

# 8. Willicher Praxistage Geothermie





# Energiezentrum Willich

- **Bürgerberatung**
- Netzwerk
- Testfeld
- Praxistage



Energieberatung im EZ:W / Sprechstunde jeden Donnerstag

GEOTHERMIE-SPRECHSTUNDE PHOTOVOLTAIK-SPRECHSTUNDE



Grundstücksgesellschaft  
der Stadt Willich mbH



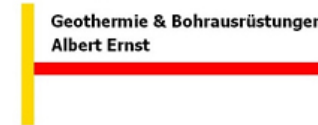
**Bernd Bremerich-Ranft**





# Energiezentrum Willich

- Bürgerberatung
- **Netzwerk**
- Testfeld
- Praxistage



Grundstücksgesellschaft der Stadt Willich mbH



# Energiezentrum Willich

- Bürgerberatung
- Netzwerk
- **Testfeld**
- Praxistage



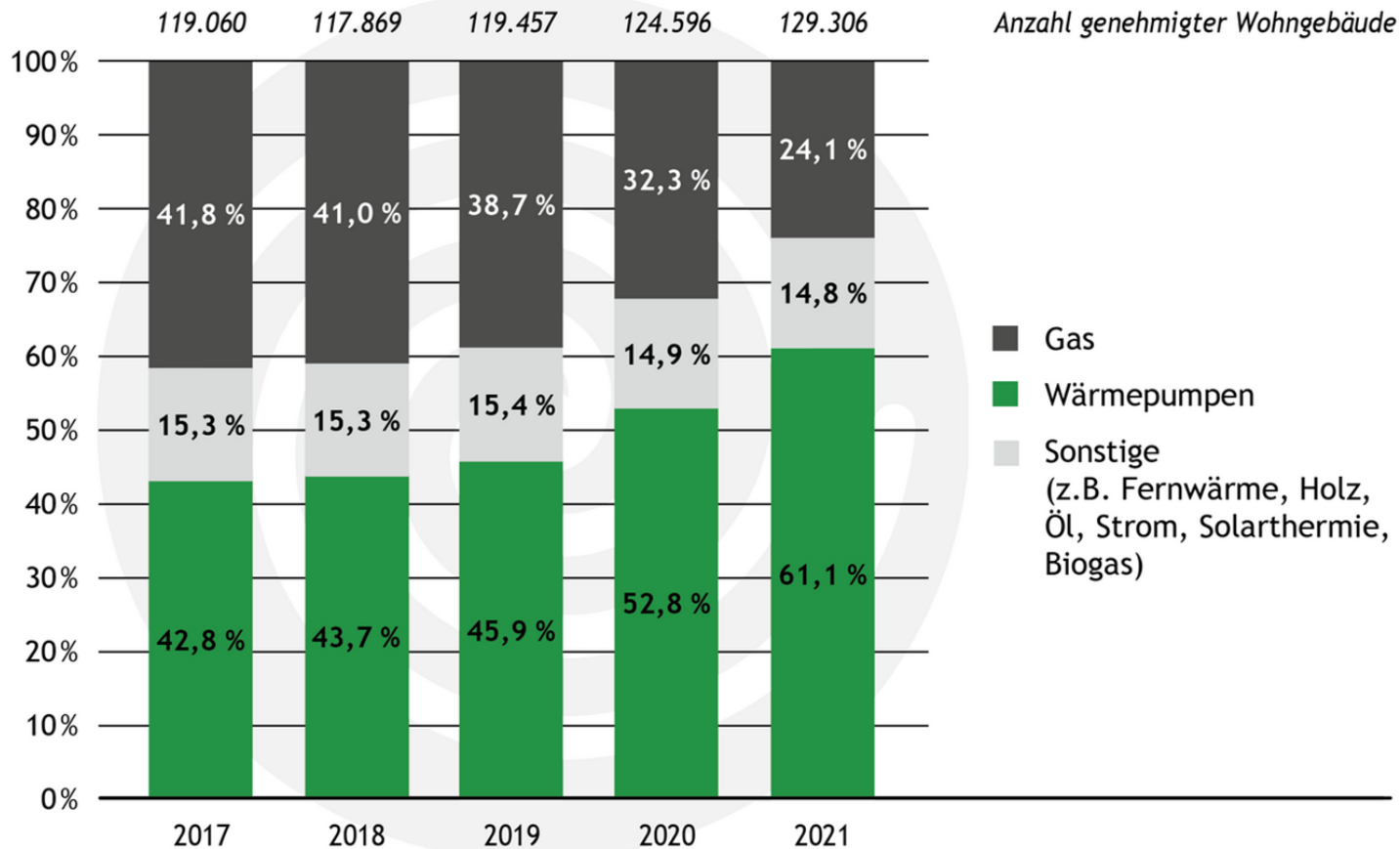
## Energiezentrum Willich

- Bürgerberatung
- Netzwerk
- Testfeld
- **Praxistage Geothermie**



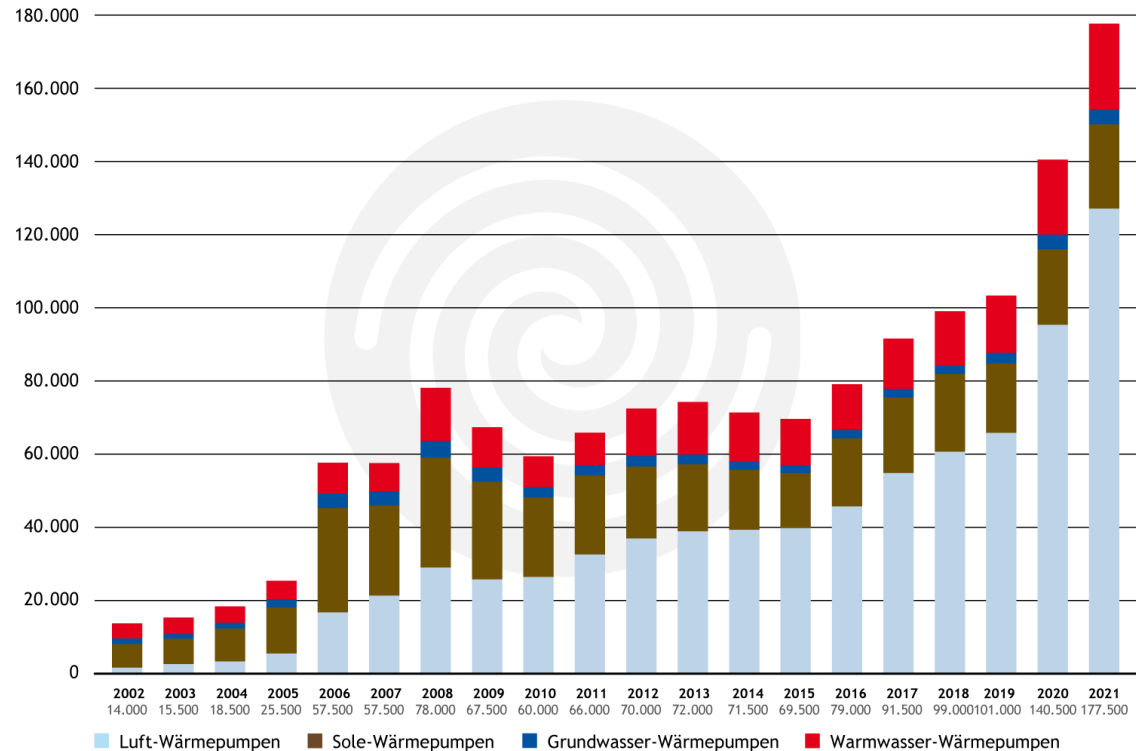
# Wärmepumpen-Marktanteile in Deutschland

## Baugenehmigungen neuer Wohngebäude 2017 - 2021



Quelle: Statistisches Bundesamt, Bautätigkeit, Baugenehmigungen für Wohngebäude nach primär verwendeter Energie zur Heizung

## Absatzentwicklung Wärmepumpen in Deutschland 2002-2021 Nach Wärmepumpentypen



Quelle: BWP/BDH-Absatzstatistik

**bwp** Bundesverband  
Wärmepumpe e.V.

- über 150.000 Wärmepumpen wurden in 2021 installiert
- Ziel der „Wärmepumpen-Offensive“: pro Jahr 500 T neue WP (ab 2024)
- derzeit beheizen Wärmepumpen ca. 1,3 Mio. Gebäude
- Ziel für 2030: rund 6 Mio. Geräte

Fr. 02.09. 2022

# 8. WILLICHER PRAXISTAGE GEOTHERMIE



Gießerallee 19, 47877 Willich  
[www.energiezentrum-willich.de](http://www.energiezentrum-willich.de)

## Programm:

08:30 Check-In

09:00 Begrüßung

Bernd Bremerich-Ranft, Leiter Energiezentrum Willich EZ:W  
Begrüßung durch die Stellvertretende Bürgermeisterin der  
Stadt Willich  
Claudia Poetsch

Praxis 1:

LIVE-Installation Wärmepumpe:  
Leitungsverlegung von Wärmepumpe zu Wandheizung  
Fa. Werner Hein

Vortrag:

Wie schaffen wir die Wärmewende?  
Hubert Graf, Bundesverband Wärmepumpe

Pause

Vortrag:

Wärmepumpen im Gebäudebestand  
Björn Fritsche, Waterkotte GmbH

Vortrag:

Arbeiten mit dem neuen Geothermie-Standort-Check  
Hansjörg Schuster / Alena Ullmann, Geologischer Dienst NRW

Praxis 2:

LIVE-Installation Wärmepumpe: Anschluss der Wärmepumpe an  
Erdwärmesonde / Kugelhahn, Isolierung, Befüllen, Spülen  
Fa. Werner Hein

Ca. 12:00 - 12:45 Mittagspause

Vortrag:

Kalte Nahwärme: Planung, Quellen, Markt  
Hubert Graf, Gratec GmbH

Vortrag:

Praxis-Fahrplan: Wie komme ich zum Kalten Netz?  
Clemens Lehr, Geotechnisches Umweltbüro Lehr

Pause

Praxis 3:

LIVE-Installation Wärmepumpe: Inbetriebnahme der Anlage  
Fa. Werner Hein

15:00 Ende der Veranstaltung

