

Nutzungsdauer von Produkten verlängern

3. Hessische
Ressourcenschutzkonferenz
19. November 2024

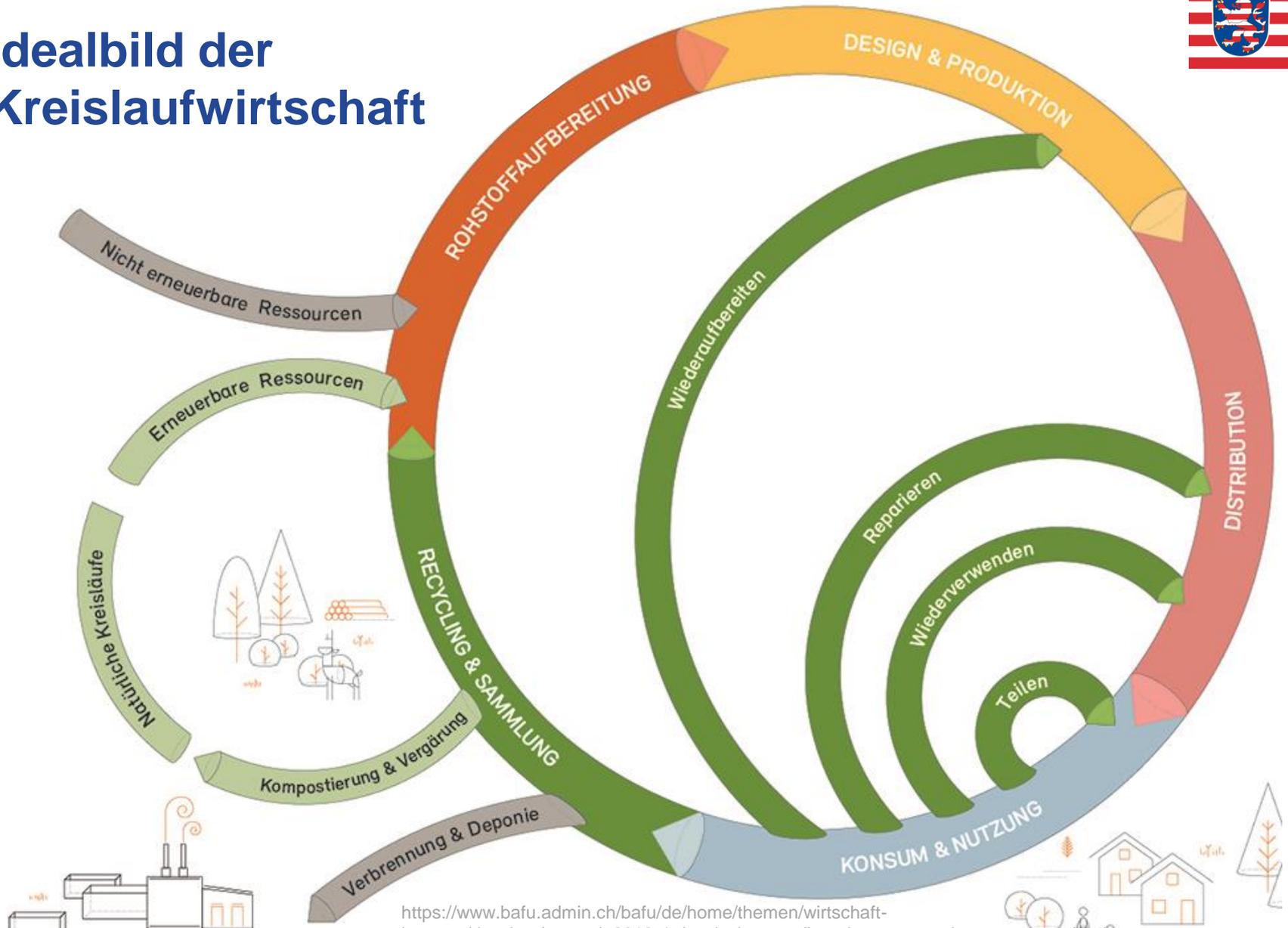
Prof. Dr. Thomas Schmid

Präsident des Hessischen
Landesamtes für Naturschutz,
Umwelt und Geologie





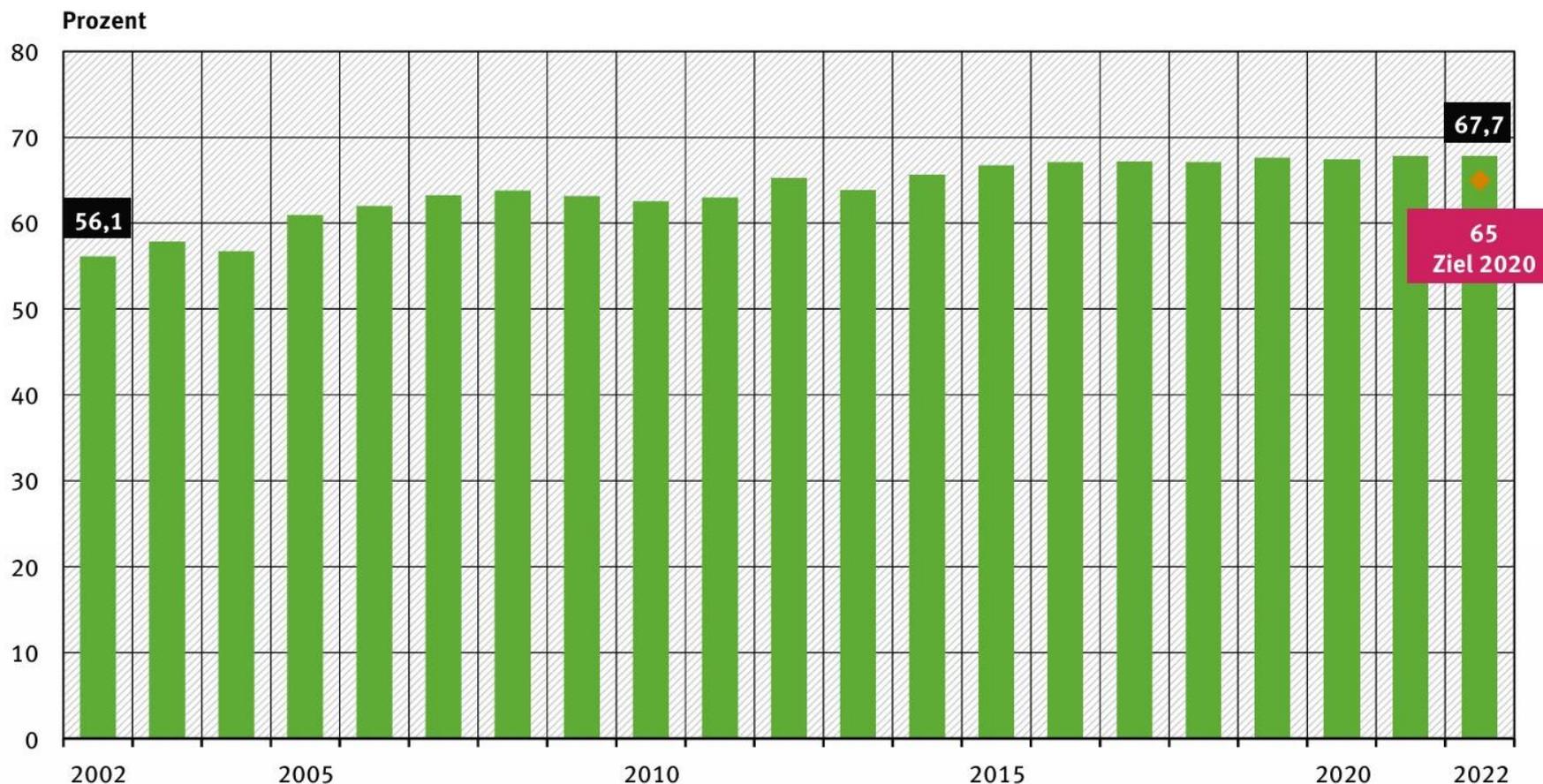
Idealbild der Kreislaufwirtschaft





Recycling von Siedlungsabfällen

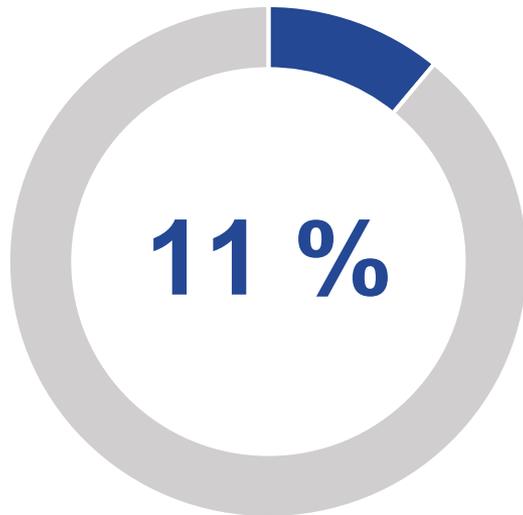
Anteil der stofflich verwerteten Siedlungsabfälle am gesamten Siedlungsabfallaufkommen in D



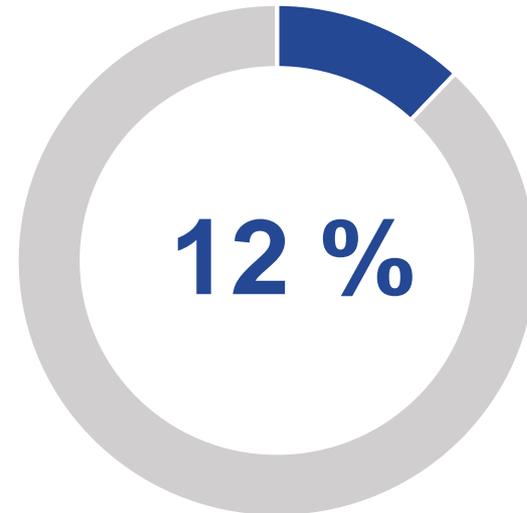


Sekundärrohstoffquote

Anteil der gewonnenen Sekundärrohstoffe an der gesamten Rohstoffnutzung in D



2010

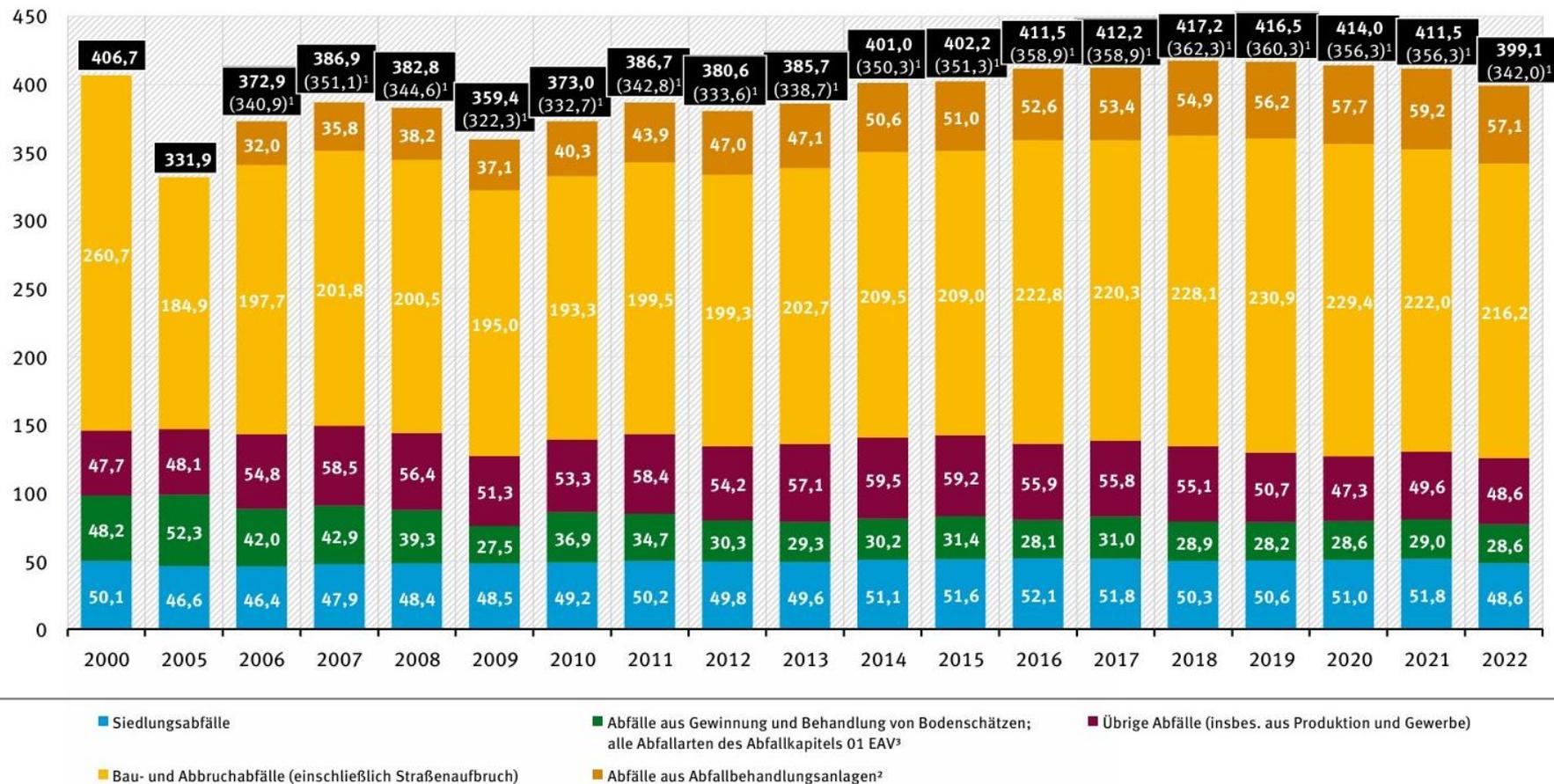


2019



Abfallaufkommen in Deutschland

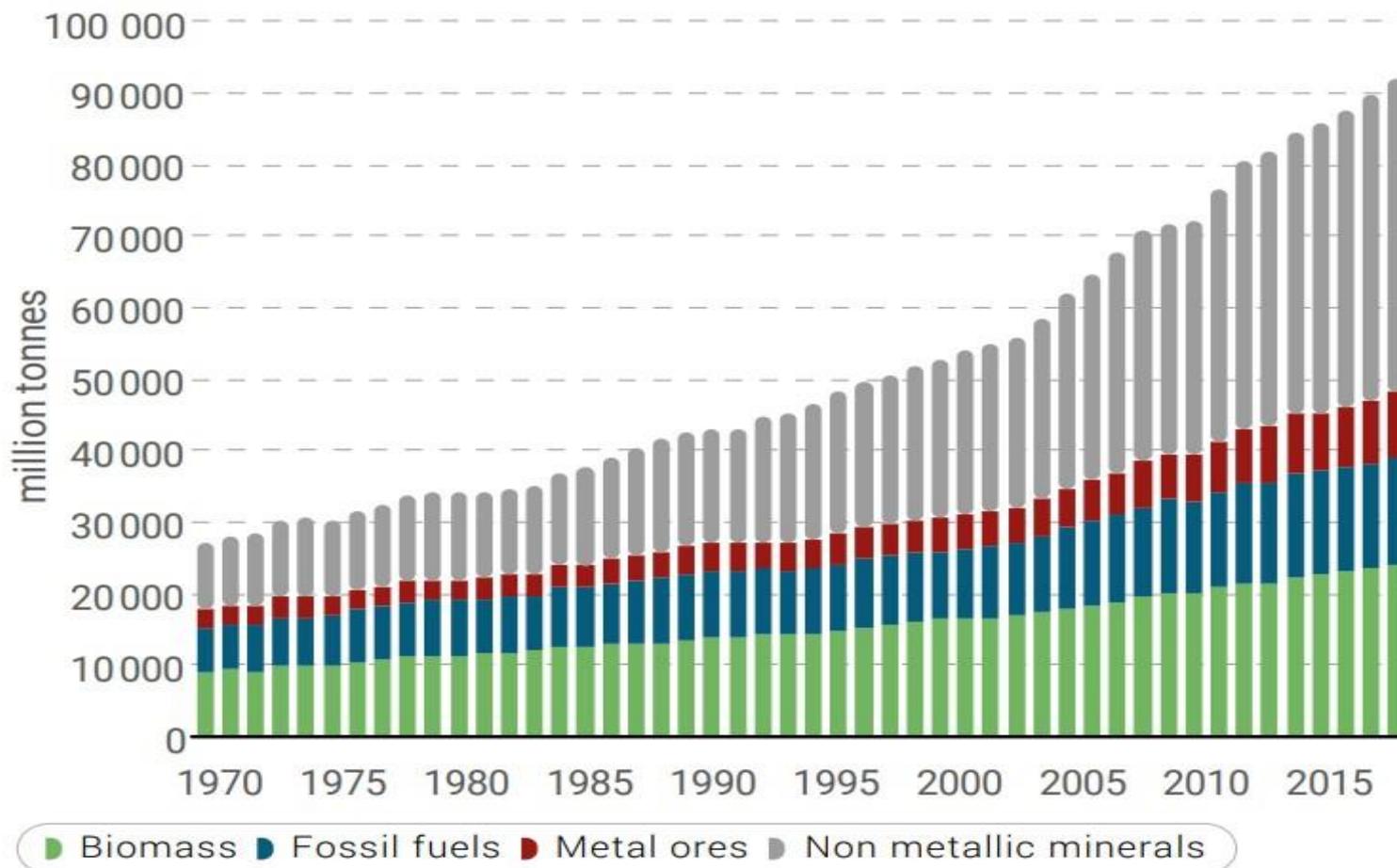
in Millionen Tonnen



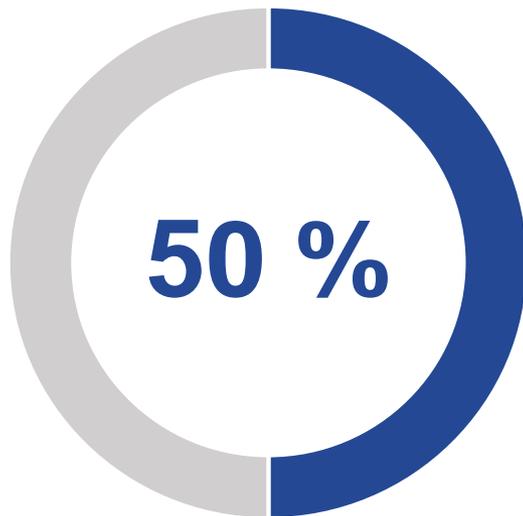


Globale Rohstoffentnahme

in Millionen Tonnen



Folgen der globalen Entnahme natürlicher Ressourcen



THG-Emissionen

verursacht durch die Ressourcenentnahme als Anteil an den globalen Emissionen

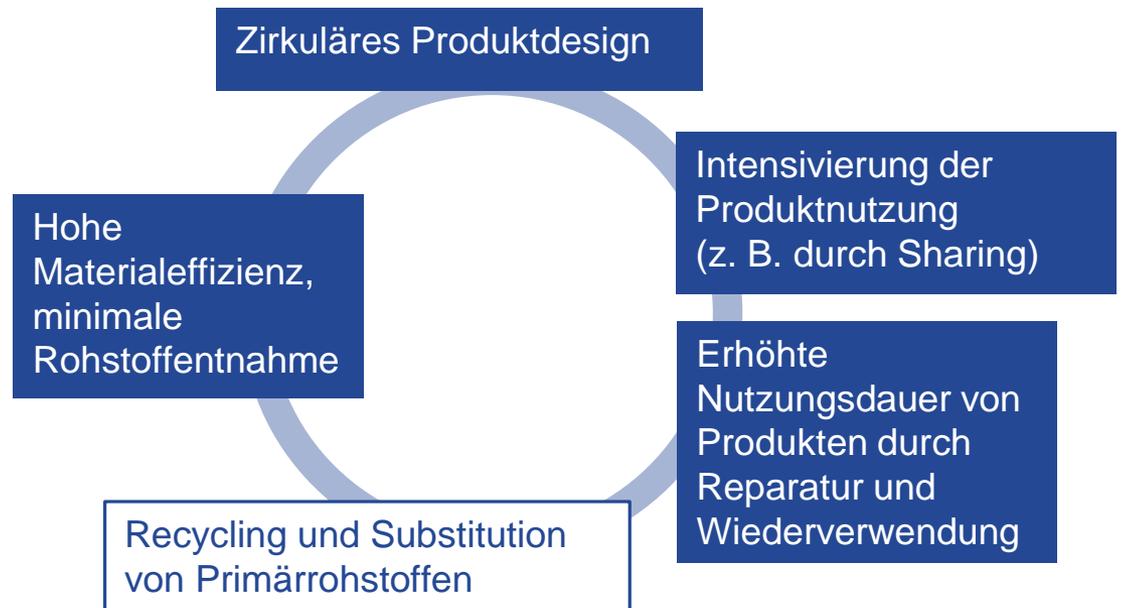
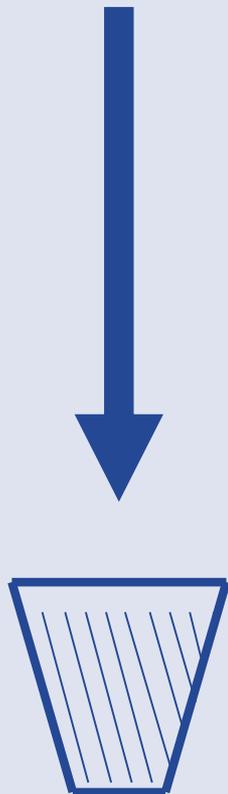


Biodiversitätsverlust und Wasserknappheit

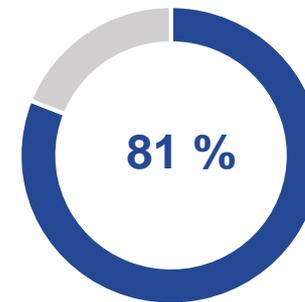
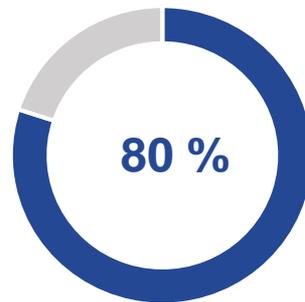
verursacht durch die Ressourcenentnahme als Anteil an den jeweiligen globalen Folgen



Von der Wegwerfgesellschaft hin zur Kreislaufwirtschaft



Umweltwirkungen der Produktion neuer Gegenstände



THG Emissionen verursacht durch die Herstellung
als Anteil an den Wirkungen über den gesamten Lebenszyklus

Längere Nutzung, weniger Umweltwirkungen





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



© Digitale/Heibel



Das HLNUG auf Twitter:
https://twitter.com/hlnug_hessen



Für eine lebenswerte Zukunft