

# 20 MINUTEN-/TAMEDIA- ABSTIMMUNGSUMFRAGE



Eidgenössische Volksabstimmungen vom 3. März 2024  
Auswertung 2. Umfragewelle  
Sperrfrist: 21. Februar, 6.00 Uhr

Originalfoto: Olivier Bruchez

## Inhaltsverzeichnis

<b>Zusammenfassung der Resultate</b>	<b>2</b>
<b>1 Alle Resultate in einer Grafik</b>	<b>4</b>
1.1 Initiative für eine 13. AHV-Rente . . . . .	4
1.2 Renteninitiative . . . . .	5
<b>2 Initiative für eine 13. AHV-Rente</b>	<b>9</b>
2.1 Unterstützung nach Geschlecht . . . . .	10
2.2 Unterstützung nach Parteien . . . . .	11
2.3 Unterstützung nach Sprachgruppen . . . . .	12
2.4 Unterstützung nach Siedlungstyp . . . . .	13
2.5 Unterstützung nach Alter . . . . .	14
2.6 Unterstützung nach Bildungsabschluss . . . . .	15
2.7 Argumente . . . . .	16
<b>3 Renteninitiative</b>	<b>17</b>
3.1 Unterstützung nach Geschlecht . . . . .	18
3.2 Unterstützung nach Parteien . . . . .	19
3.3 Unterstützung nach Sprachgruppen . . . . .	20
3.4 Unterstützung nach Siedlungstyp . . . . .	21
3.5 Unterstützung nach Alter . . . . .	22
3.6 Unterstützung nach Bildungsabschluss . . . . .	23
3.7 Argumente . . . . .	24
<b>4 Technische Details</b>	<b>25</b>
<b>5 Statistische Unschärfe</b>	<b>25</b>
<b>6 Methodik der offenen <i>design</i>-basierten Umfragen</b>	<b>27</b>
<b>7 Wie genau sind Abstimmungsumfragen in der Schweiz?</b>	<b>29</b>



## Zusammenfassung der Resultate

Am 3. März 2024 stimmen die Schweizer Stimmberechtigten über die Initiative für eine 13. AHV-Rente und die Renteninitiative der Jungfreisinnigen ab. Gemäss der 2. und letzten Befragungswelle der 20 Minuten-/Tamedia-Abstimmungsumfrage, die am 14. und 15. Februar 2024 online war, unterstützt eine Mehrheit die 13. AHV-Rente (59% Ja; 40% Nein). Damit ist die Zustimmung im Vergleich zur ersten Befragung um 12 Prozentpunkte gesunken, was bei Initiativen oft zu beobachten ist. Es spricht sich aber immer noch eine deutliche Mehrheit für die AHV-Vorlage aus. Der sehr tiefe Anteil von "eher Ja" und "eher Nein" Antworten lässt darauf schliessen, dass die Meinungsbildung weitgehend abgeschlossen ist. Da mit einer hohen Stimmbeteiligung zu rechnen ist, wird die Mobilisierung für das Abstimmungsresultat entscheidend sein. Die Renteninitiative der Jungfreisinnigen wird von einer Minderheit von 33% der Stimmberechtigten unterstützt (bei 65% Nein).

### Initiative für eine 13. AHV-Rente

Sehr grosse Unterschiede in der Stimmabsicht zum Ausbau der AHV zeigen sich beim Bildungsgrad und dem Alter. Je tiefer das Ausbildungsniveau, desto grösser ist die Unterstützung für eine 13. AHV-Rente. Der Ja-Anteil liegt bei Personen mit obligatorischer Schulbildung bei 71% und bei jenen mit einem Abschluss einer Universität oder Fachhochschule nur bei 46%. Die Zustimmung zur Vorlage nimmt mit zunehmendem Alter deutlich zu: von 33% in der jüngsten Altersgruppe (18-34-Jährige) zu 80% in der ältesten Altersgruppe (ab 65 Jahren).

Die Initiative für eine 13. AHV-Rente wird mit Ausnahme der Wählerschaft der FDP und GLP von der Basis aller grossen politischen Parteien unterstützt. Wählende im links-grünen Lager stimmen sehr deutlich zu (SP: 84% und Grüne: 78%). Die Zustimmung im Lager der SVP ist seit der 1. Welle gesunken, aber auch in dieser letzten Umfragewelle unterstützt eine Mehrheit von 53% die Initiative - was als Zustimmungswert vergleichbar ist mit der Wählerschaft der Mitte (52%). In der Romandie ist die Unterstützung für die Vorlage höher im Vergleich zur Deutschschweiz (68% versus 62%), wobei kein wesentlicher Stadt-Land Unterschied auszumachen ist.

Das mit Abstand stärkste Argument im Lager der Befürwortenden ist die hohe Belastung durch die Teuerung, steigende Mieten und höhere Krankenkassenprämien. Von der Gegnerschaft der 13. AHV-Rente werden zwei Argumente am häufigsten moniert: Einerseits die Mehrkosten von über 4 Milliarden Franken pro Jahr und andererseits das Giesskannenprinzip der AHV.

### Renteninitiative

Die Renteninitiative der Jungfreisinnigen wird einzig von der FDP-Basis unterstützt, aber auch nur mit 57% Ja-Anteil. Die Wählerschaft von SP, GPS, SVP und Mitte sprechen sich sehr klar gegen die Erhöhung des Rentenalters aus, wobei die GLP in zwei fast gleich grosse Lager gespalten ist. Zwischen den Geschlechtern ist der Unterschied in der Stimmabsicht sehr gross: Frauen sind deutlich skeptischer als Männer (27% Ja-Anteil versus 40%), was unter anderem mit der kürzlichen



Erhöhung des Rentenalters der Frauen zusammenhängen könnte. Ausgeprägt ist auch der Unterschied nach Sprachregionen: In der Romandie liegt die Ablehnung bei 76%; in der Deutschschweiz bei 63%. Was die Altersgruppen betrifft, erreicht die Initiative mit 42% die höchste Zustimmung bei den Über-65-Jährigen, die selbst nicht von der Erhöhung des Rentenalters betroffen wären.

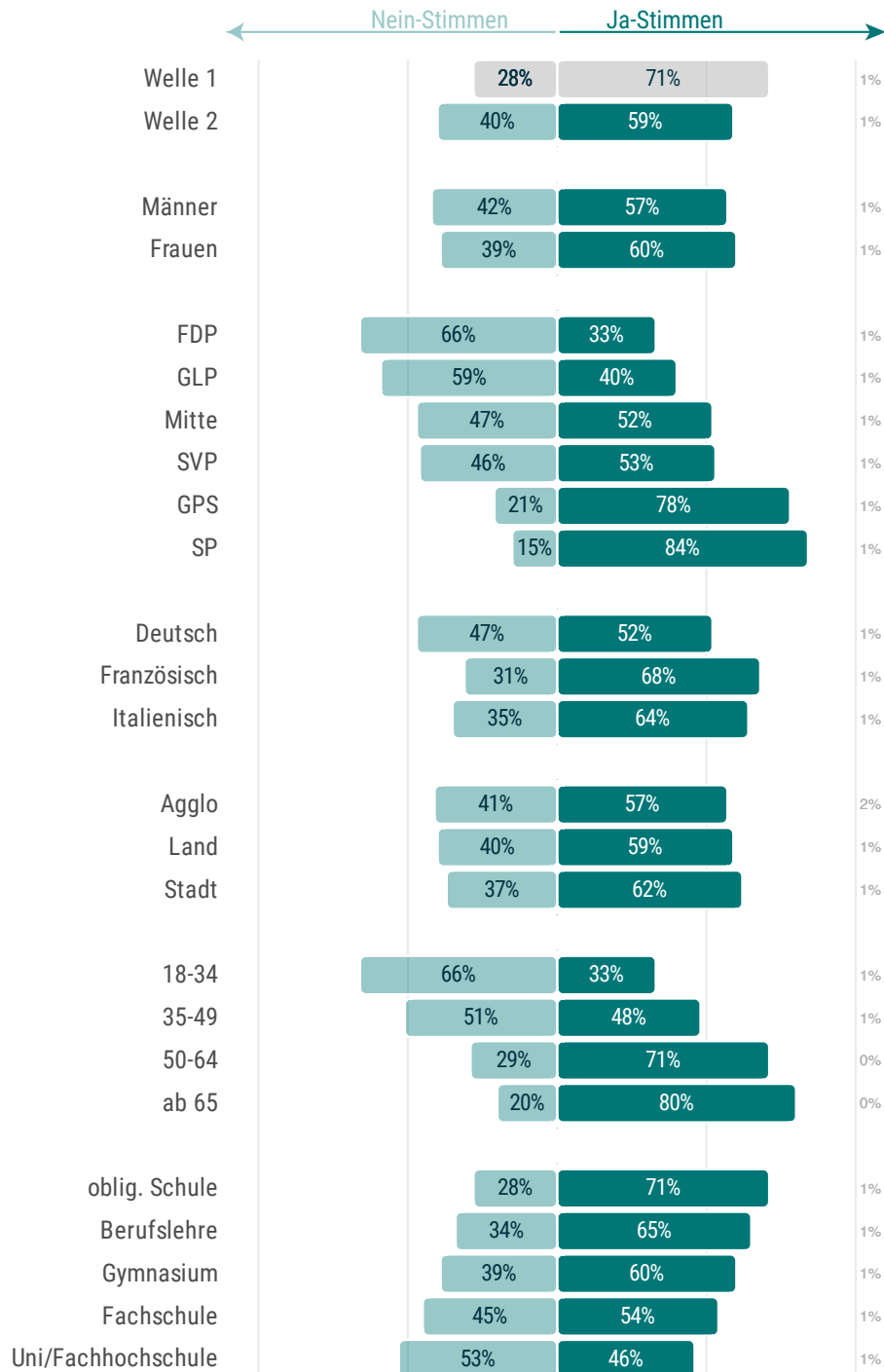
Für die Befürwortenden ist das stärkste Argument, es müsse mit der steigenden Lebenserwartung auch länger gearbeitet werden, damit die Altersvorsorge finanzierbar bleibe. Die Gegnerschaft der Renteninitiative ist hingegen mehrheitlich der Meinung, dass es eben nicht funktionieren würde, ältere Arbeitnehmende länger arbeiten zu lassen, weil diese auf dem Arbeitsmarkt nicht mehr gefragt seien.



# 1 Alle Resultate in einer Grafik

## 1.1 Initiative für eine 13. AHV-Rente

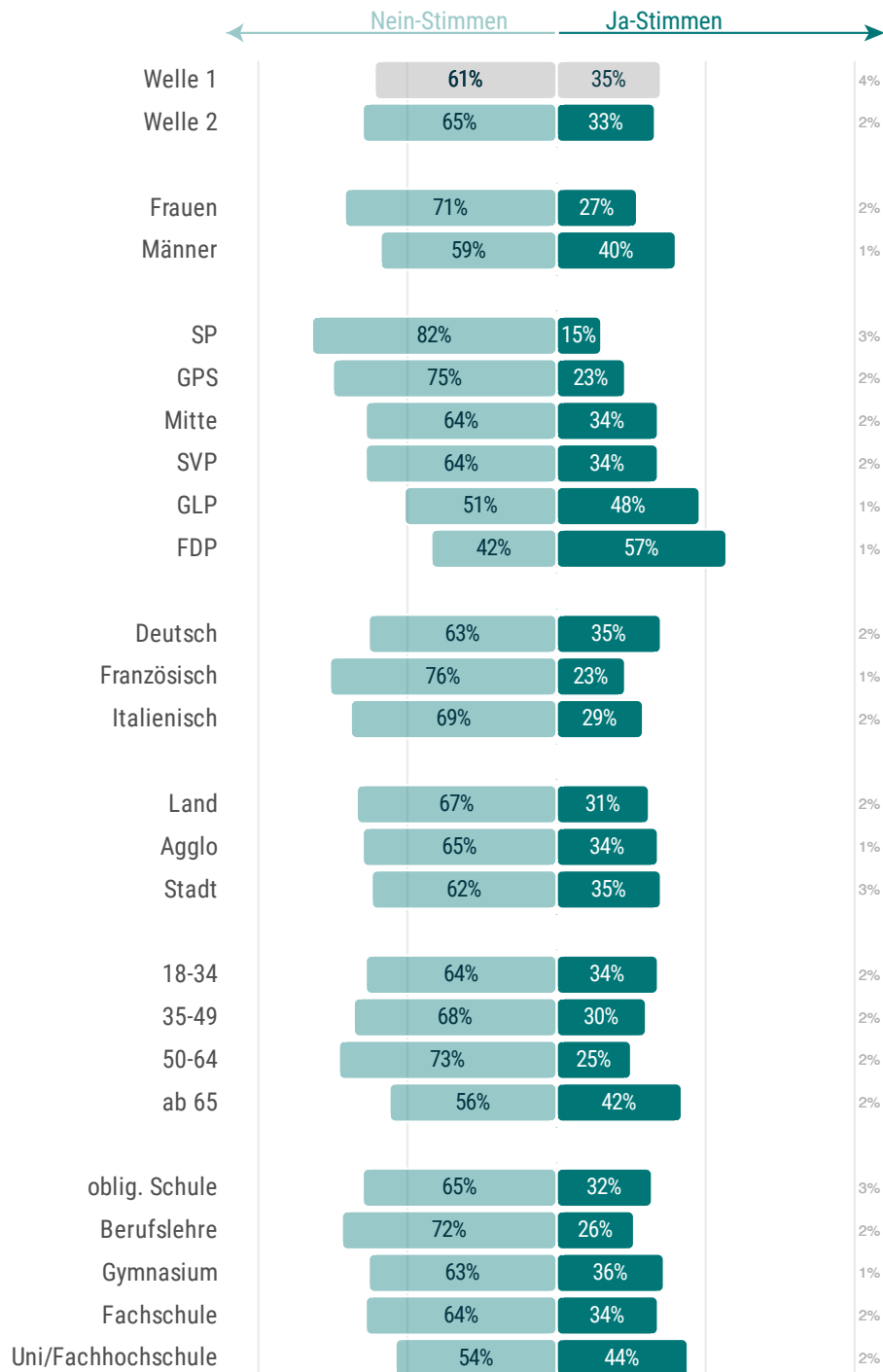
Die Grafik hier fasst die wichtigsten Resultate zusammen. Bitte beachten Sie, dass keine Unsicherheiten ausgewiesen sind, was insbesondere bei Subanalysen relevant ist. Diese zusätzlichen Informationen sind im Bericht in den folgenden Tabellen aufgeführt. Die grau gefärbten Zahlen auf der rechten Seite stehen für die Unentschiedenen.





## 1.2 Renteninitiative

Die Grafik hier fasst die wichtigsten Resultate zusammen. Bitte beachten Sie, dass keine Unsicherheiten ausgewiesen sind, was insbesondere bei Subanalysen relevant ist. Diese zusätzlichen Informationen sind im Bericht in den folgenden Tabellen aufgeführt. Die grau gefärbten Zahlen auf der rechten Seite stehen für die Unentschiedenen.





## Technische Eckdaten

Die folgenden Resultate basieren auf 23'734 nach demographischen, geographischen und politischen Variablen modellierten Antworten von Umfrageteilnehmenden (16'297 aus der Deutschschweiz, 6'709 aus der Romandie und 728 aus dem Tessin).

- Umfragetage: 14. Februar – 15. Februar 2024
- Auswertungszeitraum: 16. – 19. Februar 2024
- Stichproben-Fehlerbereich:  $\pm 1.1$  % Punkte (für Schätzungen basierend auf der gesamten Stichprobe). Bei Subanalysen ist der korrekte Fehlerbereich in der Tabelle angegeben.



## Umfassende 20 Minuten-/Tamedia-Abstimmungsumfragen

Die 20 Minuten-/Tamedia-Wahlumfragen werden in Zusammenarbeit mit der LeeWas GmbH durchgeführt. LeeWas modelliert die Umfragedaten nach demografischen, geografischen und politischen Variablen. Die Resultate werden jeweils umgehend ausgewertet, damit die Tageszeitungen und Newsplattformen von 20 Minuten und Tamedia schweizweit rasch und fundiert darüber berichten können. Weitere Informationen sind unter [www.tamedia.ch/umfragen](http://www.tamedia.ch/umfragen) abrufbar.

## Beteiligte Medien

Deutschschweiz: 20 Minuten, BZ Berner Zeitung, Der Bund, Tages-Anzeiger, SonntagsZeitung und ZRZ Zürcher Regionalzeitungen  
Romandie: 20 Minutes, 24 heures, Tribune de Genève und Le Matin/Le Matin Dimanche  
Tessin: 20 Minuti

## Kontakt

Mario Stäuble, Ressortleiter Inland  
[mario.staeuble@tages-anzeiger.ch](mailto:mario.staeuble@tages-anzeiger.ch)

Projektleitung: Mario Stäuble, [mario.staeuble@tages-anzeiger.ch](mailto:mario.staeuble@tages-anzeiger.ch)

Projektkoordination: Jean-Claude Gerber, [jean-claude.gerber@20minuten.ch](mailto:jean-claude.gerber@20minuten.ch), Edgar Schuler, [edgar.schuler@tamedia.ch](mailto:edgar.schuler@tamedia.ch)

Konzeption, Entwicklung & Durchführung: LeeWas GmbH,  
Rahel Freiburghaus ([freiburghaus@leewas.ch](mailto:freiburghaus@leewas.ch)), Lucas Leemann ([leemann@leewas.ch](mailto:leemann@leewas.ch)), Fabio Wasserfallen ([wasserfallen@leewas.ch](mailto:wasserfallen@leewas.ch)), Thomas Willi ([willi@leewas.ch](mailto:willi@leewas.ch)), Jenny Yin ([yin@leewas.ch](mailto:yin@leewas.ch)),





## Über 20 Minuten

Ende 1999 für eine junge und urbane Zielgruppe der Region Zürich lanciert, hat sich die Pendlerzeitung 20 Minuten zum reichweitenstärksten Schweizer Medientitel mit Präsenz in der Deutschschweiz, der Westschweiz und im Tessin entwickelt. In acht gedruckten Lokalausgaben fünfmal die Woche und digital rund um die Uhr informiert und unterhält 20 Minuten in drei Sprachen mit Geschichten aus Politik, Wirtschaft, Sport und Unterhaltung. Auf den digitalen Kanälen bietet 20 Minuten auch Bewegtbild, Audio-Formate, Radio und weitere zukunftsweisende Technologien. 20 Minuten ist ein Teil der TX Group und umfasst 20 Minuten, 20 minutes und 20 minuti, 20 Minuten Radio, lematin.ch, Encore und die Beteiligungen im Ausland (L'essentiel in Luxemburg und Heute in Österreich).

## Über Tamedia

Tamedia geht auf den 1893 gegründeten Tages-Anzeiger zurück. Heute ist das nationale Medienhaus in der Deutschschweiz und der Romandie aktiv und umfasst das führende Redaktionsnetzwerk. Die Tages- und Wochenzeitungen, Zeitschriften und Newsplattformen von Tamedia sind lokal verankert und international vernetzt. Sie schaffen Öffentlichkeit und bieten Orientierung sowie Unterhaltung. Zu den namhaften Medienmarken von Tamedia zählen unter anderem 24 heures, Basler Zeitung, Bilan, BZ Berner Zeitung, Das Magazin, Der Bund, Finanz und Wirtschaft, Le Matin Dimanche, Schweizer Familie, SonntagsZeitung, Tages-Anzeiger, Tribune de Genève sowie die Zürcher Regionalzeitungen. Darüber hinaus gehören die drei grössten Zeitungsdruckereien der Schweiz zum Portfolio. Tamedia ist ein Unternehmen der TX Group.

Weitere Informationen zu Tamedia für Medienschaffende:

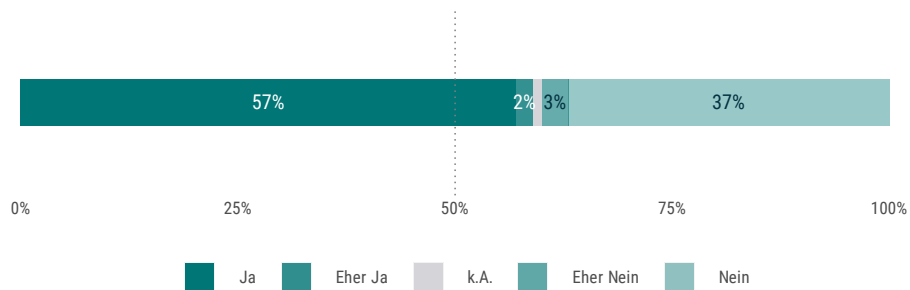
<https://www.tamedia.ch/de/unternehmen/newsroom/medienmitteilungen>



## 2 Initiative für eine 13. AHV-Rente

Tabelle 1: Werden Sie für eine 13. AHV-Rente stimmen?

	%	
Ja	57	} 59
Eher Ja	2	
Eher Nein	3	} 40
Nein	37	
Keine Angabe	1	
Statistische Unschärfe ( $\pm$ )	1	



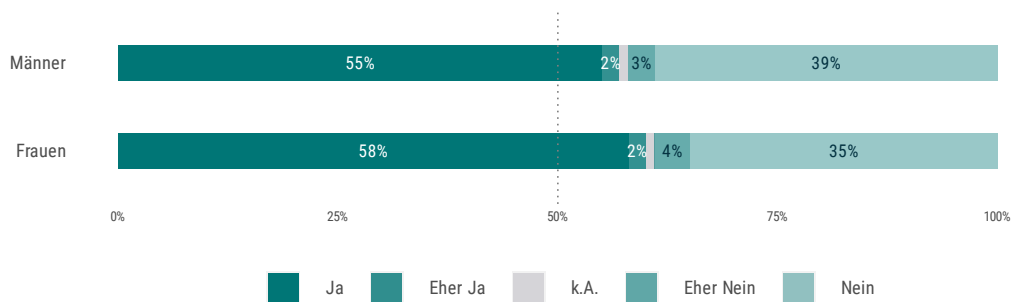
[↗ Zurück zur Zusammenfassung](#)



## 2.1 Unterstützung nach Geschlecht

Tabelle 2: Werden Sie für eine 13. AHV-Rente stimmen?

	Männer	Frauen
Ja	55	58
Eher Ja	2	2
Eher Nein	3	4
Nein	39	35
Keine Angabe	1	1
Statistische Unschärfe (±)	1	2



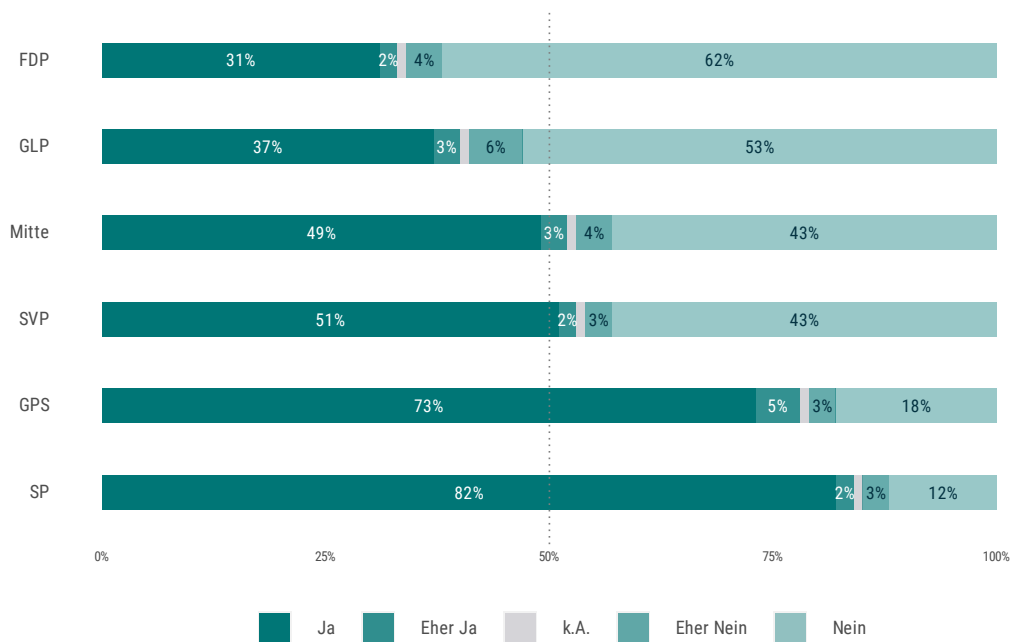
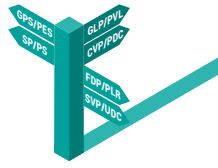
[Zurück zur Zusammenfassung](#)



## 2.2 Unterstützung nach Parteien

Tabelle 3: Werden Sie für eine 13. AHV-Rente stimmen?

	FDP	Mitte	SP	SVP	GPS	GLP
Ja	31	49	82	51	73	37
Eher Ja	2	3	2	2	5	3
Eher Nein	4	4	3	3	3	6
Nein	62	43	12	43	18	53
Keine Angabe	1	1	1	1	1	1
Statistische Unschärfe (±)	3	3	2	2	4	3



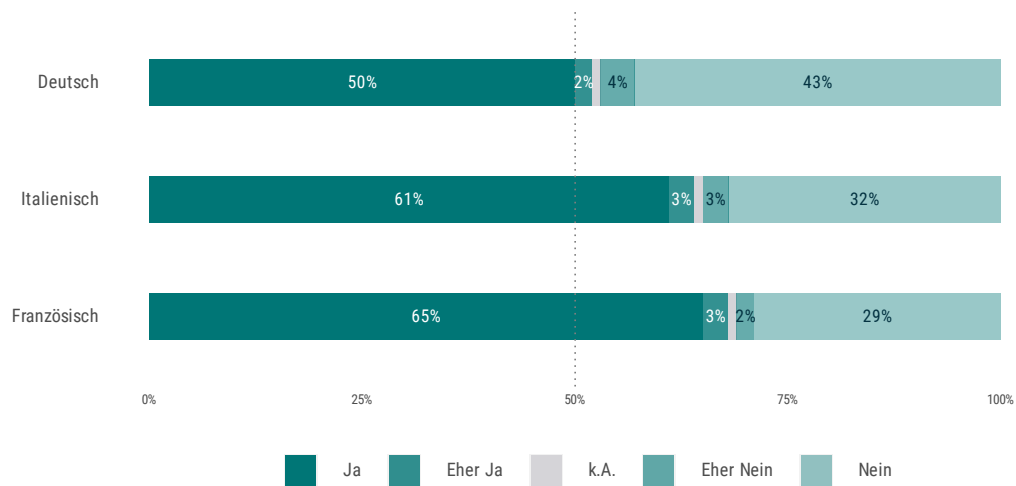
[Zurück zur Zusammenfassung](#)



## 2.3 Unterstützung nach Sprachgruppen

Tabelle 4: Werden Sie für eine 13. AHV-Rente stimmen?

	Deutsch	Französisch	Italienisch
Ja	50	65	61
Eher Ja	2	3	3
Eher Nein	4	2	3
Nein	43	29	32
Keine Angabe	1	1	1
Statistische Unschärfe (±)	1	1	4



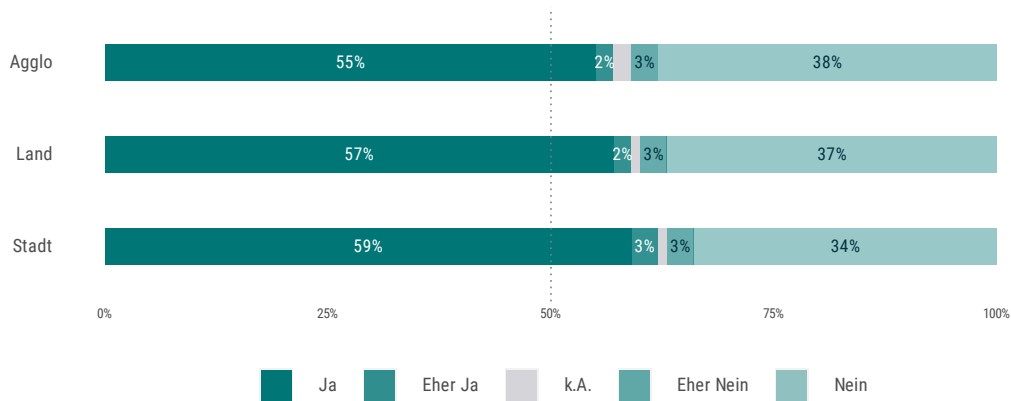
[Zurück zur Zusammenfassung](#)



## 2.4 Unterstützung nach Siedlungstyp

Tabelle 5: Werden Sie für eine 13. AHV-Rente stimmen?

	Stadt	Agglo	Land
Ja	59	55	57
Eher Ja	3	2	2
Eher Nein	3	3	3
Nein	34	38	37
Keine Angabe	1	2	1
Statistische Unschärfe (±)	2	2	2



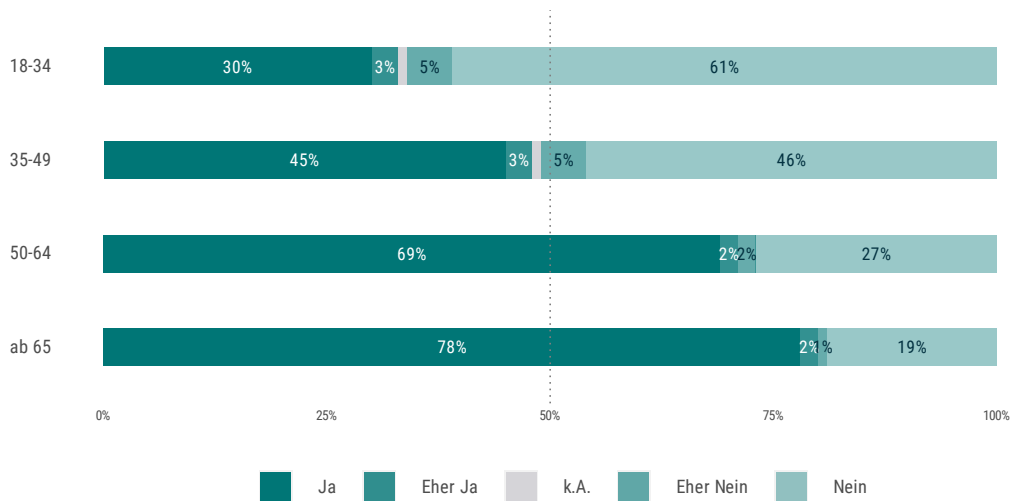
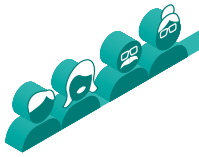
[Zurück zur Zusammenfassung](#)



## 2.5 Unterstützung nach Alter

Tabelle 6: Werden Sie für eine 13. AHV-Rente stimmen?

	18-34	35-49	50-64	ab 65
Ja	30	45	69	78
Eher Ja	3	3	2	2
Eher Nein	5	5	2	1
Nein	61	46	27	19
Keine Angabe	1	1	0	0
Statistische Unschärfe ( $\pm$ )	3	2	2	2



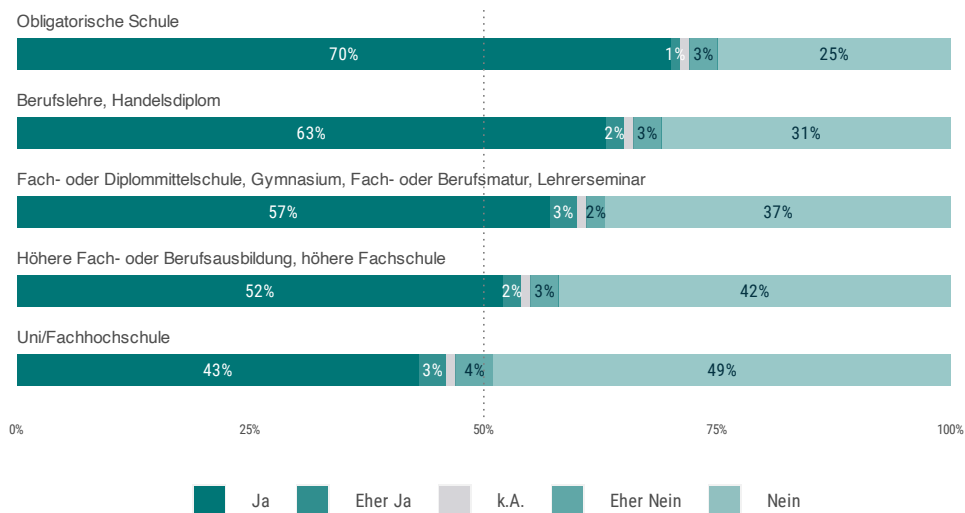
[Zurück zur Zusammenfassung](#)



## 2.6 Unterstützung nach Bildungsabschluss

Tabelle 7: Werden Sie für eine 13. AHV-Rente stimmen?

	Obligatorische Schule	Berufslehre, Handelsdiplom	Diplommittelschule, Gymnasium, Fach- oder Berufsmatur, Lehrerseminar	Höhere Fach- oder Berufsausbildung, höhere Fachschule	Uni/Fachhochschule
Ja	70	63	57	52	43
Eher Ja	1	2	3	2	3
Eher Nein	3	3	2	3	4
Nein	25	31	37	42	49
Keine Angabe	1	1	1	1	1
Statistische Unschärfe (±)	5	2	3	2	2



[Zurück zur Zusammenfassung](#)





## 2.7 Argumente

Die Anteilswerte sind jeweils nur für die Befürwortenden oder die Ablehnenden einer Vorlage berechnet.

Tabelle 8: Welches Argument spricht am ehesten für eine 13. AHV-Rente?

	%
Teuerung, steigende Mieten und höhere Krankenkassenprämien belasten Rentnerinnen und Rentner ganz besonders. Die 13. AHV-Rente kann diesen Kaufkraft-Verlust ausgleichen.	53
Die 13. AHV-Rente kommt besonders Frauen zugute, da sie infolge tiefer Arbeitspensen oft keinen oder nur einen minimalen Anspruch auf Leistungen aus der zweiten Säule haben.	17
Mit einer 13. AHV-Rente können die Rentensenkungen in der 2. Säule, die auch Normalverdienende treffen, zumindest ein Stück weit ausgeglichen werden.	13
Die 13. AHV-Rente ist bezahlbar. Um sie langfristig zu finanzieren, genügt es, die Arbeitgeber- und Arbeitnehmerbeiträge um rund 0,4 Prozentpunkte zu erhöhen.	12
Ein anderes	4
Keines	1

Tabelle 9: Welches Argument spricht am ehesten gegen eine 13. AHV-Rente?

	%
Die 13. AHV-Rente führt zu Mehrkosten von über 4 Milliarden Franken pro Jahr. Die Rechnung müsste über höhere Lohnabzüge und eine höhere Mehrwertsteuer beglichen werden.	37
Die 13. AHV-Rente ist ein AHV-Ausbau im Giesskannenprinzip, der dazu führt, dass auch jene mehr Rente erhalten, die gar nicht darauf angewiesen sind.	37
Ausgerechnet für die grösste Rentnergeneration aller Zeiten soll eine 13. Rente eingeführt werden. Damit werden die finanziellen Folgen der demografischen Entwicklung noch gravierender.	19
Ein anderes	4
Die 13. AHV-Rente ist unnötig, da die AHV-Renten heute schon teilweise an die Teuerung angepasst werden.	2
Keines	1

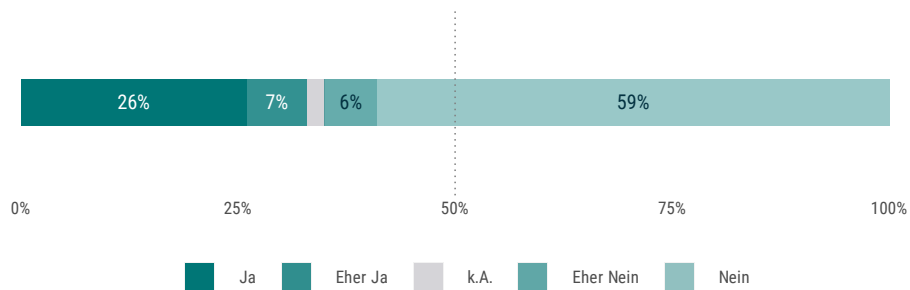
[Zurück zur Zusammenfassung](#)



### 3 Renteninitiative

Tabelle 10: Werden Sie für die Renteninitiative stimmen?

	%	
Ja	26	} 33
Eher Ja	7	
Eher Nein	6	} 65
Nein	59	
Keine Angabe	2	
Statistische Unschärfe ( $\pm$ )	1	



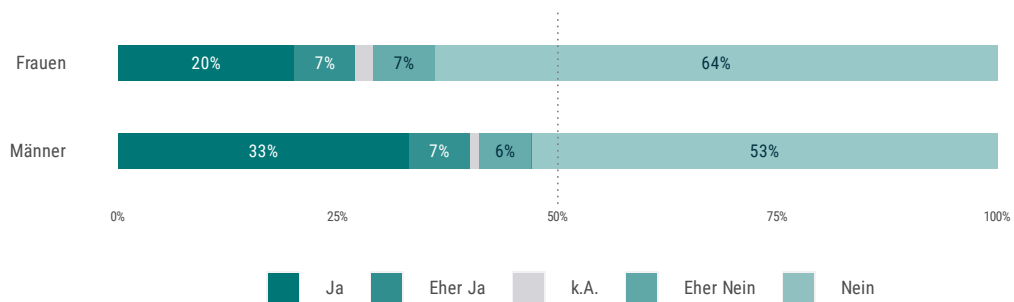
[Zurück zur Zusammenfassung](#)



### 3.1 Unterstützung nach Geschlecht

Tabelle 11: Werden Sie für die Renteninitiative stimmen?

	Männer	Frauen
Ja	33	20
Eher Ja	7	7
Eher Nein	6	7
Nein	53	64
Keine Angabe	1	2
Statistische Unschärfe (±)	1	2



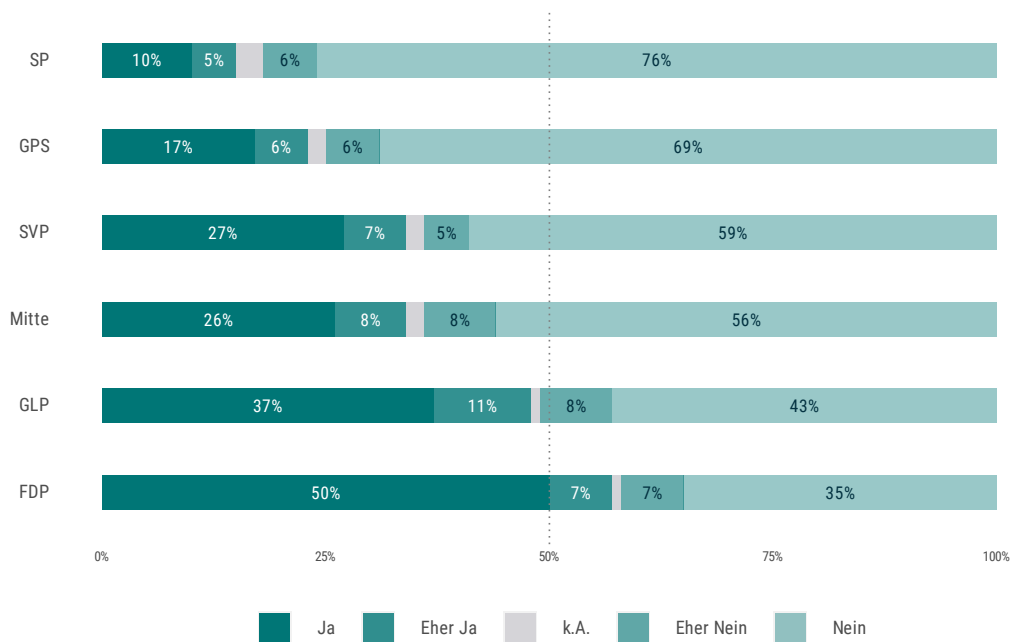
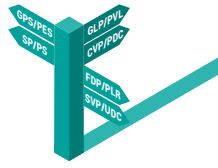
[Zurück zur Zusammenfassung](#)



### 3.2 Unterstützung nach Parteien

Tabelle 12: Werden Sie für die Renteninitiative stimmen?

	FDP	Mitte	SP	SVP	GPS	GLP
Ja	50	26	10	27	17	37
Eher Ja	7	8	5	7	6	11
Eher Nein	7	8	6	5	6	8
Nein	35	56	76	59	69	43
Keine Angabe	1	2	3	2	2	1
Statistische Unschärfe (±)	3	3	2	2	4	3



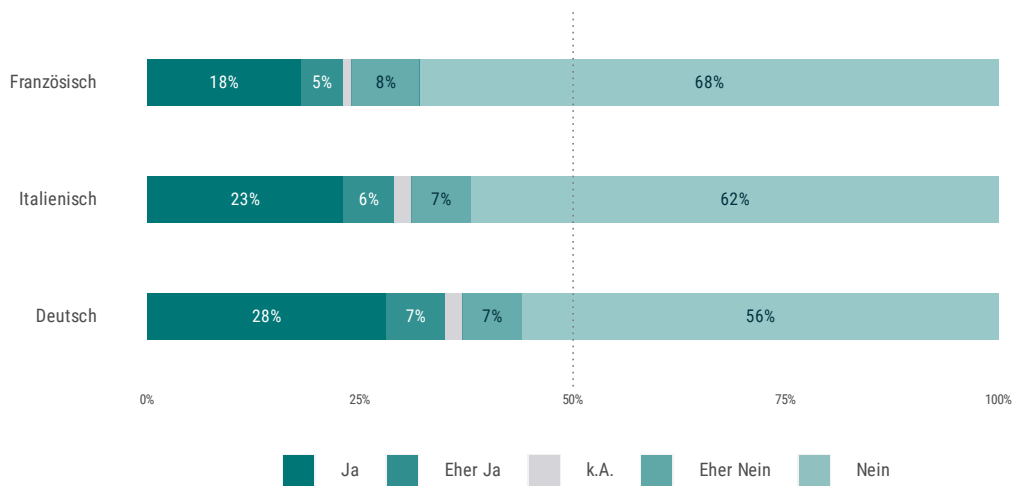
[Zurück zur Zusammenfassung](#)



### 3.3 Unterstützung nach Sprachgruppen

Tabelle 13: Werden Sie für die Renteninitiative stimmen?

	Deutsch	Französisch	Italienisch
Ja	28	18	23
Eher Ja	7	5	6
Eher Nein	7	8	7
Nein	56	68	62
Keine Angabe	2	1	2
Statistische Unschärfe (±)	1	1	4



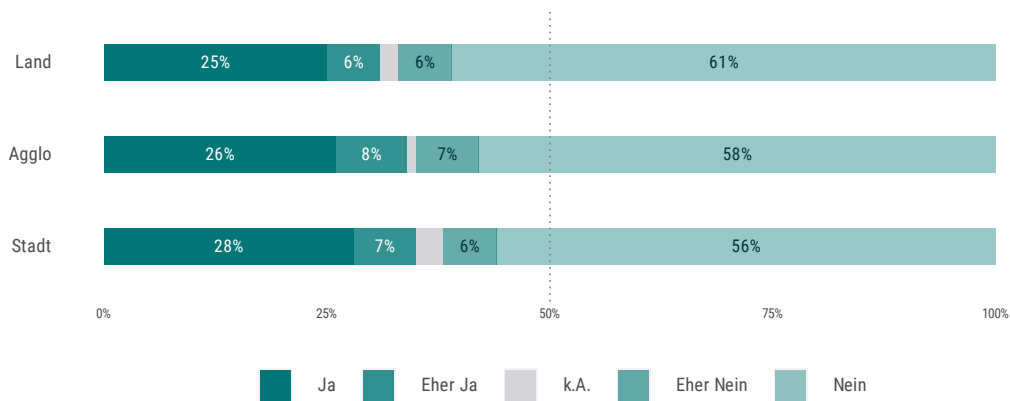
[Zurück zur Zusammenfassung](#)



### 3.4 Unterstützung nach Siedlungstyp

Tabelle 14: Werden Sie für die Renteninitiative stimmen?

	Stadt	Agglo	Land
Ja	28	26	25
Eher Ja	7	8	6
Eher Nein	6	7	6
Nein	56	58	61
Keine Angabe	3	1	2
Statistische Unschärfe (±)	2	2	2



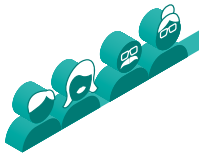
[Zurück zur Zusammenfassung](#)



### 3.5 Unterstützung nach Alter

Tabelle 15: Werden Sie für die Renteninitiative stimmen?

	18-34	35-49	50-64	ab 65
Ja	27	23	20	34
Eher Ja	7	7	5	8
Eher Nein	5	6	6	8
Nein	59	62	67	48
Keine Angabe	2	2	2	2
Statistische Unschärfe ( $\pm$ )	3	2	2	2



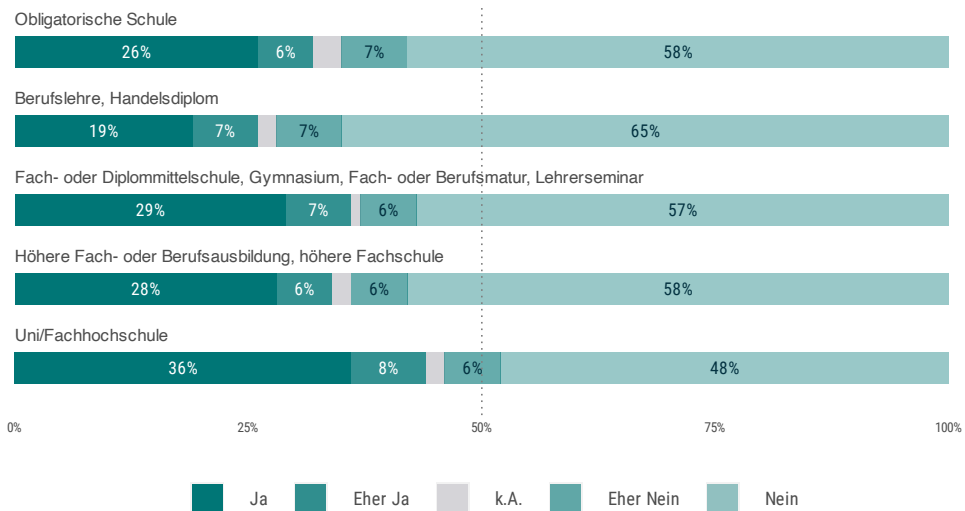
[Zurück zur Zusammenfassung](#)



### 3.6 Unterstützung nach Bildungsabschluss

Tabelle 16: Werden Sie für die Renteninitiative stimmen?

	Obligatorische Schule	Berufslehre, Handelsdiplom	Diplommittelschule, Gymnasium, Fach- oder Berufsmatur, Lehrerseminar	Höhere Fach- oder Berufsausbildung, höhere Fachschule	Uni/Fachhochschule
Ja	26	19	29	28	36
Eher Ja	6	7	7	6	8
Eher Nein	7	7	6	6	6
Nein	58	65	57	58	48
Keine Angabe	3	2	1	2	2
Statistische Unschärfe (±)	5	2	3	2	2



[Zurück zur Zusammenfassung](#)





### 3.7 Argumente

Die Anteilswerte sind jeweils nur für die Befürwortenden oder die Ablehnenden einer Vorlage berechnet.

Tabelle 17: Welches Argument spricht am ehesten für die Renteninitiative?

	%
Wenn die Menschen länger leben und somit länger eine Rente beziehen, ist es richtig, dass sie auch länger arbeiten, damit die Altersvorsorge finanzierbar bleibt.	68
Der AHV drohen laut Prognosen ab 2030 rote Zahlen. Die Renteninitiative verhindert, dass für die AHV-Finanzierung die Renten gesenkt oder die Steuern erhöht werden müssen.	15
Die Schweiz leidet unter Fachkräftemangel. Dieser könnte entschärft werden, wenn die Leute länger arbeiten.	8
Bund, Kantone und Gemeinden dürfen aufgrund der verlängerten Lebensarbeitszeit mit deutlich höheren Steuereinnahmen rechnen.	4
Ein anderes	3
Keines	2



Tabelle 18: Welches Argument spricht am ehesten gegen die Renteninitiative?

	%
Ältere Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer länger arbeiten zu lassen funktioniert nicht, weil sie am Arbeitsmarkt oft nicht mehr gefragt sind.	43
Die Renteninitiative ist unsozial, weil sie attraktiv für Personen mit hohem Einkommen ist, nicht aber für Arbeitnehmende mit tieferen Einkommen.	23
Die Renteninitiative trifft diejenigen am stärksten, die sowieso schon einen kürzeren Ruhestand haben, weil sie aufgrund ihres Berufes durchschnittlich weniger lang leben.	15
Die Initiative knüpft das Rentenalter an die Lebenserwartung der 65-Jährigen. Diese kann jährlich stark schwanken. Das könnte dazu führen, dass einzelne Jahrgänge länger arbeiten müssen als Kolleginnen und Kollegen anderer Jahrgänge.	10
Ein anderes	7
Keines	2

[↗ Zurück zur Zusammenfassung](#)



## 4 Technische Details

**Stichprobe:** Die folgenden Resultate basieren auf 23'734 UmfrageteilnehmerInnen (16'297 aus der Deutschschweiz, 6'709 aus der Romandie und 728 aus dem Tessin).

**Stichprobenfehler:** Wie bei allen Umfragen weist diese Umfrage einen Fehlerbereich aus. Auf einem  $\alpha$ -Niveau von 5% liegt der maximale Fehlerbereich bei dieser Umfrage bei  $\pm 1.1\%$ -Punkten für Schätzungen basierend auf der gesamten Stichprobe.

**Erhebungszeitraum:** Die Umfrage war vom 14. Februar – 15. Februar 2024 online zugänglich. Die bereinigten Daten wurden für die Analyse nach demographischen, geographischen und politischen Variablen modelliert.

## 5 Statistische Unschärfe

Jede Schätzung, die auf einer Stichprobe basiert, enthält eine statistische Unschärfe. Der Stichprobenfehler, der für die ganze Umfrage angegeben ist, gilt nur für die Auswertungen der ganzen Stichprobe. Bei Analysen nach Untergruppen (bspw. nach Parteien) ist die Anzahl Antworten kleiner was die statistische Unschärfe vergrössert.

Als Lesebeispiel diskutieren wir unten die Unterstützung des Energiegesetzes gemäss der ersten Umfrage-Welle (siehe Tabelle 19, ursprünglich publiziert im Bericht vom 10. April 2017). Die Unschärfe ist am kleinsten für die deutschsprachige Schweiz, da die meisten Befragten Teil dieser Gruppe sind. Der Stichprobenfehler für die italienische Schweiz ist mit  $\pm 10\%$  gross, da deutlich weniger Tessiner an der Umfrage teilgenommen haben. Wie werden diese Ergebnisse nun gelesen? In der Deutschschweiz beträgt die Unterstützung 52% (45% + 7%) und der Stichprobenfehler liegt bei 2%. Hätten wir die Umfrage 100 mal wiederholt, würden wir erwarten, dass bei 95 Umfragen ein Mittelwert zwischen 50% und 54% resultiert. Dieses Intervall (definiert durch den "Unterstützungswert"  $\pm$  "Stichprobenfehler") wird als Konfidenzintervall bezeichnet. Je grösser der Stichprobenfehler, desto grösser wird dieses Intervall.

Tabelle 19: Werden Sie das Energiegesetz annehmen? (erste Welle, Bericht 10.4.2017)

	Deutsch	Französisch	Italienisch
Ja	45	54	47
Eher Ja	7	15	15
Eher Nein	7	5	12
Nein	39	22	21
Habe mich noch nicht entschieden	2	4	5
Statistische Unschärfe ( $\pm$ )	2	5	10

Weshalb ist das wichtig? Auf Basis obiger Daten lässt sich gut behaupten, dass die Unterstützung in der Deutschschweiz tiefer liegt als in der Westschweiz. Die selbe Aussage über die Unterstützung in der Westschweiz (69%) und der italienischen Schweiz (62%) wäre aber nicht zulässig. Für die Westschweiz ist die untere Grenze des Konfidenzintervalls bei 64% (die obere bei 74%), während die obere Grenze für die italienische Schweiz bei 72% liegt (und die untere bei 52%). Die beiden Konfidenzintervalle überlappen sich also und es ist daher kein signifikanter Unterschied zwischen der Unterstützung in der Westschweiz und der italienischen Schweiz festzumachen. Anders gesagt: Nichts in den Daten weist darauf hin, dass die



Unterstützung in der Westschweiz tatsächlich höher ist als in der italienischen Schweiz.<sup>1</sup> Die angegebenen statistische Unschärfe erlaubt es also zu beurteilen, bei welchen Vergleichen man von Unterschieden in der Unterstützung gesprochen werden kann und welche innerhalb der Unschärfe liegen.

[↗ Zurück zur Zusammenfassung](#)

---

<sup>1</sup>Dies ist eine konservative Annäherung - korrekterweise ist dieser Unterschied dann nicht signifikant, falls die Differenz der beiden Mittelwerte kleiner als 1.96 mal die Quadratwurzel der Summe der quadrierten Stichprobenfehler ist. Die Regel oben ist aber einfach in der Anwendung und konservativ, d.h. man behauptet nie fälschlicherweise, dass ein Unterschied existiert, wenn er nicht signifikant ist.



## 6 Methodik der offenen *design*-basierten Umfragen

In der Umfrageforschung gibt es zwei verschiedene Arten, wie Teilnehmende zur Befragung gelangen. Als Standard galt lange die Telefonumfrage, die auf der Theorie der Zufallsstichprobe aufbaut. Hier wurde eine sogenannte "repräsentative" Stichprobe von ca. 1'000 Teilnehmenden befragt. Die Analyse dieser Stichprobe war einfach, präzise und robust, solange jede Person dieselbe Wahrscheinlichkeit hatte, per Telefon befragt zu werden. Heute sind jedoch viele Personen kaum mehr telefonisch erreichbar und/oder möchten oft nicht an diesen Umfragen teilnehmen. Dass Personen, die erreichbar sind und an Befragungen teilnehmen, sich systematisch von jenen unterscheiden, die nicht erreichbar sind und nicht teilnehmen, führt zu erheblichen Problemen für die telefonischen Umfragen.

Diese Probleme sind bekannt und es wurden neue Methoden entwickelt, die einen anderen Ansatz verfolgen. Es handelt sich dabei um sogenannte *design*-basierte Umfragen. Der grösste Unterschied zu den Telefonumfragen ist zum einen die Grösse der Stichprobe und zum anderen die eingesetzten statistischen Modellierungsverfahren, welche bei Telefonumfragen nicht zur Anwendung kommen (siehe auch [Tabelle 20](#) für eine Gegenüberstellung der beiden Methoden). Wir haben diesen Ansatz 2014 in der Schweiz eingeführt und dadurch die Qualität der politischen Umfragen der Schweiz nachhaltig verbessert (siehe beispielsweise die damalige Berichterstattung: [NZZ, Die Zeit, Südostschweiz](#)).

Eine weitere Unterscheidung ist, ob Umfragen offen oder geschlossen sind. Bei offenen Umfragen können im Prinzip alle Personen teilnehmen, was bei geschlossenen Befragungen nicht möglich ist – in diesem Falle erfolgt die Teilnahme über eine individuelle Einladung. Wir führen beide Befragungsarten durch, die 20 Minuten-/Tamedia-Abstimmungsumfragen führen wir jedoch offen durch, es können also alle Personen mit einem Internetzugang teilnehmen. Im Folgenden diskutieren wir die Logik der offenen Umfragen und die erforderliche statistische Modellierung für diese Form der Umfragen.

Bei offenen Umfragen nehmen Personen aus verschiedenen Bevölkerungsgruppen unterschiedlich oft teil. Deshalb bedarf es einer komplexen statistischen Modellierung, um mögliche Verzerrungen auszugleichen. Das Augenmerk unserer Ansatzes liegt deshalb weniger auf der Erstellung der Stichprobe, sondern auf der statistischen Modellierung der Rohdaten. Dafür analysieren wir politische, geografische und demografische Informationen in einem mehrstufigen Verfahren. Die theoretische Fundierung der modellbasierten Analyse orientiert sich unter anderem an der aktuellen Forschung zu Mehrebenenmodellen und Poststratifikation.<sup>2</sup> Unsere statistische Methode wertet in mehreren Schritten Daten über die Zusammensetzungen der Wähler\*innenschaft im Vergleich zur Stichprobe aus. Skizzenhaft sieht dieser Prozess folgendermassen aus:

- Im ersten Schritt werden verschiedene Idealtypen definiert, bspw. 18-35 jährige Bernerinnen, die in der Stadt wohnen, einen Lehrabschluss haben und mit der FDP sympathisieren.
- Im zweiten Schritt schätzen wir Bayesianische Mehrebenenmodelle und berechnen für jeden möglichen Idealtypen die erwartete Unterstützung.
- Im dritten Schritt berechnen wir die Unterstützung in der gesamten Stimmbevölkerung.

Unser Ansatz basiert auf unserer langjährigen akademischen Forschung, die wir in renommierten Fachzeitschriften publiziert haben ([American Political Science Review](#), [American Journal of Political Science](#) und [Journal of Politics](#)). Insofern ist die Auswertung der 20-Minuten/Tamedia-Abstimmungs-umfragen ein Spin-off der universitären Forschung von Lucas Leemann und Fabio Wasserfallen. Die konkrete methodische Durchführung ist komplex, aber die Intuition der Methodik ist einfach: Der Fokus liegt nicht auf der

---

<sup>2</sup>Lesen Sie dazu auch den folgenden Blogbeitrag [hier](#) oder die aufgelisteten Publikationen am Ende des Berichts.



Erstellung der "zufälligen" Stichprobe, sondern in der Auswertung der grossen Onlinestichprobe (in unserem Fall sind dies mehr als 10'000 Befragte).

Die Durchführung der statistischen Modellierung ist mit mehreren Modellierungsentscheidungen verbunden, welche wir permanent überprüfen und hinterfragen. Eine wichtige Annahme unserer Methode ist, dass sich beispielsweise die 18-35 jährigen Bernerinnen, die eine Berufslehre absolviert haben, in der Stadt leben, mit der FDP sympathisieren und an der 20 Minuten-/Tamedia-Abstimmungsumfrage teilnehmen, nicht systematisch von den 18-35 jährigen Bernerinnen mit denselben Merkmalen unterscheiden, die nicht an der Umfrage teilnehmen.<sup>3</sup> Tabelle 20 fasst die wesentlichen Unterschiede in der Methodik von Online- und Telefonumfragen zusammen.

Tabelle 20: Vergleich Online- und Telefonumfragen

	Moderne Umfragen	Traditionelle Umfragen
Fokus	Bereinigung und Modellierung	Erstellung der pseudo-zufälligen Stichprobe
Theorie	Mehrebenenmodelle Poststratifikation	Zufallsstichprobe
Stärken	Funktioniert auch bei hoher non-response	einfach
Schwächen	Komplexe Modellierung notwendig	Zufallsstichproben sind unerreichbares Ideal

<sup>3</sup>Bei jungen Leuten ist diese Annahme wohl unproblematisch, nicht aber bei älteren Wähler\*innen.



## 7 Wie genau sind Abstimmungsumfragen in der Schweiz?

Die Genauigkeit von Abstimmungsumfragen zu eruieren ist gar nicht so einfach, da sich die Unterstützung von Vorlagen über die Zeit verändert und in den letzten Tagen vor dem Abstimmungssonntag in der Schweiz keine Umfragen mehr publiziert werden. Grundsätzlich sind die etablierten Umfragen in der Schweiz von guter Qualität. Wichtig ist zudem, dass eine Mehrzahl von seriös durchgeführten Umfragen die Qualität insgesamt verbessert und den Informationsstand der Bevölkerung steigert. Elementar ist aus unserer Sicht, dass Umfragen öffentlich publiziert werden und nicht exklusiv einzelnen Interessengruppen für Ihre Kampagnen zur Verfügung stehen. Wenn Umfrageresultate als *res publica* für alle zugänglich, bieten diese eine demokratisch wertvolle Orientierungshilfe. Trotzdem sollten Umfragen immer mit einer gewissen Vorsicht interpretiert werden.

Gehen wir also zurück zur Frage, wie genau die Umfrageresultate eigentlich sind. Der folgende Vergleich soll es jeder Leser\*in erlauben, sich ein eigenes Bild in Bezug auf die Qualität der etablierten Umfragen in der Schweiz zu machen. Hierzu vergleichen wir die Resultate unserer *design*-basierten Methode mit jener der SRG-Trendstudien, welches die andere regelmässige Umfrage im Vorfeld von eidgenössischen Vorlagen ist. Für diesen Vergleich setzen wir die Umfrageresultate dem tatsächlichen Abstimmungsergebnis gegenüber. Dafür werden die letzten publizierten Werte mit dem Abstimmungsergebnis verglichen.<sup>4</sup> Dieser Vergleich ist unter der Annahme informativ, dass sich die Meinungen in den letzten zwei Wochen vor der Abstimmung nicht mehr (oder nur minim) verändern. Ob dies Annahme in einem konkreten Fall zutrifft ist eine empirische Frage.

Table 22 auf der folgenden Seite weist alle Ja-Stimmenanteile unserer letzten Umfrage (20 Minuten-/Tamedia), der letzten SRG-Trendumfrage und das tatsächliche Ergebnis für alle Abstimmungen seit Februar 2014 aus. Insgesamt zeigen die Resultate, dass es Abweichungen zwischen diesen beiden etablierten Umfragen und den tatsächlichen Abstimmungsergebnissen gibt.<sup>5</sup> Der Verlauf über mehrere Umfragen ist oft hilfreich für eine genauere Approximation, aber solche Trendanalysen sind auch stark von Annahmen getrieben. Insgesamt unterstreichen diese Erkenntnisse wiederum die Notwendigkeit von mehreren Umfragen. Wir können uns nicht auf eine einzige Umfrage oder einen spezifischen Trend verlassen, sondern sollten alle verfügbaren Informationen interpretieren.

---

<sup>4</sup>In der Schweiz werden die letzten Werte jeweils zehn Tage vor dem jeweiligen Abstimmungssonntag veröffentlicht.

<sup>5</sup>Die durchschnittliche Abweichung der 20 Minuten-/Tamedia-Abstimmungsumfrage ist mit 6.26%-Punkte leicht schlechter als jene der SRG Trendumfrage (6.19%-Punkte).



Tabelle 21: Letzte Umfrage und tatsächliches Resultat I

Vorlage	20 Minuten-/Tamedia	SRG Trendumfrage	Abstimmungsergebnis	Näher am
	Ja %	Ja %		Abstimmungsergebnis
Masseneinwanderung	49	43	50	20 Minuten-/Tamedia
FABI	46	56	62	SRG Trendumfrage
Abtreibung	28	36	30	20 Minuten-/Tamedia
Gripen	43	44	47	SRG Trendumfrage
Pädophilen Initiative	66	59	64	20 Minuten-/Tamedia
Mindestlohn	30	30	24	20 Minuten-/Tamedia/SRG Trendumfrage
Med. Grundversorgung	76	71	88	20 Minuten-/Tamedia
Öffentliche KK	48	38	38	SRG Trendumfrage
MWST Gastro	37	41	29	20 Minuten-/Tamedia
Pauschalbesteuerung	44	42	41	SRG Trendumfrage
Ecopop	36	39	26	20 Minuten-/Tamedia
Gold	28	38	23	20 Minuten-/Tamedia
Familieninitiative	39	40	25	20 Minuten-/Tamedia
Energieinitiative	12	19	8	20 Minuten-/Tamedia
Erbschaftsteuer	29	34	29	20 Minuten-/Tamedia
Präimplantationsdiagnostik	56	46	62	20 Minuten-/Tamedia
Radio & TV Gesetz	41	43	50	SRG Trendumfrage
Stipendieninitiative	39	38	28	SRG Trendumfrage
Durchsetzungsinitiative	43	46	41	20 Minuten-/Tamedia
Zweite Gotthardröhre	54	56	57	SRG Trendumfrage
Heiratsstrafe abschaffen	49	53	49	20 Minuten-/Tamedia
Spekulationsstopp	39	31	40	20 Minuten-/Tamedia
Asylgesetz	55	60	67	SRG Trendumfrage
Milchkuh	41	40	29	SRG Trendumfrage
Bedingungsloses Grundeinkommen	37	26	23	SRG Trendumfrage
Pro Service Public	48	40	32	SRG Trendumfrage
FPMG	55	keine Umfrage	62	×
Grüne Wirtschaft	42	51	36	20 Minuten-/Tamedia
AHVplus	49	40	41	SRG Trendumfrage
NDG	58	53	66	20 Minuten-/Tamedia
Atomausstieg	57	48	46	SRG Trendumfrage
Erleichterte Einbürgerung	55	66	60	20 Minuten-/Tamedia
Finanzierung Strassenverkehr	60	62	62	SRG Trendumfrage
USR III	45	45	41	20 Minuten-/Tamedia/SRG Trendumfrage
Energiegesetz	53	56	58	SRG Trendumfrage
Ernährungssicherheit	67	69	79	SRG Trendumfrage
MWST AHV	51	50	50	SRG Trendumfrage
Rentenreform	48	51	47	20 Minuten-/Tamedia
Finanzordnung	71	74	84	SRG Trendumfrage
NoBillag	39	33	28	SRG Trendumfrage
Vollgeld	29	34	24	20 Minuten-/Tamedia
Geldspielgesetz	55	58	73	SRG Trendumfrage
Fair Food	43	53	39	20 Minuten-/Tamedia
Ernährungssouveränität	39	49	32	20 Minuten-/Tamedia
Gegenentwurf Velo	57	69	74	SRG Trendumfrage
Hornkuh-Initiative	45	49	45	20 Minuten-/Tamedia
Selbstbestimmung	40	37	34	SRG Trendumfrage
Versicherungsdetektive	67	59	65	20 Minuten-/Tamedia
Zersiedelungsinitiative	37	47	36	20 Minuten-/Tamedia
AHV-Steuer-Vorlage	61	59	66	20 Minuten-/Tamedia
Änderung Waffengesetz	57	65	64	SRG Trendumfrage
Mietwohnungsinitiative	48	51	43	20 Minuten-/Tamedia
Diskriminierungsverbot	69	65	64	SRG Trendumfrage
Begrenzungsinitiative	33	35	38	SRG Trendumfrage
Jagdgesetz	49	46	48	20 Minuten-/Tamedia
Kindertrittbetr.	51	43	37	SRG Trendumfrage
Vaterschaftsurlaub	70	61	60	SRG Trendumfrage
Kampfjets	65	58	50.1	SRG Trendumfrage
KOVI	51	57	51	20 Minuten-/Tamedia
Verbot Kriegsmat-finanz.	41	50	43	20 Minuten-/Tamedia



Tabelle 22: Letzte Umfrage und tatsächliches Resultat II

Vorlage	20 Minuten-/Tamedia	SRG Trendumfrage	Abstimmungsergebnis	Näher am
	Ja %	Ja %		Abstimmungsergebnis
Burkainitiative	59	49	51	SRG Trendumfrage
E-ID-Gesetz	42	42	36	20 Minuten-/Tamedia/SRG Trendumfrage
Handelsvertrag Indonesien	52	52	52	20 Minuten-/Tamedia/SRG Trendumfrage
Trinkwasser-Initiative	41	44	39	20 Minuten-/Tamedia
Pestizidverbot	42	47	39	20 Minuten-/Tamedia
Covid-19-Gesetz	69	64	60	SRG Trendumfrage
CO2-Gesetz	53	54	48	20 Minuten-/Tamedia
PMT	63	62	57	SRG Trendumfrage
99-Prozent-Vi	34	37	35	20 Minuten-/Tamedia
Ehe für alle	67	63	64	SRG Trendumfrage
Pflegeinitiative	72	67	61	SRG Trendumfrage
Justiz-Initiative	37	41	32	20 Minuten-/Tamedia
Covid-19-Gesetz	68	61	62	SRG Trendumfrage
VI Tierversuchsverbot	18	26	21	20 Minuten-/Tamedia
VI Tabakwerbeverbot	60	63	57	20 Minuten-/Tamedia
Abschaffung Stempelsteuern	35	39	37	SRG Trendumfrage
Medienförderung	42	46	45	SRG Trendumfrage
Filmgesetz	52	56	60	SRG Trendumfrage
Transplantationsgesetz	61	61	60	20 Minuten-/Tamedia/SRG Trendumfrage
Schengen Weiterentwicklung	64	69	71	SRG Trendumfrage
Massentierhaltungsinitiative	39	47	37	20 Minuten-/Tamedia
Zusatzfinanzierung AHV	56	63	55	20 Minuten-/Tamedia
AHV-Bundesgesetz	55	59	51	20 Minuten-/Tamedia
Verrechnungssteuer	40	47	48	SRG Trendumfrage
OECD-Mindeststeuer	71	73	78	SRG Trendumfrage
Klimaschutzgesetz	56	63	59	20 Minuten-/Tamedia
Verlängerung Covid-Gesetz	62	67	62	20 Minuten-/Tamedia





## **Konzeption und Durchführung der 20 Minuten-/Tamedia-Abstimmungsfrage**

Die vorliegende Umfrage wurde von der LeeWas GmbH in Zusammenarbeit mit 20 Minuten-/Tamedia entwickelt und durchgeführt. Die LeeWas GmbH ist auf Umfragen und datengestützte Serviceleistungen spezialisiert.

## **LeeWas GmbH**

LeeWas wurde von Lucas Leemann und Fabio Wasserfallen als Spinoff ihrer gemeinsamen Forschungstätigkeit gegründet. Lucas Leemann und Fabio Wasserfallen beschäftigen sich seit Jahren mit den modernsten Methoden der Umfrageforschung und haben dazu auch in führenden wissenschaftlichen Zeitschriften publiziert. [www.leewas.ch](http://www.leewas.ch)

## **Autor\*innen**

Rahel Freiburghaus arbeitet als Assistentin und Doktorandin an der Universität Bern. Ihre demnächst abgeschlossene Dissertationsschrift verortet sich an der Schnittstelle von Föderalismus- und Interessengruppen- bzw. Lobbyingforschung und untersucht, wie erfolgreich und unter welchen Rahmenbedingungen die Kantone auf die Bundespolitik einwirken. Darüber unterrichtet sie universitäre Lehrveranstaltungen zu Reformbedarf und Reformideen für das politische System der Schweiz.

Lucas Leemann ist ausserordentlicher Professor an der Universität Zürich. Vorher hat er am University College London und an der University of Essex gearbeitet. Er hat seine Doktorarbeit an der Columbia Universität geschrieben und unterrichtet komplexe statistische Anwendungen an verschiedenen Universitäten (University College London, Essex, Zürich, Waseda Tokio, Wien).

Fabio Wasserfallen ist Professor für Europäische Politik und Direktor am Institut für Politikwissenschaft der Universität Bern. Zuvor war er Professor für Vergleichende Politikwissenschaft an der Zeppelin Universität in Friedrichshafen, assoziierter Professor für Politische Ökonomie an der Universität Salzburg und als Research Fellow für jeweils einjährige Forschungsaufenthalte in Harvard und Princeton.

Thomas Willi hat an der Universität Zürich doktriert und unterrichtet statistische Kurse zu Datenvisualisierung und Modellierungen. Er hat seine Doktorarbeit zur statistischen Modellierung politischer Entscheidungsprozesse von Bürger\*innen und zu künstlicher Intelligenz geschrieben.

Jenny Yin hat in Zürich und Beijing Politikwissenschaften studiert mit den Schwerpunkten Datenjournalismus und politische Ökonomie und Philosophie. Zunächst war sie in der Sozial- und Marktforschung tätig und arbeitet heute in einem Teilzeitpensum beim Bundesamt für Statistik und bei LeeWas, wo sie neue Instrumente zur Schätzung und Visualisierung entwickelt.

## **Rückmeldungen und Verbesserungsvorschläge**

Wir freuen uns über Ihre Rückmeldung oder allfällige Verbesserungsvorschläge und Ideen. Senden Sie eine E-mail an [info@leewas.ch](mailto:info@leewas.ch).