Was sind meine Berührungspunkte zur „Energiewende“ und „Klimawende“?

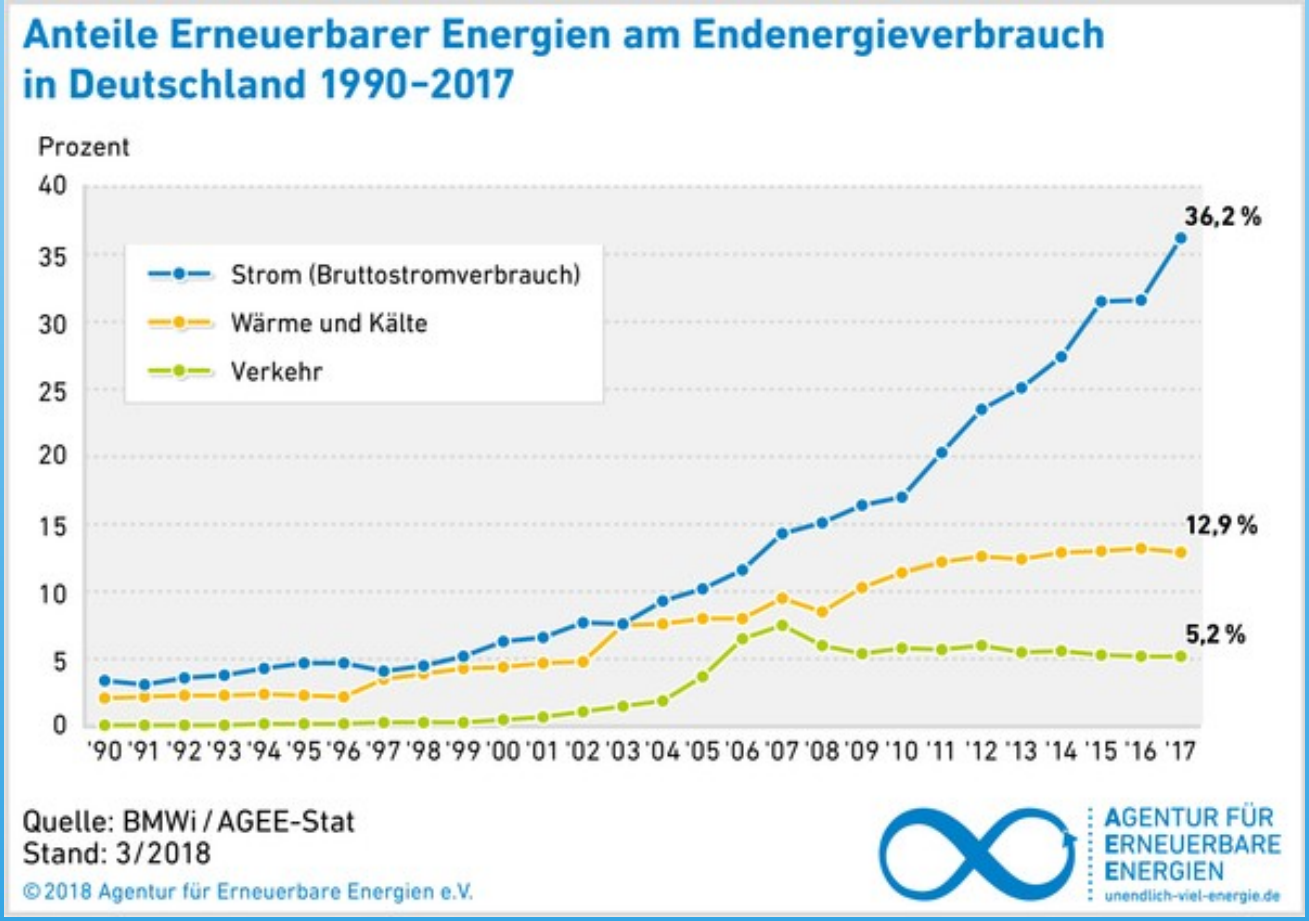
- seit Jahren in der Umweltbewegung aktiv
- seit einiger Zeit Schwerpunkt auf Klima- & Energiethemen
- zunächst viel mit Atomenergie beschäftigt
  → Atomausstieg und Energiewende hin zu 100% EE
- jetzt vor allem Beschäftigung mit der Klimakrise,
  den negativen Aspekten der fossilen Energien (Klima, Landschaftszerstörung, Gesundheit) und
  der Notwendigkeit der Energiewende zum Klimaschutz

Wieviel Energie wir nutzen/verbrauchen und wie wir diese Energie erzeugen, hat massive Auswirkungen auf unsere Umwelt und damit auch auf uns Menschen

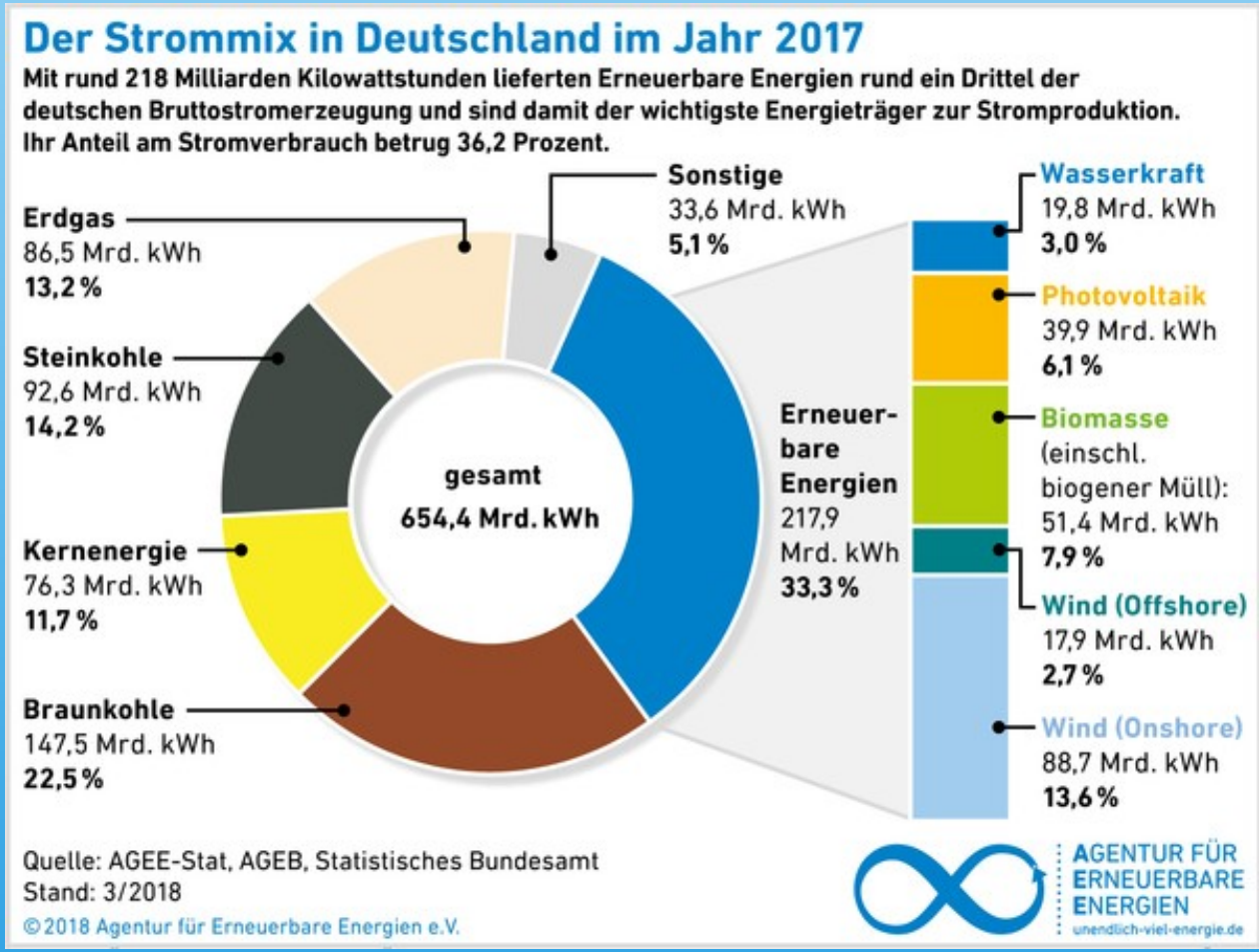
–

Was ist die aktuelle Situation?

Was ist die aktuelle Situation?



Was ist die aktuelle Situation?



Was ist die aktuelle Situation?

- Bericht der Europäischen Umweltagentur (EEA) über die Luftqualität in Europa für das Jahr 2015, wonach Feinstaub, Stickoxide und bodennahes Ozon 2014 für schätzungsweise 534.471 vorzeitige Todesfälle in 41 europäischen Ländern verantwortlich sind (https://www.bund.net/aktuelles/detail-aktuelles/news/luftqualitaet-immer-noch-das-groesste-umweltbedingte-gesundheitsrisiko-in-europa-gefahr-durch-stickox/)

  → dazu tragen der Verkehrssektor und die fossilen Kraftwerke zur Strom- und Wärmeerzeugung massiv bei

- Kohlekraftwerke emittieren zudem Schwermetalle wie Quecksilber und Arsen
- Feinstaubbelastung + Lärmbelästigung durch Braunkohletagebaue

Was ist die aktuelle Situation?

- Tote durch den Klimawandel:
  Schon für die erste Hälfte dieses Jahrhunderts geht die WHO von jährlich etwa 250.000 zusätzlichen Toten durch den Klimawandel aus. Andere Forscher*innen sprechen gar von bis zu 5 Millionen Todesfällen jährlich, die durch den Klimawandel schon heute mit verursacht werden.
  (http://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/climate-change-and-health, https://mic.com/articles/21419/climate-change-kills-5-million-people-every-year#.vMIGr50KG)
- mögliche Trinkwasserbelastung durch Fracking
- Auch Energieerzeugung durch erneuerbare Energien hat negative Aspekte (z.B. Schattenwurf durch Windräder) → diese sind aber um Größenordnungen geringer als die von fossilen Energien, insbesondere bei einer globalen Betrachtungsperspektive

Deutschland hat sich mit dem Paris-Abkommen zu ehrgeizigem Klimaschutz verpflichtet
→ kommt dieser Pflicht bisher absolut unzureichend nach

–

dafür aber wachsende Klima(gerechtigkeits)Bewegung in Deutschland und weltweit

Wie aktiv werden und in Handlung kommen?

- Menschen nehmen Klimaschutz und Energiewende selbst in die Hand und warten nicht nur auf Politik & Wirtschaft
- Motto der Klimagerechtigkeitsbewegung in Europa:

  „turning the tide: streaming towards an European uprising in 2020“ – das Ruder rumreißen, aufstehen/ sich erheben

© Shubhangi Singh | Survival Media Agency

Die aktuellste Zuspitzung des Ringens weg von einer gestrigen, fossilen, zerstörenden Energieerzeugung hin zu einer zukünftigen, umwelt- und gesundheitsfreundlichen, erneuerbaren Energieerzeugung findet hierzulande beim Kampf um den Hambacher Forst (und den Kohleausstieg) statt

–

https://vimeo.com/286849197

Was könnten Anknüpfungspunkte für Gesundheitsthemen sein?

Wie können Klima(gerechtigkeits)Bewegung und Gesundheitsbewegung miteinander verbunden werden und/oder voneinander lernen?