

# Nutzungsdauer von Produkten verlängern

3. Hessische  
Ressourcenschutzkonferenz  
19. November 2024

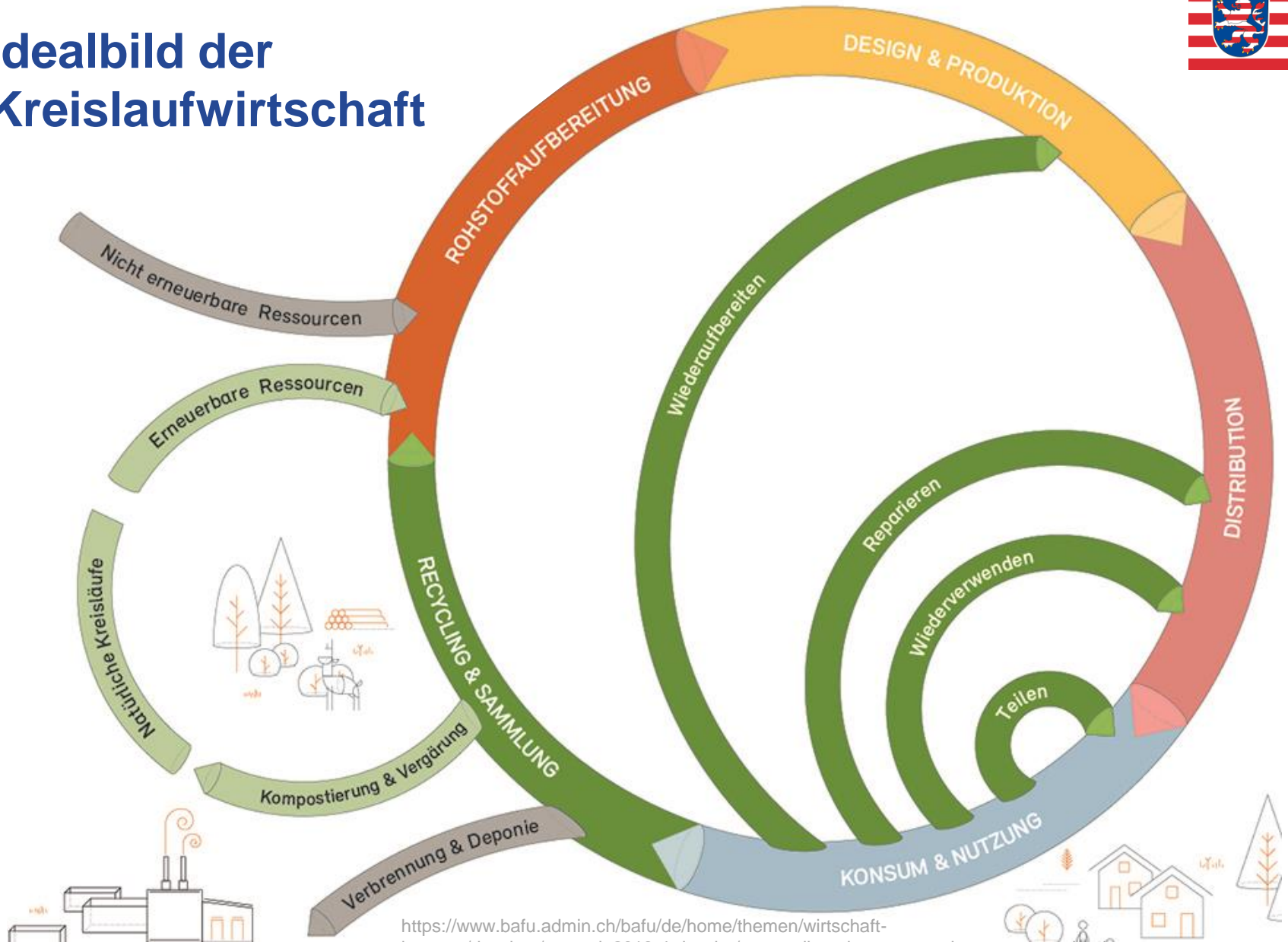
Prof. Dr. Thomas Schmid

Präsident des Hessischen  
Landesamtes für Naturschutz,  
Umwelt und Geologie





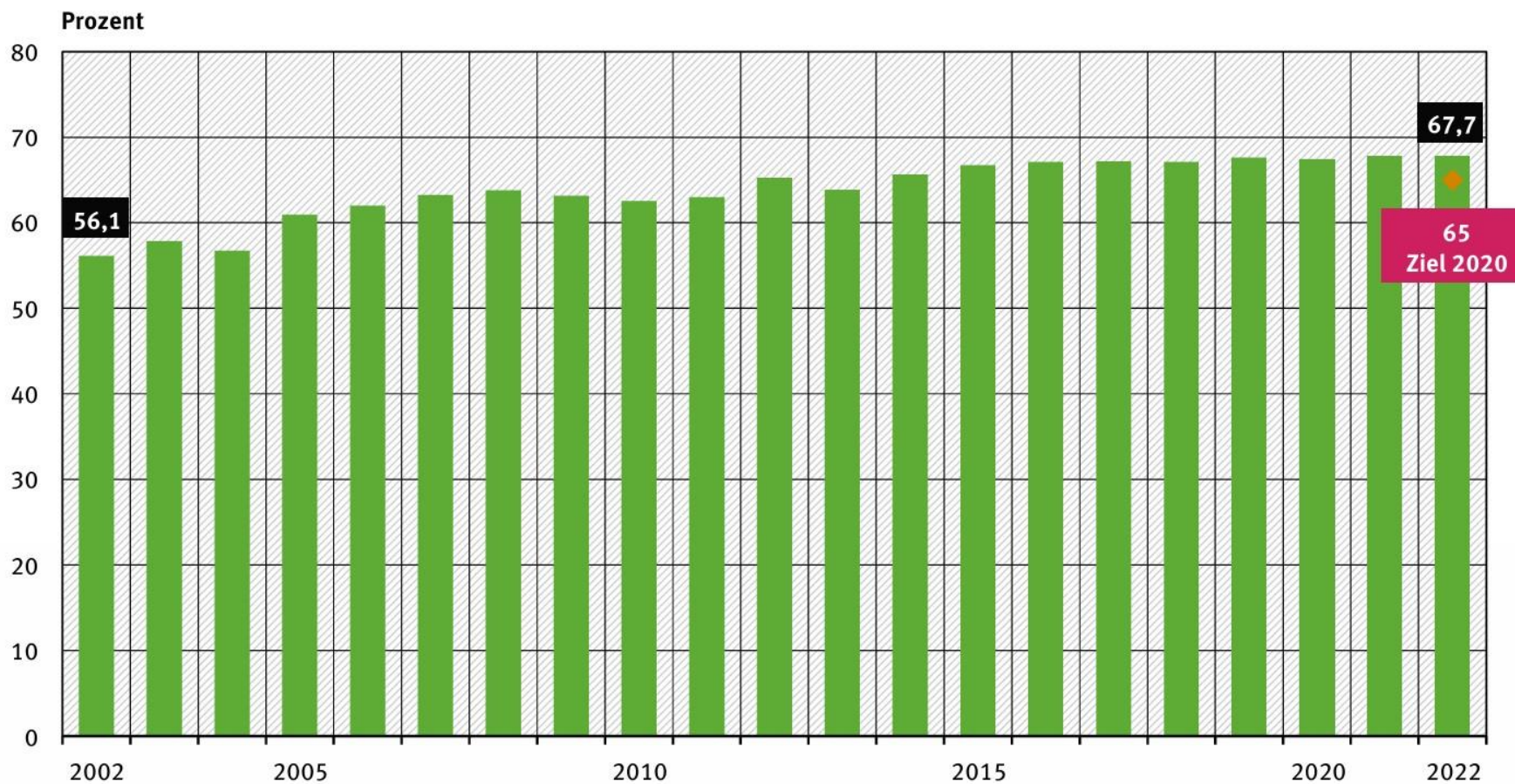
# Idealbild der Kreislaufwirtschaft





# Recycling von Siedlungsabfällen

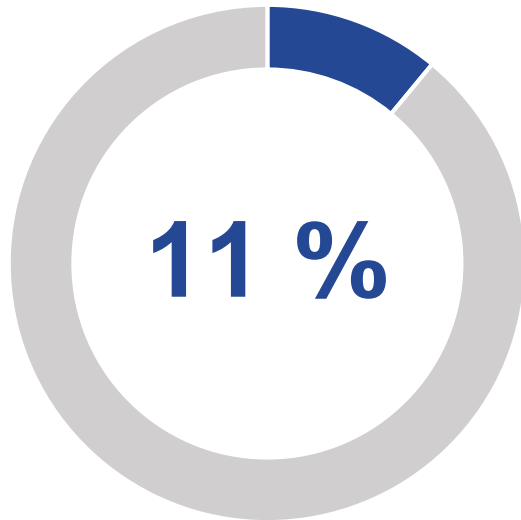
Anteil der stofflich verwerteten Siedlungsabfälle am gesamten Siedlungsabfallaufkommen in D



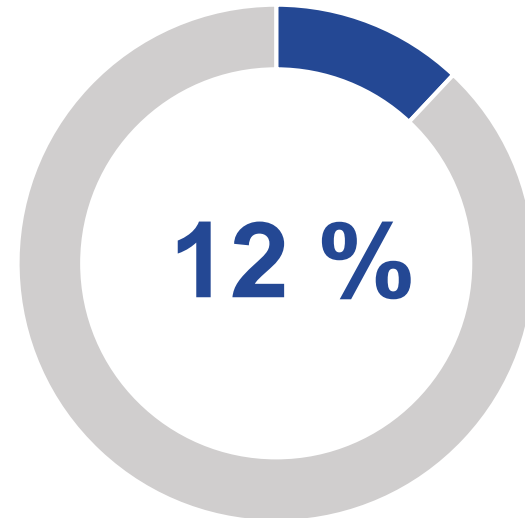


## Sekundärrohstoffquote

Anteil der gewonnenen Sekundärrohstoffe an der gesamten Rohstoffnutzung in D



2010

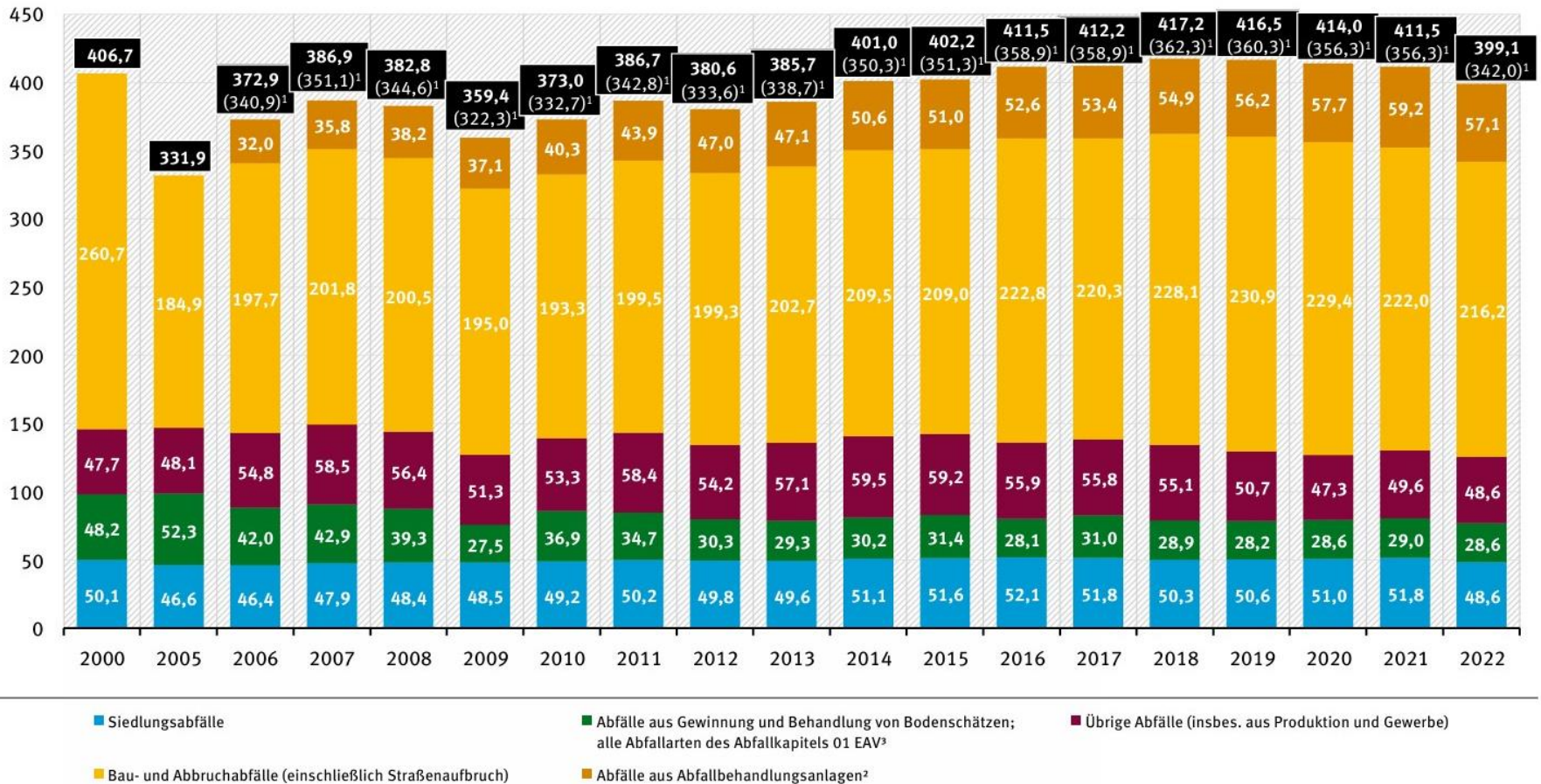


2019



# Abfallaufkommen in Deutschland

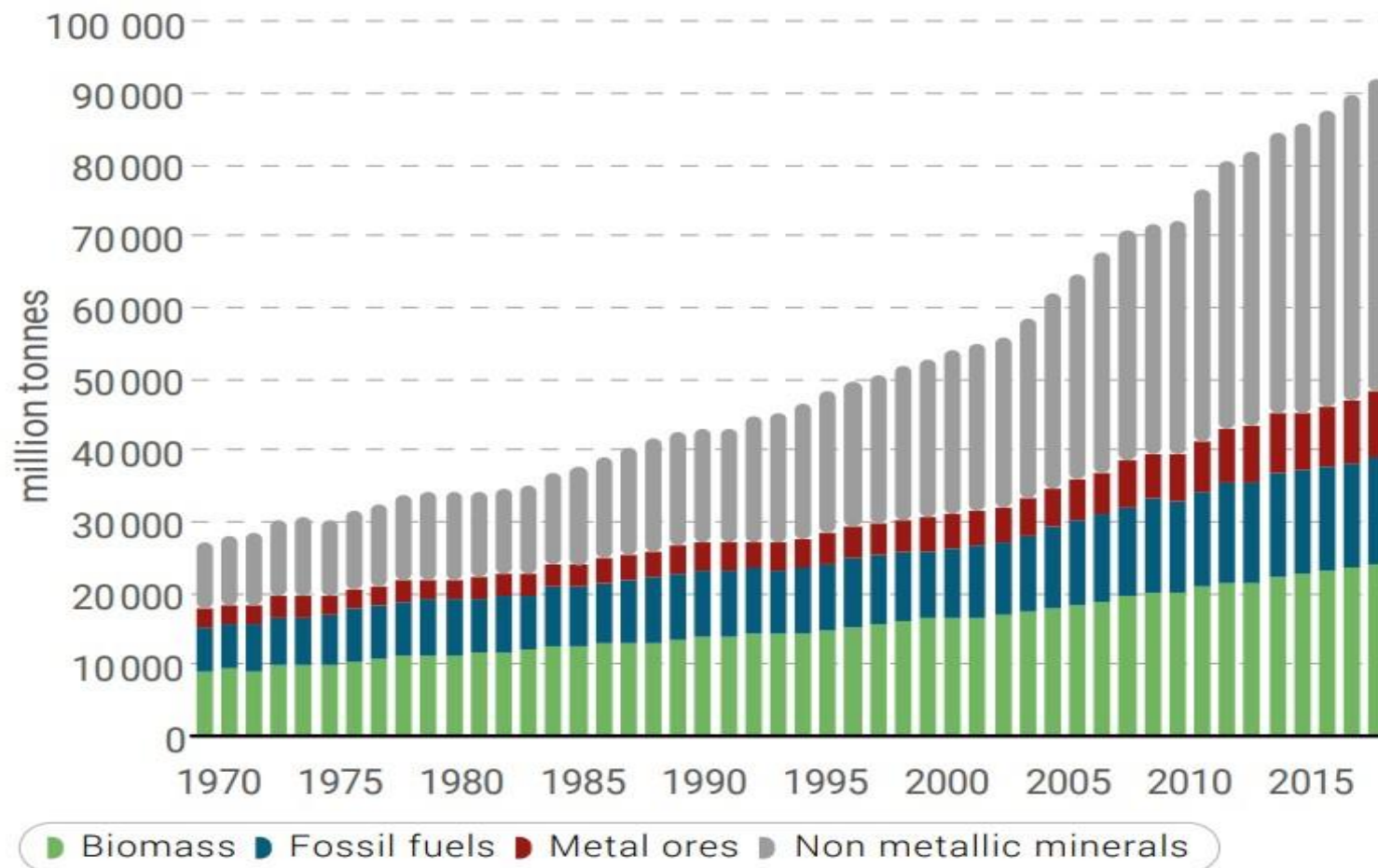
in Millionen Tonnen



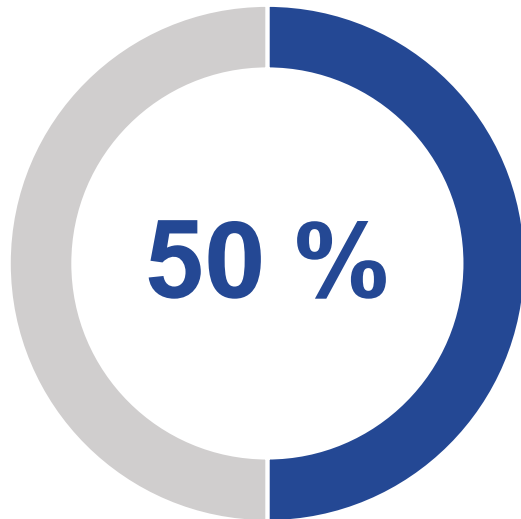


# Globale Rohstoffentnahme

in Millionen Tonnen



# Folgen der globalen Entnahme natürlicher Ressourcen



## THG-Emissionen

verursacht durch die Ressourcenentnahme als Anteil an den globalen Emissionen

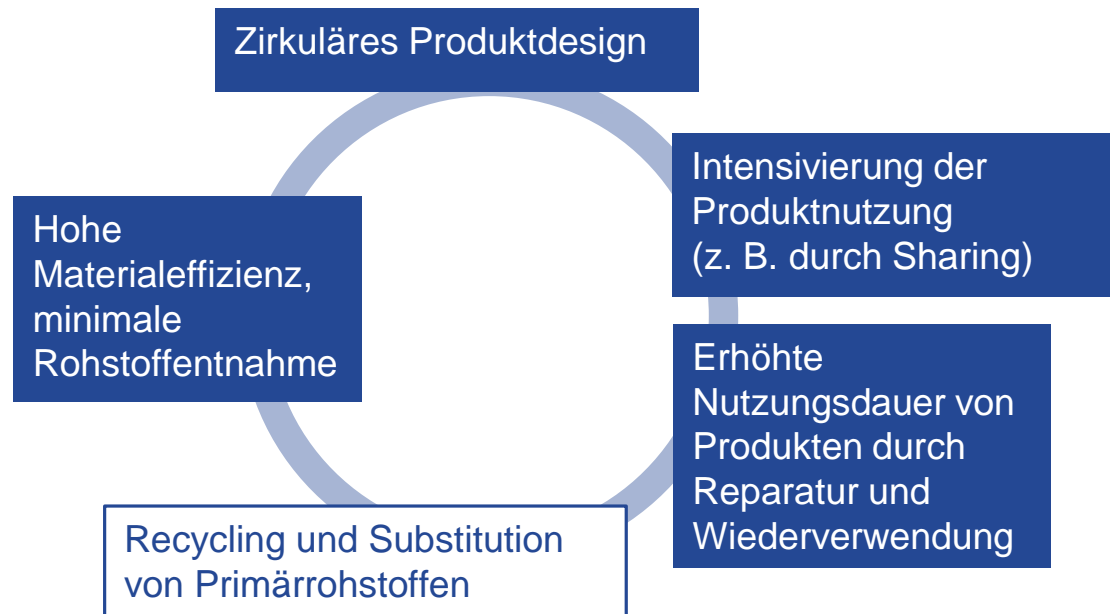
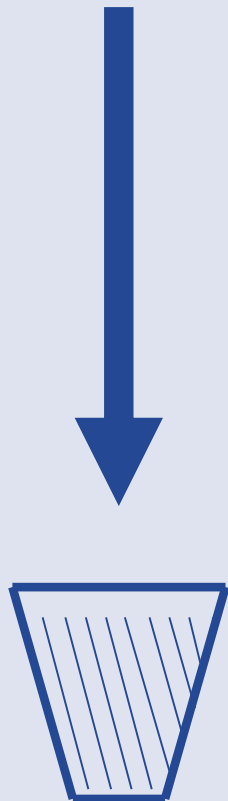


## Biodiversitätsverlust und Wasserknappheit

verursacht durch die Ressourcenentnahme als Anteil an den jeweiligen globalen Folgen

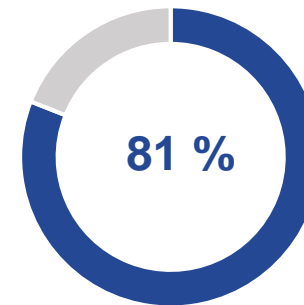
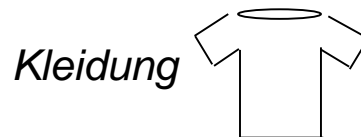
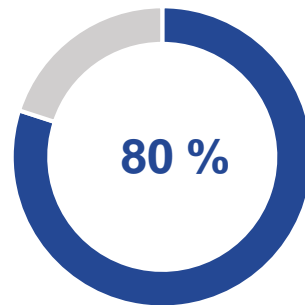


# Von der Wegwerfgesellschaft hin zur Kreislaufwirtschaft





# 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](https://twitter.com/hlnug_hessen)



Für eine lebenswerte Zukunft