

Gips das in Hessen?

Abbau-, Verwertungs- und Vermeidungspotenziale

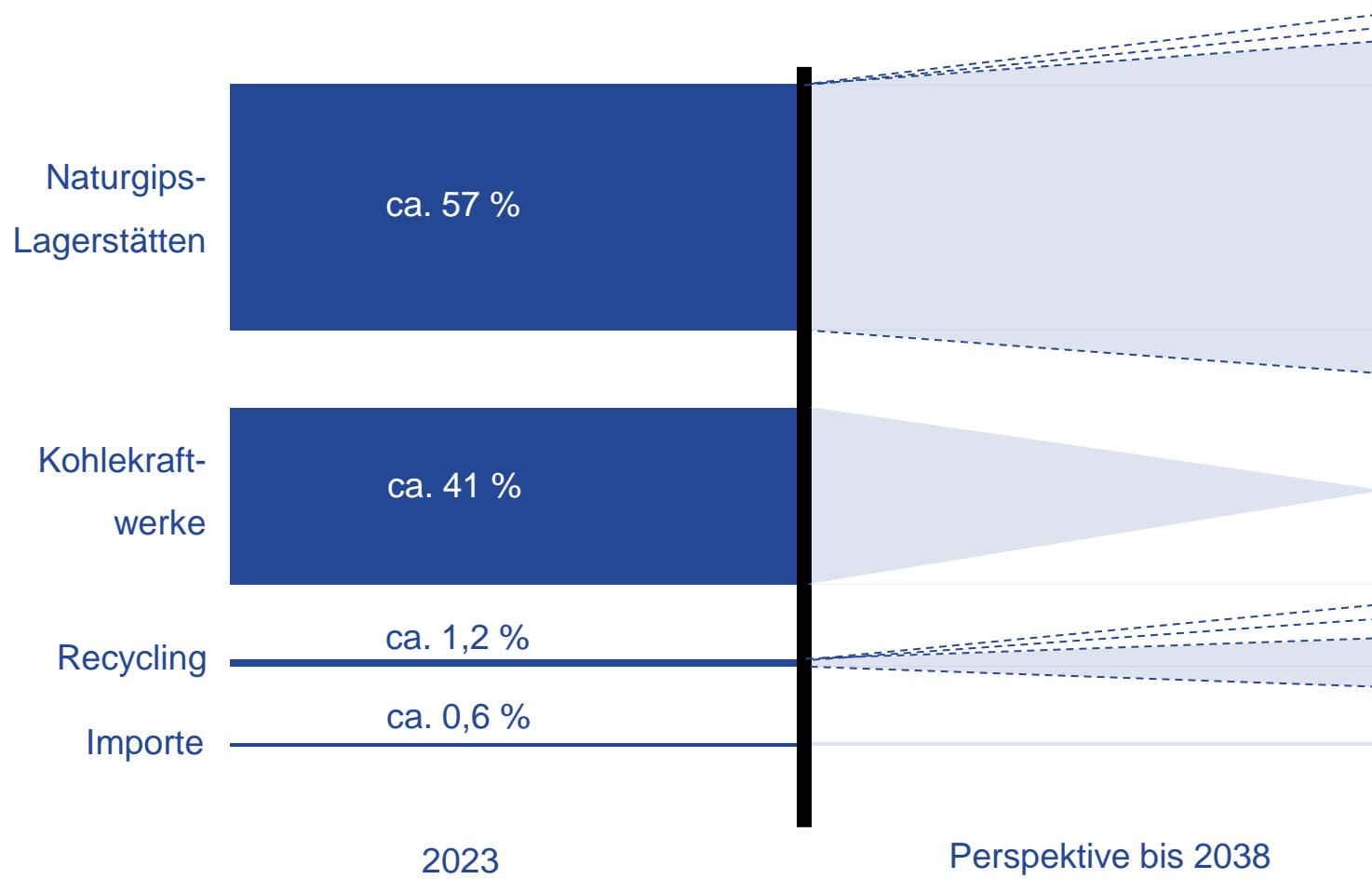
Hessische Rohstoff- und
Ressourcenkonferenz

25. November 2025

Prof. Dr. Thomas Schmid
Präsident des Hessischen
Landesamtes für Naturschutz,
Umwelt und Geologie



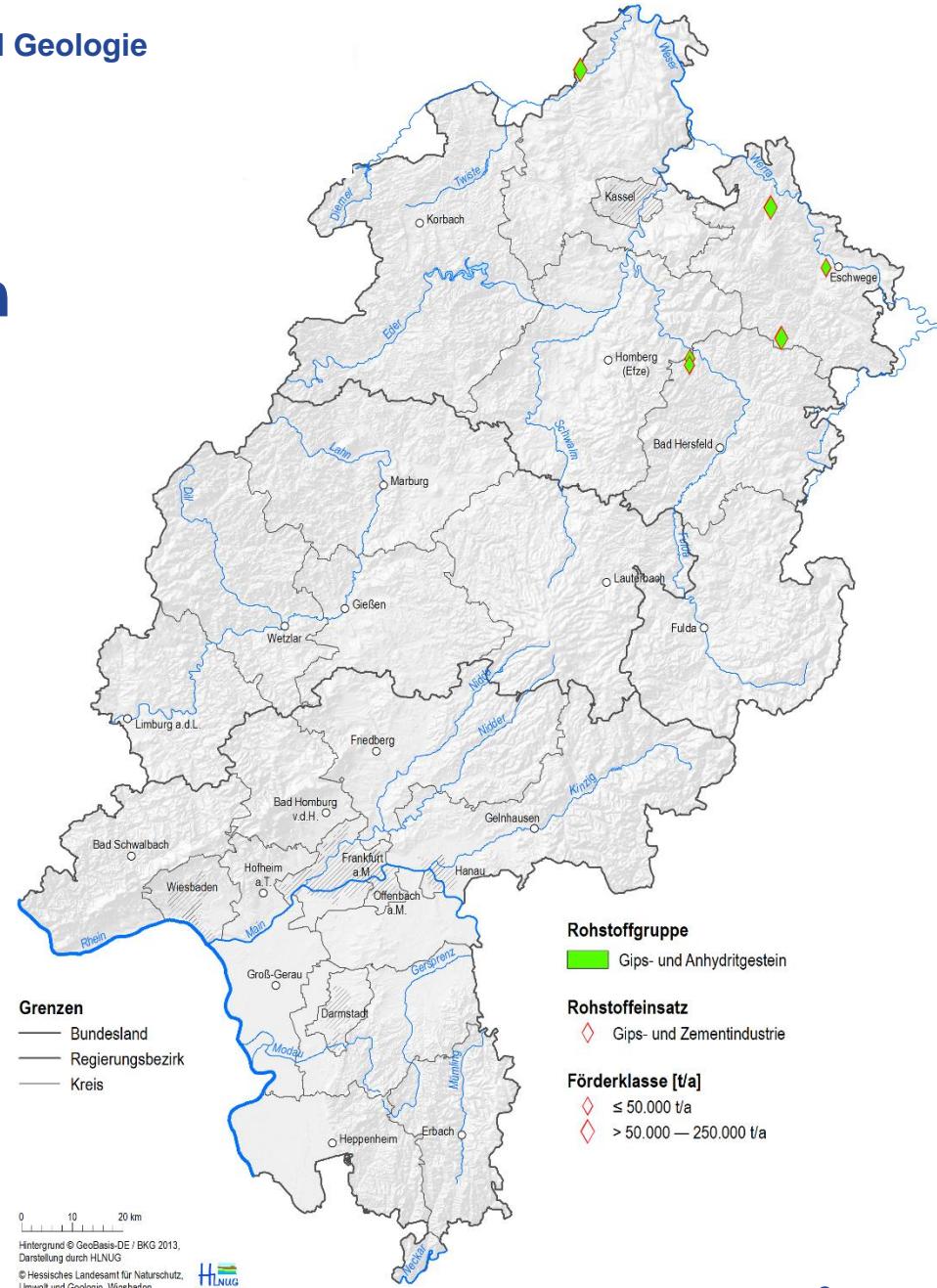
Woher kommen die Gips-Rohstoffe in Deutschland?



Abbau von Gips in Hessen



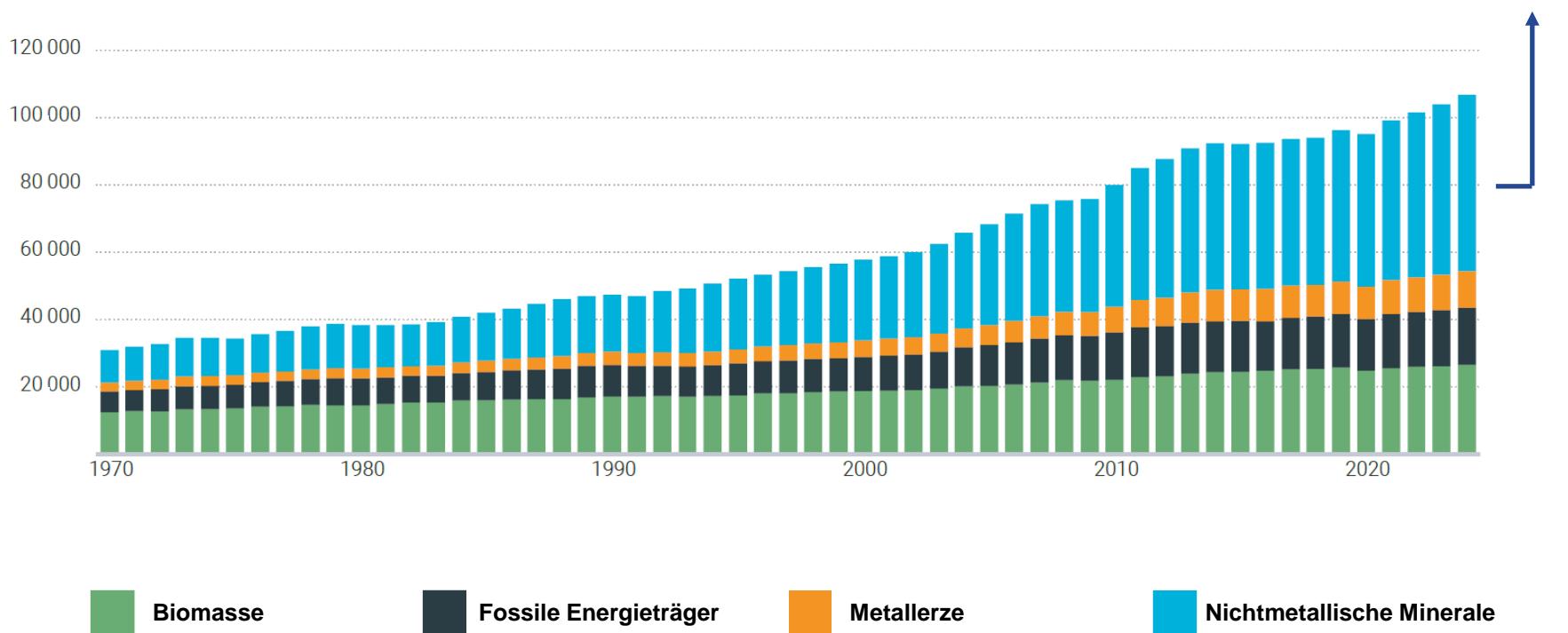
7 % der bundesweiten
Förderung



Globale Rohstoffentnahme

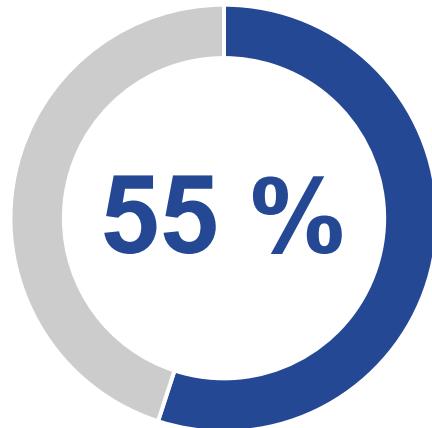
in Millionen Tonnen, 1970 - 2024

Bauindustrie
als größter
Nachfrager



Folgen der globalen Entnahme natürlicher Ressourcen

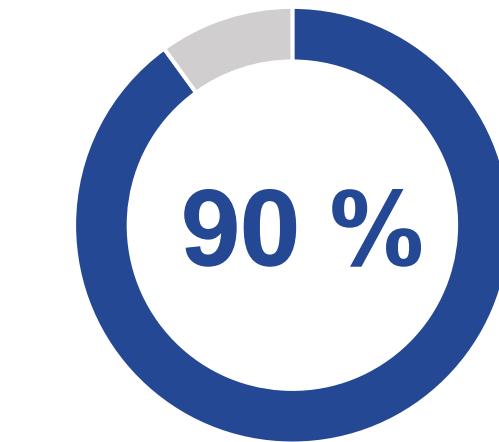
2022



THG-Emissionen

verursacht durch die
Ressourcenentnahme als Anteil
an den globalen Emissionen

+ 5 Prozentpunkte gegenüber 2015

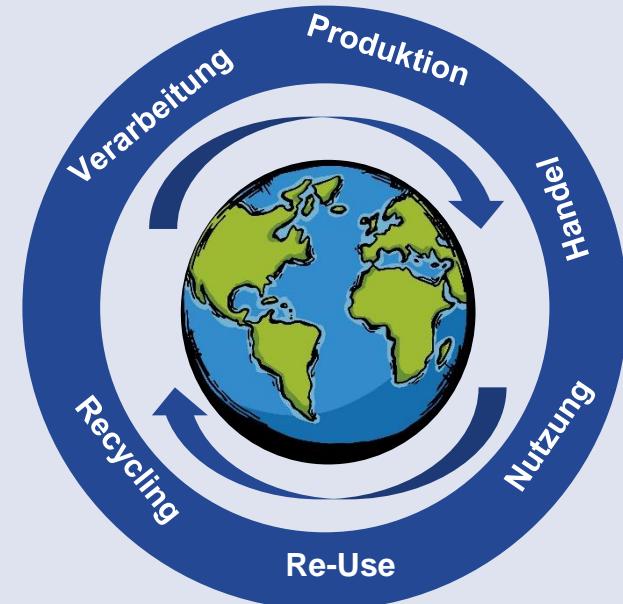


Biodiversitätsverlust und Wasserknappheit

verursacht durch die
Ressourcenentnahme
als Anteil an den jeweiligen
globalen Folgen

Übergang zur Kreislaufwirtschaft

Rohstoffgewinnung



Rohstoffsicherung

durch rohstoffgeologische Landesaufnahme
und verantwortungsvollem Umgang mit den
Rohstoffen

Kreislaufwirtschaft

als Vision mit weitgehenden geschlossenen
Stoffkreisläufen, um Umweltentlastungen zu
mindern



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



© Digitaler/Heibel



Das HLNUG auf LinkedIn
linkedin.com/company/hlnug



Das HLNUG auf Instagram
[@hlnug_hessen](https://www.instagram.com/@hlnug_hessen)

