

Im Auftrag des WWF und swisscleantech

gfs-zürich, Markt- & Sozialforschung

Dr. Andreas Schaub Stephanie Welte

November 2018



Inhaltsverzeichnis

1	PRAAMBEL	2
2	HAUPTRESULTATE IN KÜRZE	3
3	LES RESULTATS PRINCIPAUX EN BREF	5
4	I PRINCIPALI RISULTATI IN BREVE	7
5	EINLEITUNG	9
6	UMWELTBEZOGENE EINSTELLUNG UND VERHALTENSWEISEN	10
	6.1 Umweltbewusstsein, -verhalten & -verständnis – Selbsteinschätzung	10
	Soziodemographische Subgruppen	12
	6.2 Technik- und industrieskeptische Einstellung	13
	Soziodemographische Subgruppen	16
	6.3 Umweltschutz & Staatsausgaben	18
	Soziodemographische Subgruppen	18
	6.4 Klimawandel	19
	Soziodemographische Unterschiede	20
	Soziodemographische Subgruppen	21
	6.5 Energiewende	31
	Soziodemographische Subgruppen	31
7	ANHANG	33
	7.1 Methodischer Steckbrief Forschungsprogramm UNIVOX	33
	7.2 Studiendesign UNIVOX Umwelt 2018 in Kürze	33



1 Präambel

UNIVOX ist eine umfassende Langzeitbeobachtung unserer Gesellschaft, die das Forschungsinstitut gfs-zürich in Zusammenarbeit mit rund 20 spezialisierten, zumeist universitären Instituten seit 1986 realisiert.

Das UNIVOX Umweltmodul erfreut sich seit Jahren einer hohen Beliebtheit und wurde auch 2018 wieder durchgeführt.

Die Studie behandelt einerseits unsere Standardfragen, welche seit Jahren immer wieder gestellt werden und so einen Langzeitvergleich zur Einstellung der Schweizer Bevölkerung zum Thema Umweltschutz ermöglichen. Andererseits bilden verschiedene Schwerpunktthemen einen wesentlichen Teil der Studie. Im Jahr 2018 ist das Schwerpunktthema der Klimawandel.

gfs-zürich, Markt- & Sozialforschung, Zürich November 2018



2 Hauptresultate in Kürze

Drei Fünftel (61%) der Schweizer Bevölkerung sind der Meinung, dass die Schweiz bis in 20 Jahren Alternativen zu den fossilen Energien gefunden haben sollte, um unter der 2-Grad-Grenze des Pariser Klimaabkommens zu bleiben. Diese Alternativen zum Ausstieg aus den fossilen Energien als auch Massnahmen zum Klimaschutz, werden von der Schweizer Bevölkerung als eine Chance gesehen, die die Schweizer Wirtschaft stark und fit für die Zukunft machen (63%).

Dies und mehr dokumentiert die neuste Univox-Umwelt Studie des Forschungsinstitutes gfs-zürich.

Umweltbewusstsein, - verhalten, - wissen - eine Selbsteinschätzung

In der diesjährigen Befragung bleibt das Niveau zum Umweltbewusstsein, -verhalten und -verständnis weiterhin auf einem konstanten Niveau. Über die Hälfte der Befragten (57%) schätzt das eigene Umweltbewusstsein als überdurchschnittlich hoch ein. Über zwei Fünftel (44%) der Befragten ist der Meinung, dass ihr Umweltverhalten über dem Durchschnitt der Schweizer Bevölkerung liege und auch im Umweltverständnis ist jeder Zweite (51%) der Meinung, dass sein/ihr Umweltverständnis über dem durchschnittlichen Verständnis der Schweizer Bevölkerung liegt.

Technik- und industrieskeptische Einstellung

Der diesjährige Index zur technik- und industrieskeptischen Einstellung besagt, dass zwei Drittel (66%) der Schweizer Bevölkerung der Technik und Industrie in Bezug auf die Lösung von Umweltproblemen skeptisch gegenübersteht. Einen signifikanten Anstieg gab es zuletzt im Jahr 2011 nach der Katastrophe von Fukushima. Seither pendelt sich der Wert auf einem konstanten Niveau um die 66% ein, der jedoch in der Tendenz seit 2015 (61%) etwas gestiegen ist.

Klimawandel

Mehrheitlich (61%) ist die Schweizer Bevölkerung der Meinung, dass die Schweiz bis in 20 Jahren Alternativen zu den fossilen Energien gefunden haben sollte, um unter der 2-Grad-Grenze des Pariser Klimaabkommens zu bleiben. Vor allem soll die Schweiz im Inland den CO₂-Ausstoss senken und höchstens einen kleinen Teil Auslandszertifikate kaufen (83%).

Sollte der CO₂-Ausstoss nicht sinken, sprechen sich zwei Fünftel (41%) der Schweizer Bevölkerung dafür aus, die CO₂-Abgaben zu erhöhen und damit – wie bisher – energiesparende Gebäudesanierungen zu fördern (53%). Lediglich ein Drittel (33%) ist gegen eine Erhöhung der CO₂-Abgaben und eine Investition in energiesparende Gebäudesanierungen (16%), sollte der CO₂-Ausstoss nicht sinken.

Für die Hälfte der Schweizer Bevölkerung ist der Klimawandel (54%) als auch die Erderhitzung (49%) ein Grund, den eigenen Lebensstil zu überdenken. Den Ersatz alter Ölheizungen durch klimaverträgliche Heizsysteme mit entsprechender Übergangsfrist vorzuschreiben, unterstützt die Hälfte (49%) der Schweizer Bevölkerung. Zwei Fünftel (43%) sind der Meinung, dass Massnahmen im Klimaschutz und zum Ausstieg aus den fossilen Energien die Schweizer Wirtschaft stark und fit für die Zukunft machen wird. Damit findet



diese Aussage 2,5-mal mehr Zustimmung als Ablehnung (17%) in der Schweizer Bevölkerung. Der Aussage, dass die Schweiz sich zum Ziel setzten solle, das klimafreundlichste Land Europas zu werden, stimmen ebenfalls zwei Fünftel (43%) aller Befragungsteilnehmer zu. Es sind besonders Frauen, Personen, die in der deutschsprachigen Schweiz leben und über ein hohes Bildungsniveau verfügen allen Aussagen signifikant stärker zustimmen als Männer, Personen, die in der Westschweiz leben und über ein mittleres Bildungsniveau verfügen.

Ein Jahresvergleich zum erwarteten Erfolg bzw. Misserfolg der Energiewende zeigt, dass die Zuversicht im 2018 stark gesunken ist.

Studiendesign

UNIVOX Umwelt erfasst seit 1986 die Einstellung der Schweizer Bevölkerung zur Umweltproblematik und ihre Bereitschaft zu umweltgerechtem Verhalten. Das Forschungsinstitut gfs-zürich führte vom 20. August bis 07. September 2018 insgesamt 1015 Telefoninterviews durch. Die Befragung ist repräsentativ für die erwachsene Bevölkerung in der Deutsch- und Westschweiz. Der Vertrauensbereich der Gesamtstichprobe liegt mit einem Prozentwert von 50% bei +/- 3.1%.



3 Les résultats principaux en bref

Trois cinquièmes (61%) de la population suisse sont d'avis que la Suisse devrait avoir trouvé des alternatives aux énergies fossiles d'ici 20 ans, de manière à pouvoir rester sous la limite des deux degrés fixée dans l'Accord de Paris sur le climat. La population helvétique perçoit ces alternatives en vue de l'abandon des énergies fossiles et les mesures de protection du climat comme une chance de renforcer l'économie nationale et de la préparer à affronter l'avenir (63%).

C'est notamment ce qui ressort de la nouvelle étude Univox sur l'environnement conduite par l'institut de recherche gfs-zürich.

Prise de conscience, comportement et savoir en matière environnementale – une autoévaluation

L'enquête réalisée cette année révèle que le niveau en matière de prise de conscience, de comportement et de compréhension à l'égard de l'environnement reste constant. Plus de la moitié des personnes interrogées (57%) évalue sa propre conscience environnementale comme supérieure à la moyenne. Plus de deux cinquièmes (44%) des sondés sont d'avis que leur comportement environnemental est supérieur à celui de la moyenne de la population suisse. En matière de compréhension de la question environnementale, une personne sur deux (51%) estime se situer au-dessus de la population moyenne en la matière.

Doutes à l'égard de la technique et de l'industrie

Cette année, l'indice décrivant le scepticisme de la population suisse à l'égard de la technique et de l'industrie montre que deux tiers (66%) des sondés doutent des capacités de ce secteur à résoudre les problèmes environnementaux. Une hausse significative a eu lieu pour la dernière fois en 2011, après la catastrophe de Fukushima. Depuis, cet indice se maintient à un niveau relativement constant. S'établissant à 66% cette année, il révèle une légère tendance à la hausse puisqu'il était de 61% en 2015.

Changements climatiques

Une majorité (61%) de la population helvétique est d'avis que la Suisse devrait avoir trouvé des alternatives aux énergies fossiles d'ici 20 ans, de manière à pouvoir rester sous la limite des deux degrés fixée dans l'Accord de Paris sur le climat. A l'intérieur de ses frontières surtout, la Suisse doit réduire ses émissions de CO2 et acheter au mieux une petite partie des certificats d'émissions à l'étranger (83%).

Si les émissions de CO2 ne diminuent pas, deux cinquièmes (41%) de la population suisse plaident pour une augmentation des taxes sur le CO2 et l'utilisation des recettes, afin d'encourager les rénovations de bâtiments permettant d'économiser l'énergie, comme jusqu'à présent (53%). Seul un tiers (33%) se prononce contre une augmentation des taxes sur le CO2 et un investissement dans les rénovations de bâtiments en vue d'économiser de l'énergie (16%) dans l'éventualité où les émissions de CO2 ne diminueraient pas. Pour la moitié de la population suisse, les changements climatiques (54%) ainsi que le réchauffement de la terre (49%) sont une raison de remettre leur style de vie en question. La moitié de la population du pays (49%) soutient l'idée d'une obligation de remplacement des anciens chauffages à mazout par des systèmes



de chauffage plus respectueux du climat moyennant un délai transitoire adéquat. Deux cinquièmes (43%) sont d'avis que les mesures destinées à protéger le climat et à sortir des énergies fossiles rendent l'économie suisse plus forte et la préparent à affronter l'avenir. Cette perspective est 2,5 fois plus souvent approuvée que rejetée (17%) par la population. L'affirmation selon laquelle la Suisse devrait se fixer pour objectif de devenir le pays le plus écologique d'Europe rencontre également l'assentiment de deux cinquièmes de tous les participants à l'enquête (43%). Ce sont particulièrement les femmes, les personnes vivant en Suisse alémanique et celles ayant suivi des études supérieures qui approuvent de manière significativement plus importante cette proposition que les hommes, les personnes établies en Suisse romande et celles disposant d'un niveau de formation moyen.

Une comparaison annuelle du succès attendu, respectivement de l'échec attendu du tournant énergétique montre que l'optimisme a nettement reculé en 2018.

Conception de l'étude

UNIVOX Environnement examine depuis 1986 la position de la population suisse sur la problématique environnementale et sa disposition à adopter un comportement respectueux de l'environnement. L'institut de recherche gfs-zürich a réalisé en tout 1015 interviews par téléphone du 20 août au 7 septembre 2018. Le sondage est représentatif de la population adulte de Suisse alémanique et romande. L'intervalle de confiance de l'échantillon global est de +/- 3,1% pour un pourcentage de 50%.



4 I principali risultati in breve

Tre quinti (61%) dei cittadini svizzeri ritiene che la Svizzera debba trovare alternative ai combustibili fossili entro 20 anni, per rimanere al di sotto dell'aumento limite dei 2 gradi dell'Accordo di Parigi sul clima. L'abbandono dei combustibili fossili e l'adozione di misure di protezione del clima sono considerati un'opportunità per rendere l'economia interna forte e pronta per affrontare il futuro (63%).

Sono freschi di pubblicazioni i risultati dell'ultimo sondaggio rappresentativo Univox per l'ambiente pubblicato dall'Istituto di ricerca di mercato e sociale gfs di Zurigo.

Sensibilità, stile di vita e conoscenze ambientali: dati in linea con gli scorsi anni

Le risposte relative alla propria sensibilità ambientale, allo stile di vita rispettoso dell'ambiente e alle conoscenze ambientali sono in linea con gli scorsi anni. Più della metà degli intervistati (57%) ha valutato la propria sensibilità ambientale al di sopra della media. Oltre due quinti (44%) degli intervistati ritiene che il proprio stile di vita sia più rispettoso dell'ambiente rispetto alla media e, infine, metà degli intervistati (51%) considera le proprie conoscenze ambientali superiori alla media elvetica.

Scettici nei confronti di tecnologia e industria

I due terzi (66%) della popolazione svizzera sono scettici nei confronti della capacità della tecnologia e dell'industria di risolvere i problemi ambientali. Nel 2011, dopo la catastrofe di Fukushima, si è registrato un aumento significativo del livello di scetticismo che da allora si è stabilizzato raggiungendo il 66%, dato in leggera crescita rispetto allo scorso anno (61%).

Cambiamenti climatici

La maggioranza della popolazione (61%) ritiene che la Svizzera debba trovare alternative ai combustibili fossili entro 20 anni per rimanere al di sotto dell'aumento limite dei 2 gradi dell'Accordo di Parigi sul clima. La Svizzera deve soprattutto ridurre le proprie emissioni di CO2 interne e acquistare al massimo una piccola percentuale di certificati esteri (83%). Se le emissioni di CO2 non diminuiscono, due quinti (41%) della popolazione svizzera si dichiara a favore di un aumento delle tasse sul CO2 e quindi, come in passato, della promozione di risanamenti edilizi a risparmio energetico (53%). Se le emissioni di CO2 non diminuiscono, solo un terzo (33%) è contrario a un aumento delle tasse sul CO2 e a un investimento in risanamenti edilizi a risparmio energetico (16%). Per metà della popolazione svizzera, i cambiamenti climatici (54%) e il riscaldamento globale (49%) sono motivi per ripensare il proprio stile di vita. La metà (49%) della popolazione svizzera è a favore della sostituzione dei vecchi impianti di riscaldamento a gasolio con sistemi rispettosi del clima, introducendo un periodo di transizione.

I due quinti (43%) ritengono che le misure di protezione del clima e l'abbandono dei combustibili fossili renderanno l'economia svizzera forte e pronta per affrontare il futuro, un'affermazione che trova più del doppio dei consensi (2,5 volte) rispetto ai contrari. Due quinti (43%) di tutti i partecipanti al sondaggio sono concordi nell'affermare che la Svizzera deve porsi l'obiettivo di diventare il Paese più rispettoso del clima in



Europa, raccogliendo favori in particolare tra le donne, le persone che vivono nella Svizzera tedesca e chi possiede un alto livello di istruzione. Meno favorevoli si dimostrano gli uomini, gli abitanti della Svizzera romanda e chi ha un livello di istruzione medio. Il raffronto annuale sull'atteso successo o fallimento della svolta energetica evidenzia che nel 2018 la fiducia è fortemente calata.

Realizzazione dello studio

Dal 1986, UNIVOX Ambiente registra l'atteggiamento della popolazione svizzera nei confronti dei problemi ambientali e la sua disponibilità a comportarsi in modo compatibile con l'ambiente. Tra il 20 agosto e il 7 settembre 2018, l'istituto di ricerca di mercato e sociale gfs di Zurigo ha condotto complessivamente 1015 interviste telefoniche. Il sondaggio è rappresentativo ed è rivolto alla popolazione adulta della Svizzera tedesca e occidentale. L'intervallo di confidenza del campione totale si situa al +/- 3,1%, con un valore percentuale del 50%.



5 Einleitung

Der vorliegende Bericht UNIVOX Umwelt 2018 analysiert die Wahrnehmung der Umweltproblematik aus der Sicht der Schweizer Bevölkerung. Folgende Standardfragen, die der Langzeitbeobachtung dienen, werden in der diesjährigen UNIVOX Befragung gestellt:

- Wie schätzt die Schweizer Bevölkerung sich selbst zum Thema Umweltbewusstsein, Umweltverhalten und Umweltverständnis ein?
- Wie sehr glaubt die Schweizer Bevölkerung daran, dass die Technik und die Industrie die Lösung zu den existierenden Umweltproblemen darstellt?

Neben diesen Standardfragen gibt es in der UNIVOX Befragung 2018 auch die Themenschwerpunkte Klimawandel, Tierschutz, Subventionen in der Landwirtschaft und die Deklarationspflicht bei Holzprodukten mit folgenden Fragestellungen:

Klimawandel

- Wie steht die Schweizer Bevölkerung zum Thema Klimawandel? Wie dringend wird eine Einschränkung des CO₂-Ausstosses eingeschätzt, um die Klimaerwärmung einzudämmen?
- In Anlehnung an das Pariser Klimaabkommen; in wie vielen Jahren muss die Schweiz aus den fossilen Energien ausgestiegen sein?
- Sollte es nicht gelingen, den CO₂-Ausstoss auf ein vernünftiges Mass zu reduzieren, wie steht die Schweizer Bevölkerung zu einer Erhöhung der CO₂-Abgabe?
- Soll die Schweiz den Fokus auf die CO₂-Reduktion im Inland legen oder eher auf Auslandskompensation?
- Wie ist die Einstellung der Schweizer Bevölkerung zum Thema Klimawandel generell? Was bedeutet der Klimawandel für die Schweizer Bevölkerung?
- Glaubt die Schweizer Bevölkerung daran, dass die Energiewende gelingen kann?

Lesehinweis

Jedes Kapitel wird mit einer methodischen Erläuterung oder mit einer Hauptaussage eingeleitet, welche das Hauptergebnis im jeweiligen Themengebiet beschreibt. Im Anschluss wird, wenn möglich, ein Vergleich zu vergangenen Erhebungsjahren vorgenommen. Insofern es in einzelnen Themenbereichen signifikante Unterschiede in den soziodemographischen Subgruppen gibt, werden diese zum Abschluss eines Kapitels erläutert.



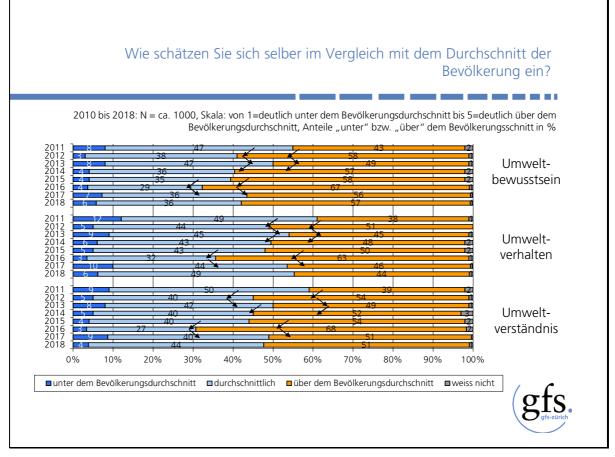
6 Umweltbezogene Einstellung und Verhaltensweisen

6.1 Umweltbewusstsein, -verhalten & -verständnis – Selbsteinschätzung

Umweltbewusstsein, Umweltverhalten und Umweltverständnis sind in sozialwissenschaftlichen Umfragen nur schwer messbar. Sowohl bei Fragen nach dem tatsächlichen Verhalten (z.B. "Verwenden Sie in Ihrem Haushalt Energiesparlampen?") als auch bei der Einschätzung des eigenen Umweltbewusstseins (z.B. "Wie schätzen Sie ihr Umweltbewusstsein selber im Vergleich zum Durchschnitt der Bevölkerung ein?") stammt die Information von der befragten Person selbst und ist damit subjektiv gefärbt. Das selbstberichtete Verhalten muss nicht zwingend mit tatsächlichen Verhaltensweisen übereinstimmen; ebenso ist der Energieund Ressourcenverbrauch von Personen, die sich selbst als überdurchschnittlich umweltbewusst einstufen, nicht notwendigerweise überdurchschnittlich hoch. In der Regel schätzen sich die befragten Personen selbst zu positiv ein.

Dennoch geben Selbsteinschätzungen des Umweltbewusstseins, des Umweltverhaltens und des Umweltverständnisses einen Anhaltspunkt über den Stellenwert des Umweltschutzes in der Gesellschaft. Insbesondere im Zeitvergleich sind sie aufschlussreich. In der UNIVOX Umwelt Befragung wird seit 2008 nach dem selbsteingeschätzten Umweltbewusstsein, -verhalten und -verständnis gefragt.





Nachdem sich ein leichter Trend zu einem gesteigerten Umweltbewusstsein, -verhalten und -verständnis über die letzten sechs Erhebungsjahre abzeichnet, reisst diese Kurve im Jahr 2017 abrupt ab und fällt damit auf das Niveau aus dem Jahr 2014 zurück. Gleichzeitig ist der starke Anstieg im Jahr 2016 auffällig.

Mögliche Ursachen für diesen starken Anstieg im Jahr 2016 könnten diverse Volksinitiativen sein, die kurz vor dem Erhebungszeitraum des UNIVOX Umwelt 2016 zur Abstimmung kamen (z.B. Volksinitiative für einen geordneten Atomausstieg oder die Initiative für eine grüne Wirtschaft) und damit das Bewusstsein verstärkt auf verschiedene Umweltproblematiken gelenkt haben. Ein weiterer Erklärungsansatz beschreibt ein Phänomen, nachdem die Gesellschaft das Gefühl hat über ein starkes Umweltbewusstsein, -verhalten und -verständnis zu verfügen, was durch das Ausbleiben von Katastrophen bestärkt wird.

Seit 2017 scheint sich die persönliche Einstellung wieder auf das Niveau von den Jahren 2014, 2015 und 2012 einzupendeln. Über die Hälfte der Befragten (57%) schätzt das eigene **Umweltbewusstsein** als überdurchschnittlich hoch ein, über ein Drittel (36%) gibt an, ihr Umweltbewusstsein sei "durchschnittlich". Lediglich 6% beurteilen ihr Umweltbewusstsein als unterdurchschnittlich. Damit liegt das Umweltbewusstsein 2018 mit 57% auf einem ähnlichen Niveau wie 2017 (56%), 2015 (58%) und 2014 (57%).

Ein ähnliches Bild zeigt sich beim **Umweltverhalten**: Über zwei Fünftel (44%) der Befragten finden, ihr Umweltverhalten liege über dem Durchschnitt der Schweizer Bevölkerung, die Hälfte (49%) stuft sich als durchschnittlich ein und 6% als unterdurchschnittlich. Im Zeitvergleich wird das Umweltverhalten, mit Ausnahme des Jahres 2016 (63%), durchschnittlich von der Hälfte (um die 50%) der Befragten als über dem Bevölkerungsdurchschnitt eingeschätzt.



Auch die Selbsteinschätzung des **Verständnisses von Umweltproblemen** ist hoch: Die Hälfte (51%) schätzt ihr Verständnis der Umweltprobleme als überdurchschnittlich ein, 44% als durchschnittlich und 4% geben an, ihr Verständnis für Umweltprobleme liege unter dem Durchschnitt der Schweizer Bevölkerung. Der Zeitvergleich zeigt: Der Anteil der Befragten, die ihr Umweltverständnis als überdurchschnittlich einstufen, liegt wie beim Umweltverhalten - mit Ausnahme des Ausreissers im 2016 - um die 50%. Ebenfalls deutlich im Zeitvergleich zu erkennen, ist die leicht höhere Einschätzung vom Verständnis zu Umweltproblemen und dem Umweltbewusstsein im Vergleich zum Umweltverhalten. Das Umweltverhalten wird von der Schweizer Bevölkerung in der Selbsteinschätzung vorsichtiger bewertet.

Soziodemographische Subgruppen

Beim **Umweltbewusstsein** schätzen sich im Jahr 2018 Personen aus der Deutschschweiz (3.7; W-CH: 3.5), Frauen (3.7; Männer: 3.6), Personen aus der höchsten Bildungsstufe (3.9; tief: 3.6; mittel: 3.6) und Sympathisanten der GLP (3.9), der Grünen (4.1) und der SP (3.7; SVP: 3.4; CVP: 3.4; FDP: 3.5) als signifikant über dem Durchschnitt umweltbewusster ein.

Beim **Umweltverhalten** gibt es im 2018 signifikante Unterschiede bei den Sprachregionen (D-CH: 3.6; W-CH: 3.2), den Einkommensklassen (< 4000.-: 3.6; 4-7000.-: 3.4; 7-11000.-: 3.4; >11000.-: 3.5), der Bildung (tief: 3.3; mittel: 3.4; hoch: 3.6) und den unterschiedlichen Parteisympathisanten (GLP: 3.7; GPS: 3.8; SP: 3.5; FDP: 3.4; SVP: 3.3; CVP: 3.2).

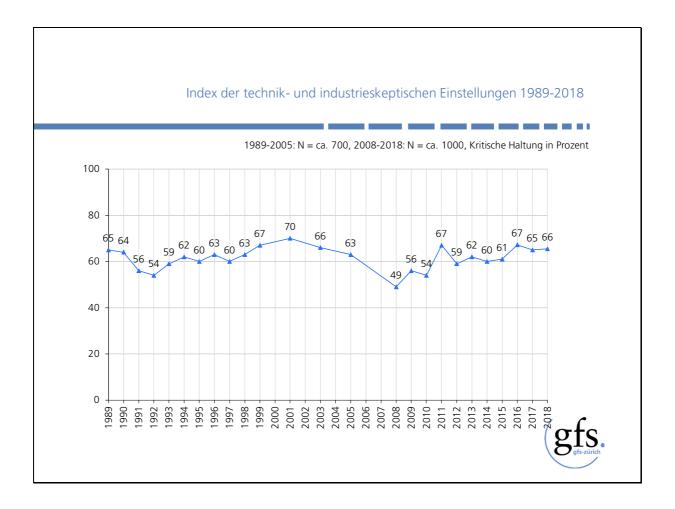
Personen aus der Deutschschweiz (3.7), Personen über 65 Jahre (3.8), einem Einkommen von über 11000.- (3.9) und einer hohen Bildung (4.0) schätzen ihr **Umweltverständnis** signifikant häufiger als deutlich über dem Bevölkerungsdurchschnitt ein als Personen aus der Westschweiz (3.4), jüngere Personen (18-39 Jahre: 3.5), Personen mit einem Einkommen von 4-7000.- (3.6) und einer tieferen (3.5) bzw. mittleren Bildung (3.5). Auch beim Umweltverständnis schätzen sich die Sympathisanten der GLP (4.0), der GPS (4.1) und der SP (3.7) signifikant häufiger als deutlich über dem Bevölkerungsdurchschnitt ein als Sympathisanten der CVP (3.4), FDP (3.5) und SVP (3.5).



6.2 Technik- und industrieskeptische Einstellung

Zwei Drittel (66%) der Schweizer Bevölkerung zeigen 2018 eine technik- und industrieskeptische Einstellung. Einen signifikanten Anstieg gab es zuletzt im Jahr 2011 nach der Katastrophe von Fukushima. Seither pendelt sich der Wert auf einem konstanten Niveau um die 66% ein, der jedoch in der Tendenz seit 2015 (61%) etwas gestiegen ist.

Der Index spiegelt die Einstellung der Schweizer Bevölkerung wieder, wonach die Technik in der Lage ist (oder eben nicht) die vorherrschenden Umweltprobleme zu lösen/vermeiden. Der diesjährige Wert besagt demnach, dass jeder Zweite von dreien (66%) der Technik und Industrie in Bezug auf die Lösung von Umweltproblemen skeptisch gegenübersteht.



Der Index zur technik- und industrieskeptischen Einstellung wird anhand der Antworten zu vier Aussagepaaren, deren zwei Aussagen jeweils gegensätzlich formuliert sind, bestimmt (vgl. Tabelle 1). Die Befragten werden gebeten, bei jedem Aussagepaar auf einer 7-stufigen Skala eine Bewertung abzugeben (von 1= stimme der ersten Aussage völlig zu bis 7 = stimme der zweiten Aussage völlig zu).

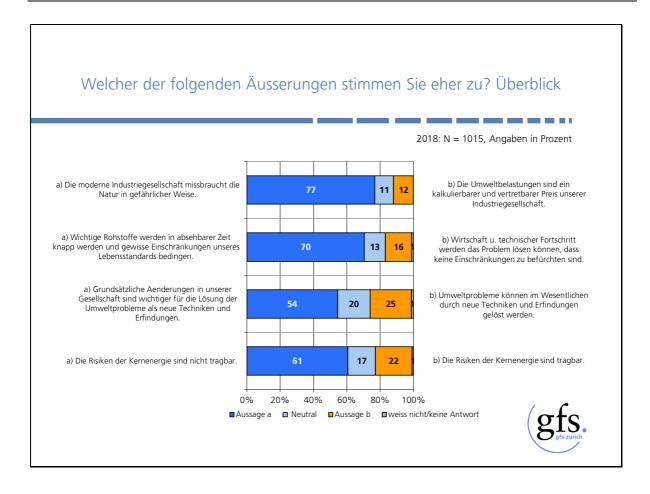


Tabelle 1: Aussagen zur technik- und industrieskeptischen Einstellung

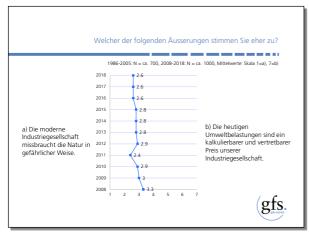
	Technikkritische Aussagen		Technikaffine Aussagen
a)	Die moderne Industriegesellschaft miss- braucht die Natur in gefährlicher Weise.	b)	Die heutigen Umweltbelastungen sind ein kal- kulierbarer und vertretbarer Preis unserer In- dustriegesellschaft.
a)	Wichtige Rohstoffe werden in absehbarer Zeit knapp werden und gewisse Einschrän- kungen unserer Lebensstandards bedingen.	b)	Wirtschaft und technischer Fortschritt werden das Problem begrenzter Rohstoffe so lösen können, dass keine Einschränkungen zu befürchten sind.
a)	Grundsätzliche Änderungen in unserer Gesellschaft sind wichtiger für die Lösung der Umweltprobleme als neue Techniken und Erfindungen.	b)	Umweltprobleme können im Wesentlichen durch neue Techniken und Erfindungen gelöst werden.
a)	Die Risiken der Kernenergie sind nicht trag- bar.	b)	Die Risiken der Kernenergie sind tragbar.

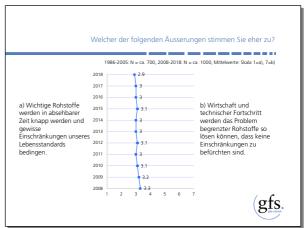
Von den vier Aussagepaaren hat das erste Item: "Die moderne Industriegesellschaft missbraucht die Natur in gefährlicher Weise" den höchsten Zustimmungsanteil zur technikkritischen Aussage a. Über drei Viertel der Befragten (77%) stimmen dieser Aussage zu (Werte 1 bis 3) und nur ein sehr geringer Teil der Bevölkerung (12%) findet, die heutigen Umweltbelastungen seien ein kalkulierbarer und vertretbarer Preis unserer Industriegesellschaft (Werte 5 bis 7). An zweiter Stelle (70%) steht die Zustimmung zur Aussage, dass wichtige Rohstoffe in absehbarer Zeit knapp werden und gewisse Einschränkungen unseres Lebensstandards bedingen. Auf den vierten Platz rutsch in diesem Jahr die Aussage, dass die Risiken der Kernenergie nicht tragbar seien (61%). Diese Aussage belegte im Jahr 2017 noch den zweiten Platz. Gut jeder Zweite (54%) ist der Meinung, dass grundsätzliche Änderungen in der Gesellschaft wichtiger sind für die Lösung der Umweltprobleme als neue Techniken und Erfindungen. Ein Viertel (25%) der Befragten vertritt die Ansicht, dass Umweltprobleme im Wesentlichen durch neue Techniken und Erfindungen gelöst werden können.

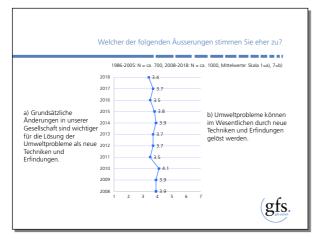


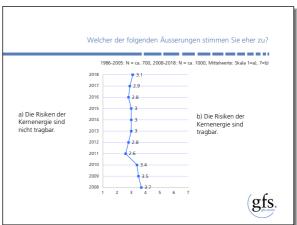


Die folgenden Abbildungen zeigen die technik- und industrieskeptischen Einstellungen im Zeitvergleich. Gezeigt wird jeweils der Mittelwert der 7-stufigen Skala; tiefe Werte deuten dabei auf die Zustimmung zur technikkritischen Aussage a, hohe auf die Zustimmung zur technikaffinen Aussage b hin.









Gegenüber dem Vorjahr hat sich der Mittelwert bei keinem Item wesentlich verändert. Über einen Zeitraum von mehreren Jahren zeigen sich hingegen Trends ab: Die Einstellungen der Bevölkerung gegenüber der Industriegesellschaft, neuen Techniken und Erfindungen sowie gegenüber Rohstoffen zeigen einen Trend in Richtung der technikkritischen Aussage. Somit finden seit 2008 (3.3) zunehmend mehr Menschen, dass die moderne Industriegesellschaft die Natur in gefährlicher Weise missbrauche (2018: 2.6) und ebenso, dass es zur Lösung von Umweltproblemen Änderungen in unserer Gesellschaft bedarf und diese wichtiger sind, als neue Techniken und Erfindungen (2008: 3.9; 2018: 3.4). Auch der Aussage, dass wichtige Rohstoffe in absehbarer Zeit knapp werden und gewisse Einschränkungen unseres Lebensstandards bedingen, stimmen immer mehr Menschen zu (2008: 3.3; 2018: 2.9).

Ein interessanter Trend zeigt sich in der Einstellung zur Kernenergie: während im Jahr 2011 mit der Katastrophe von Fukushima der Wert auf 2.6 drastisch absank, erfährt er seither wieder einen Aufschwung. 2011 war das Meinungsbild in der Schweiz deutlich der Aussage "die Risiken der Kernenergie sind nicht tragbar" zugetan. Mittlerweile – im Jahr 2018 – hat sich der Wert konstant erhöht und ist mit einem Mittlewert von 3.1 der höchste, seit der Katastrophe im Jahr 2011.

Soziodemographische Subgruppen

Die Zustimmung zur technikkritischen Meinung (Aussage a), dass die moderne Industriegesellschaft die Natur in gefährlicher Weise missbrauche, ist bei den Deutschschweizern (81%) signifikant höher als bei den Westschweizern (66%). Auch die jüngeren Semester (18 – 39 Jahre: 82% und 40 – 64 Jahre: 76%) vertreten diese technikkritische Aussage signifikant stärker als die über 65-Jährigen (69%). Bei der Bildung sind es vor allem Personen mit einem hohen Bildungsniveau (80%), die der Meinung sind, dass die moderne Industriegesellschaft die Natur in gefährlicher Weise missbrauche (tief: 53%; mittel: 77%).

Dass wichtige Rohstoffe in absehbarer Zeit knapp werden und gewisse Einschränkungen in unserem Lebensstandard bedingen, sehen signifikant mehr Deutschschweizer (72%) und Frauen (75%) als Westschweizer (66%) und Männer (66%) so. Dieser technikkritischen Aussage stimmen darüber hinaus vor allem die Jüngeren zu (18 – 39 Jahre: 79%; 40 – 46 Jahre: 66%), sowie Personen mit einem tieferen Einkommen (<4000.-: 71%; 4-7000.-: 77%) als Personen über 65 Jahre (65%) oder mit einem höheren Einkommen (7-11000.-: 69%; >11000.-: 62%).



Der technikkritischen Aussage a, dass grundsätzlich Änderungen in unserer Gesellschaft wichtiger für die Lösung der Umweltprobleme sind, stimmen signifikant mehr Personen mit einem Einkommen von 4-7000.- (57%) zu als Personen mit einem Einkommen über 11000.- (50%).

Besonders Frauen (65%; Männer: 56%), die 40 – 64-Jährigen (64%; 18 – 39 Jahre: 58%) und Personen mit einem hohen Bildungsniveau (71%; mittel: 58%) sind der Meinung, dass die Risiken der Kernenergie nicht tragbar sind.

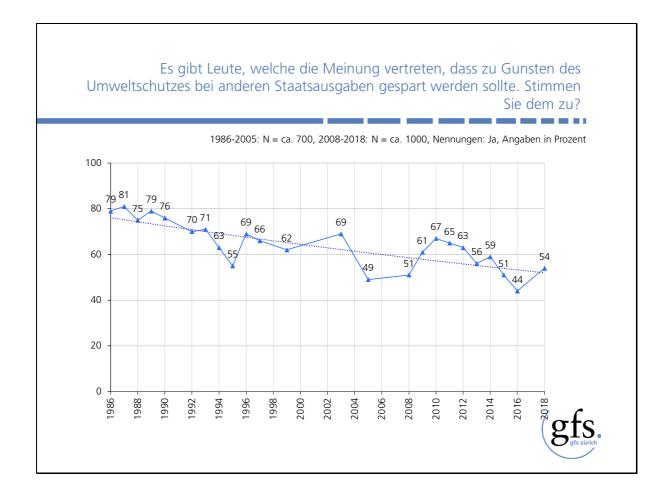
Bei den Parteisympathien zeigt sich im Mittelwertsvergleich ebenfalls, dass die Sympathisanten der bürgerlichen Parteien SVP, FDP und CVP in allen Aussagenpaaren grundsätzlich eine weniger technik- und industriekritische Einstellung aufweisen als die Sympathisanten der GLP, Grünen und SP.



6.3 Umweltschutz & Staatsausgaben

Seit der ersten Erhebung im Jahre 1986 wird die Einstellung der Schweizer Bevölkerung zur Einsparung bei anderen Staatsausgaben zugunsten des Umweltschutzes gefragt.

Mit einigen "Ausreissern" zeigt sich im Groben ein Abwärtstrend: immer weniger Menschen in der Schweiz sind der Meinung, dass zu Gunsten des Umweltschutzes bei anderen Staatsausgaben gespart werden soll. Konkret in diesem Jahr, 2018, ist gut jeder Zweite (54%) der Meinung, dass bei anderen Staatsausgaben gespart werden sollte, wenn es um den Umweltschutz geht. Das entspricht einen Anstieg um zehn Prozentpunkte im Vergleich zum Erhebungsjahr 2016.



Soziodemographische Subgruppen

Die Westschweizer Bevölkerung (73%) ist signifikant stärker der Meinung, dass zugunsten des Umweltschutzes bei anderen Staatsausgaben gespart werden sollte, als die Deutschschweizer Bevölkerung (46%). Auch Frauen (60%), Personen, die in der Stadt leben (61%) und mit der FDP (66%), GLP (67%), GPS (64%) oder der SP (61%) sympathisieren, stimmen der Aussage eher zu als Männer (48%), Personen, die auf dem Land leben (49%) und mit der CVP (45%) oder der SVP (33%) sympathisieren.



6.4 Klimawandel

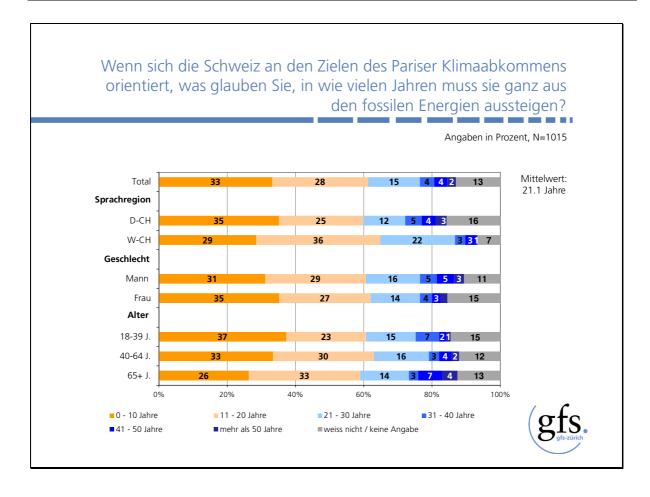
In diesem Kapitel geht es, in Anlehnung an das Pariser Klimaabkommen, um die Einstellung der Schweizer Bevölkerung zum Ausstieg aus den fossilen Energien. In verschiedenen Fragen wird eine Einschätzung zur Dringlichkeit des Ausstiegs aus den fossilen Energien evaluiert und ein konkreter Zeithorizont abgefragt, bis wann die Schweiz aus den fossilen Energien ausgestiegen sein sollte. Ebenfalls Gegenstand dieses Kapitels ist die Bereitschaft zur Erhöhung der CO₂-Abgaben, sollte der CO₂-Ausstoss nicht genügend gesenkt werden sowie die Auswirkungen des Klimawandels auf die persönlichen Lebenssituationen. Abschliessend wird eine Einschätzung zum Gelingen der Energiewende aus der Sicht der Schweizer Bevölkerung abgefragt.

Pariser Klimaabkommen

Im Pariser Klimaabkommen von 2015 wurde beschlossen, den Temperaturanstieg deutlich unter 2 Grad aufzuhalten. Der Klimarat IPCC erklärte nun, dass bis 2050 der Ausstoss an CO₂ und anderen Klimagasen bei Null liegen müsste (IPCC-Sonderbericht über 1.5 Grad globale Erwärmung vom 6. Oktober 2018). In der diesjährigen Befragung wird die Schweizer Bevölkerung nach ihrer Einschätzung gefragt, bis wann die Schweiz aus den fossilen Energien aussteigen müsste, wenn sie sich an den Zielen des Pariser Klimaabkommens orientiert.

Dabei zeichnet die Schweizer Bevölkerung ein sehr realistisches Bild: 21.1 Jahre darf sich die Schweiz «Zeit lassen», bis sie aus den fossilen Energien ausgestiegen sein sollte. Die Mehrheit der Bevölkerung (61%) ist also der Meinung, dass die Schweiz bis in 20 Jahren Alternativen zu den fossilen Energien gefunden haben muss, um die Ziele des Pariser Klimaabkommens zu verwirklichen. Es kann somit festgehalten werden, dass die Schweizer Bevölkerung dahingehend gut informiert ist bzw. über eine realistische Einschätzung verfügt.





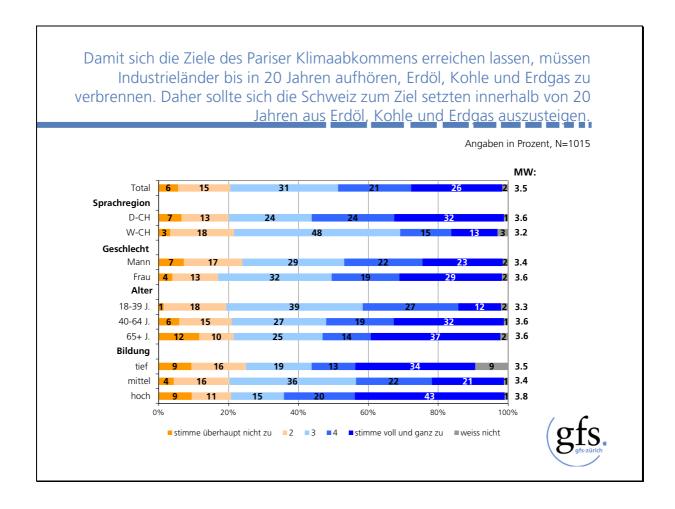
Soziodemographische Unterschiede

Während die Bevölkerung in der Deutschschweiz (35%; W-CH: 29%) der Meinung ist, dass die Schweiz bis in 10 Jahren aus den fossilen Energien aussteigen sollte, ist die Bevölkerung in der Westschweiz etwas verhaltener und tendiert dazu, dass die Schweiz bis in 20 (36%; D-CH: 25%) respektive 30 Jahren (22%; D-CH: 12%) auf die Nutzung von Erdöl, Erdgas und Kohle verzichten sollte. Bei den Geschlechtern fällt eine hohe Unsicherheit bzw. Enthaltung einer Aussage bei den Frauen auf (15%; Männer: 11%), sowie eine sehr optimistische Haltung bei den Männern (mehr als 50 Jahre: 3%; Frauen: 2%). Beim Alter sind es die Jungen (18 – 39 Jahre: 37%; 65+ Jahre: 26%), die der Meinung sind, dass die Schweiz bis in 10 Jahren aus den fossilen Brennstoffen aussteigen sollte. Während die über 65-Jährigen signifikant häufiger der Meinung sind, dass die Schweiz dieses Ziel bis in 20 Jahren (33%; 18 – 39 Jahre: 37%) erreichen sollte.



Auch bei der Folgefrage zum Ausstieg aus den fossilen Brennstoffen zeigt sich das gleiche Bild, wie bereits in der Frage zuvor. Die Befragungsteilnehmer wurden gebeten, ihren Zustimmungsgrad anhand von einer Skala von 1 (stimme überhaupt nicht zu) bis 5 (stimme voll und ganz zu) zu folgender Aussage anzugeben: Damit sich die Ziele des Pariser Klimaabkommens erreichen lassen, müssen Industrieländer bis in 20 Jahren aufhören, Erdöl, Kohle und Erdgas zu verbrennen. Daher sollte sich die Schweiz zum Ziel setzten, innerhalb von 20 Jahren aus Erdöl, Kohle und Erdgas auszusteigen. Wie sehr stimmen Sie dieser Aussage zu?

Fast jeder Zweite (47%) ist der Meinung, dass die Industrieländer bis in 20 Jahren aus Erdöl, Kohle und Erdgas aussteigen sollte. Fast ein Drittel äussert sich neutral (Wert 3; 31%) und weniger als ein Viertel (21%) stimmt dieser Aussage nicht zu.



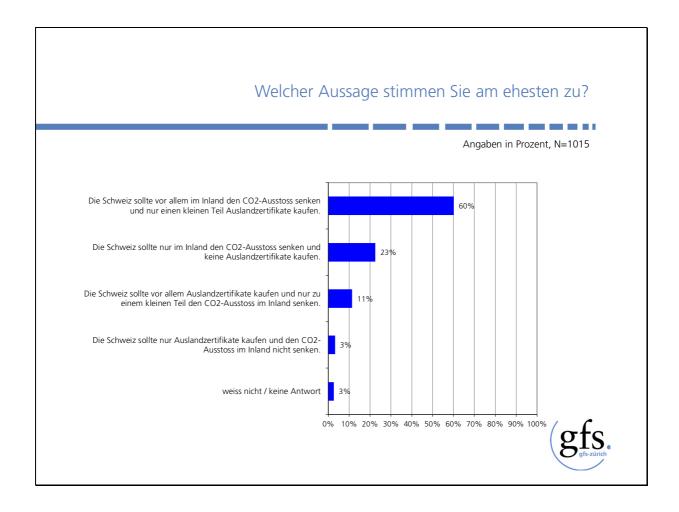
Soziodemographische Subgruppen

Dieser Aussage stimmen signifikant mehr Deutschschweizer (3.6), Frauen (3.6), Personen im Alter von 40 – 64 Jahren (3.6) und Personen mit einem hohen Bildungsniveau (3.8) zu, als Westschweizer (3.2), Männer (3.4) und Personen mit einem mittleren Bildungsniveau (3.4). Ebenso stimmen signifikant mehr Personen, die in der Stadt leben (3.6) und mit der GLP (3.9), der GPS (4.4) oder der SP (3.8) sympathisieren der Aussage zu, dass die Schweiz innerhalb von 20 Jahren aus Erdöl, Kohle und Erdgas aussteigen sollte als Personen, die auf dem Land leben (3.4) und mit der CVP (3.0), FDP (3.1) oder der SVP (3.0) sympathisieren.



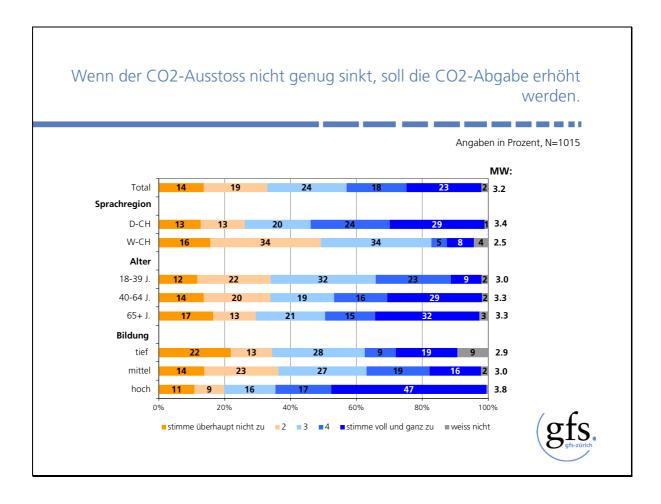
CO₂-Ausstoss und CO₂-Abgaben

Eine klare Mehrheit der Schweizer Bevölkerung (60%) ist der Meinung, dass die Schweiz vor allem im Inland den CO₂-Ausstoss senken und nur einen kleinen Teil Auslandzertifikate kaufen sollte. Knapp ein Viertel (23%) stimmt der Aussage zu, dass die Schweiz den CO₂-Ausstoss im Inland senken, jedoch keine Auslandzertifikate kaufen sollte. Damit plädiert die Mehrheit der Schweizer Bevölkerung (83%) dafür, den CO₂-Ausstoss im Inland zu senken und höchstens einen kleinen Teil an Auslandszertifikaten im Ausland zu erwerben. Jeder Zehnte (11%) ist der Meinung, dass die Schweiz vor allem Auslandzertifikate kaufen und nur zu einem kleinen Teil den CO₂-Ausstoss im Inland senken soll. Am wenigsten wird der Aussage, die Schweiz sollte nur Auslandzertifikate kaufen und den CO₂-Ausstoss im Inland nicht senken (3%), zugestimmt.



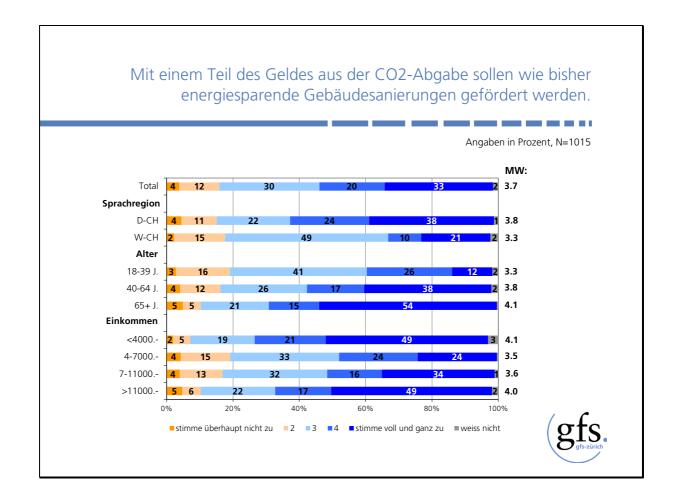


Zwei Fünftel (41%) der Schweizer Bevölkerung sind der Meinung, dass die CO₂-Abgaben erhöht werden sollen, wenn der CO₂-Ausstoss nicht genug sinkt. Besonders grosse Zustimmung findet diese Aussage in der deutschsprachigen Schweiz (53%), während in der französischsprachigen Schweiz lediglich 13 Prozent zustimmen. Auch Frauen (42%), Personen im Alter von 40-64 Jahren (45%) und über 65 Jahren (47%) sowie Hochgebildete (64%) vertreten signifikant stärker die Ansicht, dass die CO₂-Abgaben erhöht werden sollen, wenn der CO₂-Ausstoss nicht genug sinkt, als Männer (39%), Personen im Alter von 18-39 Jahren (32%) sowie Personen mit einem mittleren (35%) bzw. tiefen (28%) Bildungsniveau. Parteisympathisanten der GLP (72%), GPS (78%) und der SP (47%) stimmen dieser Aussage ebenfalls erheblich stärker zu als Parteisympathisanten der CVP (25%), FDP (25%) und der SVP (23%).





Über die Hälfte (53%) der Schweizer Bevölkerung ist der Meinung, dass mit einem Teil des Geldes aus der CO₂-Abgabe wie bisher energiesparende Gebäudesanierungen gefördert werden sollen. Besonders in der deutschsprachigen Schweiz (62%) unter Frauen (55%), 40-64-Jährigen (55%) und über 65-Jährigen (69%) sowie den Personen mit einem tiefen (81%) bzw. hohen (72%) Bildungsabschluss findet diese Aussage eine stärkere Zustimmung, als unter Westschweizern (31%), Männern (50%), Personen zwischen 18-39 Jahren (38%) und Personen mit einer mittleren Bildung (45%). Die Einkommensklassen mit einem Einkommen von weniger als 4000.- (70%) und mehr als 11000.- (66%) sind in stärkerem Masse dafür, weiterhin einen Teil des Geldes in energiesparende Gebäudesanierungen zu investieren, als Einkommensklassen mit einem Einkommen von 4-7000.- (48%) bzw. 7-11000.- (50%). Parteisympathisanten der GLP (72%), der GPS (80%) und der SP (55%) stimmen dieser Aussage stärker zu als Parteisympathisanten der CVP (28%), der FDP (40%) und der SVP (46%).

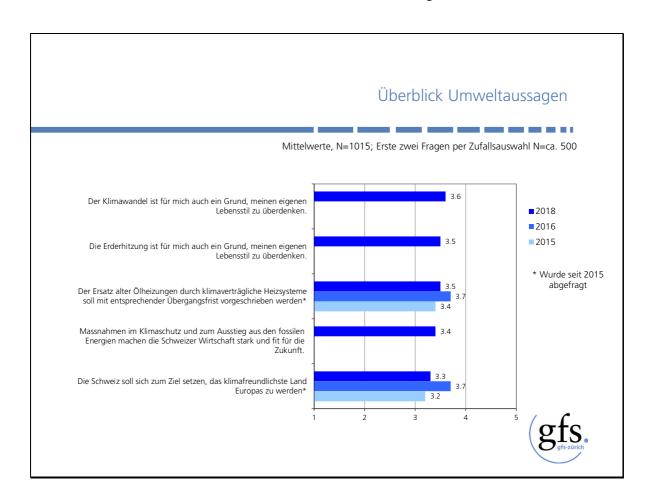




Einstellung zum Klimaschutz

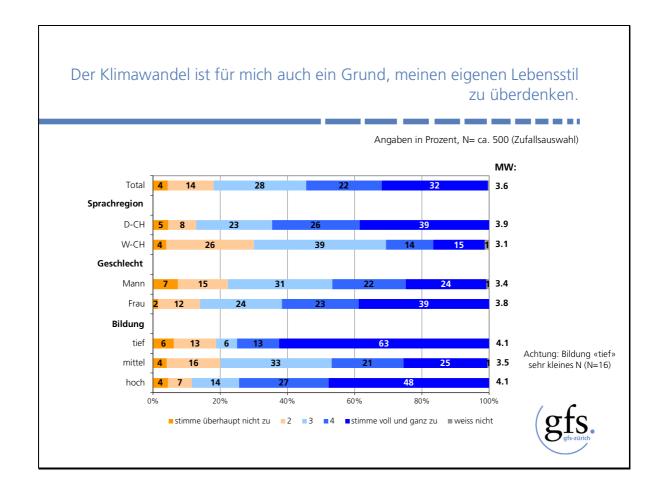
In diesem Themenblock wurden die Befragungsteilnehmer gebeten auf einer Skala von 1 (stimme überhaupt nicht zu) bis 5 (stimme voll und ganz zu) den Grad ihrer Zustimmung zum Ausdruck zu bringen. Gegenstand sind fünf Aussagen, welche den Klimawandel betreffen. Dabei wurden bereits zwei Aussagen in den Vorjahren evaluiert, während drei weitere Fragen erstmalig in der diesjährigen Befragung erhoben wurden. Die zwei ersten Aussagen (Lebensstiländerung aufgrund der Erderwärmung/Klimawandels) der insgesamt fünf Aussagen wurden dabei nach einem Zufallsprinzip nur von ca. der Hälfte aller Teilnehmer (N=500) evaluiert. Zu den restlichen drei Aussagen wurden alle Befragungsteilnehmer (N=1015) gebeten Stellung zu beziehen. Der Klimawandel ist für einen selbst ein Grund, den eigenen Lebensstil zu überdenken (3.6). An zweiter und dritter Stelle ist die Erderhitzung ein Grund, den eigenen Lebensstil zu überdenken und soll der Einsatz alter Ölheizungen durch klimaverträgliche Heizsysteme mit einer entsprechenden Übergangsfrist vorgeschrieben werden (jeweils 3.5). Die Aussage, dass Massnahmen im Klimaschutz und zum Ausstieg aus den fossilen Energien die Schweizer Wirtschaft stark und fit für die Zukunft machen, steht auf dem vierten Platz. Am wenigsten ist die Schweizer Bevölkerung der Meinung, dass die Schweiz sich zum Ziel setzten solle, das klimafreundlichste Land Europas zu werden (3.3).

Auffällig ist, dass besonders Personen, die in der deutschsprachigen Schweiz leben, Frauen und Personen mit einem hohen Bildungsniveau allen Aussagen signifikant stärker zustimmen als Personen, die in der Westschweiz leben, Männer und Personen mit einem mittleren Bildungsniveau.



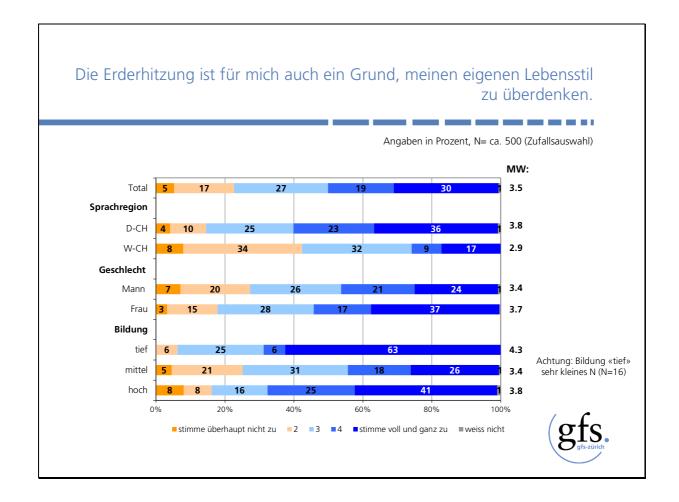


Mehr als jeder Zweite (54%) in der Schweizer Bevölkerung ist der Meinung, dass der Klimawandel für sie ein Grund ist, den eigenen Lebensstil zu überdenken. In der Deutschschweiz (3.9) wird diese Einstellung signifikant stärker vertreten als in der Westschweiz (3.1). Auch Frauen (3.8), Personen mit einem hohen Bildungsniveau (4.1), sowie Sympathisanten der Grünliberalen (4.0), der Grünen (4.5) und der SP (3.9) stimmen dieser Aussage signifikant stärker zu als Männer (3.4), Personen mi einem mittleren Bildungsniveau (3.5) und Sympathisanten der CVP (3.0), FDP (3.2) und SVP (3.2).



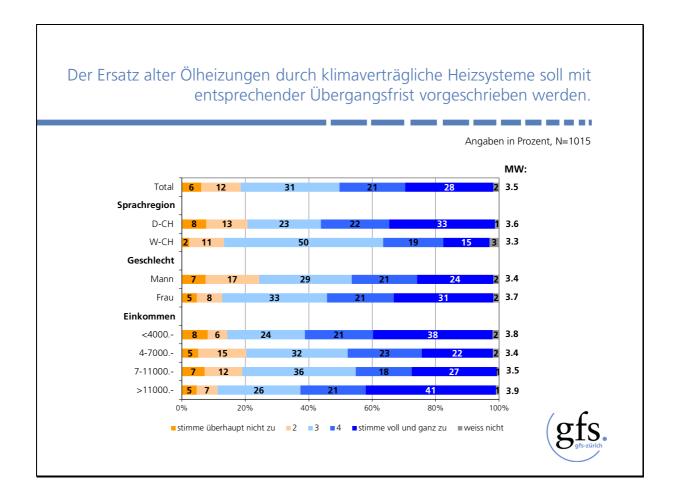


Für jeden Zweiten (49%) ist auch die Erderhitzung ein Grund, den eigenen Lebensstil zu überdenken. Besonders Personen aus der deutschsprachigen Schweiz (3.8), Frauen (3.7) und hoch gebildete Personen (3.8) stimmen dieser Aussage stärker zu als Personen, die in der Westschweiz wohnen (2.9), Männer (3.4) und Personen mit einem mittleren Bildungsniveau (3.4).

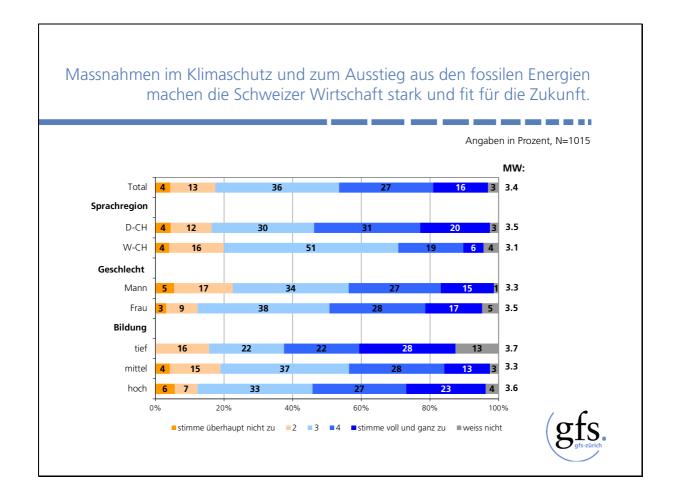




Die Hälfte (49%) der Schweizer Bevölkerung ist der Meinung, dass der Ersatz alter Ölheizungen durch klimaverträgliche Heizsysteme mit entsprechender Übergangsfrist vorgeschrieben werden soll. Besonders Deutschschweizer (3.6; W-CH: 3.3), Frauen (3.7; Männer 3.4), Personen im Alter von 40-64 Jahren (3.6) sowie über 65-Jährigen (3.7; 18-39 Jahre: 3.3), Personen mit einem Einkommen von mehr als 11'000.- (3.9; 4-7000.-: 3.4; 7-11000.-:3.5) und Personen mit einem hohen Bildungsniveau (3.9; mittel: 3.4) vertreten diese Ansicht. Parteisympathisanten der GLP (3.8), GPS (4.4) und der SP (3.7) stimmen dieser Aussage signifikant stärker zu als Sympathisanten der CVP (3.2), FDP (3.3) und SVP (3.0).

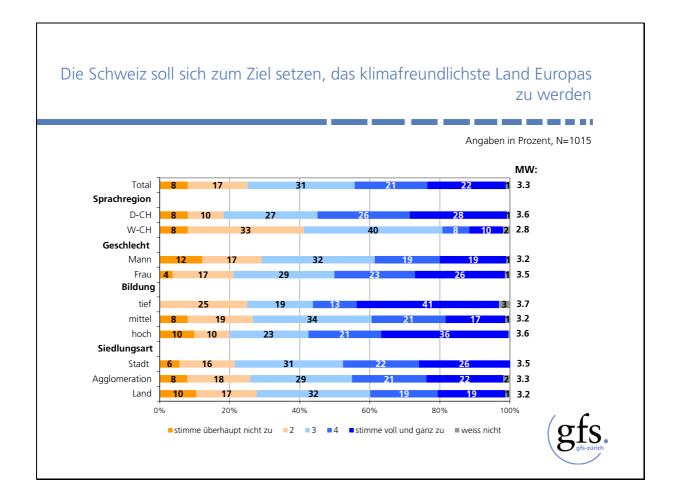


Zwei Fünftel (43%) der Schweizer Bevölkerung sind der Meinung, dass Massnahmen im Klimaschutz und zum Ausstieg aus den fossilen Energien die Schweizer Wirtschaft stark und fit für die Zukunft machen. Besondere Zustimmung erfährt diese Aussage in der deutschsprachigen Schweiz (3.5; W-CH: 3.1), bei den Frauen (3.5; Männer: 3.3), Personen mit einem hohen Bildungsniveau (3.6; mittel: 3.3) und Parteisympathisanten der GLP (3.6), GPS (4.1) und der SP (3.6; CVP: 3.1; FDP: 3.2; SVP: 3.0).





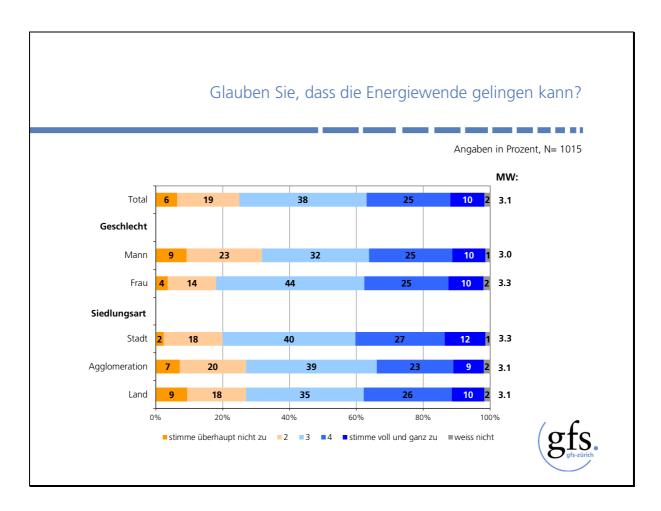
Zwei Fünftel (43%) der Schweizer Bevölkerung ist der Meinung, dass die Schweiz sich zum Ziel setzten solle, das klimafreundlichste Land Europas zu werden. Vor allem in der deutschsprachigen Schweiz (3.6; W-CH: 2.8), unter Frauen (3.5; Männer: 3.2), Personen mit einem hohen Bildungsniveau (3.6; mittel: 3.2), Personen, die in der Stadt wohnen (3.5; Land: 3.2) und unter den Parteisympathisanten der GLP (3.5), GPS (4.3) und der SP (3.5; CVP: 3.0; FDP: 3.0; SVP: 3.0) findet diese Aussage besonders starken Zuspruch.





6.5 Energiewende

Wie bereits in den Vorjahren wurde auch in der diesjährigen Befragung die Einstellung der Schweizer Bevölkerung zur Energiewende eruiert. Dabei zeigt sich, dass ein Grossteil der Schweizer Bevölkerung daran glaubt, dass die Energiewende gelingen kann (35%). Ein ebenfalls grosser Anteil enthält sich jedoch einer konkreten Aussage (Wert 3: 38%) und eine von vier Personen (25%) stehen dem Erfolg der Energiewende eher skeptisch gegenüber.

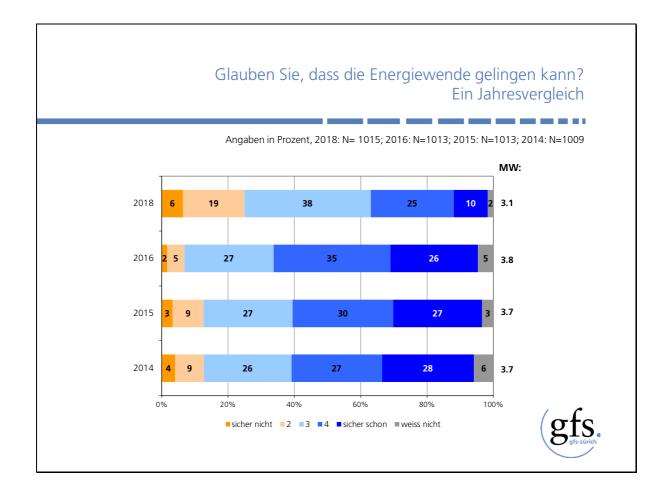


Soziodemographische Subgruppen

Besonders Frauen (3.3) und Personen, die in der Stadt leben (3.3) stehen dem Erfolg der Energiewende positiver gegenüber als Männer (3.0) und Personen, die in der Agglomeration wohnen (3.1). Auch die Sympathisanten der Grünen (3.5) und der SP (3.4) glauben überwiegend an den Erfolg der Energiewende.



Ein Jahresvergleich zum erwarteten Erfolg bzw. Misserfolg der Energiewende zeigt, dass die Zuversicht im 2ß18 stark gesunken ist. Während im Jahr 2016 noch fast zwei Drittel (61%) der Meinung waren, dass die Energiewende (sicher) schon gelingen wird, sind es in der diesjährigen Befragung nur noch etwas mehr als ein Drittel (35%). Die Einstellung, dass die Energiewende (sicher) nicht gelingen wird, ist seit 2016 um 18 Prozentpunkte gestiegen (2016: 7%; 2018: 25%).





7 Anhang

7.1 Methodischer Steckbrief Forschungsprogramm UNIVOX

Das UNIVOX Forschungsprogramm – eine umfassende Langzeitbeobachtung unserer Gesellschaft – wurde vom Forschungsinstitut gfs-zürich, Markt- & Sozialforschung in Zusammenarbeit mit rund 20 spezialisierten, zumeist universitären Instituten zwischen 1986 und 1999 jährlich, ab 2000 bis 2008 alle zwei Jahre realisiert.

Bis 2006 wurden alle UNIVOX Befragungen in Form von Face to Face-Interviews realisiert. Befragt wurden jeweils 700 Stimmberechtigte, die mit Hilfe eines kombinierten Random-/ Quotaverfahrens ausgewählt wurden: Dabei wurden 70 Gemeindensamplingpoints zufällig (Random) ausgewählt und die Personen wurden von den InterviewerInnen nach Alters- und Geschlechtsquoten ausgesucht.

Seit 2008 wird der UNIVOX Umweltmonitor mittels einer repräsentativen telefonischen Umfrage bei rund 1000 Erwachsenen der Deutsch- (70%) und Westschweizer Bevölkerung (30%) durchgeführt. Das Alter und das Geschlecht werden gemäss den Zahlen des Bundesamtes für Statistik BfS quotiert.

7.2 Studiendesign UNIVOX Umwelt 2018 in Kürze

Grundgesamtheit: Erwachsene Bevölkerung der Schweiz

Stichprobe: 1015 (Vertrauensintervall für Ausgangswert von 50%: +/- 3.1%)
Stichprobenziehung: zufällige Ziehung aus dem offiziellen Telefonbuch der Swisscom AG

Interviewlänge: 15 Minuten

Methode: Computer Aided Telephone Interview CATI

Quoten: Regionen (Deutschschweiz, Westschweiz), Alter, Geschlecht

Befragungszeitraum: 20. August bis 07. September 2018

Auftraggeber/ Finanzierung: gfs-zürich

Studienverantwortung: gfs-zürich, Markt- & Sozialforschung Ansprechpartner: gfs-zürich, Dr. Andreas Schaub

