der Grünen andererseits offenbaren sich hier wesentliche strukturelle Unterschiede. Diese Differenzen treten auch bei einer Analyse der zweiten möglichen Politikmaßnahme zutage, der Schaffung einer europäischen Armee (vgl. Abbildung 4).

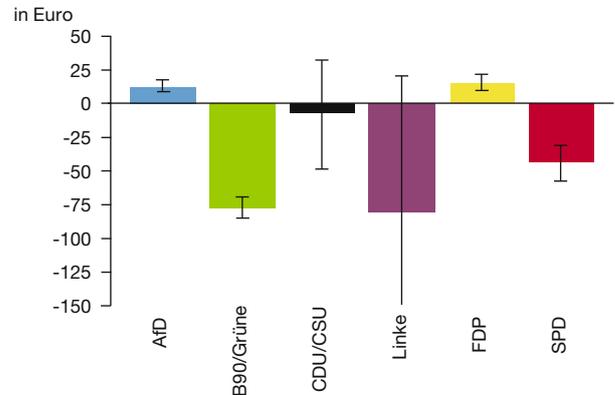
AfD-affine Personen lehnen ein solches Vorhaben ab. Alle übrigen befragten Personen bewerten eine solche Maßnahme hingegen positiv, wobei die Anhängerschaft der Linkspartei die größte Heterogenität aufweist. Besonders interessant ist auch hier die Bewertung durch die Unterstützer:innen

Abbildung 6
Grenzzahlungsbereitschaften für Schutzschirme für Deutschland (links) und Europa (rechts) nach Parteipräferenzen



Quelle: eigene Darstellung.

Abbildung 5
Grenzzahlungsbereitschaften für Wiedereinführung der Wehrpflicht nach Parteipräferenzen

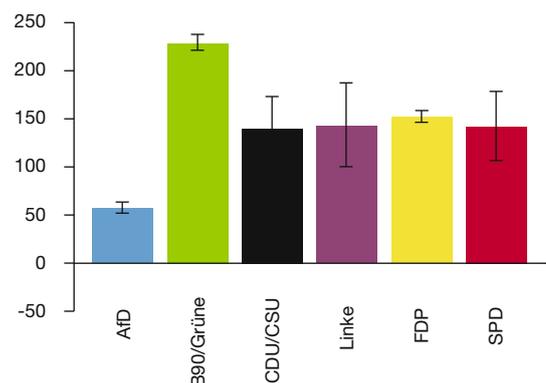


Quelle: eigene Darstellung.

der Grünen. Sie weisen die höchste Zahlungsbereitschaft für eine solche Teileuropäisierung auf, was an der simultanen Reduktion nationaler Armeen liegen mag.

Die auffallendste Heterogenität zeigt sich bei der Zahlungsbereitschaft für die Wiedereinführung der Wehrpflicht in Deutschland (vgl. Abbildung 5). Diese ist signifikant positiv für AfD- (12,8 Euro) und FDP-Wähler:innen (15,5 Euro). Anhänger:innen der Grünen, der Linken und der SPD haben hingegen negative Zahlungsbereitschaften und die Zahlungsbereitschaft von Personen mit Affinität zur CDU ist praktisch null. Politisch dürfte ein solches Vorhaben damit schwierig zu vermitteln sein, findet es in der Breite der Bevölkerung doch kaum Zuspruch, dafür aber viel Ablehnung.

Im Hinblick auf die Präferenzen für die beiden Formen eines Schutzschirms gegen Angriffe aus der Luft



(vgl. Abbildung 6) haben sowohl FDP- als auch SPD-Wähler:innen für einen deutschen und einen europäischen Schirm nahezu identische Zahlungsbereitschaften. Unterstützer:innen der Grünen und auch der Linken wollen für eine europäische Lösung eindeutig mehr zahlen als für eine rein deutsche Lösung, für welche bei Linken gar keine Zahlungsbereitschaft besteht.

Letzteres trifft auch auf erklärte Wähler:innen der AfD zu. Auffallend ist, dass die höchste Präferenz für einen Schutzschirm unter den Anhänger:innen der Grünen besteht, im Falle eines europäischen sogar mit signifikantem Abstand zu allen übrigen Parteien.

Fazit

Während Budgets und Streitkräfte gemessen und militärische Fähigkeiten geschätzt werden können, ist die Bewertung von Sicherheit als öffentliches Gut aufgrund fehlender Greifbarkeit ungleich schwieriger. Diskrete Entscheidungsexperimente zeigen einen Weg auf, dieses Problem zu adressieren. Mit ihrer Hilfe können die Präferenzen der Bürger:innen erhoben und ihre Zahlungsbereitschaften für verschiedene Maßnahmen an Sicherheit daraus abgeleitet werden. Die aggregierten Zahlungsbereitschaften haben offenbart, dass weite Teile der Bevölkerung einer Anhebung von Steuern und Abgaben zur Finanzierung weiterer Maßnahmen zur Steigerung von Sicherheit und Verteidigung aufgeschlossen gegenüberstehen. Für eine Anhebung der Truppenstärke, die Gründung einer europäischen Armee und die Installation eines europäischen Schutzschirms könnten jährlich zusätzlich mehr als 11 Mrd. Euro verausgabt werden – den Präferenzen der Bevölkerung entsprechend. Eine Wiedereinführung der Wehrpflicht würde jedoch keine mehrheitliche Unterstützung durch die Bevölkerung erfahren.

Die hier vorgelegten Umfrageergebnisse gewähren nur einen ersten Blick auf die Präferenzen der Bevölkerung für Sicherheit und nationale Verteidigung. Ein regelmäßiges Monitoring wäre in Zukunft wünschenswert, um Veränderungen im Zeitablauf aufdecken zu können.

Literatur

- Bunde, T. (2022), Lessons (to be) learned? Germany's Zeitenwende and European security after the Russian invasion of Ukraine, *Contemporary Security Policy*, 43(3), 516-530.
- BMF – Bundesministerium der Finanzen (2023), *Monatsbericht des BMF*, Februar 2023.
- BMVG – Bundesministerium der Verteidigung (2023), Verteidigungshaushalt und Sondervermögen für 2023 weisen Weg in die Zukunft, <https://www.bmvg.de/de/presse/verteidigungshaushalt-sondervermoegen-2023-5524236> (23. März 2023).
- Bürgisser, R., T. Kurer, T. Milic, D. Traber und T. Widmer (2014), Analyse der eidgenössischen Abstimmungen vom 18. Mai 2014, *Vox-Analysen eidgenössischer Urnengänge*.
- Bundesregierung (2023), Integrierte Sicherheit für Deutschland, <https://www.nationalesicherheitsstrategie.de/> (15. Juni 2023).
- Deutscher Bundestag (2023), *Unterrichtung durch die Wehrbeauftragte – Jahresbericht 2022*, 64. Bericht, Drucksache 20/5700.
- Dorn, F., C. Fuest, N. Potrafke und M. Schlepper (2022a), Sind wir noch bedingt abwehrbereit? Die Entwicklung der deutschen Verteidigungsfähigkeit seit dem Ende des Kalten Krieges, *ifo Schnelldienst*, 75 (Sonderausgabe April), 46-52.
- Dorn, F., N. Potrafke und M. Schlepper (2022b), Zeitenwende in der Verteidigungspolitik? 100 Mrd. Euro Sondervermögen für die Bundeswehr – (k) ein großer Wurf, *ifo Schnelldienst*, 75 (Sonderausgabe April), 37-45.
- Graf, T., M. Steinbrecher, H. Biehl und J. Scherzer (2022), *Sicherheits- und verteidigungspolitisches Meinungsbild in der Bundesrepublik Deutschland: Ergebnisse und Analysen der Bevölkerungsbefragung 2021*, 131, BoD-Books on Demand.
- Keupp, M. M. (2019), *Militärökonomie*, Springer Fachmedien Wiesbaden.
- Louvière, J. J., D. A. Hensher und J. D. Swait (2000), *A Stated Choice Method: Analysis and Applications*, Cambridge University Press.
- Macron, E. (2017), Rede von Staatspräsident Macron an der Sorbonne, Initiative für Europa, https://www.diplomatie.gouv.fr/IMG/pdf/macron_sorbonne_europe_integral_cle4e8d46.pdf (23. März 2023).
- NATO (2022), Defence Expenditure of NATO Countries (2014-2022), PR/CP (2022) 105, https://www.nato.int/nato_static_fl2014/assets/pdf/2022/6/pdf/220627-def-exp-2022-en.pdf (23. März 2023).
- Popkin, G. (2019), U.S. defenses look to thwart missiles early, *Science*, 363(6425), 327-328.
- Qari, T., T. Börger, T. Lohse und J. Meyerhoff (2023), *Assessing preferences for defense policy options*, Mimeo.
- Scholz, O. (2022), Reden zur Zeitenwende, <https://www.bundesregierung.de/resource/blob/975292/2138164/ed927ada99786db8f7a-5effd0b34a1e6/bundeskanzler-olaf-scholz-reden-zur-zeitenwende-2-auf1-download-bpa-data.pdf?download=1> (23. März 2023).
- SIPRI (2023), *Military Expenditure Database*, <https://milex.sipri.org/sipri> (23. März 2023).
- Statistisches Bundesamt (2023), Haushalte und Haushaltsmitglieder nach Haushaltsgröße und Gebietsstand im Jahr 2021, <https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Bevoelkerung/Haushalte-Familien/Tabellen/1-1-privathaushalte-haushaltsmitglieder.html> (23. März 2023).
- Steinbrecher, M., T. Graf, H. Biehl und C. Irrgang (2021), *Sicherheits- und verteidigungspolitisches Meinungsbild in der Bundesrepublik Deutschland: Ergebnisse und Analysen der Bevölkerungsbefragung 2020*, 128, BoD-Books on Demand.
- Train, K. und M. Weeks (2005), *Discrete choice models in preference space and willingness-to-pay space*, Springer Niederlande.
- ZDF (2023), Pistorius für Debatte um Dienstpflicht, <https://www.zdf.de/nachrichten/politik/pistorius-dienstpflicht-diskussion-100.html> (23. März 2023).

Title: *The Value of Security and National Defense*

Abstract: To assess preferences for measures that strengthen security and defense as a public good, discrete choice experiments are a promising approach. For Germany, such a survey-based experiment reveals a strong preference for the installation of a European air defense system, but also for an increase in the troop size of the German military by 25% as well as the creation of a European army. For these changes, there is an aggregate willingness to pay of approximately 11.5 billion euros. Approval and willingness to pay vary by party preference. However, the reintroduction of compulsory military service is overwhelmingly rejected.