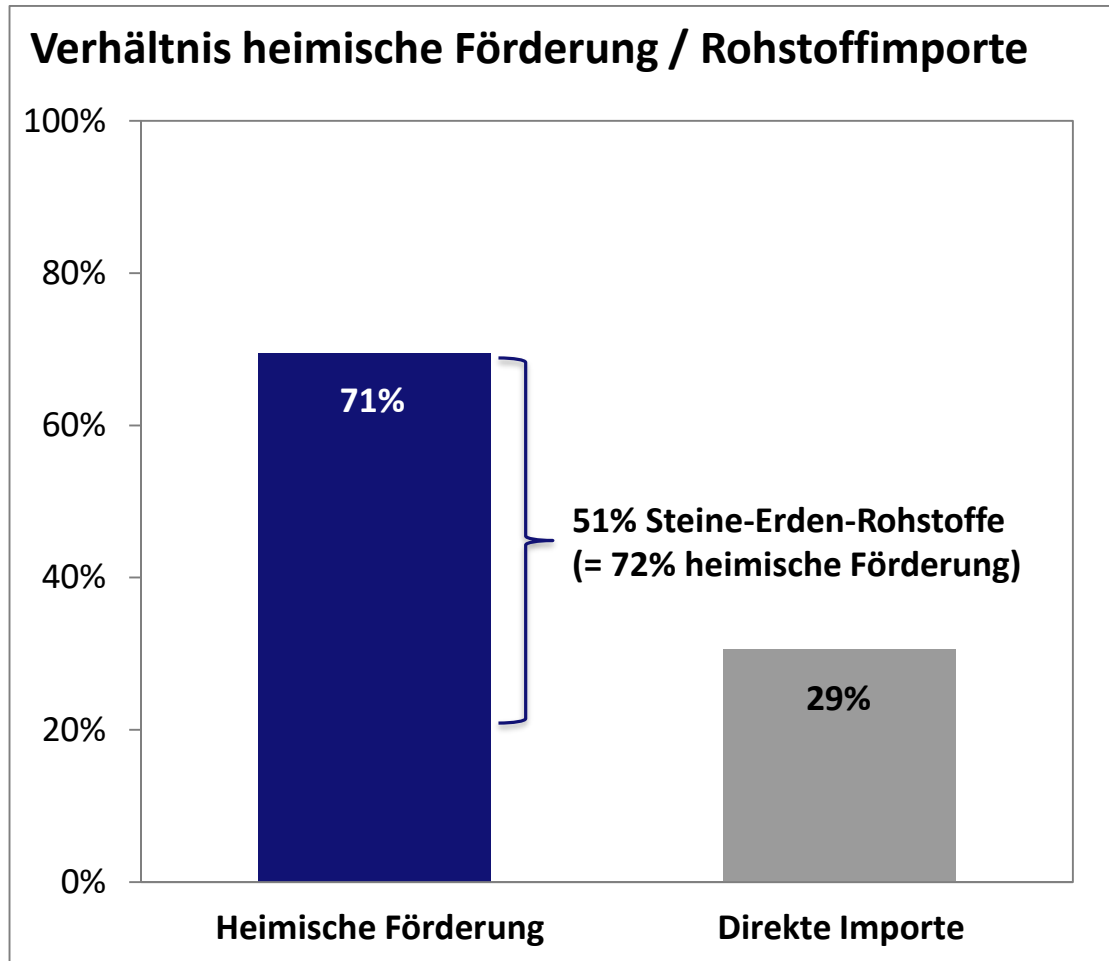




# Nachfrage nach Primärrohstoffen und Verwertung von Sekundärstoffen

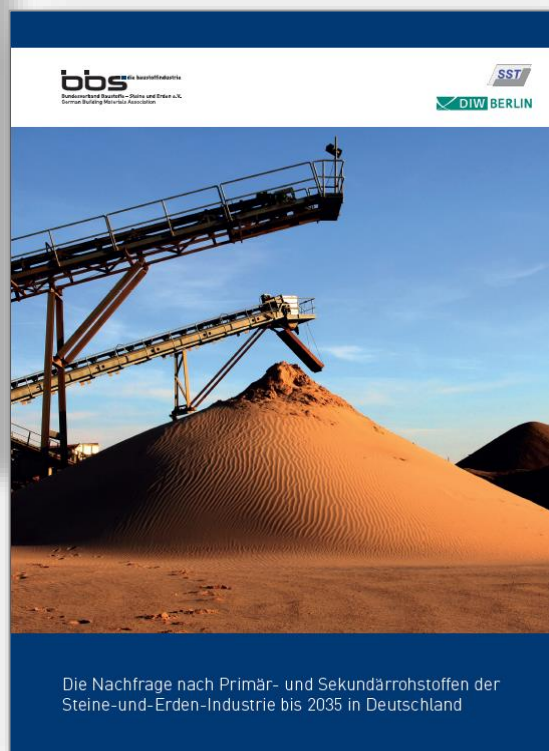
Michael Basten, Bundesverband Baustoffe – Steine und Erden

Berlin, 7. März 2019



Quelle: Statistisches Bundesamt

- Bedarf von Bauwirtschaft und Industrie
  - Aktuelle baupolitische Relevanz
- Ressourceneffizienz, Kreislaufwirtschaft
  - Abstimmung mit dem Medienschutz
- Planungs- und Investitionssicherheit
  - Kapitalintensität der Branche

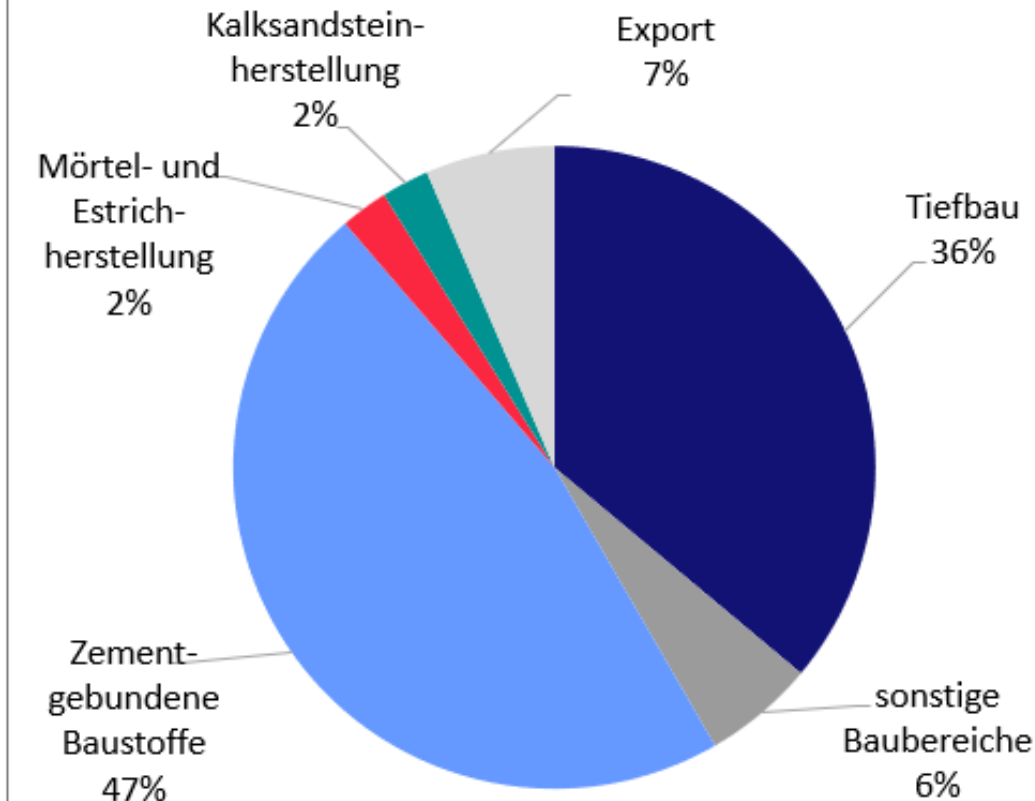


## Beteiligte Institutionen

- Bundesverband Baustoffe – Steine und Erden, Berlin
- Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung, Berlin
- Prof. Dr.-Ing. Stoll & Partner Ingenieurgesellschaft, Aachen

➔ Erste Ergebnisse Update 2019

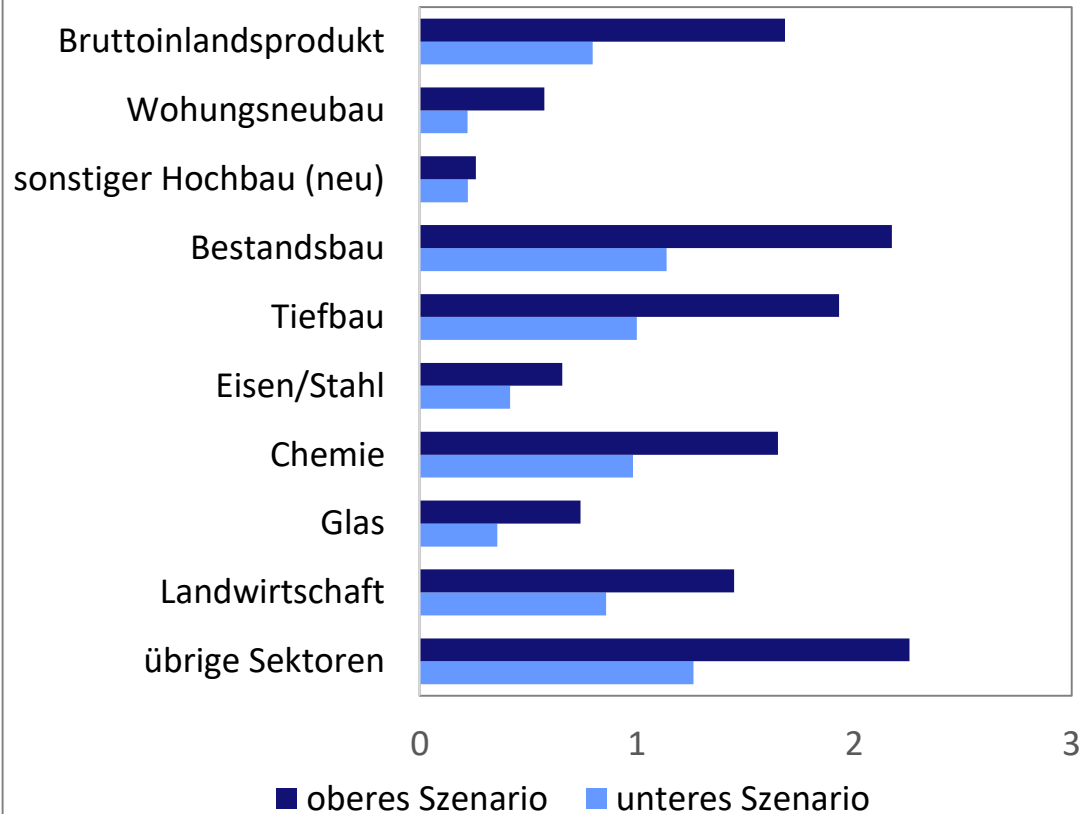
## Beispiel: Verwendung von Kies und Sand in nachgelagerten Sektoren (2016)



Quelle: Entwurf Rohstoffstudie

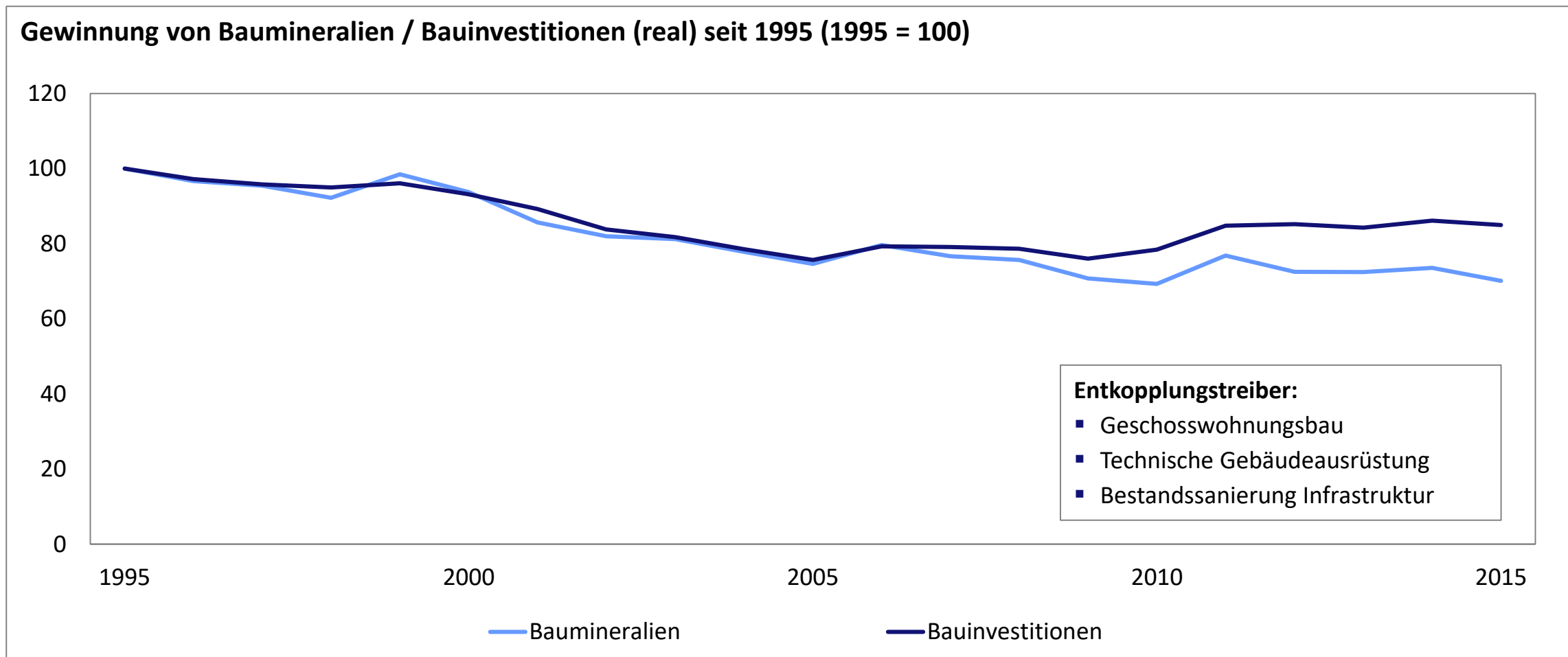
- Erhebung zur Rohstoffproduktion (Mengen)
  - Primär: Sand/Kies, Spezielsand, Natur(werk)stein, Kalk/Dolomit, Ton/Kaolin, Gips/Anhydrit
  - Sekundär: Recyclingbaustoffe, Eisenhüttenschlacken, REA-Gips, Aschen, Gießereialtsande
- Verwendung in nachgelagerten Sektoren
  - Bauwirtschaft (nach Marktsegmenten)
  - Industrie (nach Branchen)

## Durchschnittliches reales Wachstum p.a. bis 2035 nach Wirtschaftszweigen (in %)

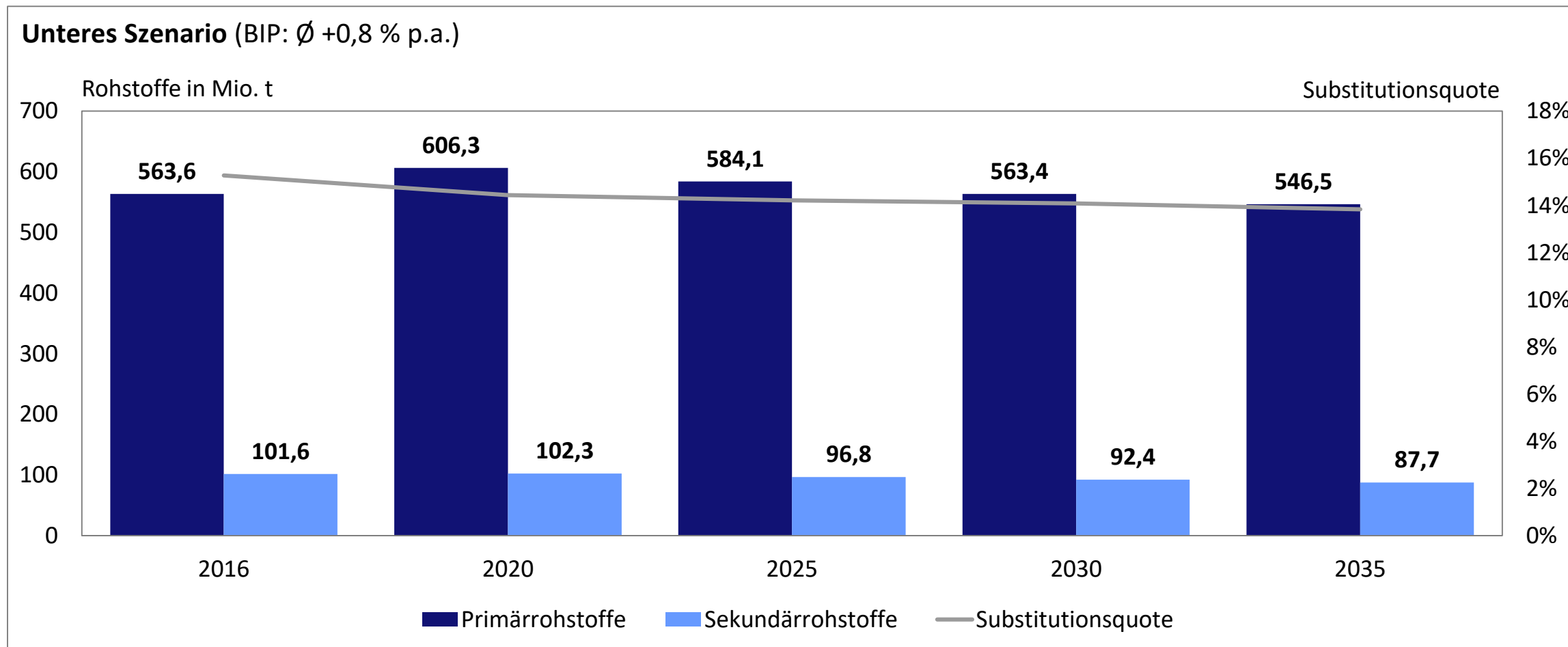


Quelle: Entwurf Rohstoffstudie

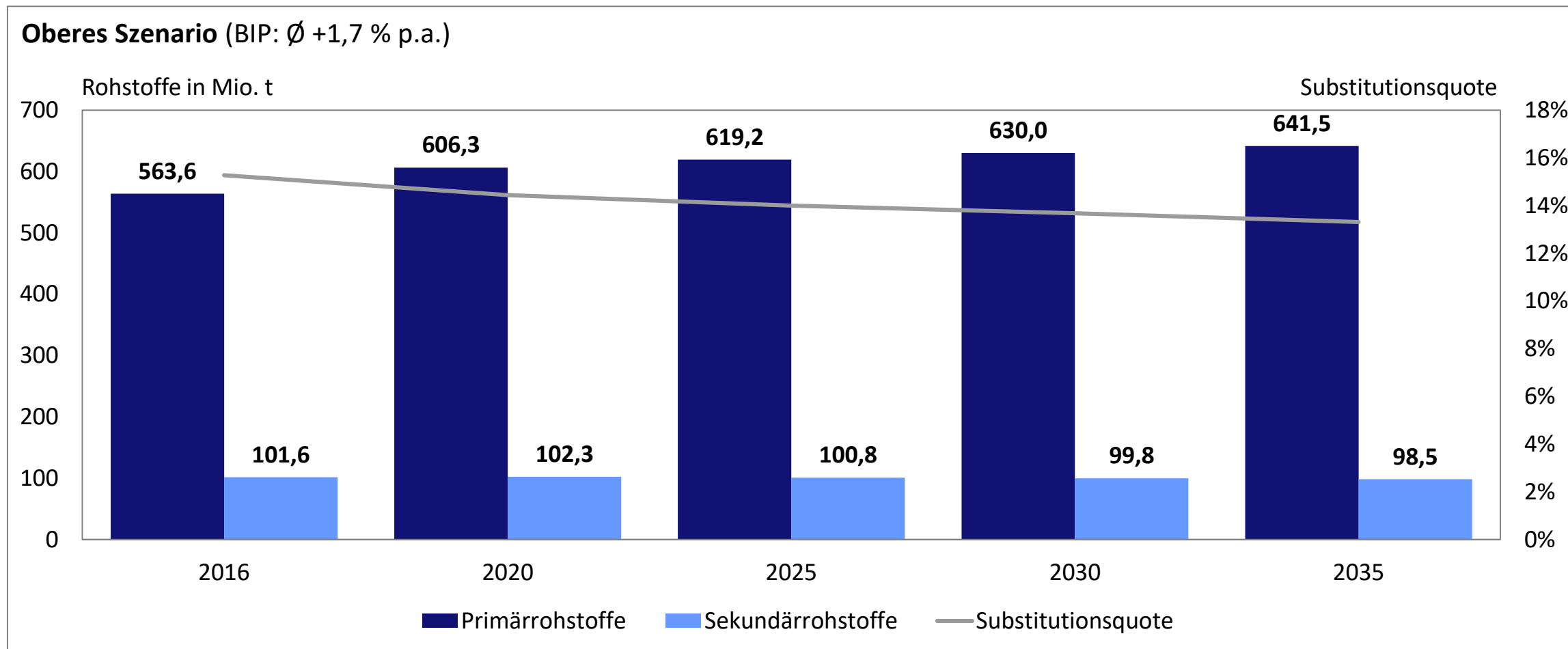
- Zwei gesamtwirtschaftliche Szenarien (BIP)
- Trends in rohstoffabnehmenden Sektoren
- Angebotsentwicklung bei den Sekundärstoffen
- Berücksichtigung des Kohleausstiegs
- Ableitung der Nachfrage nach Primärrohstoffen
- Korrekturfaktor für den Strukturwandel



Quelle: Statistisches Bundesamt

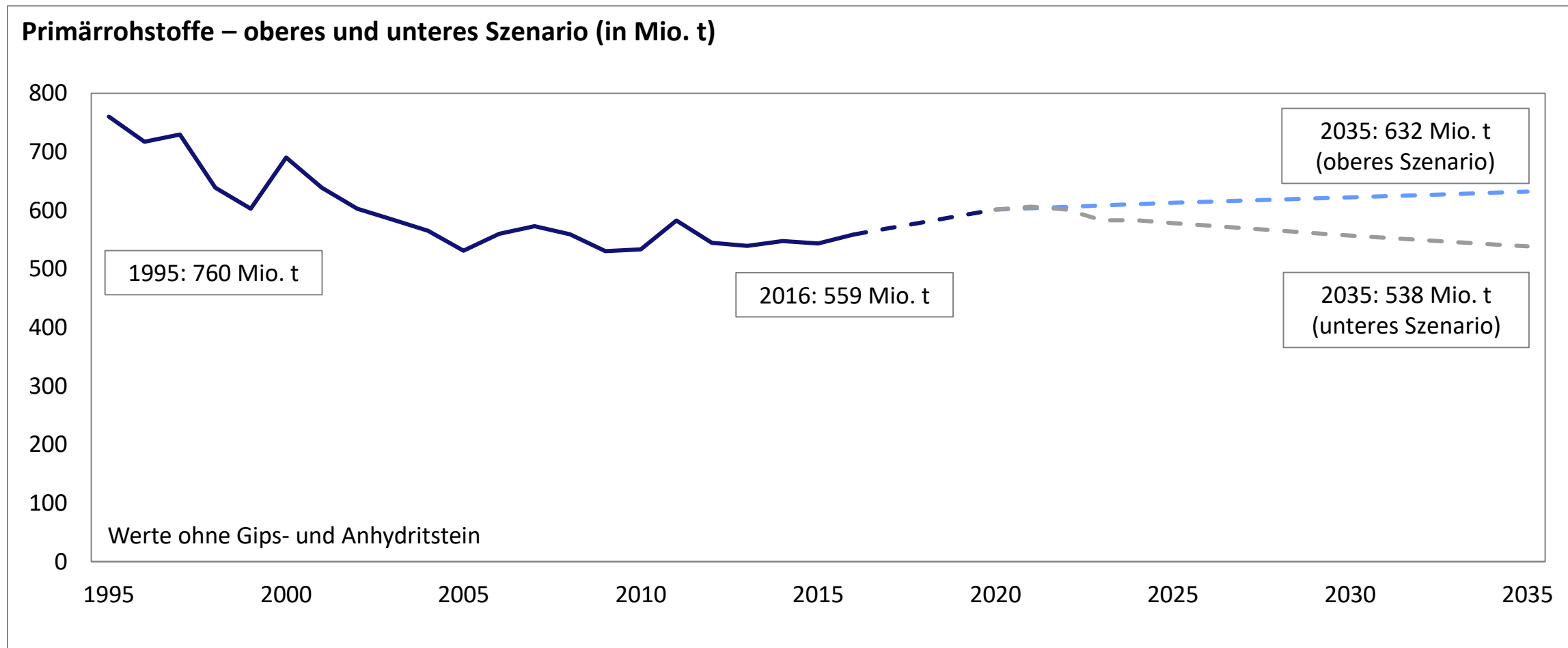


Quelle: Entwurf Rohstoffstudie



Quelle: Entwurf Rohstoffstudie

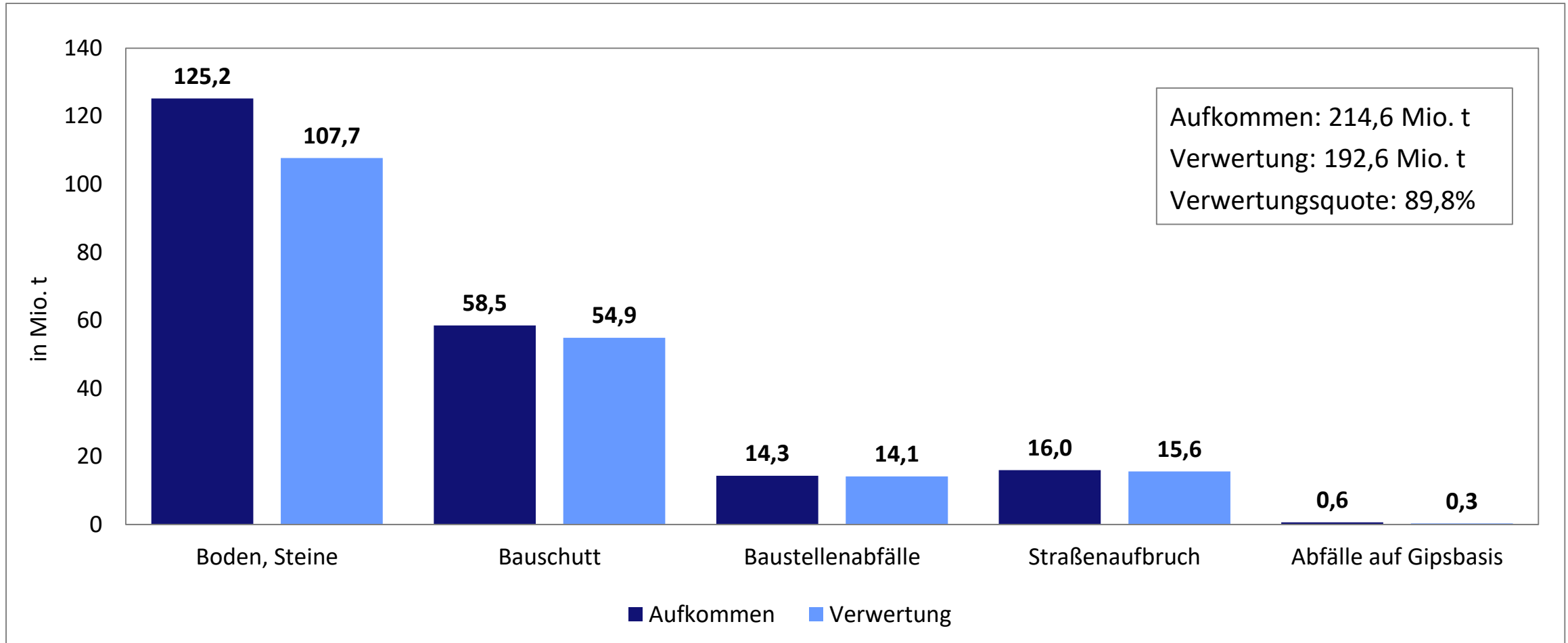




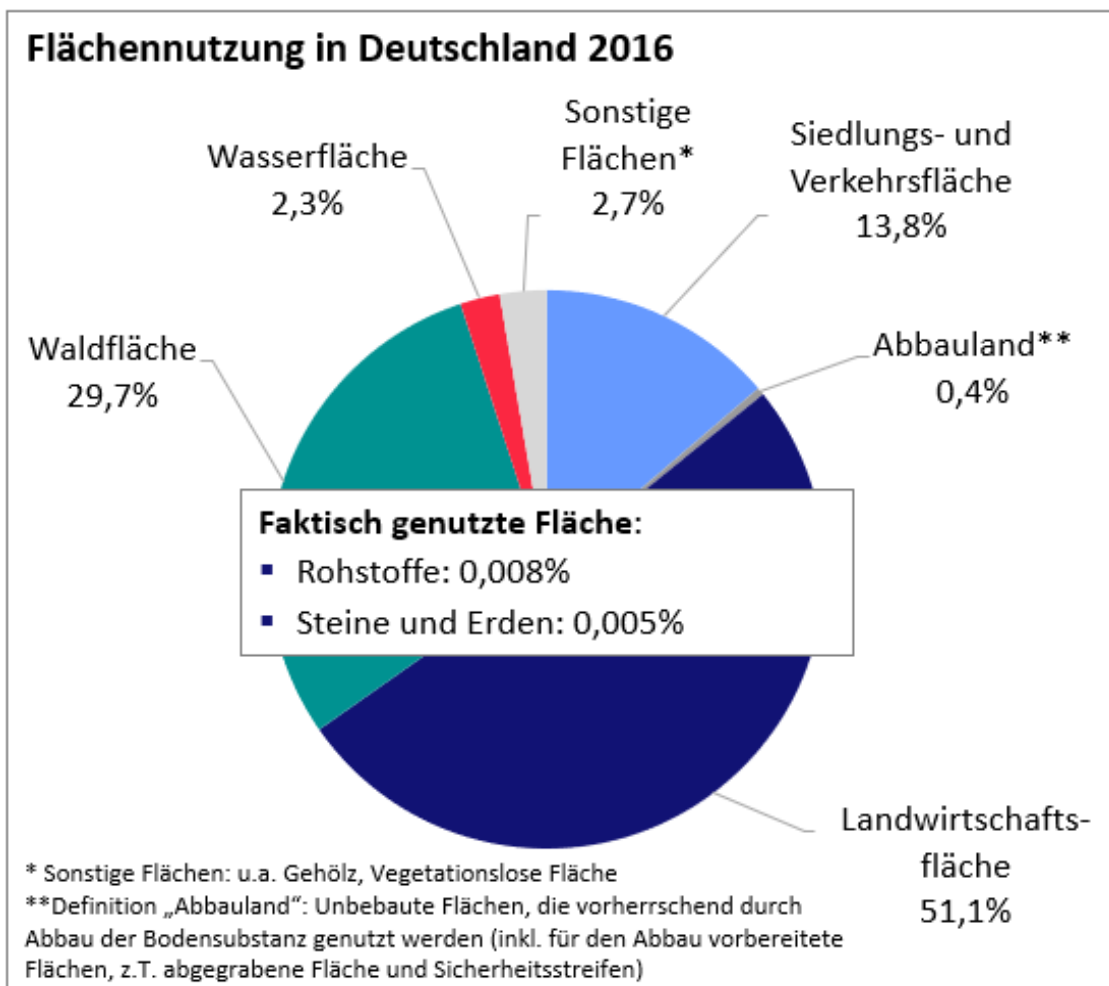
Quelle: Entwurf Rohstoffstudie



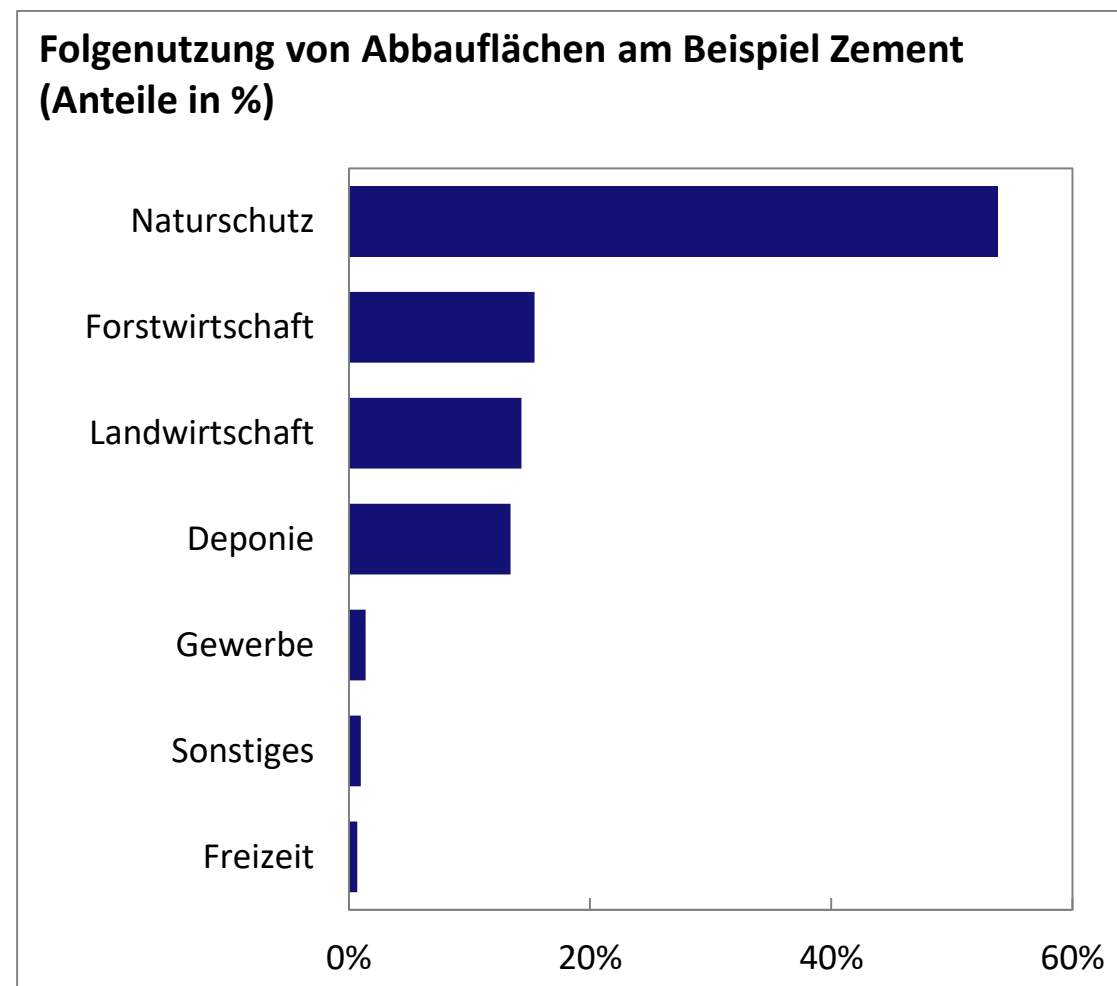
- Fortschreibung der Rohstoffstudie
- Monitoring der mineralischen Bauabfälle
- Aufbau einer Biodiversitätsdatenbank
- Extractive Industry Transparency Initiative



Quelle: Statistisches Bundesamt / Monitoring-Bericht Kreislaufwirtschaft Bau



Quelle: Statistisches Bundesamt, BGR



Quelle: VDZ

Bundesverband Baustoffe – Steine und Erden e. V.

Kochstraße 6-7, 10969 Berlin

Tel: +49 (0)30 / 726 19 99-0

[www.baustoffindustrie.de](http://www.baustoffindustrie.de)

**bbs** die baustoffindustrie

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

