



WERTE.WEGE.WISSEN.

DIALOGE ZUR KREISLAUFWIRTSCHAFT

VON DER ABFALLWIRTSCHAFT ZUR KREISLAUFWIRTSCHAFT IN OÖ

Rasche Erfolge und/oder langfristige Strategien?

Dienstag, 31. Mai 2022

Thema:

Was bedeutet der Aktionsplan Kreislaufwirtschaft für die kommunale Abfallwirtschaft?

Referent:

Henning Wilts

Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH

Abteilung Kreislaufwirtschaft



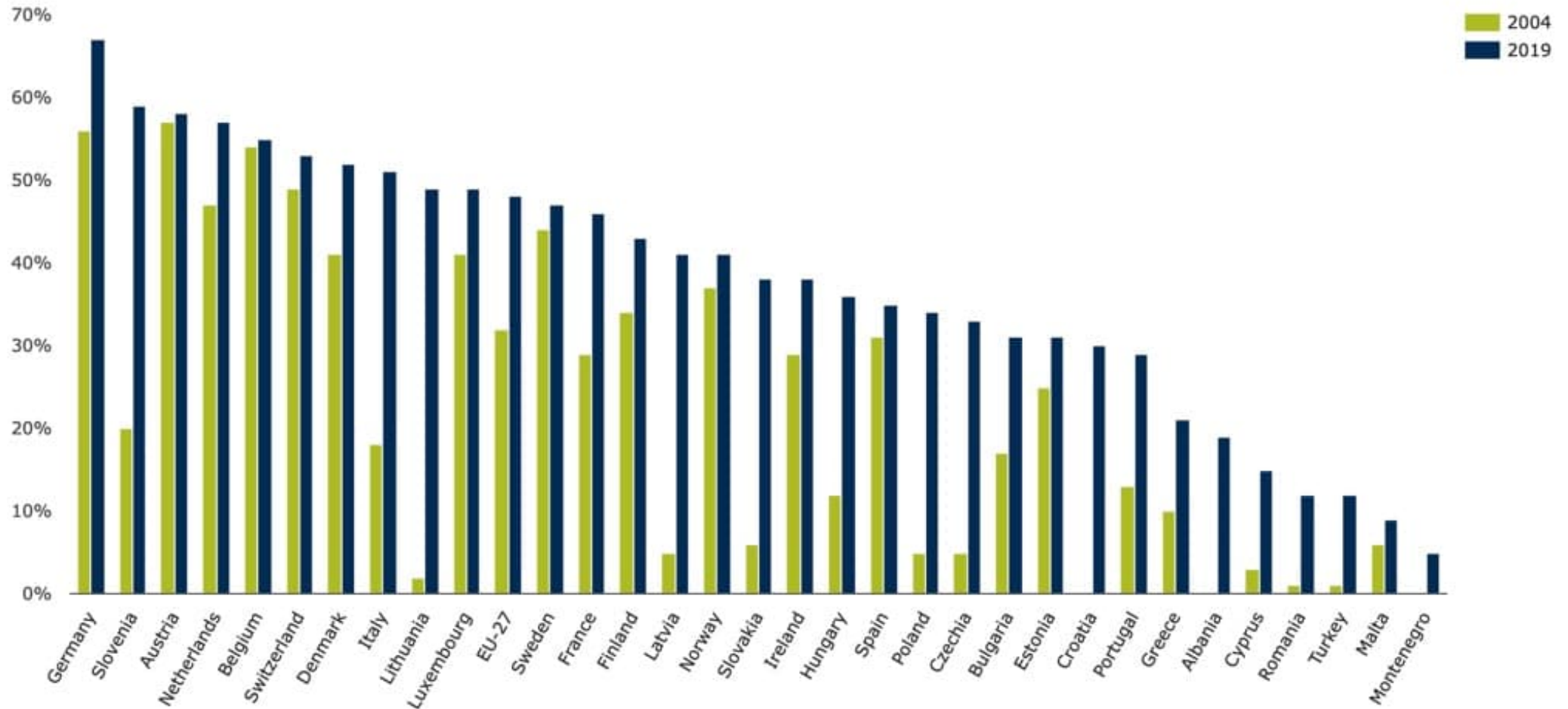
VON DER ABFALLWIRTSCHAFT ZUR KREISLAUFWIRTSCHAFT IN OÖ

Was bedeutet der Aktionsplan für **Kreislaufwirtschaft für die** kommunale Abfallwirtschaft?

31. Mai 2022

Dr. Henning Wilts

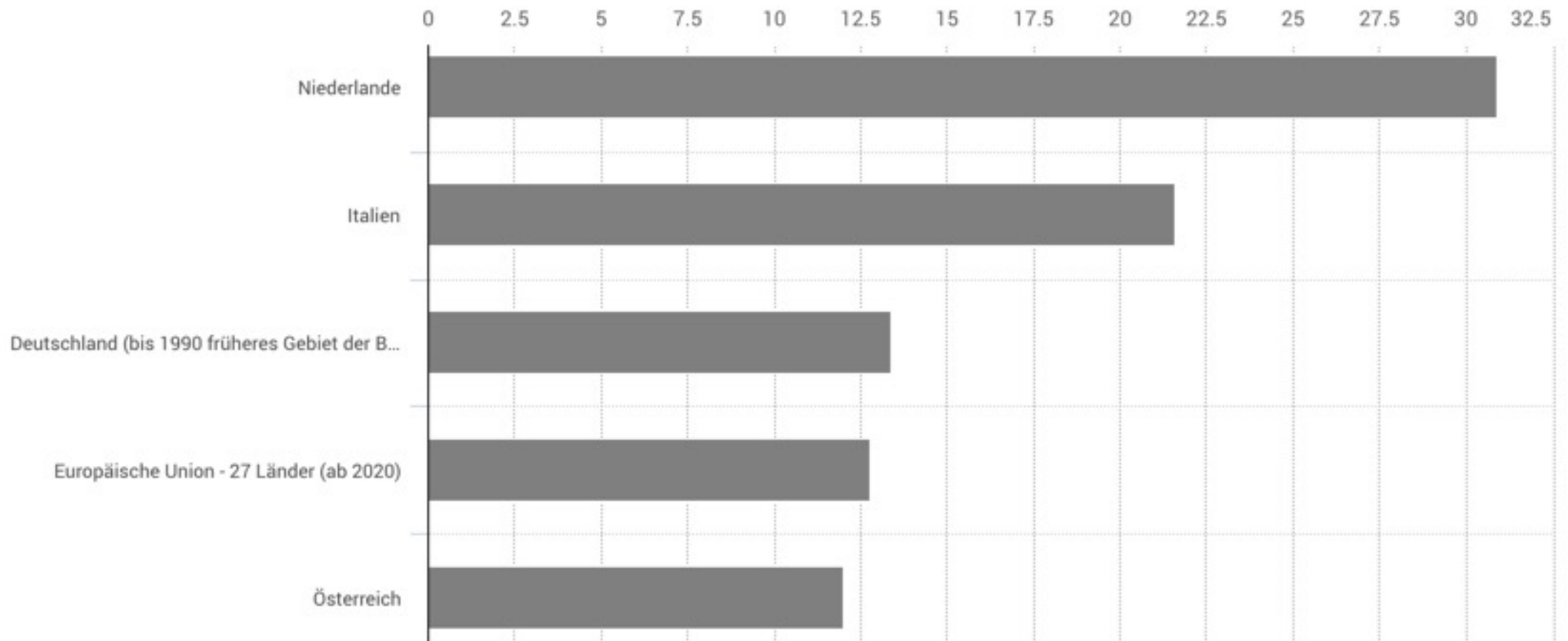
Wir sind doch Recycling-Weltmeister, oder?



Quelle: Municipal Solid Waste Recycling Quota. EEA 2022

Wo stehen wir auf dem Weg zur Kreislaufwirtschaft?

Anteile recycelter Rohstoffe in den EU Volkswirtschaften (CMUR)



Quelle: Eurostat, 2022

Ziel:
Entsorgungssicherheit

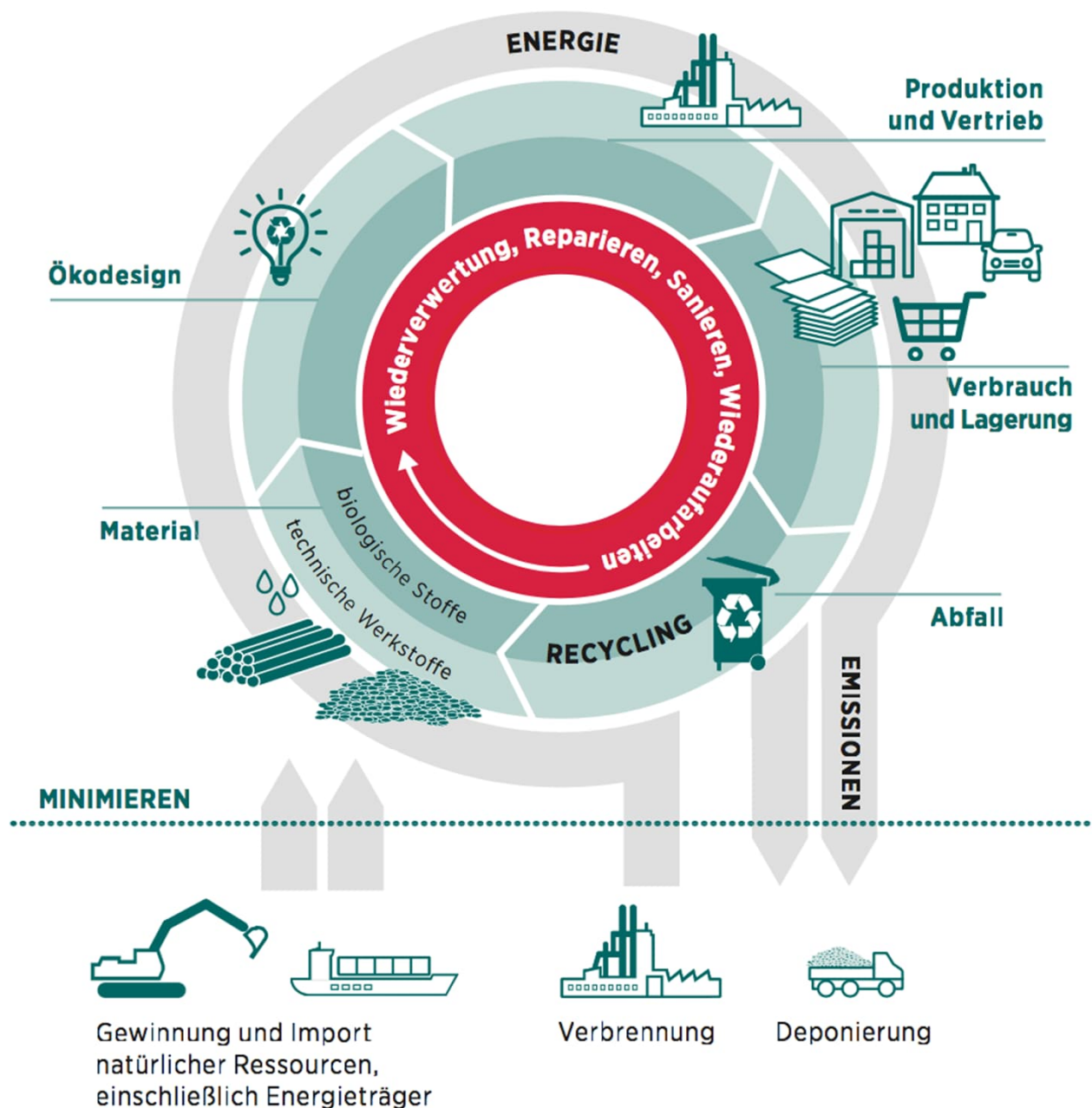


Quelle: <http://www.br-online.de/bildung/databrd/mittel7.htm/mit7b20.jpg>



Quelle: www.srhh.de

Die Circular Economy als umfassendes Innovationskonzept



Quelle: Wilts/ Berg 2019

Was kommt auf Sie zu?
Der Circular Economy Action Plan



Circular Economy Action Plan

The European
Green Deal

March 2020
#EUGreenDeal

Konkrete Ziele des Programms

- Halbierung des Restabfallaufkommens bis 2030
- Verdopplung der Circular Material Use Rate (auf dann 25%)
- Stärkung der industriellen Basis der EU
- Stärkung der Innovationsfähigkeit speziell von KMU
- Steigerung des BIP um 80 Mrd. Euro pro Jahr
- 700.000 neue Arbeitsplätze

Sustainable Product Initiative

- „Performance requirements“ in Bezug auf Mindestrezyklatanteile oder Aufkommen nicht recycelbarer Abfälle als produktbezogene Vorgaben
- Produktpässe
- Laufende Konsultation bis 19. Juni 2022

Essential requirements packaging directive

- „Verbesserung des Verpackungsdesigns zur Förderung der Wiederverwendung und des Recyclings“
- Dafür keine EU-Vorgaben für ökologische differenzierte Lizenzgebühren

Legislative proposal for substantiating green claims made by companies

- Grundlage und Methodik zur Substantiierung von Aussagen zur Kreislauffähigkeit bzw. –orientierung einzelner Produkte/ Unternehmen
- „Organisation Environmental Footprint Sector Rules (OEFSRs)“
- Hintergrund: 457 Umweltlabel weltweit, über 100 davon in der EU...

Revision Waste Framework Directive

- Entwicklung konkreter Zielvorgaben zur Abfallvermeidung bzw. Wiederverwendung

Kommunen, Städte und Regionen werden explizit als Schlüsselakteure der Circular Economy identifiziert und sollen entsprechend gefördert werden:

„Die vorgeschlagene Europäische Stadtinitiative, die Initiative „Intelligent Cities Challenge“ und die Initiative „Kreislauforientierte Städte und Regionen“ werden den Städten wertvolle Unterstützung bieten. Die Kreislaufwirtschaft wird zu den Schwerpunktbereichen der „Vereinbarung für Grüne Städte“ gehören.“

- *Die Kommunen sind so nah dran an den VerbraucherInnen wie keiner und unterstützen sie bei zirkulären Konsumentscheidungen*
- *Kreislaufwirtschaft wird nirgends gleich aussehen; es sind die kommunalen Akteure, die die spezifischen Potentiale kennen*

Gleichzeitig fokussiert die Kommission auf das Konzept der „erweiterten Herstellerverantwortung“ für die Finanzierung und (!) Umsetzung

- *Anreize für zirkuläres Produktdesign und Geschäftsmodelle durch Verantwortlichkeit für die Nachnutzungsphase*
- *In vielen Marktsegmenten Einstieg in die private Abfallwirtschaft*

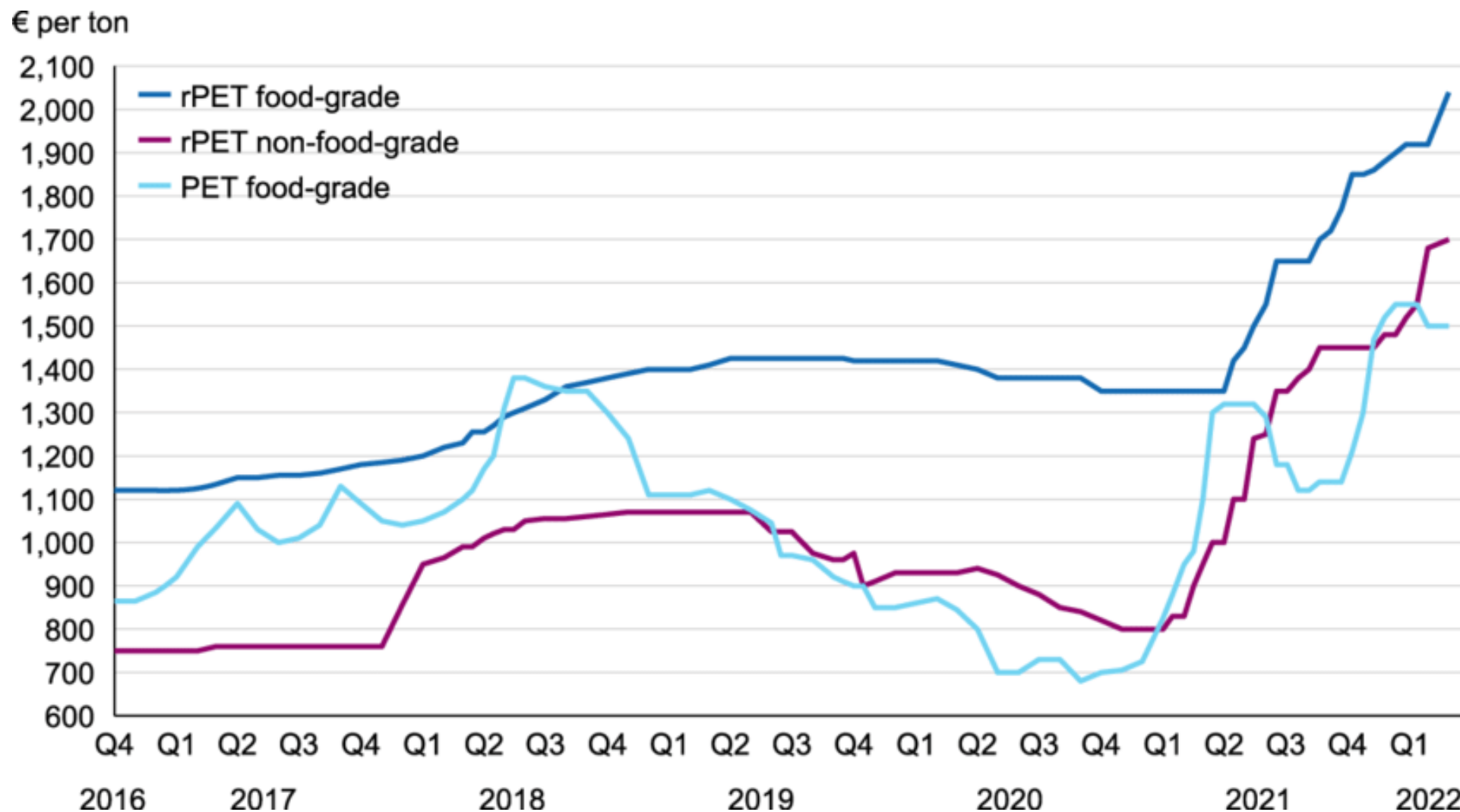
Mindestrezyklatquoten als strategischer Ansatz zur Ankurbelung der Nachfrage nach recycelten Rohstoffen und damit für Investitionen und Innovationen

- *Integration von Wertschöpfungsketten speziell für international agierende Unternehmen*
- *Digitale Produktpässe schließen nicht nur KMU aus...*

Welche Themen und Handlungsfelder profitieren in besonderer Weise von der kommunalen Perspektive auf die Circular Economy?

- Qualität und Daseinsvorsorge
- Akzeptanz schaffen
- Innovationsräume eröffnen

Preisentwicklungen am PET-Markt – wer hat Zugriff auf den Abfall?



Quelle: Kahlert/ Bening 2022



Ge·schäfts·mo·dell

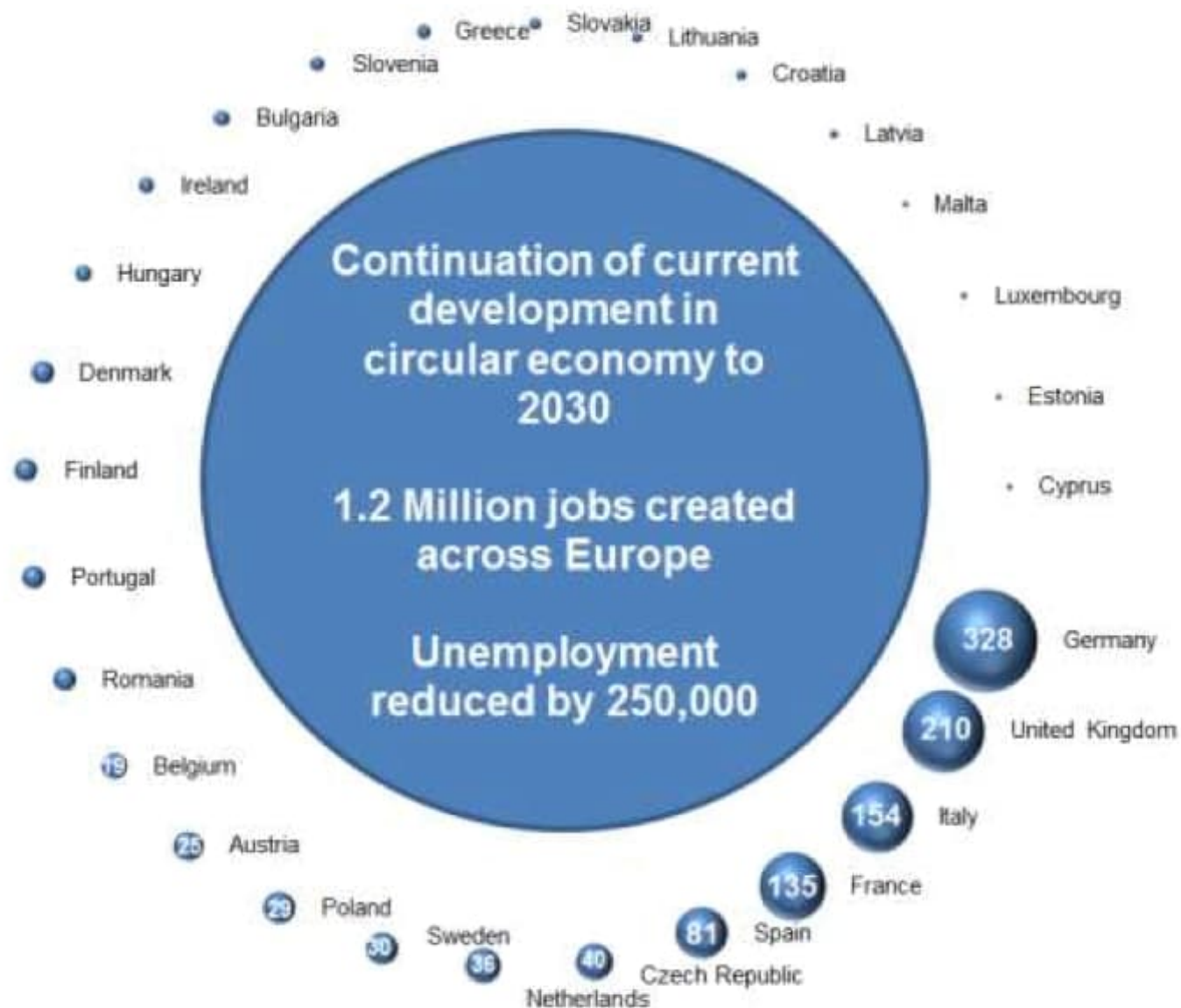
/Geschäftsmodell/

Substantiv, Neutrum [das] WIRTSCHAFT

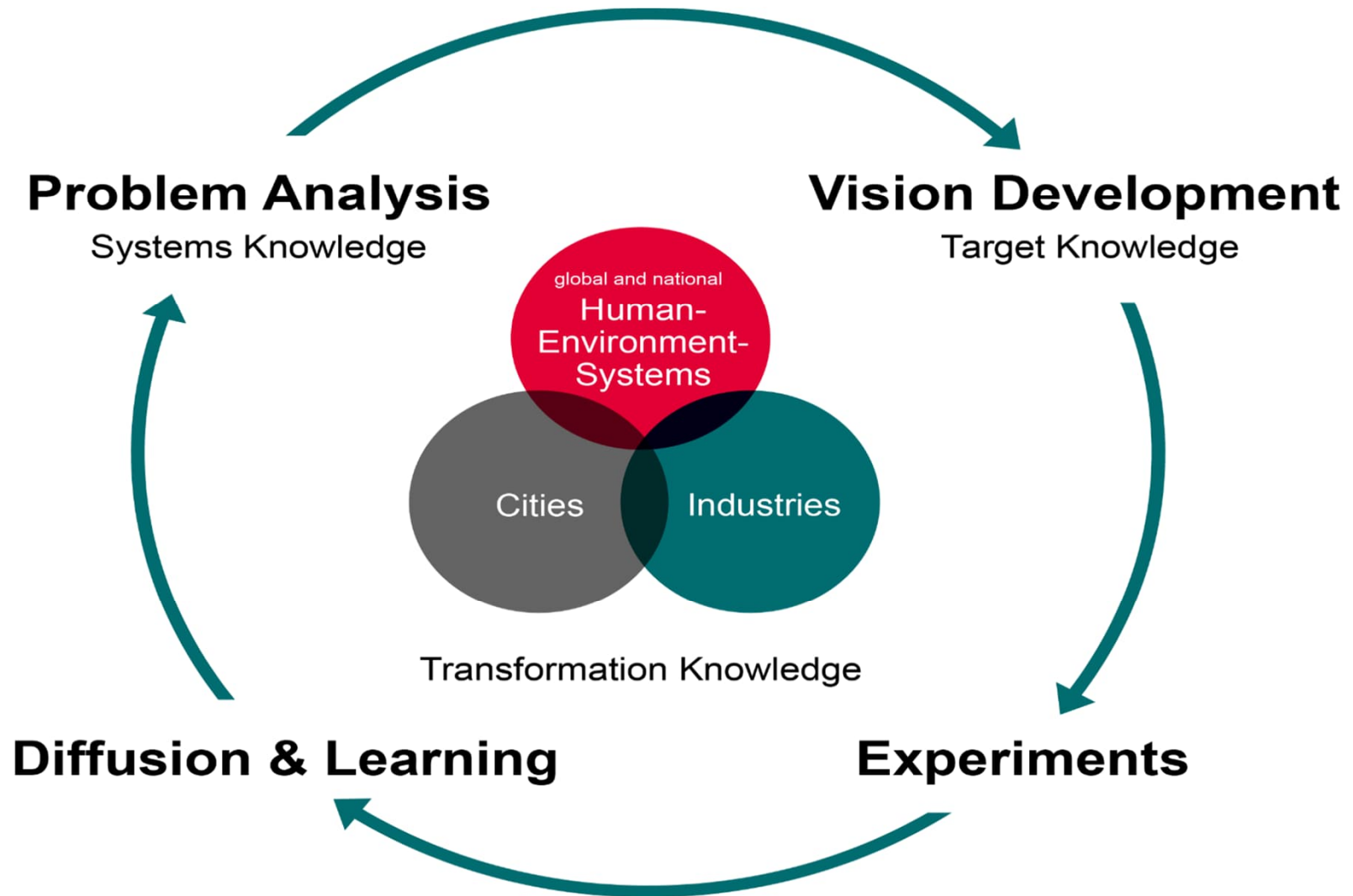
Konzept unternehmerischen Handelns, das den Nutzen und den Ertrag eines [Geschäfts](#) (1a) beschreibt

**Warum sollte ein Unternehmen Interesse an zirkulärem
Wirtschaften haben, wenn es letztendlich seinem Geschäft
schadet?**

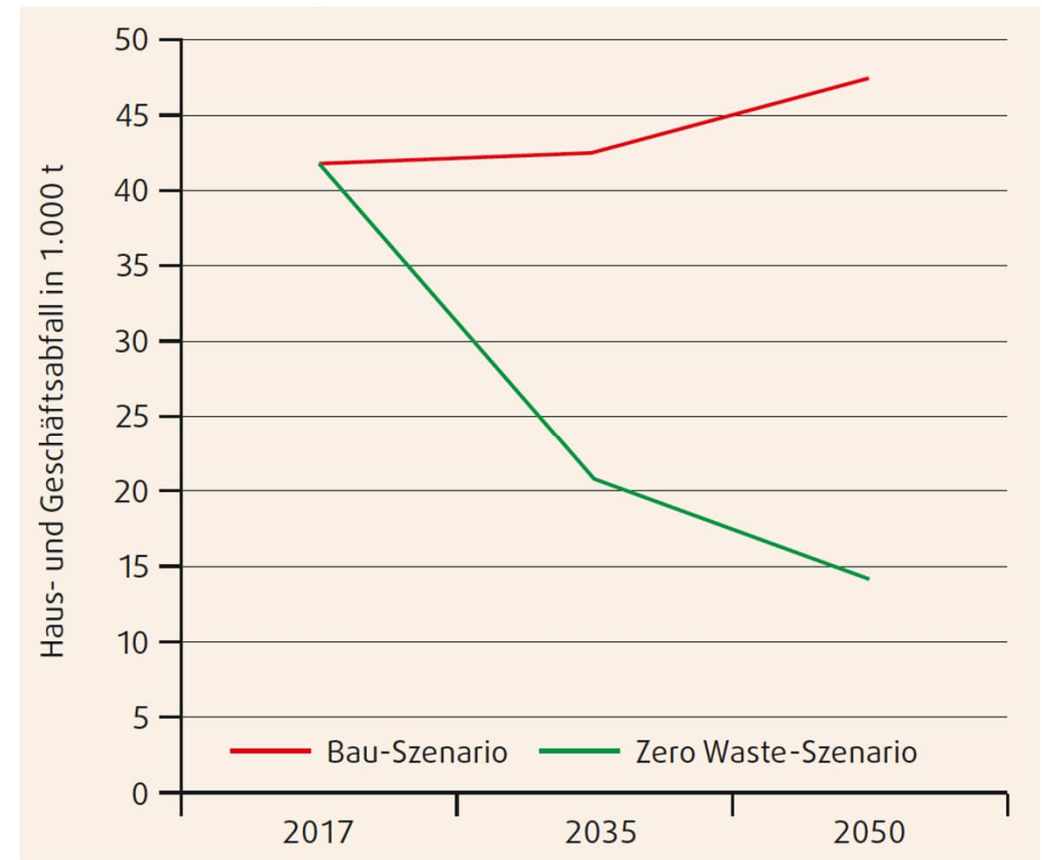
Circular Economy – nicht jeder gehört zu den Gewinnern



Von isolierten Maßnahmen hin zu einem strategischen Transformationsprozess



**zero
waste**
Kiel auf dem Weg zur Zero.Waste.City.



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Dr. Henning Wilts

henningwi@wupperinst.org

