

Digitalisiertes Leben und Wohnen

oder:

Genug vernetzt?

Anja Bierwirth

Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie
Forschungsgruppe Energie-, Verkehrs- und Klimapolitik

TU München: „Vernetzte Welt“, 1. Juni 2016



Hauptsitz in Wuppertal



Berliner Büro

› **Gründung:**

1991 unter der Leitung von
Prof. Dr. Ernst Ulrich von Weizsäcker
Rechtsform: GmbH, Non-Profit-Organisation
Eigentümer: Land Nordrhein-Westfalen

› **Projekte:**

ca. 150–170 Projekte pro Jahr
(national und international)

› **Budget 2014:**

4 Mio. Euro Landesförderung
ca. 10 Mio. Euro von Drittmittelgebern
(von UN, EU, Ministerien, Wirtschaft, NGOs)

250

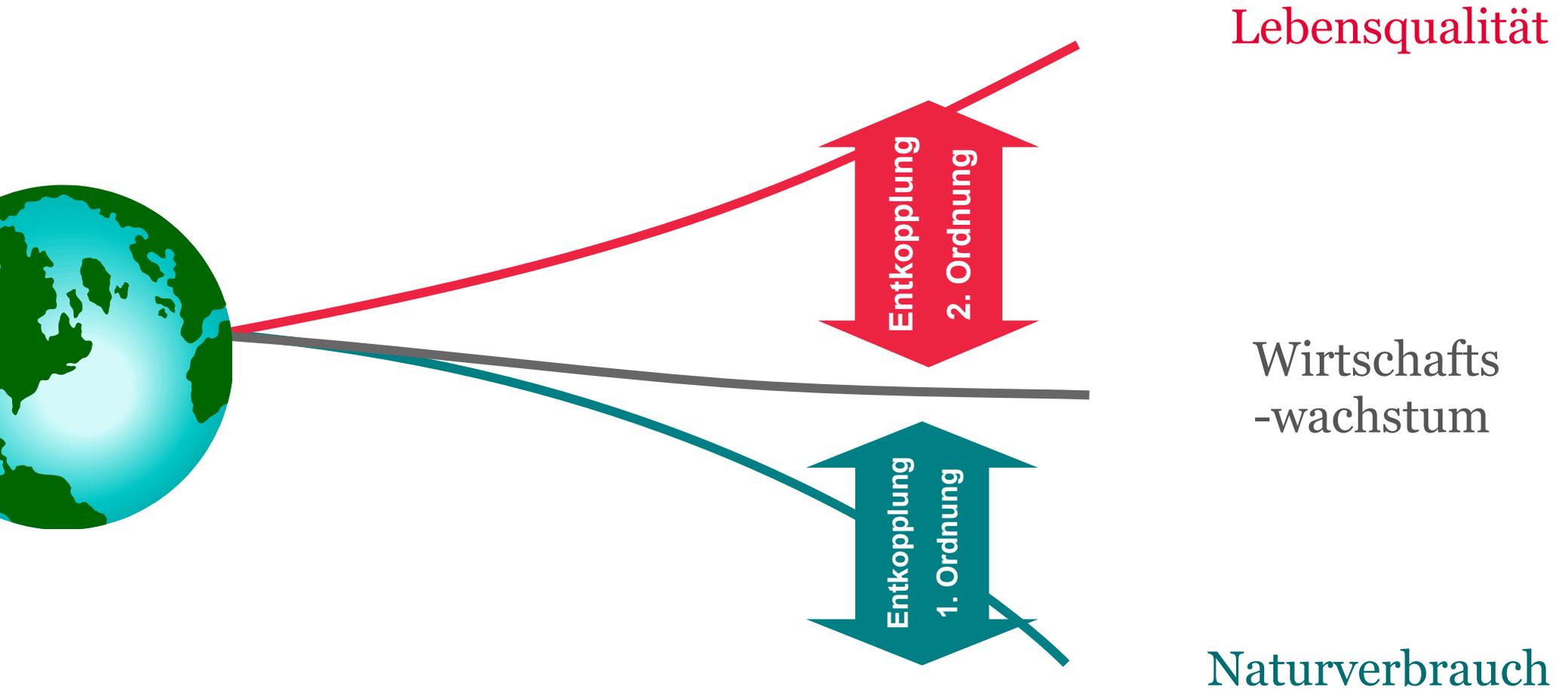
MitarbeiterInnen

davon

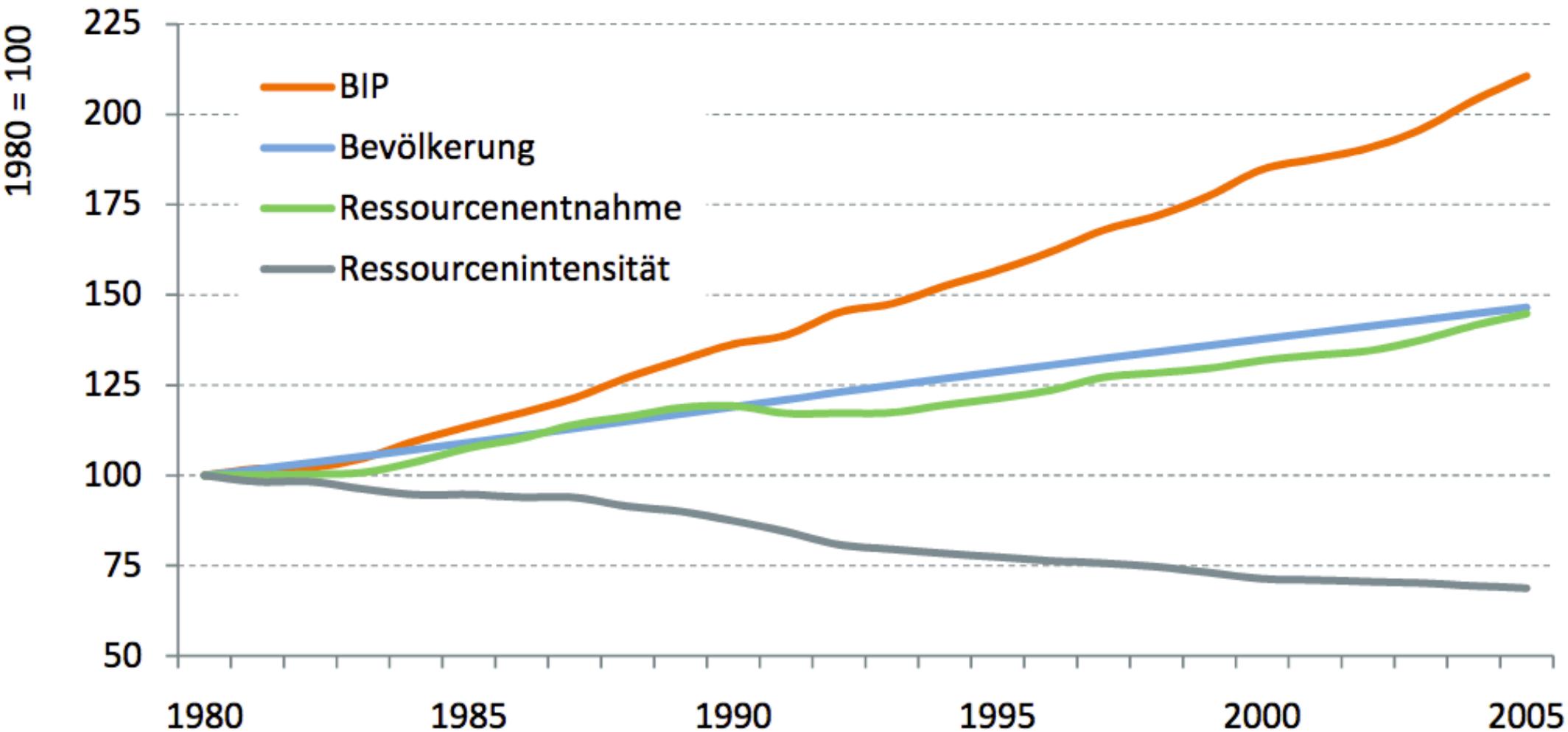
150

WissenschaftlerInnen

Ziel: Doppelte Entkopplung



Entkopplung 1. Ordnung



Quelle: Global 2000 (2009)

Earth overshoot day



2030	End of June
2015	13 Aug.
2010	28 Aug.
2005	3 Sep.
2000	4 Oct.
1995	10 Oct.
1990	13 Oct.
1985	6 Nov.
1980	3 Nov.
1975	28 Nov.
1970	23 Dec.

Quelle: www.overshootday.org



1961
74%
of biocapacity

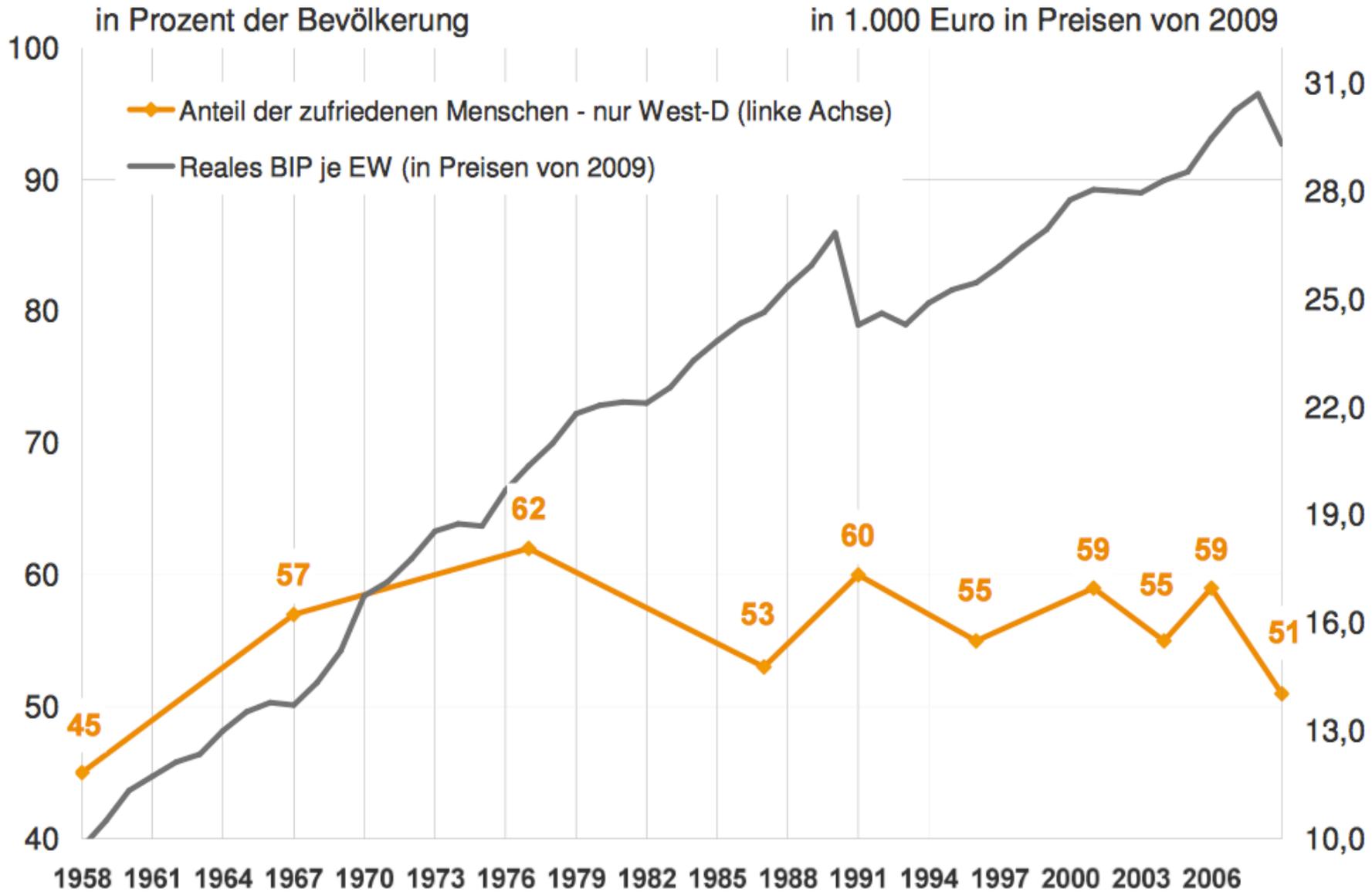


1985
114%
of biocapacity



2012
156%
of biocapacity





Quellen: Statistische Bundesamt 2010, Institut für Demoskopie Allensbach, teilweise Berechnung Denkwerk Zukunft

Demographie

Migration

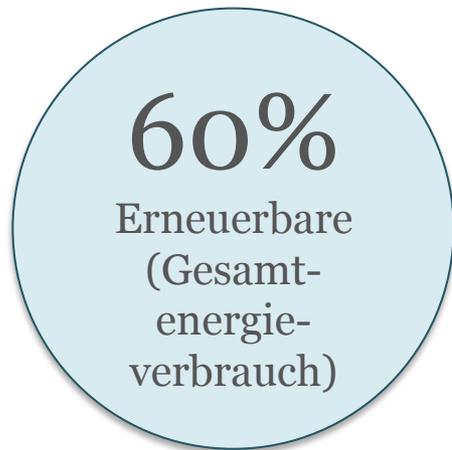
Urbanisierung

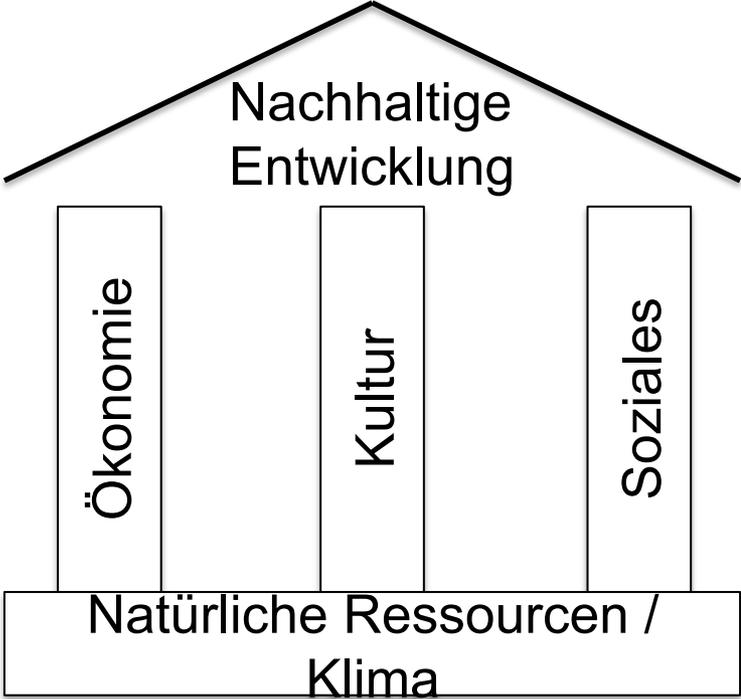
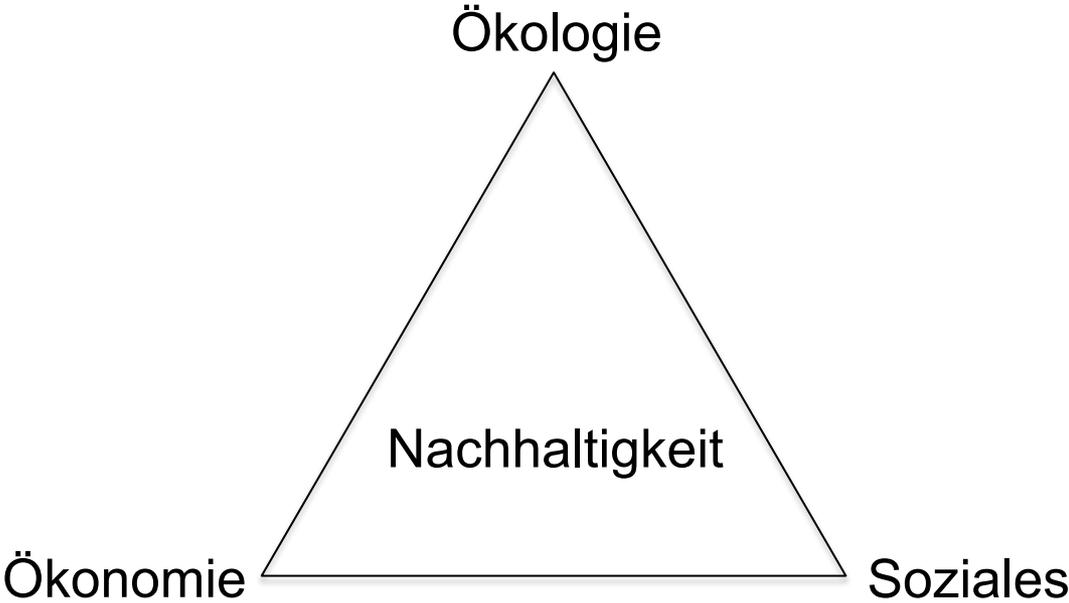


Resilienz

Klimaschutz

Nachhaltigkeit





Ökologische Belastungsgrenzen

nach Johan Rockström, Stockholm Resilience Centre et al. 2009



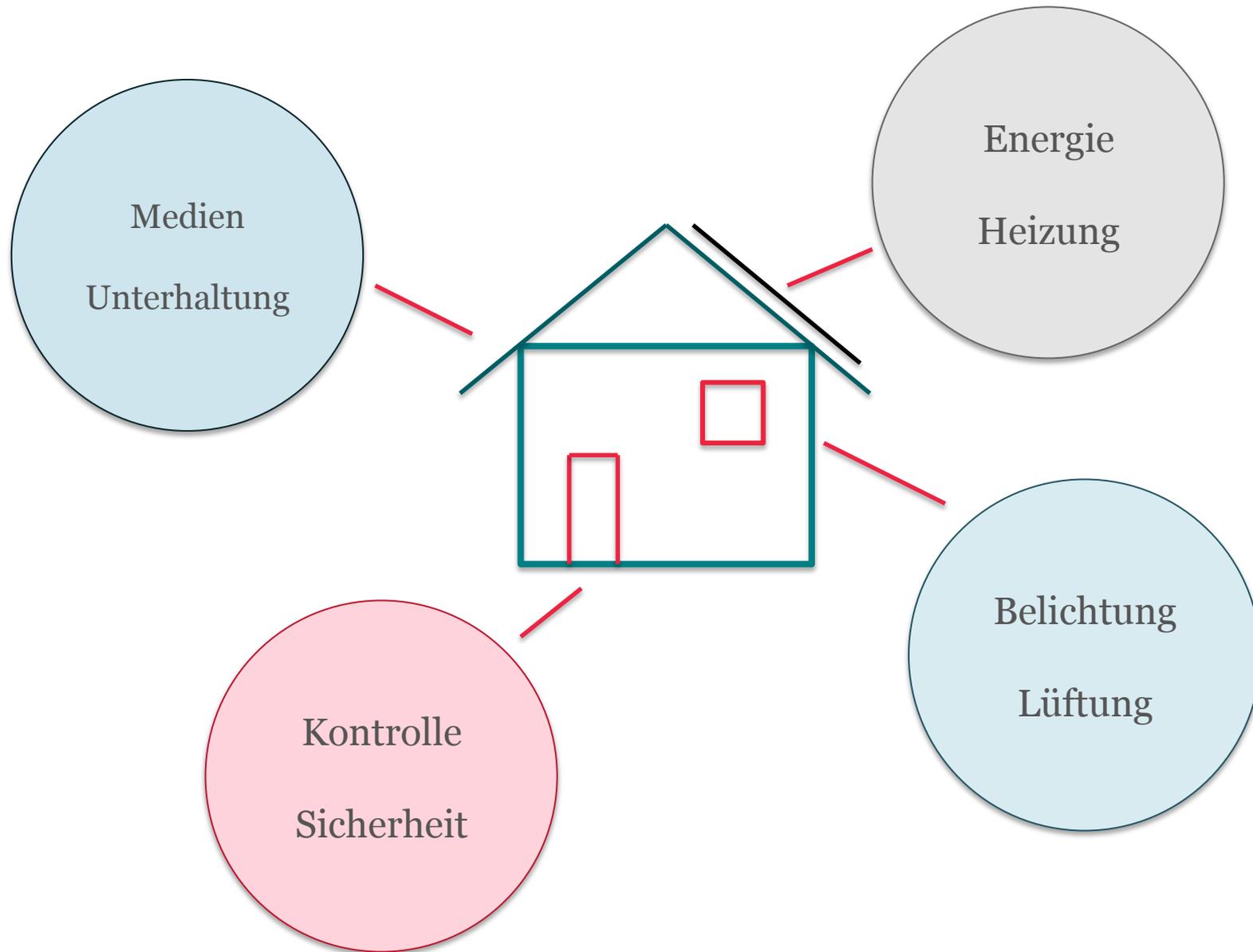
Illustration: Felix Müller (www.zukunft-selbermachen.de) Licence: CC-BY-SA 4.0

Effizienz

Konsistenz

Suffizienz

Und was hat das mit Vernetzung zu tun?



Und was hat das mit Vernetzung zu tun?



Quelle: <http://www.verkehrswende-ev.de>



Quelle: www.foodsharing.de

Und was hat das mit Vernetzung zu tun?



Quelle: Stadt Leipzig, <https://www.fona.de>



Foto: Markus Koljonen (2007)



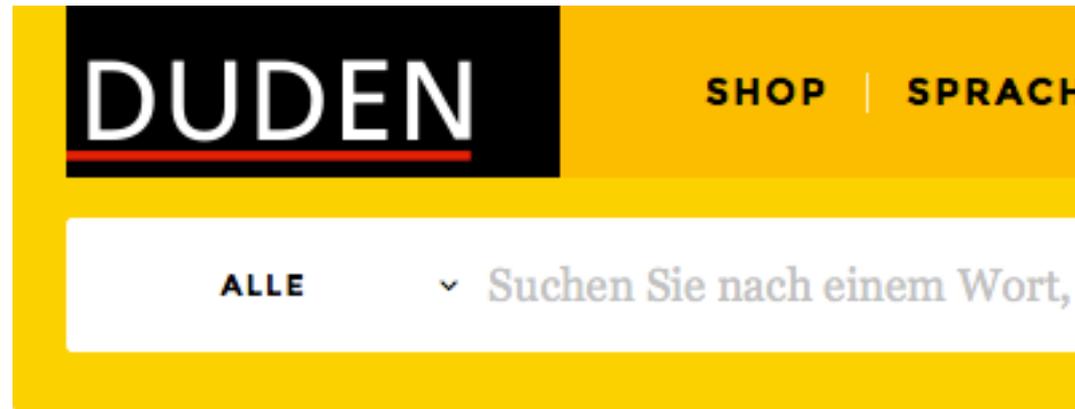
Quelle: <http://repaircafe.org/de/>



Quelle: Martin Grandjean (2013)



Quelle: creativ collection



smart

Wortart: **Adjektiv**

Häufigkeit: ■■■■

BEDEUTUNGSÜBERSICHT

1. **clever, gewitzt**
2. **von modischer und auffallend erlesener Eleganz; fein**

Quelle: <http://www.duden.de/rechtschreibung/smart>

Vielen Dank!



Quelle: <http://www.oekom.de>