# 12. Willicher Praxistage Geothermie

## Herzlich willkommen!

## Bernd Bremerich-Ranft

GEOBIT ENERGIEPROJEKTE GmbH

EZ:W ENERGIEZENTRUM WILLICH

GEOBIT ENERGIEPROJEKTE GmbH

EZ:W ENERGIEZENTRUM WILLICH

Sie möchten Ihr Haus energetisch modernisieren, wissen aber nicht, wo Sie anfangen sollen?

## Energie-Effizienz-Sprechstunde

Der einfache Einstieg in die energetische Modernisierung Ihres Wohngebäudes

- ✓ **Kostenlos** – keine Gebühren, keine Folgeverpflichtung
- ✓ **Unabhängig** – keine Verkaufsberatung
- ✓ **Persönlich im EZ:W** – ca. 60 Minuten

Termin buchen

Machen Sie Ihr Dach zum Kraftwerk – und werden Sie unabhängiger von steigenden Strompreisen.

## Photovoltaik-Sprechstunde

Unabhängige Beratung zu Photovoltaik, Batteriespeicher und Eigenstromversorgung

- ✓ **Kostenlos** – keine Gebühren, keine Folgeverpflichtung
- ✓ **Unabhängig** – keine Verkaufsberatung
- ✓ **Telefonisch** – wir rufen Sie an, ca. 30 Minuten

Telefontermin buchen

Ihre Heizung soll erneuert werden? Finden Sie heraus, ob Geothermie für Ihr Gebäude in Frage kommt.

## Geothermie-Sprechstunde

Unabhängige Beratung zu Erdwärme, Wärmepumpen und nachhaltiger Wärmeversorgung

- ✓ **Kostenlos** – keine Gebühren, keine Folgeverpflichtung
- ✓ **Unabhängig** – keine Verkaufsberatung
- ✓ **Persönlich im EZ:W** – ca. 60 Minuten

Termin buchen

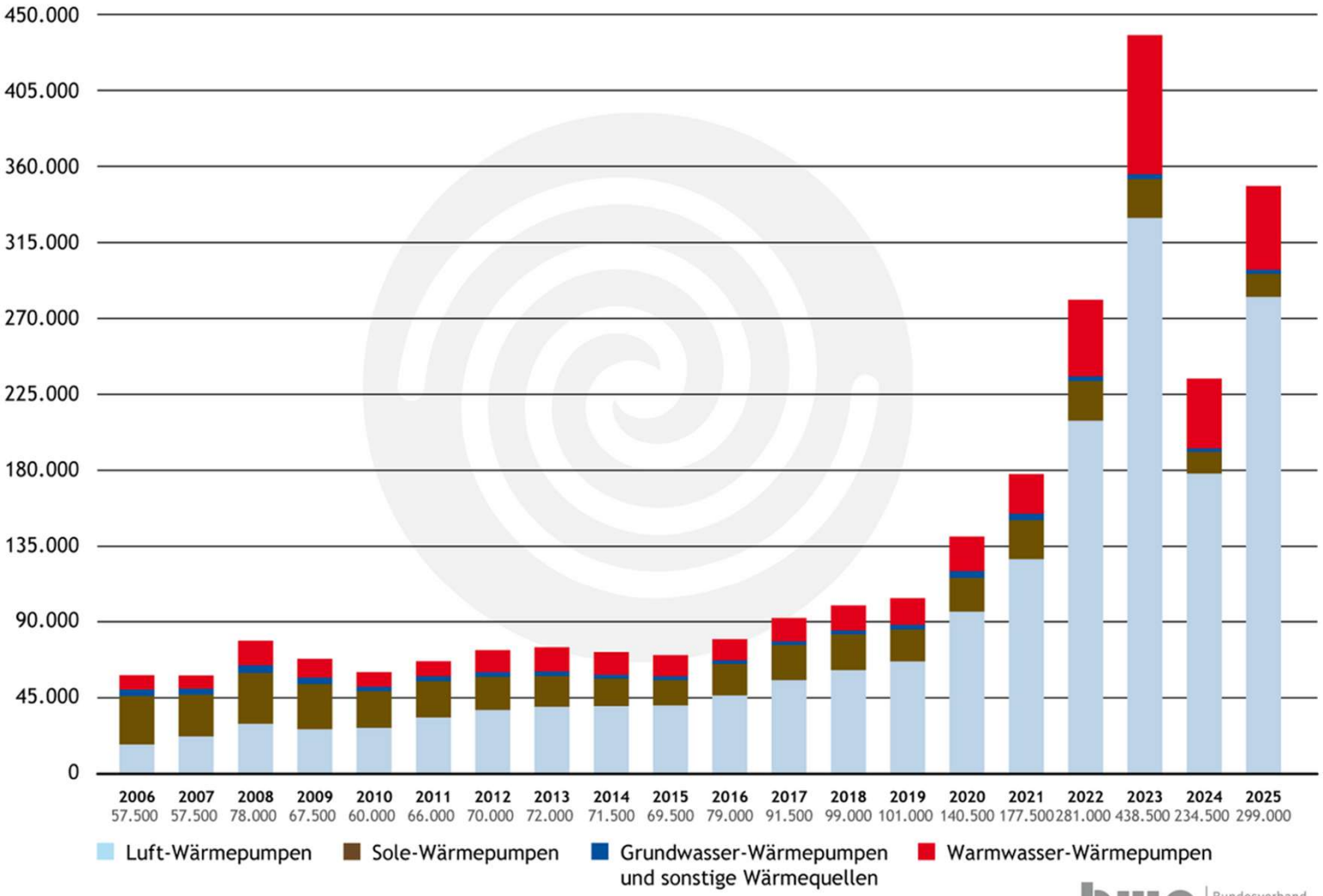
# Willicher Praxistage Geothermie

GEOBIT ENERGIEPROJEKTE GmbH

EZ:W ENERGIEZENTRUM WILLICH

# Absatzentwicklung Wärmepumpen in Deutschland 2006-2025

*Nach Wärmepumpentypen*




*Quelle: BWP/BDH-Absatzstatistik*

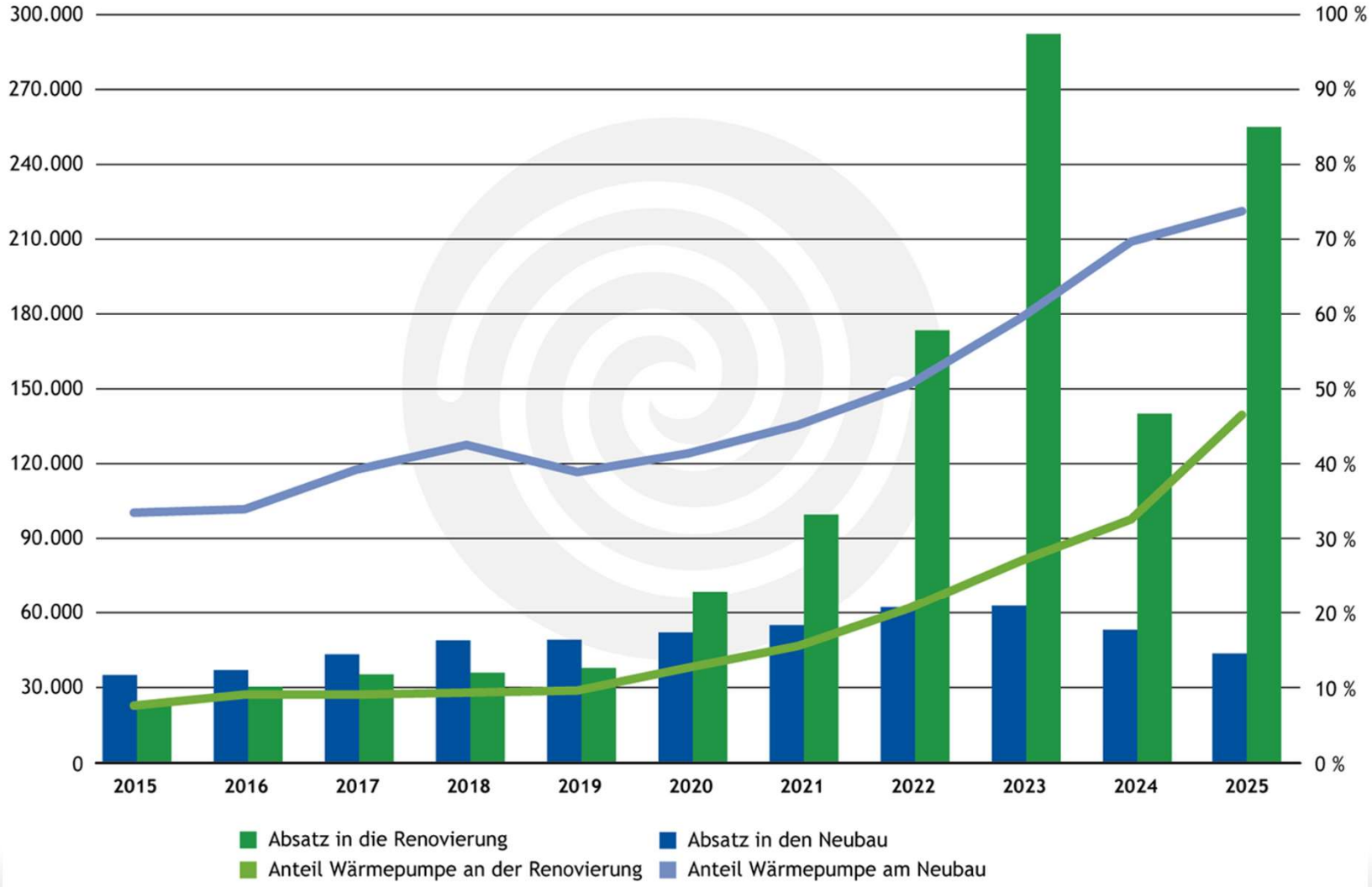
bwp Bundesverband Wärmepumpe e.V.

GEOBIT ENERGIEPROJEKTE GmbH

EZ:W ENERGIEZENTRUM WILLICH

# Absatzentwicklung Wärmepumpen in Deutschland 2015-2025

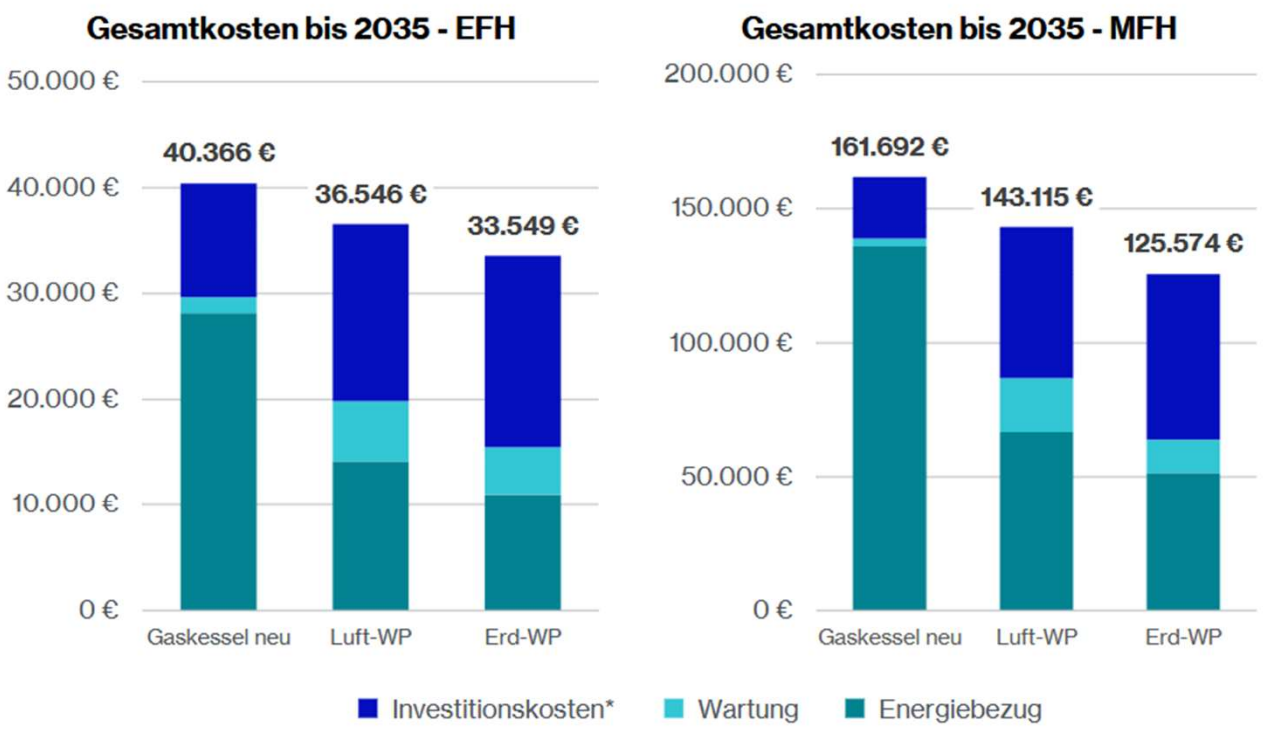
*Nach Absatz in den Neubau und in die Renovierung*




*Quelle: BWP/BDH-Absatzstatistik, Baufertigstellungsstatistik*

bwp Bundesverband Wärmepumpe e.V.

# Summe der Gesamtkosten bis 2035 (10 Jahre)
## (Annuitätenmethode)

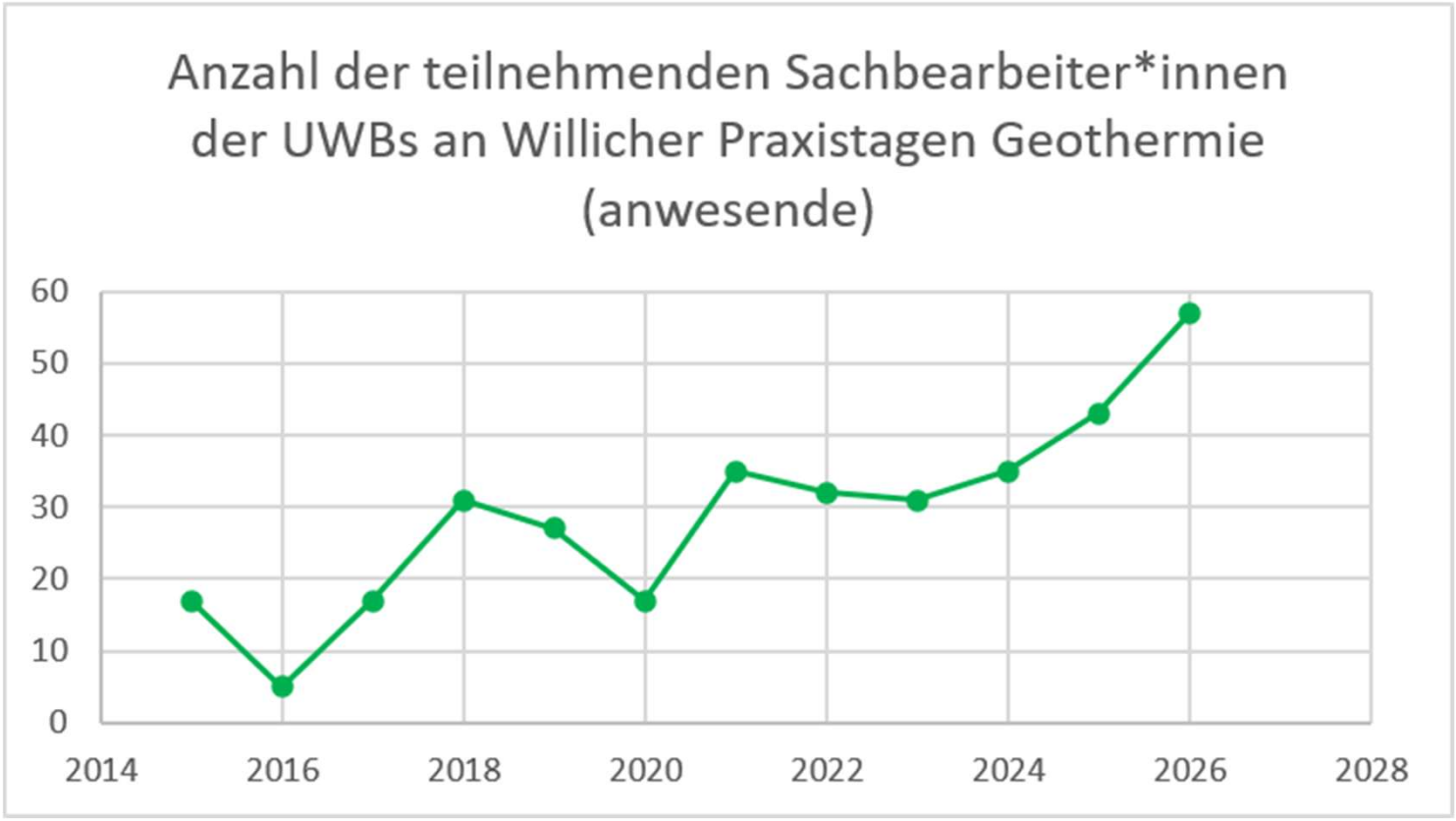



- Auch in den kumulierten Gesamtkosten sind diese Effekte sichtbar.
- Bei der Wärmepumpe sind die Anteile für Kapitalkosten mehr als doppelt so hoch wie bei einem Gaskessel.
- Dies wird durch deutlich reduzierte Betriebskosten und geringere Steigerungen in den nächsten Jahren mehr als kompensiert.
- Erd-Wärmepumpen sind nach 10 Jahren
  - im EFH ca. 8 % günstiger,
  - im MFH 12 % günstiger

  als Luft-Wärmepumpen.

11 *Die Investitionskosten sind hier keine Einmalinvestitionen, sondern die Summe der Kosten über 10 Jahre für die verzinste Finanzierung der Anschaffungskosten. (CAPEX)

prognos

https://www.geothermie.de/fileadmin/user_upload/260508_-_BWP_Geothermie__Update_GModG_.pdf

# Willicher Praxistage Geothermie