



Rohstoffwende 2049 aus Sicht der mineralischen Bau- und Rohstoffindustrie

Öko-Institut, Rohstoffwende 2049, Jahrestagung 2016, 1. Dezember 2016, Berlin



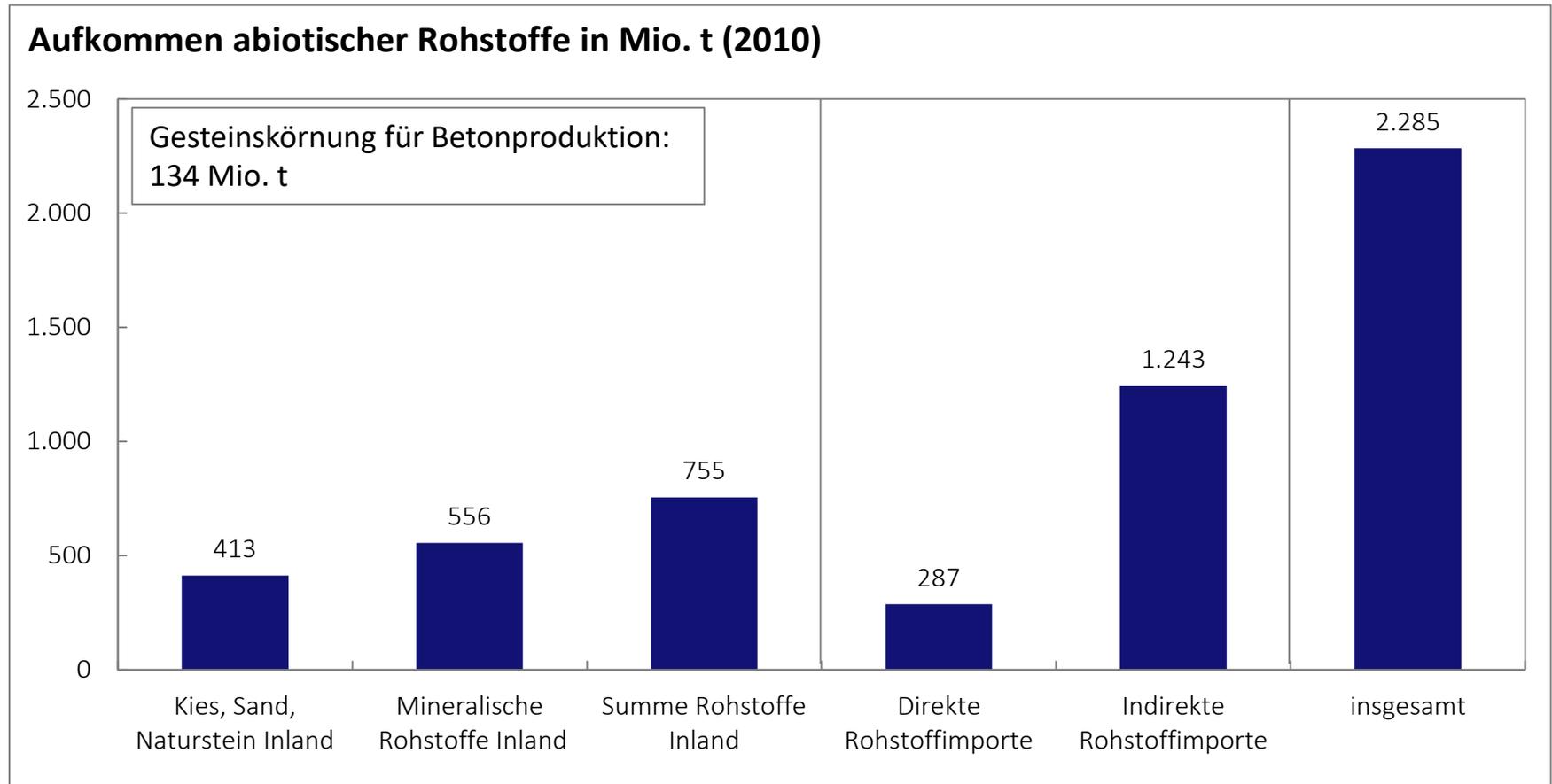
Branche insgesamt

- Beschäftigte: 126.000
- Umsatz: 28 Mrd. €
- Investitionen: 1,3 Mrd. €

Rohstofffördernde Sektoren

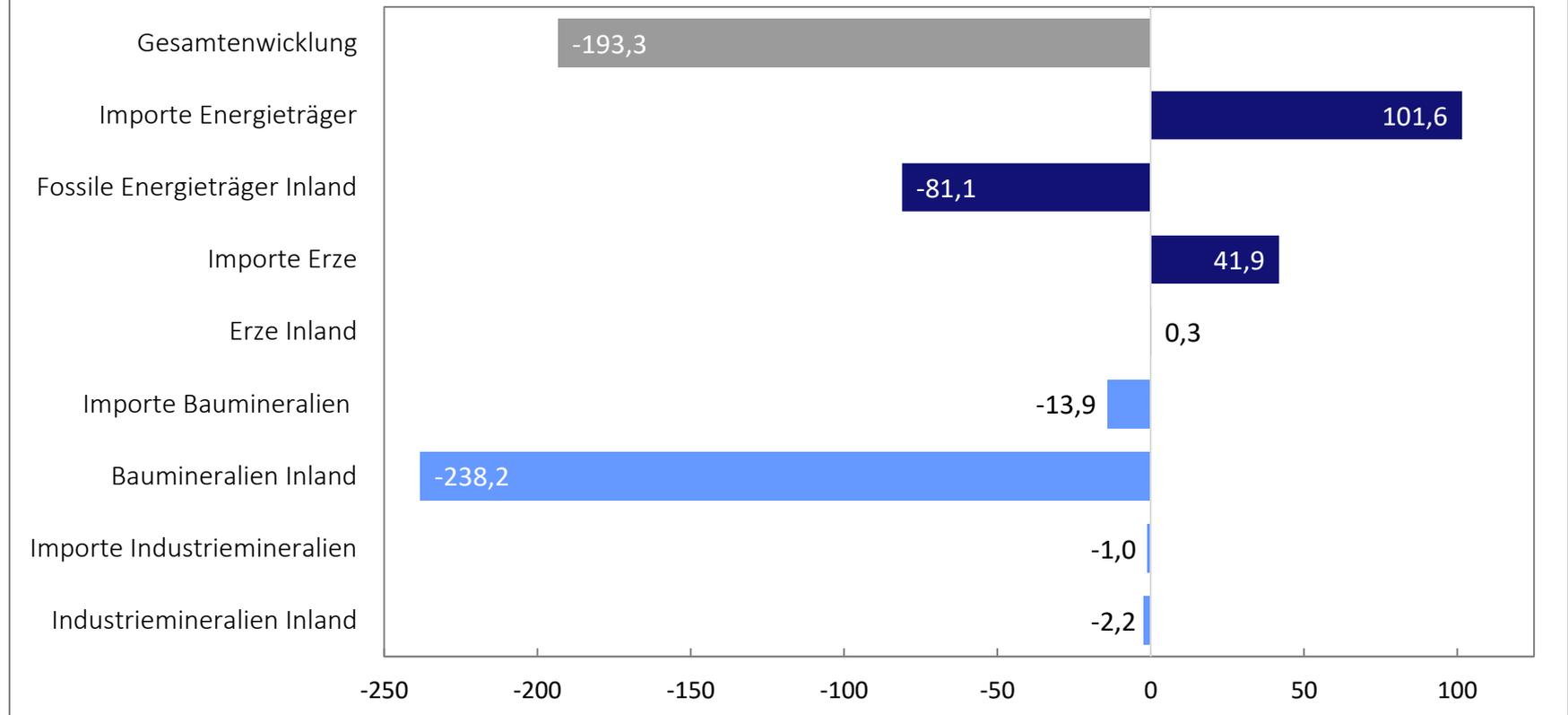
- Beschäftigte: 48.000
- Umsatz: 10 Mrd. €
- Investitionen: 0,7 Mrd. €

Quelle: Statistisches Bundesamt, bbs-Statistik
(Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten)



Quelle: Statistisches Bundesamt, bbs-Statistik

Veränderungen von 1994 bis 2014 in Mio. t



Quelle: UBA, Statistisches Bundesamt

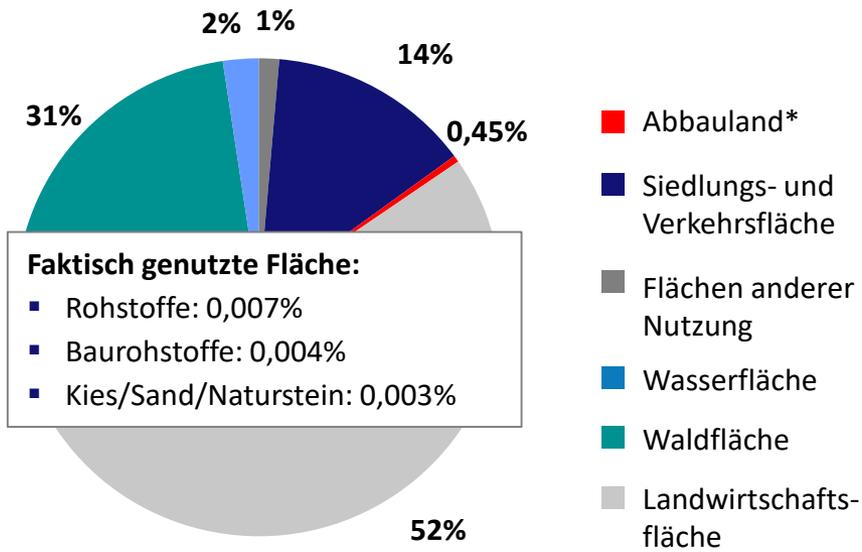
Versorgungsrisiko	...	Nd	Sn	...	Kies	Natursteine	Stahl	...
Gewalttätige Konflikte	...	Nd	Sn	...	Kies	Natursteine	Stahl	...
Korruption & Governance	...	Nd	Sn	...	Kies	Natursteine	Stahl	...
Arbeitssicherheit & Kinderarbeit	...	Nd	Sn	...	Kies	Natursteine	Stahl	...
Versauerung	...	Nd	Sn	...	Kies	Natursteine	Stahl	...
Humantoxizität	...	Nd	Sn	...	Kies	Natursteine	Stahl	...
Risiko Schwermetalle	...	Nd	Sn	...	Kies	Natursteine	Stahl	...
Risiko Radioaktivität	...	Nd	Sn	...	Kies	Natursteine	Stahl	...
Risiko Zerstörung Landschaftsbild	...	Nd	Sn	...	Kies	Natursteine	Stahl	...
Flächeninanspruchnahme	...	Nd	Sn	...	Kies	Natursteine	Stahl	...
GWP	...	Nd	Sn	...	Kies	Natursteine	Stahl	...

Nd = Neodym / Sn = Zinn / GWP = Global Warming Potential

Quelle: Öko-Institut



Flächennutzung in Deutschland 2014

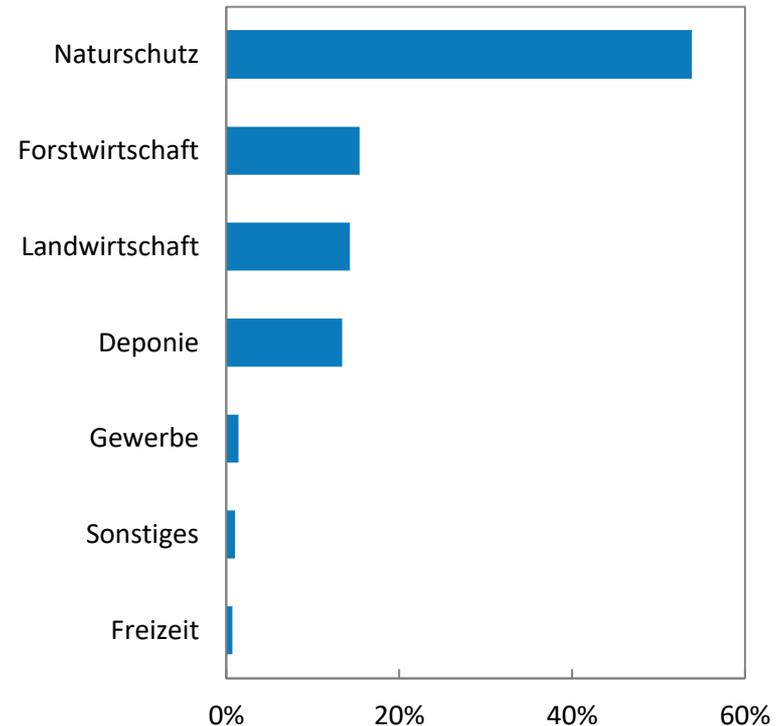


Faktisch genutzte Fläche:

- Rohstoffe: 0,007%
- Baurohstoffe: 0,004%
- Kies/Sand/Naturstein: 0,003%

* inkl. für den Abbau vorbereitete und abgegrabene Flächen sowie Sicherheitsstreifen

Folgenutzung von Abbauflächen am Beispiel Zement (Anteile in %)

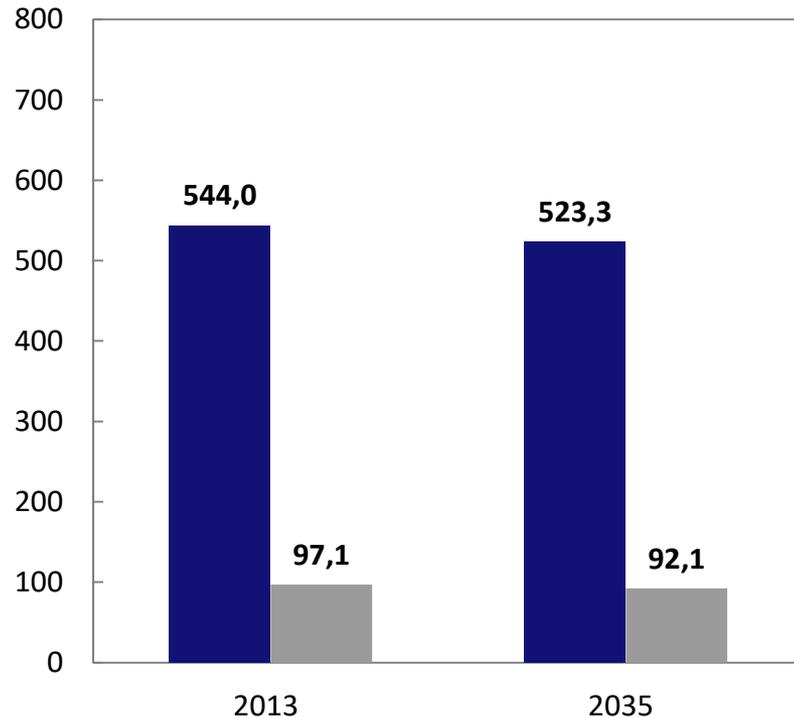


Quelle: Statistisches Bundesamt, Bundesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe

Quelle: VDZ

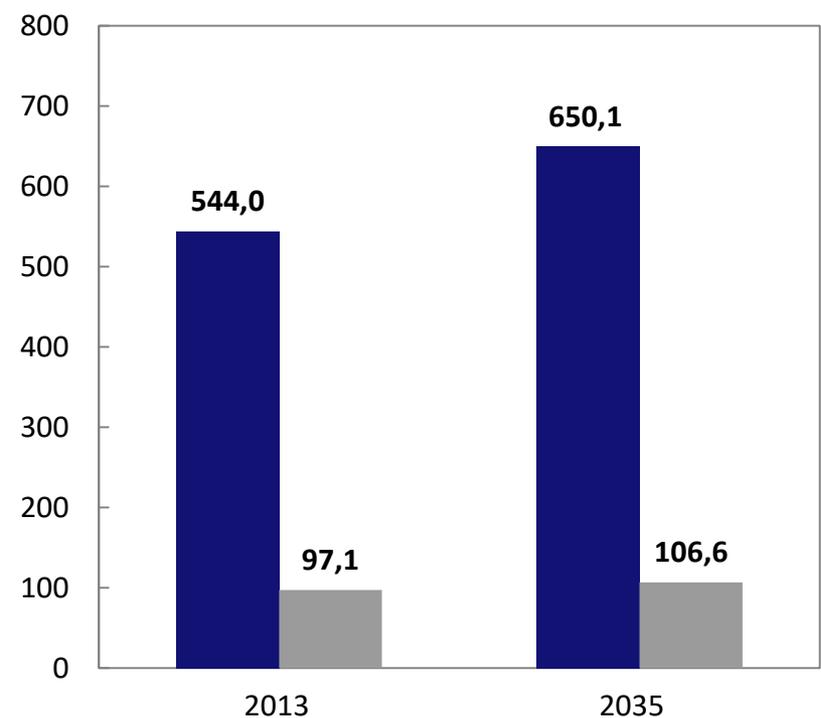
Unteres Szenario (BIP: Ø +0,8 % p.a.)

Rohstoffe in Mio. t

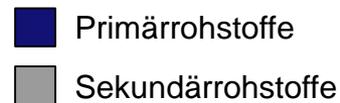


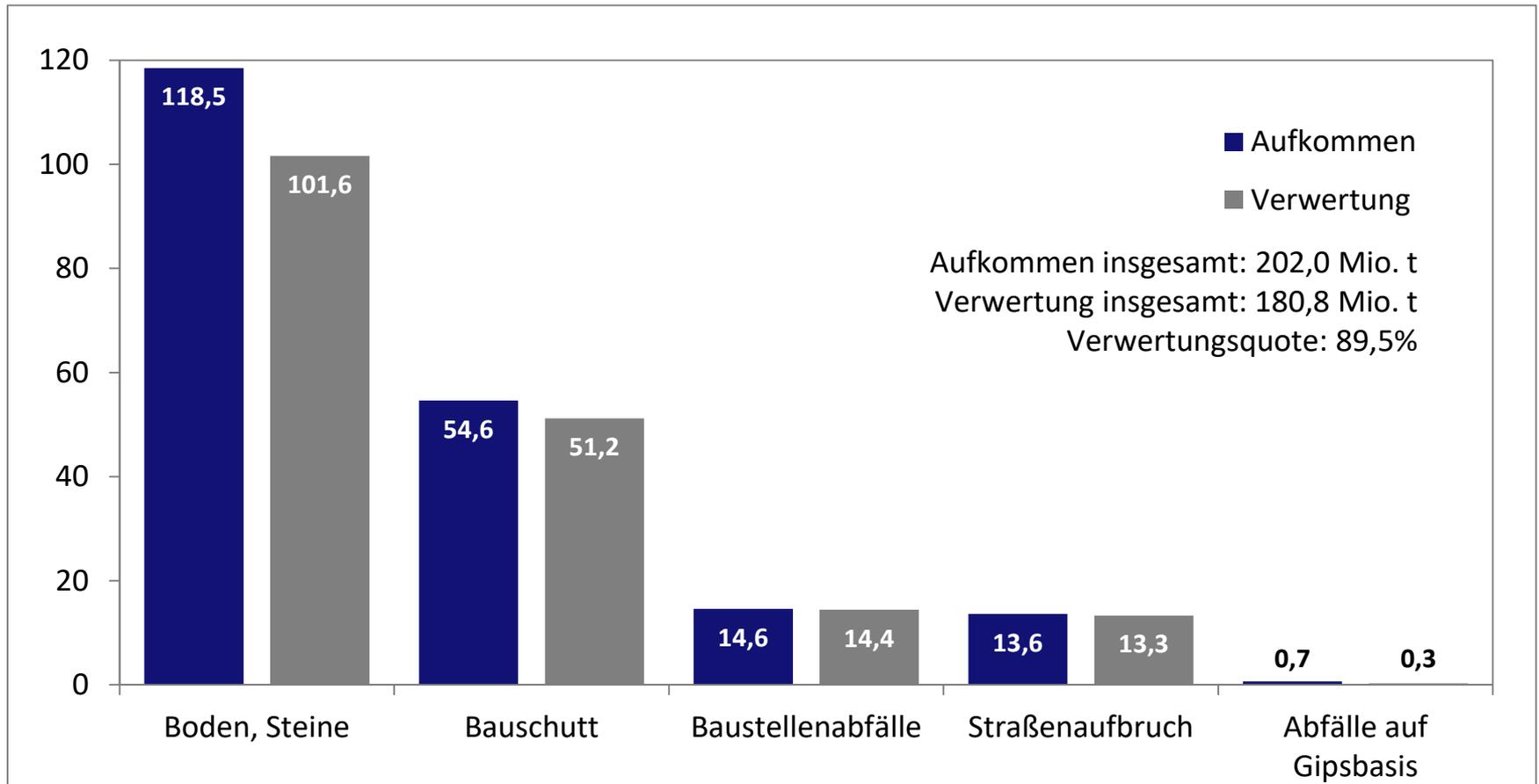
Oberes Szenario (BIP: Ø +1,7% p.a.)

Rohstoffe in Mio. t

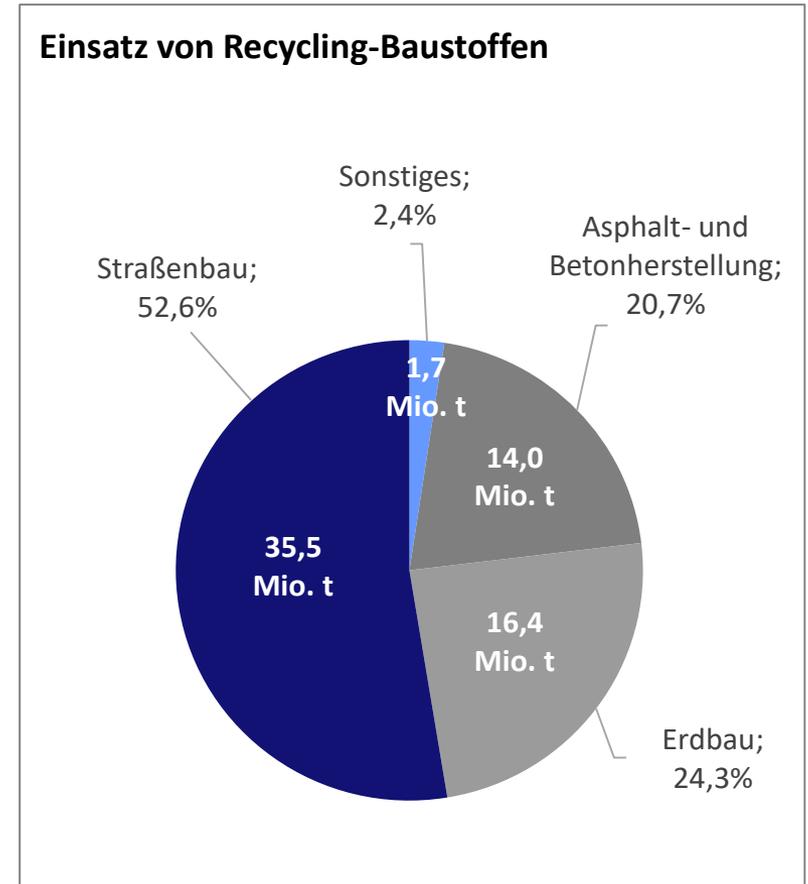
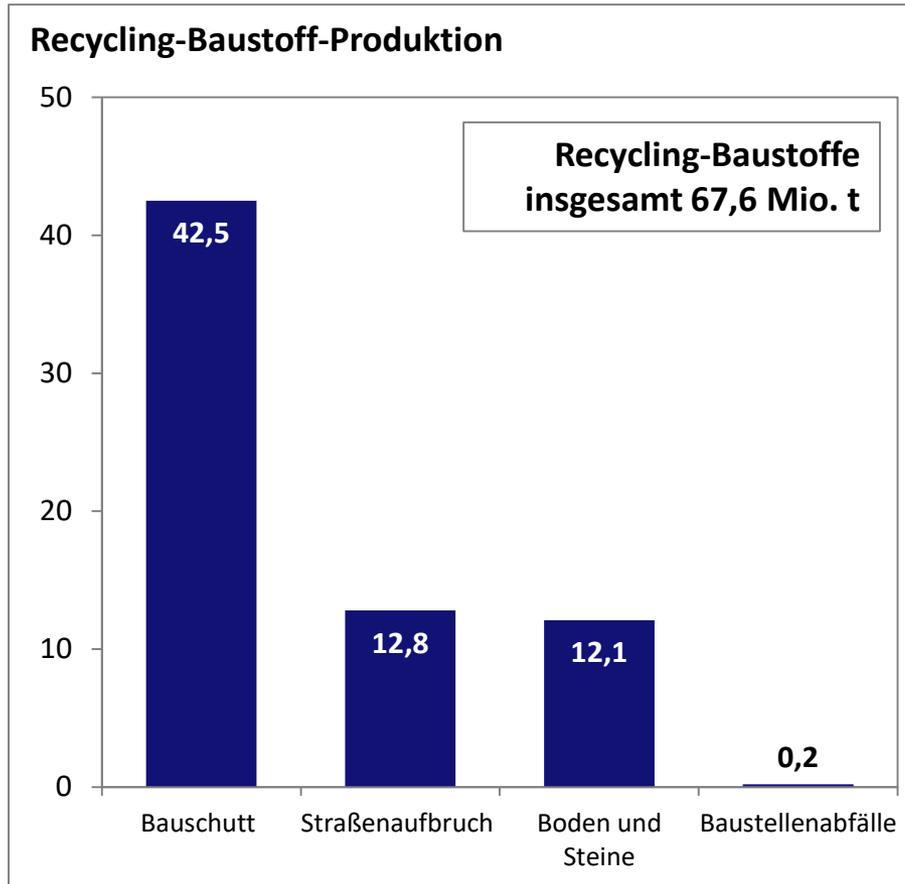


Quelle: DIW Berlin / SST

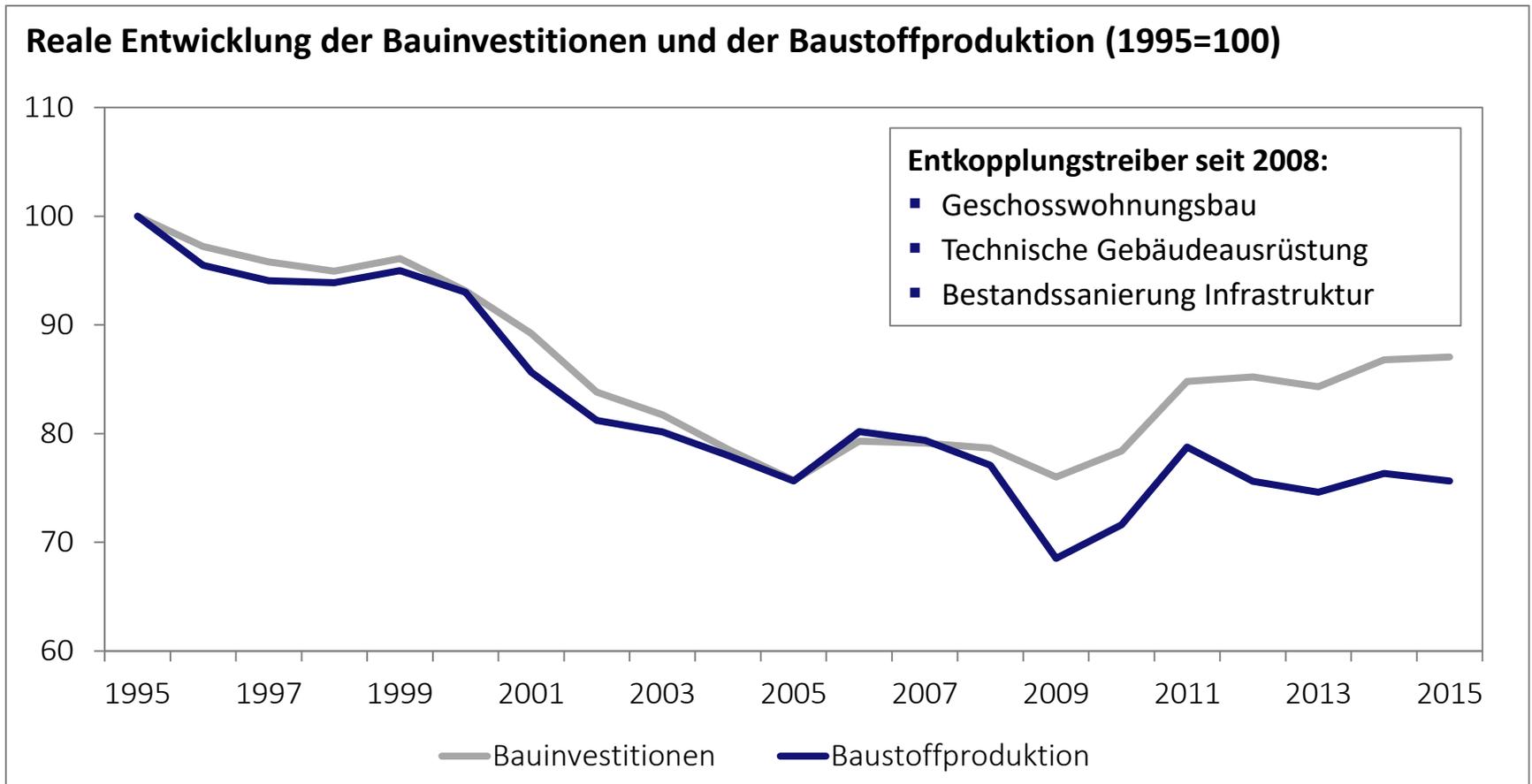




Quelle: Statistisches Bundesamt / Monitoring-Bericht Kreislaufwirtschaft Bau



Quelle: Statistisches Bundesamt / Monitoring-Bericht Kreislaufwirtschaft Bau



Quelle: Statistisches Bundesamt, bbs-Statistik

Bundesverband Baustoffe – Steine und Erden e.V.

Kochstraße 6-7, 10969 Berlin

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

www.baustoffindustrie.de

bbs die baustoffindustrie



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Weitere Informationen erhalten Sie auch unter

www.baustoffindustrie.de