|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reihenfolge** |  | **Items** | **Antwortoptionen** | **Quellen** |
| **1** | **Realität des Klimawandels\***  *[Überzeugungen]* | RE01 [Einst\_Ueberz\_01] Vielleicht hast du schon einmal davon gehört, dass sich das Weltklima aufgrund des Temperaturanstiegs der letzten 100 Jahre verändern soll.  Was ist deine persönliche Meinung zu diesem Thema? Glaubst du, dass sich das Weltklima tatsächlich verändert? | 1 = Verändert sich eindeutig 2 = Verändert sich wahrscheinlich 3 = Verändert sich wahrscheinlich nicht 4 = Verändert sich definitiv nicht -1 = Weiß ich nicht -9 = nicht beantwortet  *⇒ falls 4 ausgewählt, nach 2 „Beschäftigung mit Klimawandel“ und 3 „Quellen Klimawandel“ direkt weiter mit Items zu Klimaverhalten* | Poortinga et al. (2018; 2011; ESS-8); basierend auf "trend, attribution, and impact scepticism framework" nach Rahmstorf (2004) |
| **2** |  | **QU01 [Einst\_Besch]**  Wie viel hast du bislang über den Klimawandel nachgedacht? | 1 = Überhaupt nicht 2 = Sehr wenig 3 = Wenig 4 = Viel 5 = Sehr viel -1 = Weiß ich nicht -9 = nicht beantwortet | Poortinga et al. (2018; 2011; ESS-8); basierend auf "trend, attribution, and impact scepticism framework" nach Rahmstorf (2004) |
| **3** |  | **QU02 [Einst\_Quell\_SUM]**  Aus welchen Quellen hast du hauptsächlich etwas über den Klimawandel erfahren?  Du kannst mehrere Kästchen anklicken! | Ausweichoption (negativ) oder Anzahl ausgewählter Optionen  -1 = Weiß ich nicht  QU02\_01 [Einst\_Quell\_01] Nirgends QU02\_02 [Einst\_Quell\_02] Meine Schule QU02\_03 [Einst\_Quell\_03] Fernsehen oder Radio QU02\_04 [Einst\_Quell\_04] Zeitungen oder Zeitschriften  QU02\_05 [Einst\_Quell\_05] Meine Freunde / Freundinnen  QU02\_06 [Einst\_Quell\_06] Meine Familie  QU02\_07 [Einst\_Quell\_07] Das Internet  QU02\_08 [Einst\_Quell\_08] Bücher  1 = nicht gewählt 2 = ausgewählt | adaptiert aus: Frey, A., Taskinen, P., Schütte, K., Prenzel, M., Artelt, C., Baumert, J. et al. (2009). *PISA 2006 Skalenhandbuch. Dokumentation der Erhebungsinstrumente.* Münster: Waxmann. |
| **4** | **Ursachen des Klimawandels**  *[Überzeugungen]* | **UR01 [Einst\_Ueberz\_02]**  Glaubst du, dass der aktuell beobachtbare Klimawandel durch natürliche Prozesse, menschliche Aktivitäten oder beides verursacht wird? | 1 = Vollständig durch natürliche Prozesse 2 = Überwiegend durch natürliche Prozesse 3 = Etwa zu gleichen Teilen durch natürliche Prozesse und menschliche Aktivitäten 4 = Überwiegend durch menschliche Aktivitäten 5 = Vollständig durch menschliche Aktivitäten -1 = Ich glaube nicht, dass es einen Klimawandel gibt. -2 = Weiß ich nicht -9 = nicht beantwortet  *⇒ falls -1 ausgewählt, direkt weiter mit Items zu Klimaverhalten* | Poortinga et al. (2018; 2011; ESS-8); basierend auf "trend, attribution, and impact scepticism framework" nach Rahmstorf (2004) |
| **5** | **Besorgnis Klimawandel / Energiesicherheit** | **BE01 [Einst\_Besorg\_01]**  Wie besorgt bist du über den Klimawandel?  **BE02**  Wie besorgt bist du darüber, …  **BE02\_01 [Einst\_Besorg\_02]**  ... dass in Deutschland Naturkatastrophen und Extremwetterereignisse passieren könnten?  **BE02\_02 [Einst\_Besorg\_03]**  ... dass es in Deutschland zu Ernteausfällen und Wasserknappheit kommen könnte?  **BE02\_03 [Einst\_Besorg\_04]**  ... dass manche Tier- und Pflanzenarten aussterben könnten?  **BE02\_04 [Einst\_Besorg\_05]**  ... dass es in Deutschland zu Stromausfällen (Unterbrechungen der Stromversorgung) kommen könnte? | 1 = Überhaupt nicht besorgt 2 = Nicht sehr besorgt 3 = Etwas besorgt 4 = Sehr besorgt 5 = Äußerst besorgt -1 = Weiß ich nicht -9 = nicht beantwortet | Poortinga et al. (2018; ESS-8); |
| **6** | **Auswirkungen des Klimawandels\***  *[Überzeugungen]* | **AU01 [Einst\_Ueberz\_03]**  Wie gut oder schlecht werden deiner Meinung nach die Auswirkungen des Klimawandels auf die Menschen in der Welt sein?  **AU02 [Einst\_Ueberz\_04]**  Wie gut oder schlecht werden deiner Meinung nach die Auswirkungen des Klimawandels auf die Menschen in Deutschland sein?  **AU03 [Einst\_Ueberz\_05]**  Wie gut oder schlecht werden deiner Meinung nach die Auswirkungen des Klimawandels auf die Menschen in Ländern des Globalen Südens (z. B. Afrika) sein? | 1 = Äußerst schlecht [1] 2 = [2] 3 = [3] 4 = [4] 5 = [5] 6 = [6] 7 = Äußerst gut [7] -1 = Weiß ich nicht [-1] -9 = nicht beantwortet | Poortinga et al. (2018; 2011; ESS-8); basierend auf "trend, attribution, and impact scepticism framework" nach Rahmstorf (2004) |
| **7** | **Verantwortungs-attribution** | **VE01 [Einst\_Verant\_01]**  Inwieweit fühlst du dich persönlich dafür verantwortlich, etwas gegen den Klimawandel zu tun?  **VE02**  Inwieweit sind…  **VE02\_01 [Einst\_Verant\_02]**  ...die Politiker\*innen dafür verantwortlich, etwas gegen den Klimawandel zu tun?  **VE02\_02 [Einst\_Verant\_03]**  ...die Erwachsenen dafür verantwortlich, etwas gegen den Klimawandel zu tun?  **VE02\_03 [Einst\_Verant\_04]**  ...Unternehmer\*innen und Manager\*innen dafür verantwortlich, etwas gegen den Klimawandel zu tun?  **VE03 [Einst\_Verant\_05]**  Inwieweit sollten sich auch Jugendliche dafür verantwortlich fühlen, etwas gegen den Klimawandel zu tun? | 1 = Überhaupt nicht [1] 2 = [2] 3 = [3] 4 = [4] 5 = [5] 6 = [6] 7 = Sehr stark [7] -1 = Weiß ich nicht [-1] -9 = nicht beantwortet | Poortinga et al. (2018; ESS-8);  eigene Ergänzungen |
| **8** | **Selbstwirksamkeits-überzeugungen\*** | **SE01**  Wie einfach oder schwierig wäre es für dich…  **SE01\_01 [Einst\_Selbstw\_01]**  ...dich nicht mehr von deinen Eltern mit dem Auto bringen zu lassen, sondern zum Beispiel öffentliche Verkehrsmittel oder das Fahrrad zu nutzen?  **SE01\_02 [Einst\_Selbstw\_02]**  ...nur noch pflanzliche Produkte zu essen?  **SE01\_03 [Einst\_Selbstw\_03]**  ...deinen Energieverbrauch (z. B. Strom, Heizen, Warmwasser) um 20 Prozent zu verringern?  **SE01\_04 [Einst\_Selbstw\_04]**  ...mit anderen über den Klimawandel zu sprechen, die eine andere Meinung haben als du? | 1 = sehr leicht 2 = [2] 3 = [3] 4 = [4] 5 = [5] 6 = [6] 7 = sehr schwierig -1 = Weiß ich nicht -9 = nicht beantwortet | adaptiert aus: Bostrom, A., Hayes, A. L., & Crosman, K. M. (2019). Efficacy, action, and support for reducing climate change risks. Risk Analysis, 39(4), 805-828. |
| **9** | **Allgemeine Wirksamkeits-überzeugungen – individuell** | **WI01**  Welchen Effekt würde es auf den Klimawandel haben, wenn du…  **WI01\_01 [Einst\_Wirks\_01]**  ...dich nicht mehr von deinen Eltern mit dem Auto bringen lässt, sondern zum Beispiel öffentliche Verkehrsmittel oder das Fahrrad nutzt?  **WI01\_02 [Einst\_Wirks\_02]**  ...nur noch pflanzliche Produkte isst?  **WI01\_03 [Einst\_Wirks\_03]**  ...deinen Energieverbrauch (z. B. Strom, Heizen, Warmwasser) um 20 Prozent verringerst?  **WI01\_04 [Einst\_Wirks\_04]**  ...mit anderen über den Klimawandel sprichst, die eine andere Meinung haben als du? | 1 = beschleunigen 2 = [2] 3 = keinen Effekt 4 = [4] 5 = verlangsamen -1 = Weiß ich nicht -9 = nicht beantwortet | adaptiert aus: Bostrom, A., Hayes, A. L., & Crosman, K. M. (2019). Efficacy, action, and support for reducing climate change risks. Risk Analysis, 39(4), 805-828. |
| **10** | **Allgemeine Wirksamkeits-überzeugungen – kollektiv** | **WI02 [Einst\_Wirks\_05]**  Stell dir nun vor, eine große Anzahl von Menschen würde ihren Energieverbrauch einschränken.  Wie wahrscheinlich ist es, dass dies den Klimawandel eindämmen würde? | 1 = Überhaupt nicht wahrscheinlich [1] 2 = [2] 3 = [3] 4 = [4] 5 = [5] 6 = [6] 7 = Äußerst wahrscheinlich [7] -1 = Weiß ich nicht [-1] -9 = nicht beantworte | Poortinga et al. (2018; ESS-8); |
| **11** | **Soziales und institutionelles Vertrauen** | **SO01 [Einst\_Vertr\_01]**  Für wie wahrscheinlich hältst du es, dass eine große Zahl von Menschen ihren Energieverbrauch tatsächlich einschränken wird, um den Klimawandel zu bekämpfen?  **SO02 [Einst\_Vertr\_02]**  Und für wie wahrscheinlich hältst du es, dass die Regierungen in vielen Ländern Maßnahmen ergreifen werden, die den Klimawandel eindämmen? | 1 = Überhaupt nicht wahrscheinlich [1] 2 = [2] 3 = [3] 4 = [4] 5 = [5] 6 = [6] 7 = Äußerst wahrscheinlich [7] -1 = Weiß ich nicht [-1] -9 = nicht beantworte | Poortinga et al. (2018; ESS-8); |
| **12** | **Präferenzen Politikmaßnahmen\*** | **PO01**  Inwieweit bist du für oder gegen die folgenden Maßnahmen in Deutschland gegen den Klimawandel?  **PO01\_01 [Einst\_Pol\_01]**  Erhöhung der Steuern auf fossile Brennstoffe wie Öl, Gas und Kohle.  **PO01\_02 [Einst\_Pol\_02]**  Verwendung öffentlicher Gelder (Steuern) zur Förderung erneuerbarer Energien wie Wind- und Solarenergie.  **PO01\_03 [Einst\_Pol\_03]**  Ein Gesetz, das den Verkauf der am wenigsten energieeffizienten Haushaltsgeräte verbietet. | 1 = Sehr dafür 2 = Eher dafür 3 = Weder dafür noch dagegen 4 = Eher dagegen 5 = Sehr dagegen -1 = Weiß ich nicht -9 = nicht beantwortet | Poortinga et al. (2018; ESS-8); |

\* mit Sternchen werden bei Auswertung invertiert