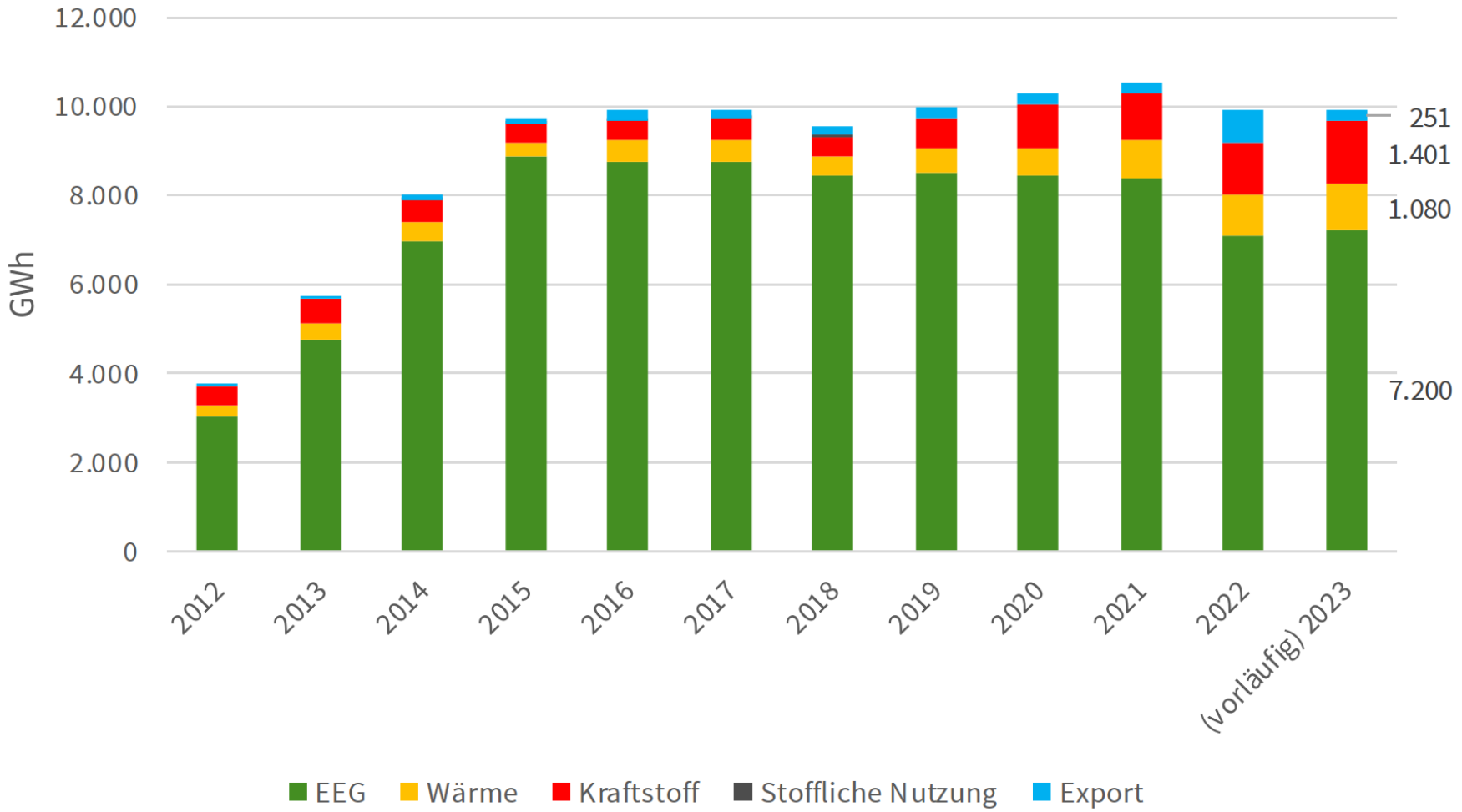
Institut für Biogas
Kreislaufwirtschaft & Energie

Kurzüberblick Biomethan aus Vor-Ort-Verstromungsanlagen

Frank Scholwin

Biomethanabsatz in Deutschland



- Zunahme in den Bereichen Wärme und Kraftstoff; EEG durch geringe Ausschreibungsteilnahme in 2023/24 ohne wesentliche Änderungen

© 2025 Institut für Biogas, Kreislaufwirtschaft & Energie, Dr.-Ing. Frank Scholwin

Wechselhafte Zeiten – Entwicklung der THG-Quote

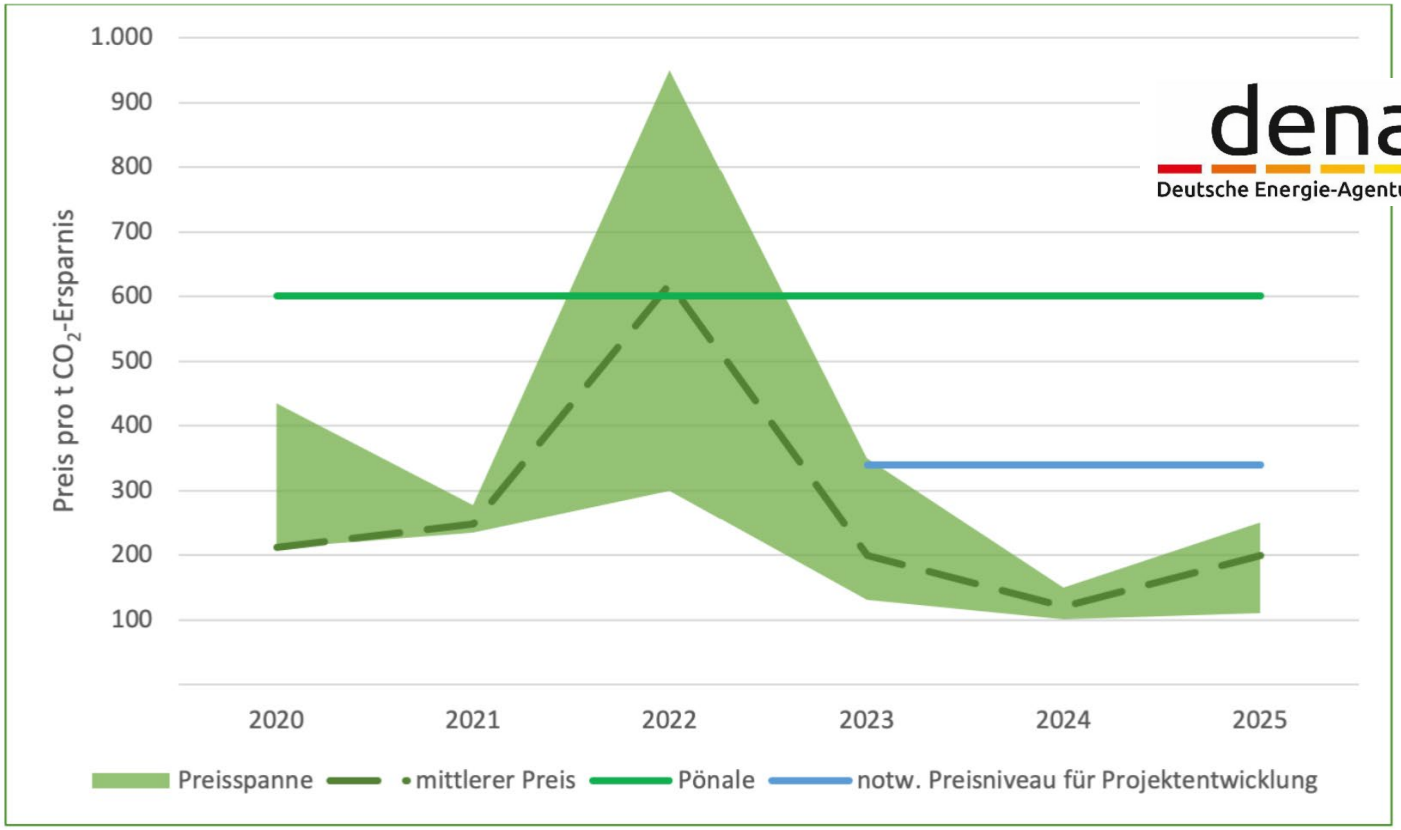


Abbildung 9: Gemeldete mittlere Quotenpreise und Preisspanne 2020 bis 2025

- Entkopplung von THG-Quotenpreis und Preis für Biomethan für den Kraftstoffmarkt erfolgt

Internationale Biomethantransfers – tendenz zunehmend

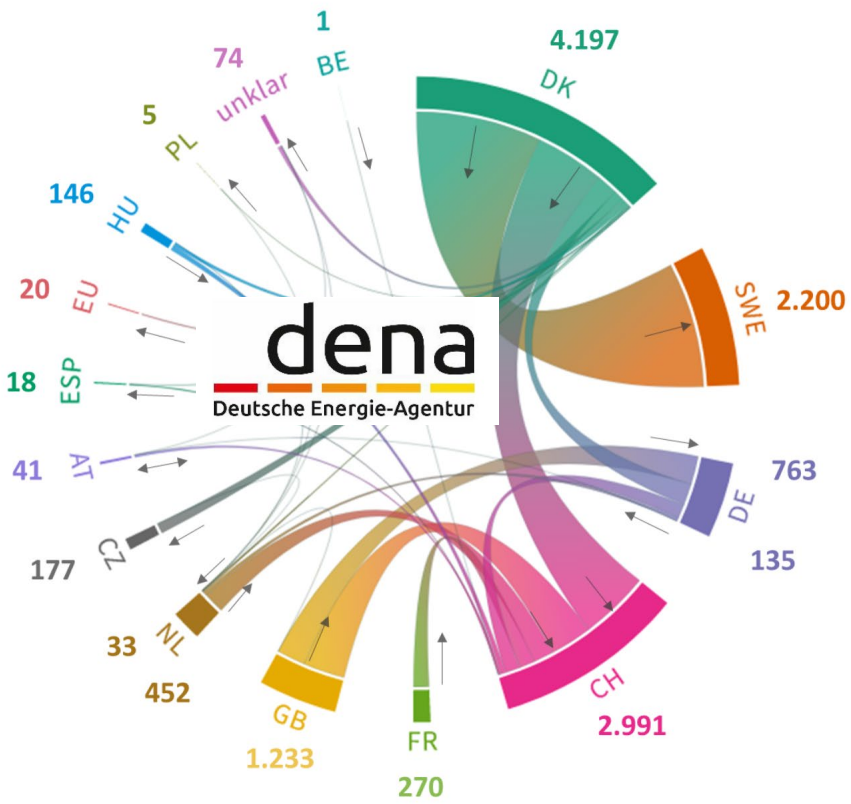


Abbildung 17: Internationale Biomethan-Transfers 2023 in GWh_{Hs} (Stand August 2024, dena)

- Zunehmende Vereinheitlichungsbestrebungen auf europäischer Ebene – führen perspektivisch zu einheitlicheren Preisen
- Erhebliche Zuwächse im Biomethanmarkt einzelner Länder, Industrie, Bio-LNG

Weiterhin Biomethan aus Vor-Ort-Verstromungsanlagen?

Institut für Biogas
Kreislaufwirtschaft & Energie

- Hoffnungsschimmer:
  - Europäischer Markt
  - Grüngasquote in Deutschland (?)
  - Steigende Nachfrage in den Sektoren Wärmebereitstellung, Industrie, Verkehr (nur durch eigene Vermarktung)
  - Schiffsverkehr (IMO)
- Wichtig:
  - Marktentnahme der betrügerischen Treibhausgas-Quoten im Kraftstoffbereich
  - Klare politische Aussagen zur Perspektive von Biomethan in Deutschland erforderlich
- Entscheidungshintergrund:
  - Weiterbetrieb Eigenenergieerzeugung oder Stromerzeugung nach EEG oder Biomethan oder Stilllegung…

© 2025 Institut für Biogas, Kreislaufwirtschaft & Energie, Dr.-Ing. Frank Scholwin

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Institut für Biogas, Kreislaufwirtschaft & Energie
Dr.-Ing. Frank Scholwin

BIOGAS
MEHR ALS HEISSE LUFT
BIOGASTHUERINGEN.DE

KOMPETENZNETZWERK BIOGAS