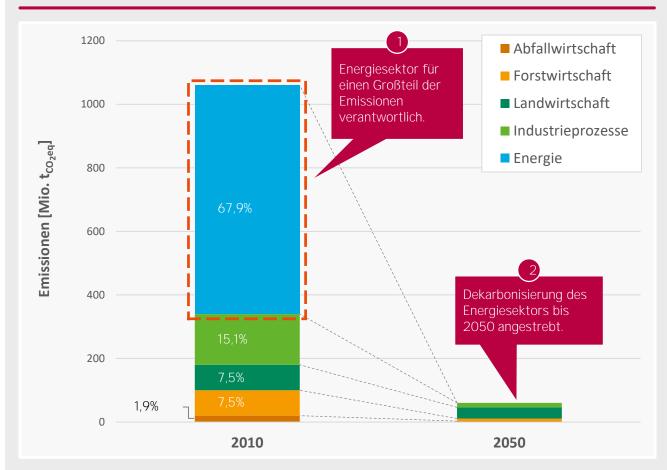
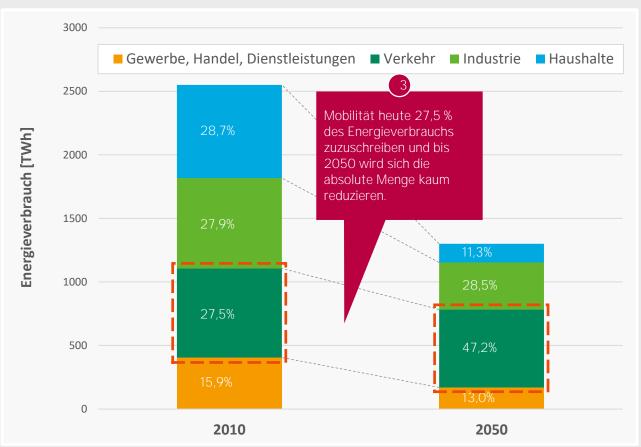
Vergleich der Treibhausgasemissionen in Deutschland von 2010 und 2050 je Sektor

Vergleich des Energieverbrauchs in Deutschland von 2010 und 2050 je Sektor





- 4) Es bedarf einer Entkopplung von Energiebedarf und Emissionserzeugung in allen Sektoren.
 - 5) Optionen der emissionsarmen Energieerzeugung: Atomkraft und Erneuerbare Energien.
 - 6) Hier wird Energie in Form von Strom gewonnen, weshalb es einer Elektrifizierung des Energiesektors bedarf.
 - 7) Sektoren neben Verkehr sind bereits stark von Strom dominiert und allgemein recht einfach zu elektrifizieren
 - 8) Herausforderung liegt im Verkehr / der Mobilität, da hier bisher stark auf fossile Kraftstoffe gesetzt wird.
 - 9 Optionen für Elektrifizierung der Mobilität: Elektromobilität und strombasierte Kraftstoffe.