



ENERGIE WENDE OBERLAND

Kompetenzzentrum
Energie EKO e.V.

Energienutzungsplan für die Gemeinde Bad Heilbrunn





Kompetenzzentrum
Energie EKO e.V.

ENERGIENUZTUNGSPLAN

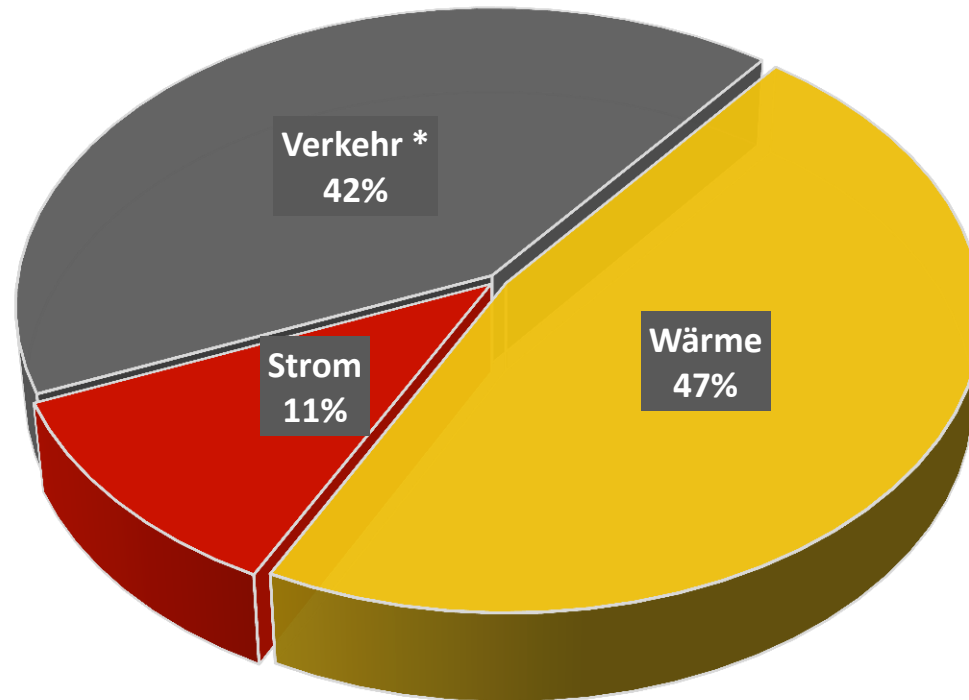
BAD HEILBRUNN

- Projekte

- Strategie bis 2035

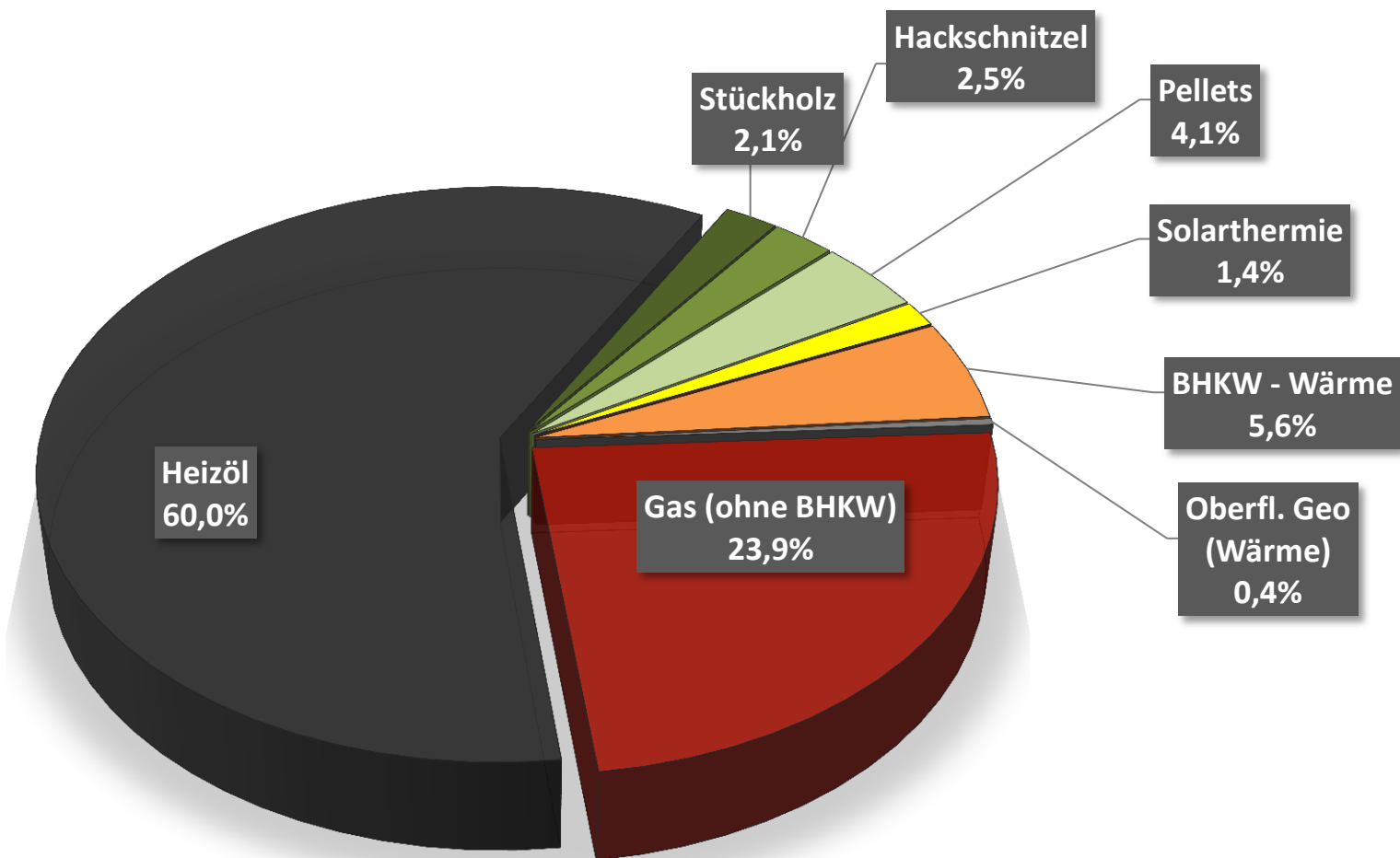


Gemeindegebiet Endenergie nach Sektoren

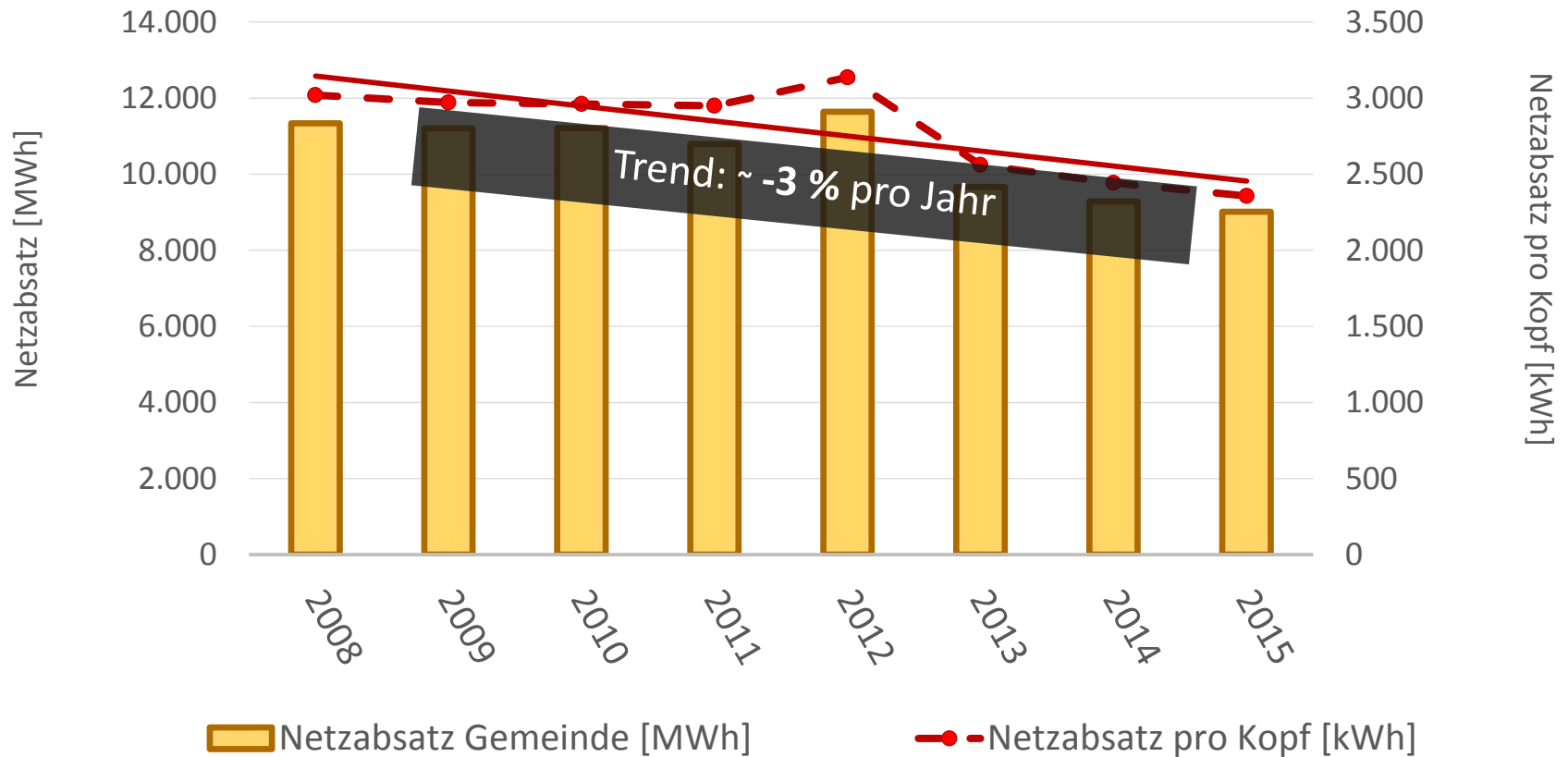


* nur motorisierter Individualverkehr bilanziert nach Kraftfahrzeugbestand Gemeinde (KBA 2016)

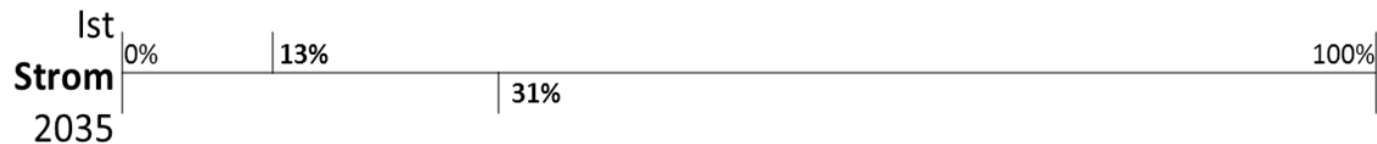
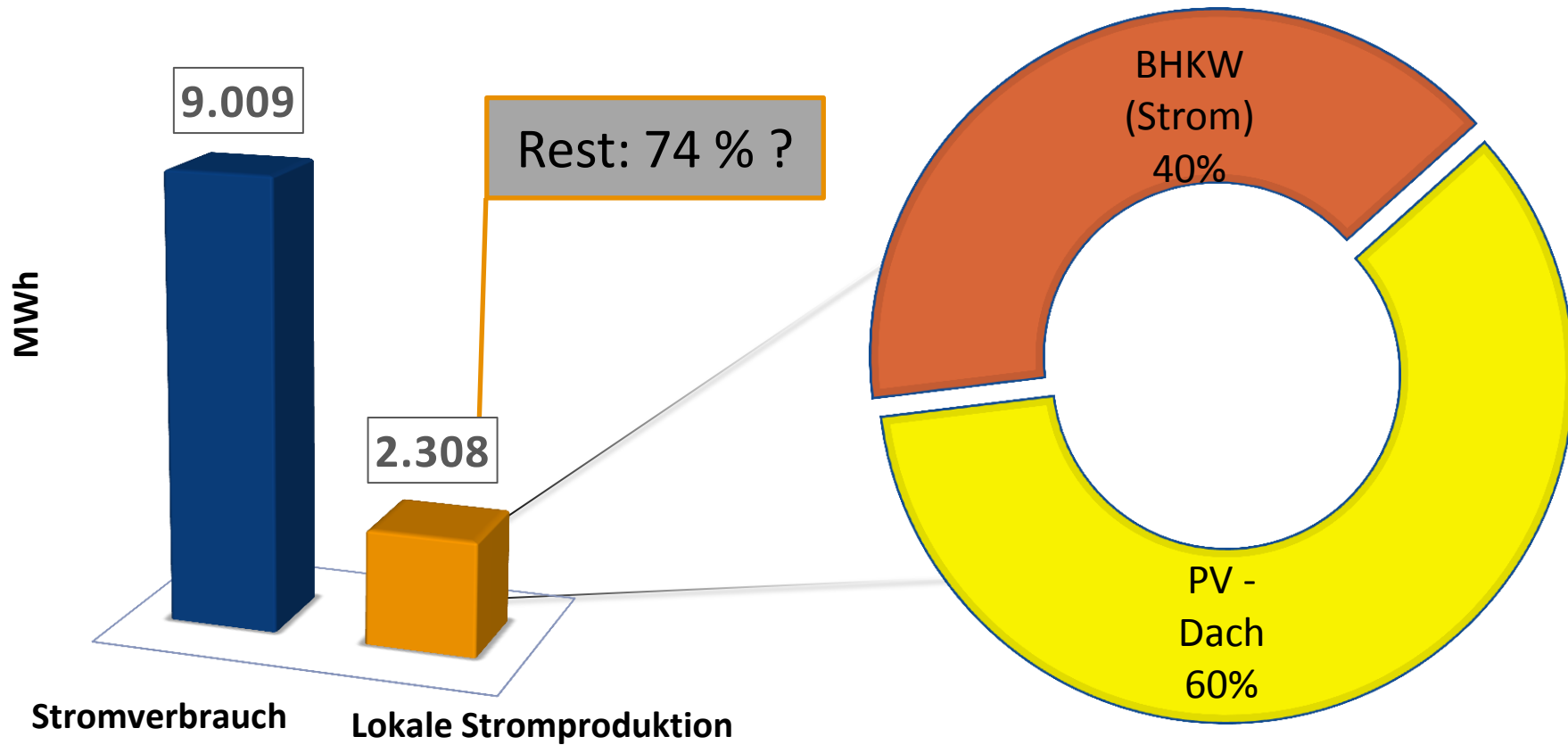
Energiemix Wärme 2015



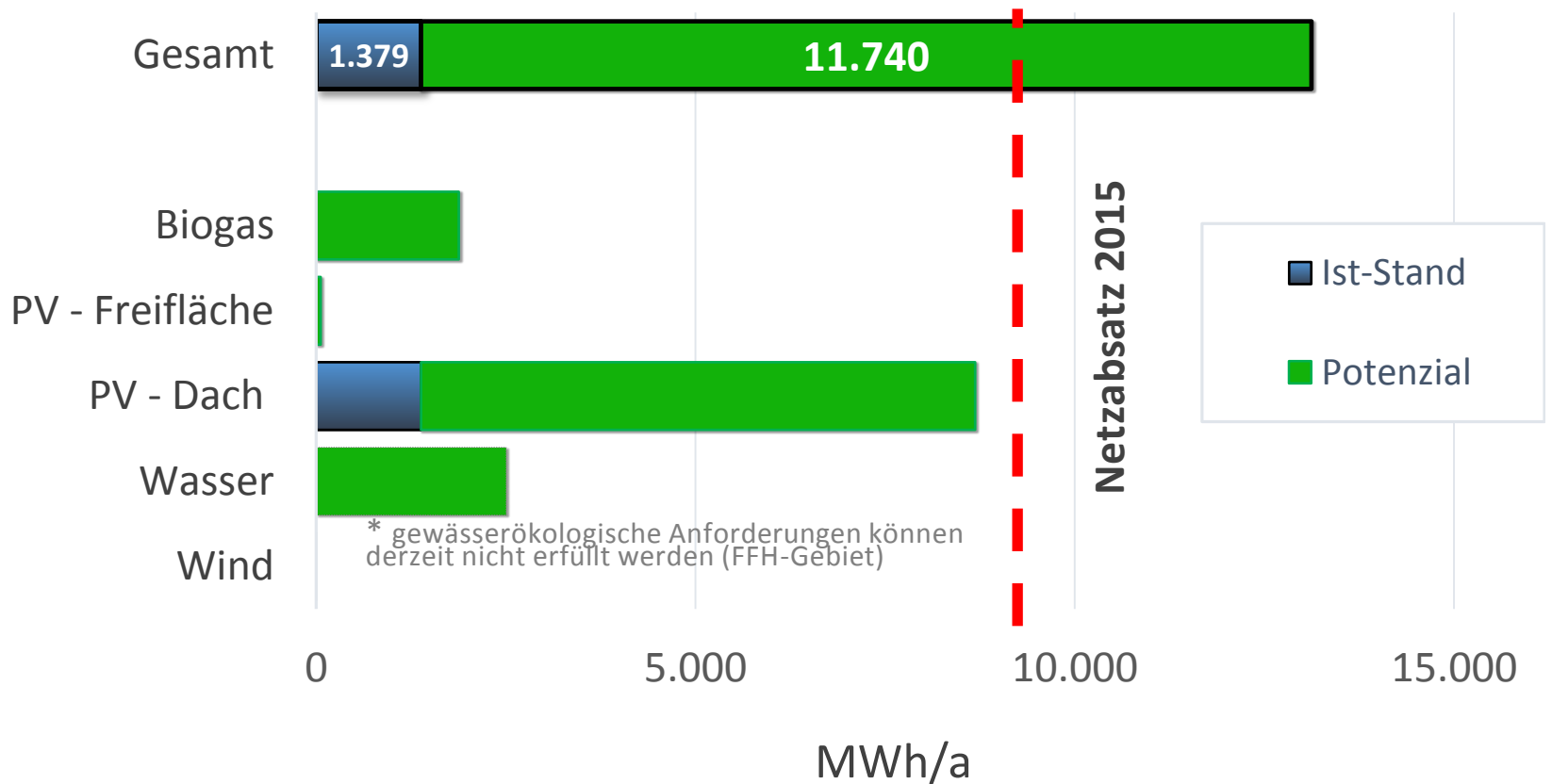
Stromverbrauch Bad Heilbrunn



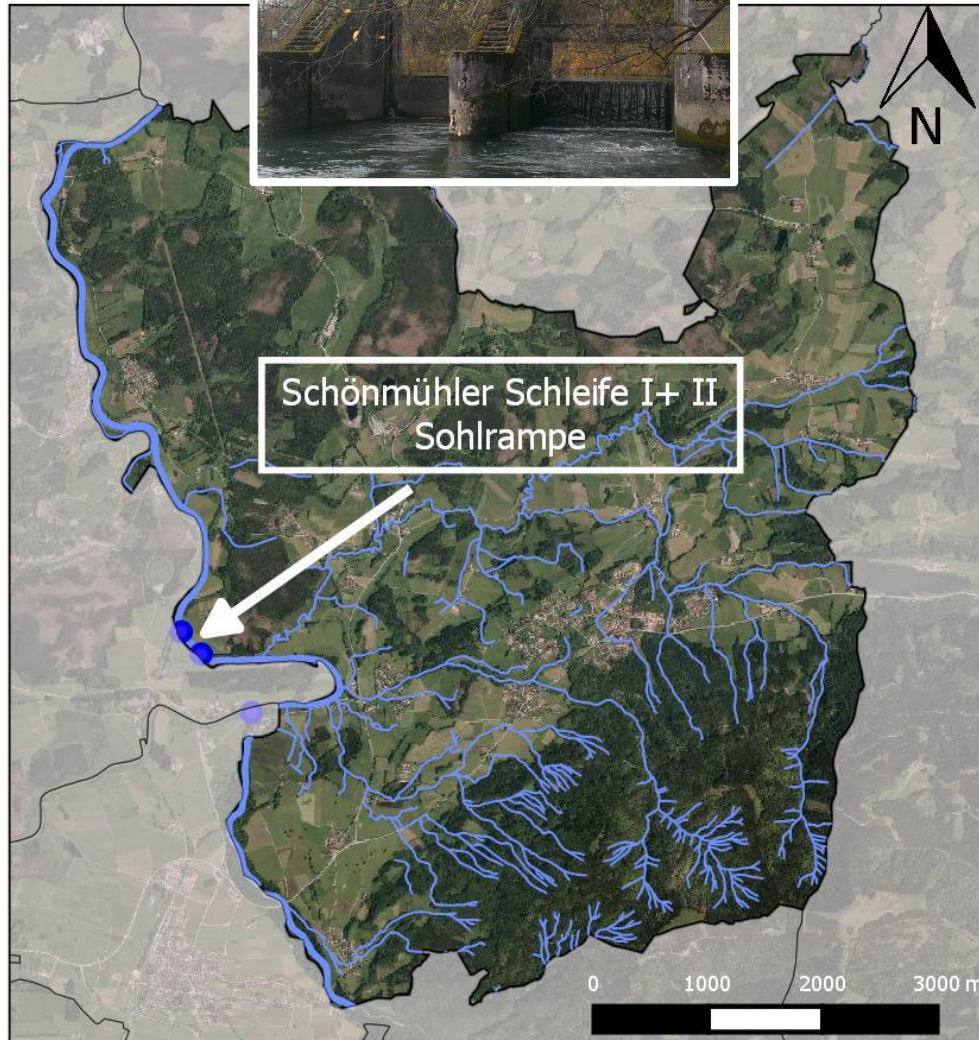
Stromverbrauch und Erzeugung Bad Heilbrunn 2015



Potenziale – Strom (erneuerbar)



Potenzial Wasserkraft



Legende

- Fluss
- Bach
- Gemeindegrenze
- Querbauwerk

Datenquellen:

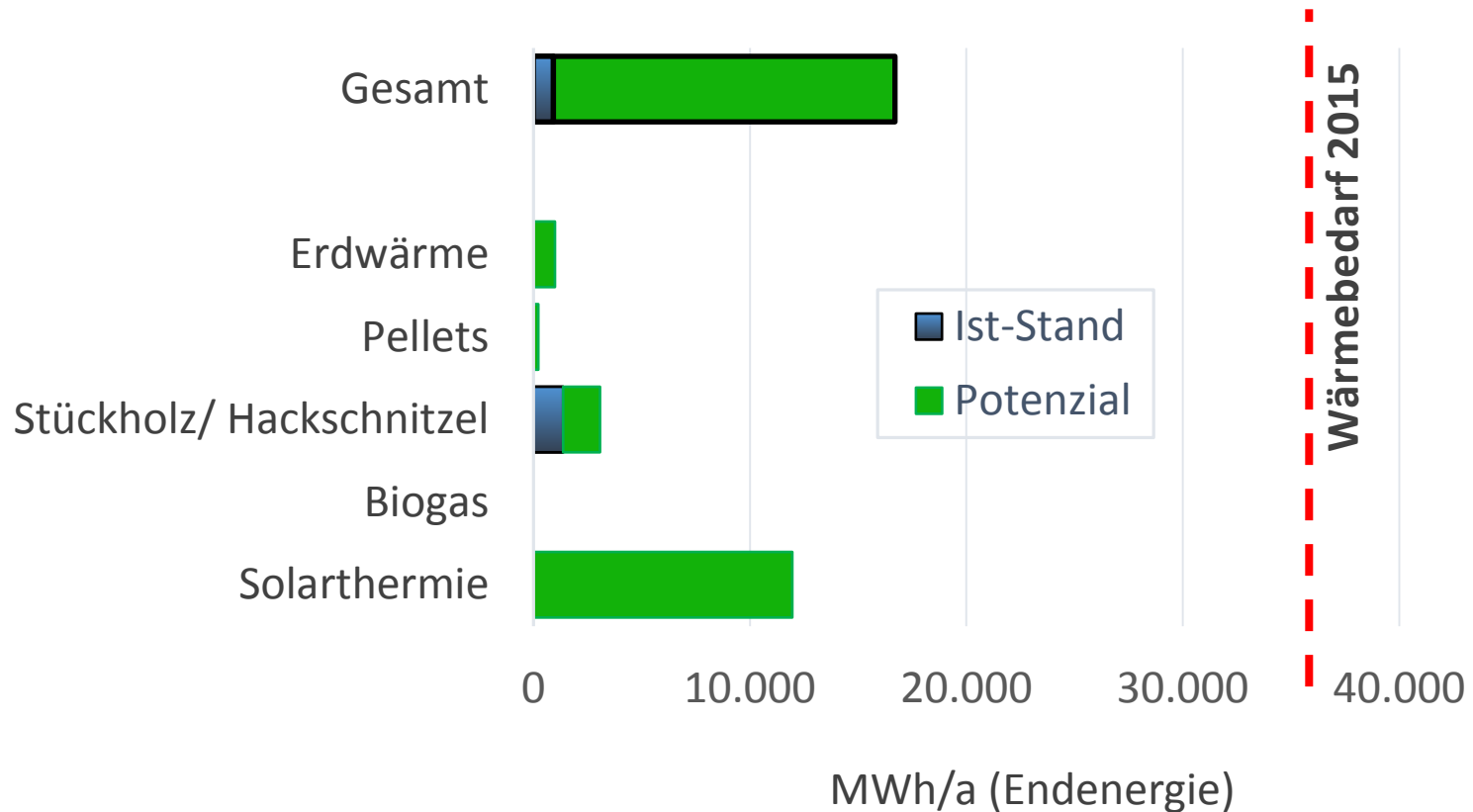
- © Bayerische Vermessungsverwaltung,
www.geodaten.bayern.de
- © Bayerisches Landesamt für Umwelt,
www.lfu.bayern.de
- © OpenStreetMap-Mitwirkende

Maßnahme zur Förderung von PV-Ausbau ?



www.solarkataster-toelz.de

Potenziale – Wärme (erneuerbar)



Wärmeverbund neue Ortsmitte



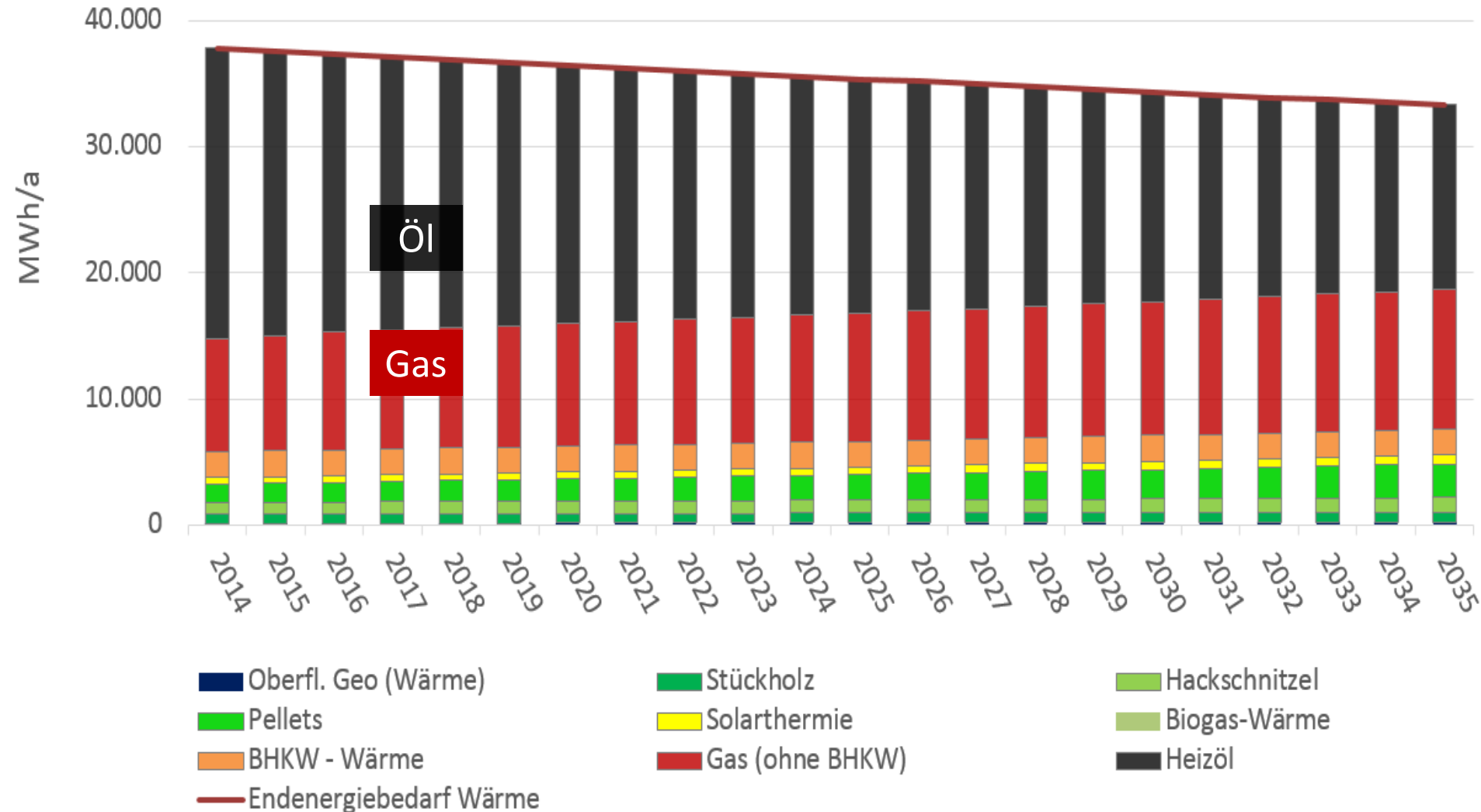
Wärmeverbund Ferdinand-Maria-Straße Süd

2.040 MWh/a aus
58 Hauptgebäuden

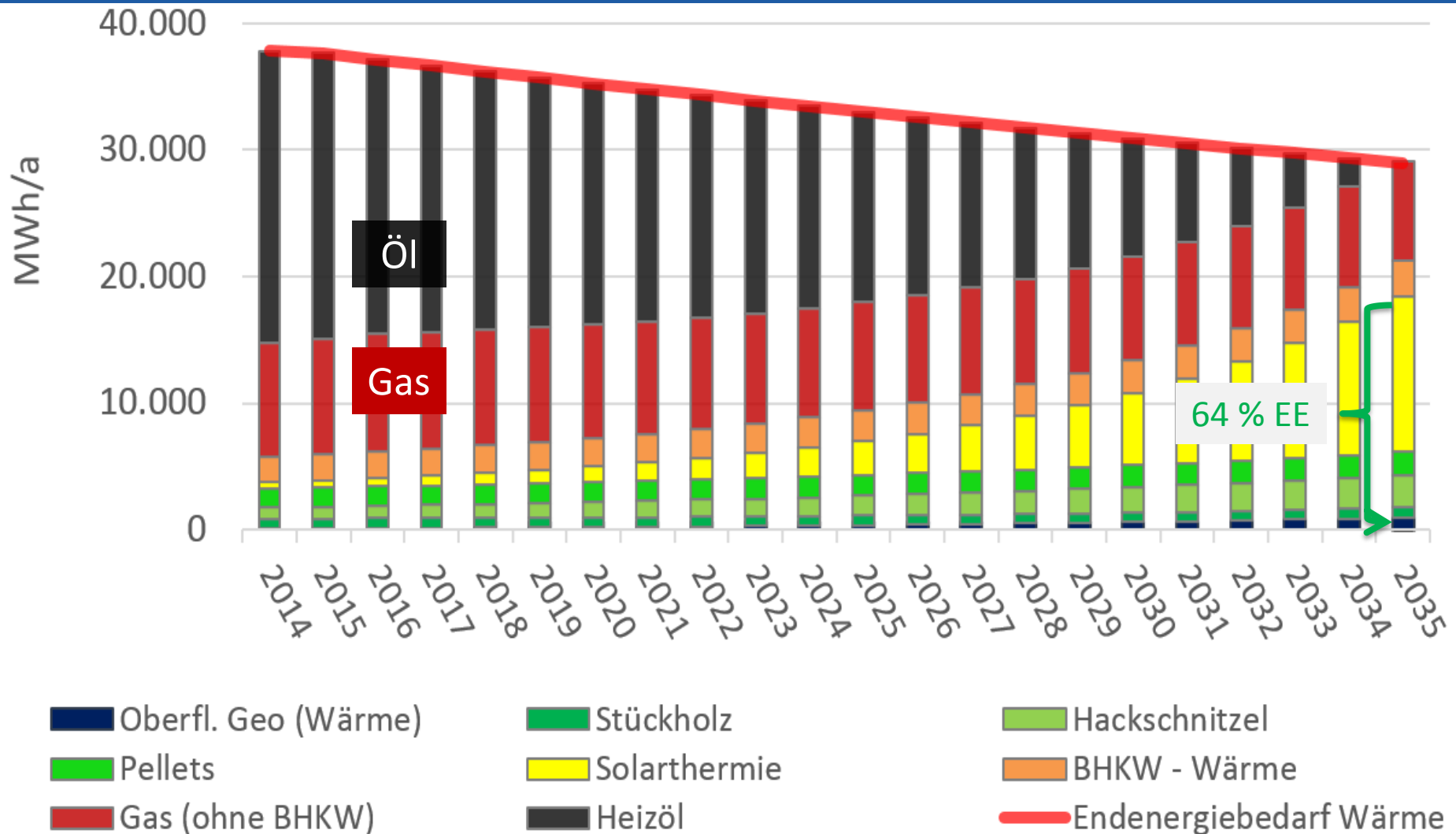
= 220.000 l Heizöl



Energieszenario 2035 Wärme – Akteursszenario



Energieszenario 2035 Wärme Volle Potenzialausschöpfung



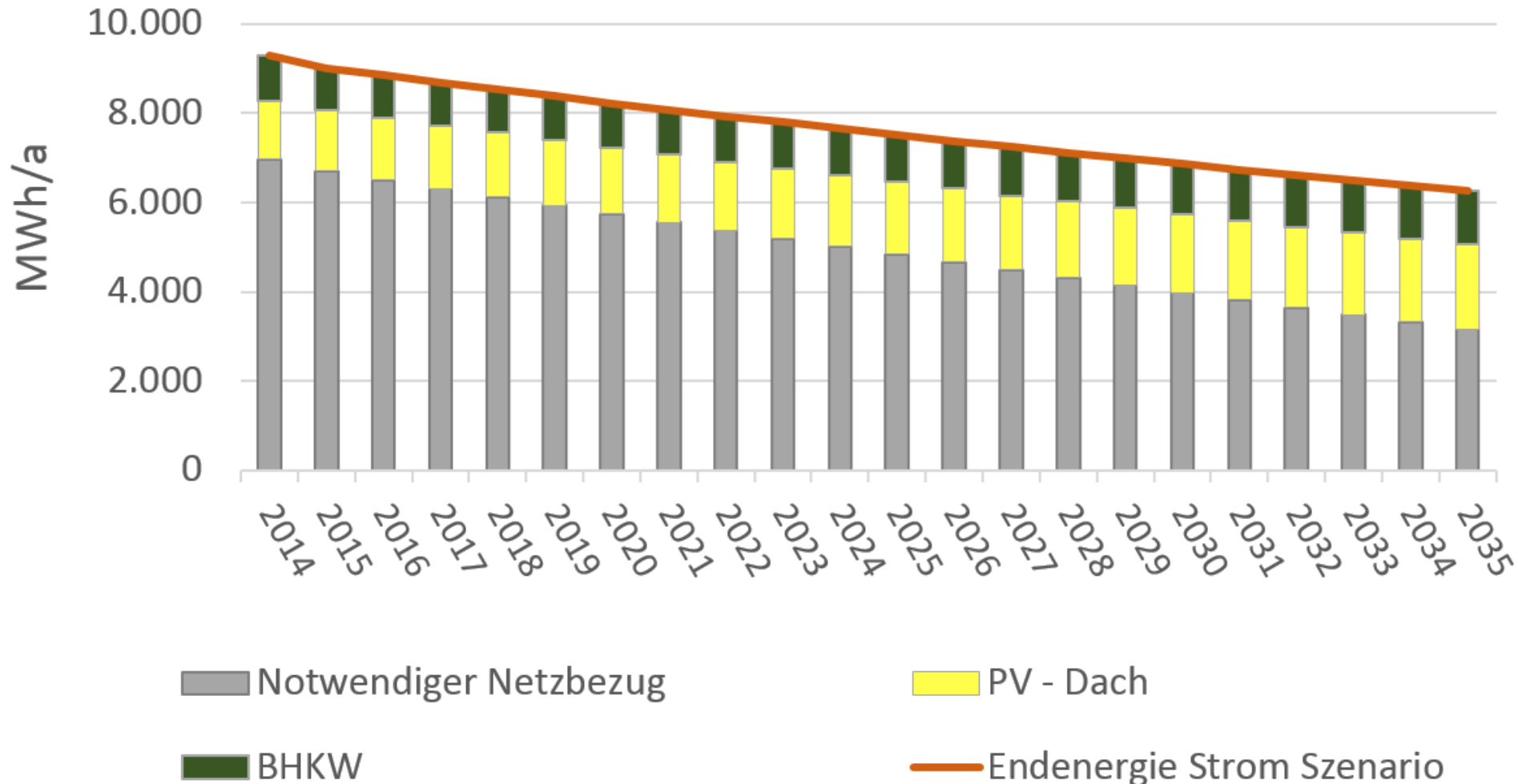
Maßnahme 5.3.1. Abwrackprämie Öltanks

Nur bei Ersatz durch:

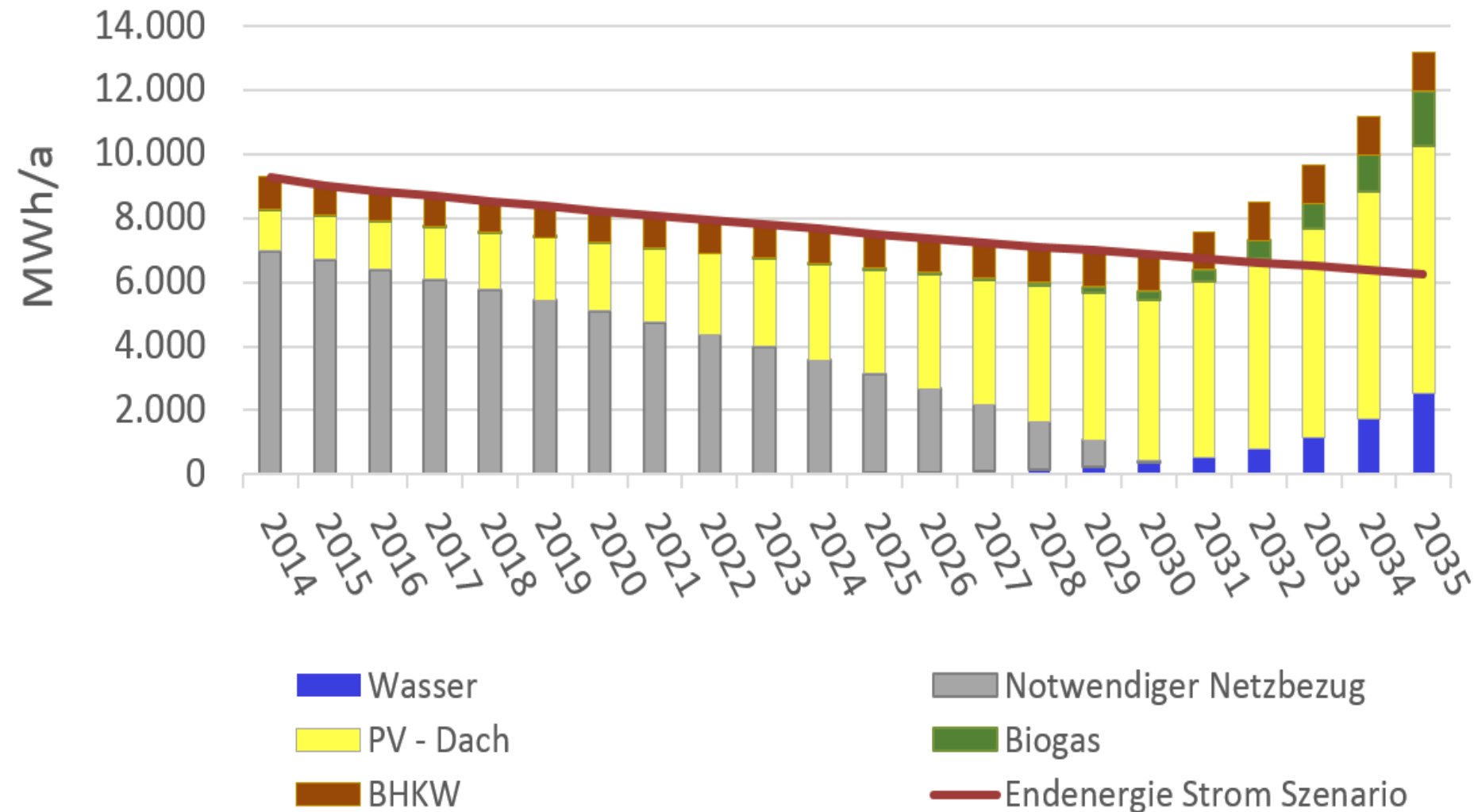
- Biomasse-Heizanlage
- Erdwärme- oder Grundwasserwärmepumpe
- BHKWs incl. Spitzenlastkessel



Energieszenario 2035 Strom – Akteursszenario



Energieszenario 2035 Strom – Volle Potenzialausschöpfung

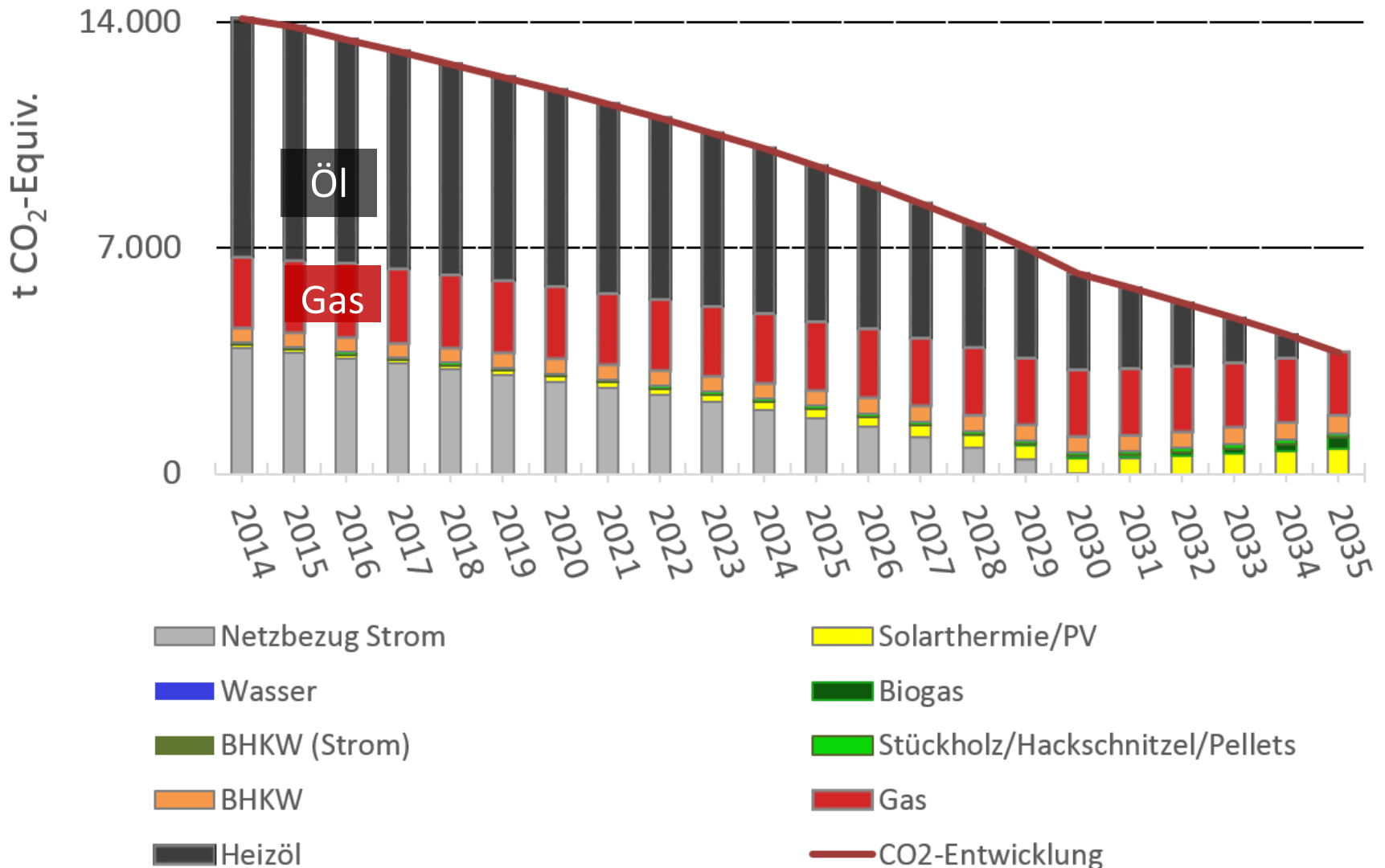


Förderung nicht öffentlicher Wallboxen

- Z.B. 200,- € für Besitzer von PV – Anlagen
- Z.B. 400,- € bei zusätzlichem Bau einer PV-Anlage



CO₂-Reduktion bei maximaler Potenzialausschöpfung (Wärme + Strom)



Energiekonzept 2035

