

## Übersicht zu

Dimensionen und Indikatoren der Sozialen Nachhaltigkeit und deren thematische  
Operationalisierung

Soziodemographische Merkmale

Allgemeine Einstellungen

Verkehrsverhalten

### Inhalt

Dimension Akzeptanz .....	2
Dimension Beteiligung .....	6
Dimension Soziale Kohäsion .....	8
Dimension Lebensqualität .....	10
Dimension Sozio-ökonomische Sicherheit.....	11
Soziodemografische Merkmale .....	13
Allgemeine Einstellungen .....	13
Verkehrsverhalten.....	13

## Dimension Akzeptanz

Indikator	Themenfeld	Operationalisierung (Erhebungsjahr)	Item-anzahl	Skalentyp
<a href="#"><u>Allgemeine Einstellungen &amp; Bewertungen</u></a> 	Energiewende	Allgemeine Einstellungen zur Energiewende (2022, 2021)	3	5-stufige Likert-Skala
		Bewertung der Umsetzung der Energiewende (2022, 2021)	7	7-stufiges Semantisches Differenzial
		Zufriedenheit mit derzeitigem Fortschritt der Energiewende (2022, 2021)	1	7-stufige Likert-Skala
		Emotionen im Kontext der Energiewende (2022)	11	7-stufige Likert-Skala
		Interesse am Thema Energiewende (2022, 2021)	2	5-stufige Likert-Skala
		Kenntnisstand zu Wasserstofftechnologien (2021)	1	5-stufige Likert-Skala
		Glaubwürdigkeit der Ziele der Bundesregierung (2022)	3	4-stufige Likert-Skala
		Befürwortung der Vorschläge zur Sicherung der Energieversorgung (2022)	7	Mehrfachauswahl
		Maßnahmen gegen die steigenden Energiepreise (2022)	6	Mehrfachauswahl
		Probleme und Herausforderungen der Energiewende (2021)	15	Mehrfachauswahl
	Verkehrswende	Allgemeine Einstellungen zur Verkehrswende (2022, 2021)	4	5-stufige Likert-Skala
		Bewertung der Umsetzung der Verkehrswende (2022, 2021)	7	7-stufiges Semantisches Differenzial
		Zufriedenheit mit derzeitigem Fortschritt der Verkehrswende (2022, 2021)	1	7-stufige Likert-Skala
		Emotionen im Kontext der Verkehrswende (2022)	11	7-stufige Likert-Skala
		Interesse am Thema Verkehrswende (2022, 2021)	2	5-stufige Likert-Skala




		Glaubwürdigkeit der Ziele der Bundesregierung (2022)	4	4-stufige Likert-Skala
		Probleme und Herausforderungen der Verkehrswende (2021)	15	Mehrfachauswahl
<a href="#"><u>Sozio-politische Akzeptanz</u></a>	Energiewende	Energiepolitische Zielsetzungen (2022, 2021)	6	5-stufige Likert-Skala
		EU-Klimaziel 2030 (2021)	4	Einfachauswahl
		Maßnahmen und Erwartungen im Kontext der Energiewende (2021)	10	Mehrfachauswahl
		Einstellungen zum CO2-Preis (2022, 2021)	6	5-stufige Likert-Skala
		Bewertung des CO2-Preises (2022)	4	5-stufige Likert-Skala
		Befürwortung/Ablehnung energiepolitischer Maßnahmen (2022)	5	5-stufige Likert-Skala
		Wahrgenommene Gerechtigkeit energiepolitischer Maßnahmen (2022)	5	5-stufige Likert-Skala
		Wahrgenommene Wirksamkeit energiepolitischer Maßnahmen (2022)	5	5-stufige Likert-Skala
		Förderung des Ausbaus klimafreundlicher Technologien (2022, 2021)	8	5-stufige Likert-Skala
		Befürwortung/Ablehnung neuer Gaskraftwerke (2022)	1	5-stufige Likert-Skala
		Standortpräferenz beim Aus- oder Neubau von Erneuerbaren-Energien-Anlagen (2021)	7	5-stufige Likert-Skala
	Verkehrswende	Verkehrspolitische Zielsetzungen (2022, 2021)	4	5-stufige Likert-Skala
		Maßnahmen und Erwartungen im Kontext der Energiewende (2021)	10	Mehrfachauswahl
		Befürwortung/Ablehnung verkehrspolitischer Maßnahmen (2022)	5	5-stufige Likert-Skala
		Wahrgenommene Gerechtigkeit verkehrspolitischer Maßnahmen (2022)	5	5-stufige Likert-Skala
		Wahrgenommene Wirksamkeit verkehrspolitischer Maßnahmen (2022)	5	5-stufige Likert-Skala

		Verkehrspolitische Maßnahmen (2021)	21	5-stufige Likert-Skala
<u>Lokale Akzeptanz</u> 	Energiewende	Einstellungen zu bestehenden Erneuerbaren-Energien-Anlagen im Wohnumfeld (2022, 2021)	4	5-stufige Likert-Skala
		Einverständnis zum Bau neuer Erneuerbare-Energien-Anlagen oder Hochspannungsleitungen im Wohnumfeld (2022, 2021)	5	5-stufige Likert-Skala
		Bedingungen für die Zustimmung zum Bau neuer Erneuerbare-Energien-Anlagen im Wohnumfeld (2021)	5	4-stufige Likert-Skala
	Verkehrswende	Befürwortung/Ablehnung lokaler Verkehrsmaßnahmen (2022)	2	5-stufige Likert-Skala
<u>Verhaltensakzeptanz</u> 	Energiewende	Wahrscheinlichkeit persönlicher Verhaltensveränderung im Kontext der Energiewende (2022, 2021)	1	5-stufige Likert-Skala
		Beteiligungsmöglichkeiten an der Energiewende	8	Nominalskala
		Bereitschaft zum Bezug von Mieterstrom	6	Einfachauswahl
		Gründe gegen die finanzielle Beteiligung an der Energiewende (2022)	6-8	Mehrfachauswahl
		Gründe gegen die finanzielle Beteiligung an der Energiewende (2021)	2	Mehrfachauswahl
		Bereitschaft zur Anschaffung klimafreundlicher Technologien (2022, 2021)	4	Nominalskala
		Gründe gegen die Anschaffung klimafreundlicher Technologien (2022)	5-6	Mehrfachauswahl
		Gründe gegen die Anschaffung klimafreundlicher Technologien (2021)	3	Mehrfachauswahl
	Verkehrswende	Wahrscheinlichkeit persönlicher Verhaltensveränderung im Kontext der Verkehrswende (2022, 2021)	1	5-stufige Likert-Skala
	Vorstellbare Veränderungen des Verkehrsverhaltens (2022, 2021)	12	Mehrfachauswahl	

Voraussetzungen für persönliche Verhaltensveränderungen im Kontext der Verkehrswende (2022, 2021)	13	Mehrfachauswahl
Beibehalten von pandemiebedingten Verkehrsverhaltensänderungen (2022)	8	Nominalskala
Beteiligungsmöglichkeiten an der Verkehrswende	2	Nominalskala
Bereitschaft zur Anschaffung klimafreundlicher Technologien (2022, 2021)	1	Nominalskala
Gründe gegen die Anschaffung klimafreundlicher Technologien (2022)	13	Mehrfachauswahl
Gründe gegen die Anschaffung klimafreundlicher Technologien (2021)	3	Mehrfachauswahl
Grund für Verzicht auf ein eigenes Auto (2022, 2021)	6	Mehrfachauswahl
Gründe gegen die Anschaffung eines E-Autos (2021)	13	Mehrfachauswahl

---

## Dimension Beteiligung

Indikator	Themenfeld	Operationalisierung	Item-anzahl	Skalentyp
<a href="#"><u>Mitsprache- &amp; Beteiligungsmöglichkeiten</u></a> 	Energie- und Verkehrswende	Wahrnehmung der Beteiligungsmöglichkeiten im politischen System (2021)	3	7-stufige Likert-Skala
<a href="#"><u>Wahrnehmung &amp; Bewertung lokaler Beteiligungsprozesse</u></a> 	Energiewende	Gerechtigkeitsbewertung der Planungs- und Bauphase (2022, 2021)	2	5-stufige Likert-Skala
		Aussagen zur Planungs- und Bauphase Erneuerbarer-Energien-Anlagen in Stadt/Gemeinde (2021)	5	Nominalskala
<a href="#"><u>aktive &amp; gewünschte Beteiligung</u></a> 	Energiewende	Wunsch nach Mitgestaltung der Energiewende vor Ort (2022, 2021)	1	3-stufige Likert-Skala
		Beteiligungsbereitschaft (2022, 2021)	1	5-stufige Likert-Skala
		Gründe gegen die Beteiligung (2022)	8	Mehrfachauswahl
		Gewünschte Beteiligungsform (2022)	5	Mehrfachauswahl
		Gründe gegen Teilnahme an Planungsverfahren trotz Wunsch nach mehr Beteiligung (2022)	5	Mehrfachauswahl
	Verkehrswende	Wunsch nach Mitgestaltung der Verkehrswende vor Ort (2022, 2021)	1	3-stufige Likert-Skala
		Beteiligungsbereitschaft (2022)	1	5-stufige Likert-Skala
		Gründe gegen die Beteiligung (2022)	6	Mehrfachauswahl
		Gewünschte Beteiligungsform (2022)	5	Mehrfachauswahl
		Gründe gegen Teilnahme an Planungsverfahren trotz Wunsch nach mehr Beteiligung (2022)	5	Mehrfachauswahl

Politische  
Selbstwirksamkeit






---

Energiewende	Kompetenz im Bereich von energiepolitischen Themen (2022, 2021)	2	5-stufige Likert-Skala
	Lokale kollektive Selbstwirksamkeit (2022)	1	5-stufige Likert-Skala
Verkehrswende	Kompetenz im Bereich von verkehrspolitischen Themen (2022, 2021)	2	5-stufige Likert-Skala
	Lokale kollektive Selbstwirksamkeit (2022)	1	5-stufige Likert-Skala

---

## Dimension Soziale Kohäsion

Indikator	Themenfeld	Operationalisierung	Item-anzahl	Skalentyp
<u>Vertrauen</u> 	Energiewende	Vertrauen in Einrichtungen und Personengruppen, sinnvolle Lösungen zu erarbeiten (2021)	10	5-stufige Likert-Skala
	Verkehrswende	Vertrauen in Einrichtungen und Personengruppen, sinnvolle Lösungen zu erarbeiten (2021)	10	5-stufige Likert-Skala
<u>Normen &amp; Werte</u> 	Energiewende	Wahrnehmung als Gemeinschaftsaufgabe (2022, 2021)	1	5-stufige Likert-Skala
		Persönliche Normen (2022)	2	5-stufige Likert-Skala
		Lokale Norm (2022)	1	5-stufige Likert-Skala
		Soziale Norm (2022)	1	5-stufige Likert-Skala
		Persönliche und soziale Norm (2021)	4	5-stufige Likert-Skala
	Verkehrswende	Wahrnehmung als Gemeinschaftsaufgabe (2022, 2021)	1	5-stufige Likert-Skala
		Persönliche Normen (2022)	2	5-stufige Likert-Skala
		Lokale Norm (2022)	1	5-stufige Likert-Skala
		Soziale Norm (2022)	1	5-stufige Likert-Skala
		Persönliche und soziale Norm (2021)	4	5-stufige Likert-Skala
<u>Ortsverbundenheit &amp; soziale Identität</u> 	Energie- und Verkehrswende	Ortsverbundenheit (2022)	1	5-stufige Likert-Skala
	Energiewende	Vorreiterrolle Deutschlands (2022, 2021)	1	5-stufige Likert-Skala
Lokale Aspekte (2022)		4	5-stufige Likert-Skala	



		Lokale Aspekte (2021)	3	5-stufige Likert-Skala
	Verkehrswende	Vorreiterrolle Deutschlands (2022, 2021)	1	5-stufige Likert-Skala
		Lokale Aspekte (2022)	3	5-stufige Likert-Skala
		Lokale Aspekte (2021)	2	5-stufige Likert-Skala
<a href="#"><u>Sozialer Zusammenhalt &amp; Konflikte</u></a>	Energie- und Verkehrswende	Lokaler sozialer Zusammenhalt (2022)	1	5-stufige Likert-Skala
	Energiewende	Sorge vor sozialer Spaltung (2022, 2021)	1	5-stufige Likert-Skala
		Sorgen im Kontext der Energiewende (2022)	7	Mehrfachauswahl
		Sorgen im Kontext der Energiewende (2021)	5	Mehrfachauswahl
		Vorhandensein von Konflikten um Erneuerbare-Energien-Ausbau (2022)	1	Nominalskala
		Konflikte um Erneuerbare-Energien-Ausbau: Welche Anlagen? (2022)	6	Mehrfachauswahl
		Merkmale der Konflikte um Erneuerbare-Energien-Ausbau (2022)	5	5-stufige Likert-Skala
		Konflikte bei Umsetzungsprozessen von Erneuerbaren-Energien-Anlagen (2021)	2	Nominalskala
		Wohlbefinden der Gemeindemitglieder (2021)	1	5-stufige Likert-Skala
	Verkehrswende	Sorge vor sozialer Spaltung (2022, 2021)	1	5-stufige Likert-Skala
		Sorgen im Kontext der Energiewende (2022)	8	Mehrfachauswahl
		Sorgen im Kontext der Energiewende (2021)	3	Mehrfachauswahl
		Interessenskonflikte im Kontext der Verkehrswende (2022)	9	Mehrfachauswahl
		Wohlbefinden der Gemeindemitglieder (2021)	1	5-stufige Likert-Skala

## Dimension Lebensqualität

Indikator	Themenfeld	Operationalisierung	Item-anzahl	Skalentyp
<u>Erwartete Umweltauswirkungen</u> 	Energiewende	Erwartete Auswirkungen auf die Qualität der Umwelt (2022, 2021)	1	5-stufige Likert-Skala
	Verkehrswende	Erwartete Auswirkungen auf die Qualität der Umwelt (2022, 2021)	1	5-stufige Likert-Skala
<u>Umweltqualität</u> 	Energiewende	Vorhandensein von Erneuerbaren-Energien-Anlagen in Stadt/Gemeinde (2022, 2021)	4	Nominalskala
		Störende Aspekte von Erneuerbaren-Energien-Anlagen im Wohnumfeld (2021)	5	Einfachauswahl
	Verkehrswende	Bewertung der Wohngegend (2022)	9	7-stufige Likert-Skala
		Zufriedenheit mit klimafreundlichen Verkehrsangeboten vor Ort (2022, 2021)	3	5-stufige Likert-Skala
<u>Gesundheit</u> 	Energiewende	Gesundheitliche Beeinträchtigung durch Erneuerbare-Energien-Anlagen (2022)	4	5-stufige Likert-Skala
		Störende Aspekte von Erneuerbaren-Energien-Anlagen im Wohnumfeld (2021)	5	Einfachauswahl
	Verkehrswende	Gesundheitliche Beeinträchtigung durch Verkehr in der Wohnumgebung (2022, 2021)	1	5-stufige Likert-Skala
		Gründe für die Belastung durch Verkehr in der Wohnumgebung (2021)	6	Einfachauswahl
<u>Zufriedenheit &amp; Wohlbefinden</u> 	Energie- und Verkehrswende	Zufriedenheit mit der Lebensqualität in der eigenen Region (2022, 2021)	1	7-stufige Likert-Skala

## Dimension Sozio-ökonomische Sicherheit

Indikator	Themenfeld	Operationalisierung	Item-anzahl	Skalentyp	
<a href="#"><u>Aktuelle wirtschaftliche Situation</u></a> 	Energiewende	Finanzielle Belastungen durch Energiekosten (2022, 2021)	2	7-stufige Likert-Skala	
		Folgen der finanziellen Belastungen durch Energiekosten (2022, 2021)	9	Mehrfachauswahl	
		Entlastung durch Abschaffung der EEG-Umlage (2022)	1	7-stufige Likert-Skala	
		Stromanbieterwechsel (2022)	6	Einfachauswahl	
		Stromsperre (2022)	1	Nominalskala	
	Verkehrswende	Finanzielle Belastungen durch Mobilitätskosten (2022, 2021)	1	7-stufige Likert-Skala	
		Folgen der finanziellen Belastungen durch Mobilitätskosten (2022, 2021)	9	Mehrfachauswahl	
	<a href="#"><u>Erwartete wirtschaftliche Auswirkungen</u></a> 	Energiewende	Sorge vor allgemeiner Wohlstandsgefährdung (2022, 2021)	1	5-stufige Likert-Skala
			Sorgen vor steigenden Energiekosten (2022, 2021)	2	5-stufige Likert-Skala
Erwartete wirtschaftliche Auswirkungen der Energiewende (2022, 2021)			7	5-stufige Likert-Skala	
Erwartete persönliche Auswirkungen der Energiewende (2022)			4	5-stufige Likert-Skala	
Erwartete Auswirkungen der Energiewende auf zukünftige Generationen (2022, 2021)			1	5-stufige Likert-Skala	
Lokale Wirtschaftliche Auswirkungen (2021)			1	5-stufige Likert-Skala	
Verkehrswende		Sorge vor negativen allgemeinen wirtschaftlichen Auswirkungen (2022, 2021)	1	5-stufige Likert-Skala	
		Sorgen vor steigenden Mobilitätskosten (2022, 2021)	1	5-stufige Likert-Skala	
		Erwartete wirtschaftliche Auswirkungen der Verkehrswende (2022)	6	5-stufige Likert-Skala	

		Erwartete persönliche Auswirkungen der Verkehrswende (2022)	4	5-stufige Likert-Skala
		Erwartete Auswirkungen der Verkehrswende auf zukünftige Generationen (2022, 2021)	1	5-stufige Likert-Skala
		Lokale Wirtschaftliche Auswirkungen (2021)	1	5-stufige Likert-Skala
<u>Fairness</u> 	Energiewende	Verteilung von Kosten und Nutzen energiepolitischer Maßnahmen (2022, 2021)	1	5-stufige Likert-Skala
		Ungerechte Verteilung von Kosten und Nutzen zwischen spezifischen Gruppen (2022, 2021)	7	Mehrfachauswahl
		Verteilungspräferenzen der Energiekosten (2021)	3	5-stufige Likert-Skala
	Verkehrswende	Verteilung von Kosten und Nutzen verkehrspolitischer Maßnahmen (2022)	1	5-stufige Likert-Skala
		Ungerechte Verteilung von Kosten und Nutzen zwischen spezifischen Gruppen (2022)	7	Mehrfachauswahl
<u>Ressourcenzu- gang</u> 	Energiewende	Informationsstand über finanzielle Be- und Entlastungen bei der Energiewende-Politik (2022, 2021)	1	5-stufige Likert-Skala
		Berufliche Tätigkeit im Kontext der Energiewende (2022, 2021)	4	Mehrfachauswahl
	Verkehrswende	Informationsstand über finanzielle Be- und Entlastungen bei der Verkehrswende-Politik (2022)	1	5-stufige Likert-Skala
		Berufliche Tätigkeit im Kontext der Verkehrswende (2022, 2021)	4	Mehrfachauswahl
		Verfügbarkeit von Verkehrsangeboten im Wohnumfeld (2022, 2021)	3	Nominalskala
	Energie- und Verkehrswende	Wichtigkeit des Klimaschutzes beim Arbeitgeber (2022)	1	5-stufige Likert-Skala

## Soziodemografische Merkmale

<b>Variable (jeweils 2022 und 2021)</b>	<b>Skalenmerkmal</b>
Geschlecht	Nominalskala
Alter (als Filter verfügbar)	5-stufige Ordinalskala
Schulabschluss (als Filter verfügbar)	Nominalskala
Haushaltseinkommen (als Filter verfügbar)	5-stufige Ordinalskala
Wohngebiet (als Filter verfügbar)	Nominalskala
Anzahl der Personen im Haushalt (als Filter verfügbar)	4-stufige Ordinalskala
Anzahl im Haushalt lebender Kinder (als Filter verfügbar)	5-stufige Ordinalskala
Wohnsituation	Nominalskala
Art der Erwerbstätigkeit	Nominalskala

## Allgemeine Einstellungen

<b>Variable</b>	<b>Itemanzahl</b>	<b>Skalentyp</b>
Meinungen zum Klimawandel (2022)	8	5-stufige Likert-Skala
Besorgnis über den Klimawandel (2022, 2021) (als Filter verfügbar)	1	5-stufige Likert-Skala
Allgemeine Präferenz zur Klimaschutzpolitik (2022)	2	5-stufige Likert-Skala
Demokratiezufriedenheit (2022) (als Filter verfügbar)	1	7-stufige Likert-Skala
Wahlverhalten zur Bundestagswahl (2022) (als Filter verfügbar)	1	Nominalskala
Parteiidentifikation (2021) (als Filter verfügbar)	1	Nominalskala
Zurechtkommen mit gegenwärtigem Haushaltseinkommen	1	4-stufige Likert-Skala

## Verkehrsverhalten

<b>Variable</b>	<b>Itemanzahl</b>	<b>Skalentyp</b>
Verkehrsmittelnutzung (2022, 2021) (als Filter verfügbar)	10	5-stufige Likert-Skala
Anzahl der Fahrzeuge (2022, 2021)	4	4-stufige Ordinalskala