

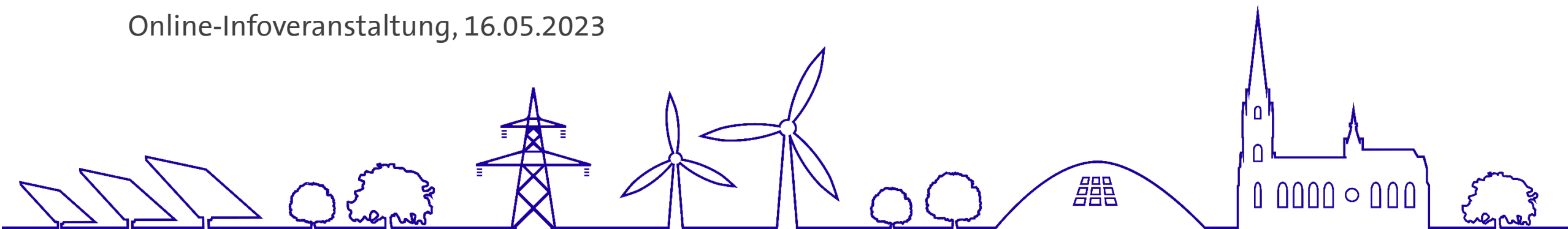
# Energiekonzept Auf der Haid: Projektstand & Einblicke

Energiekonzept   
**Auf der Haid**

Simone Stöhr-Stojakovic

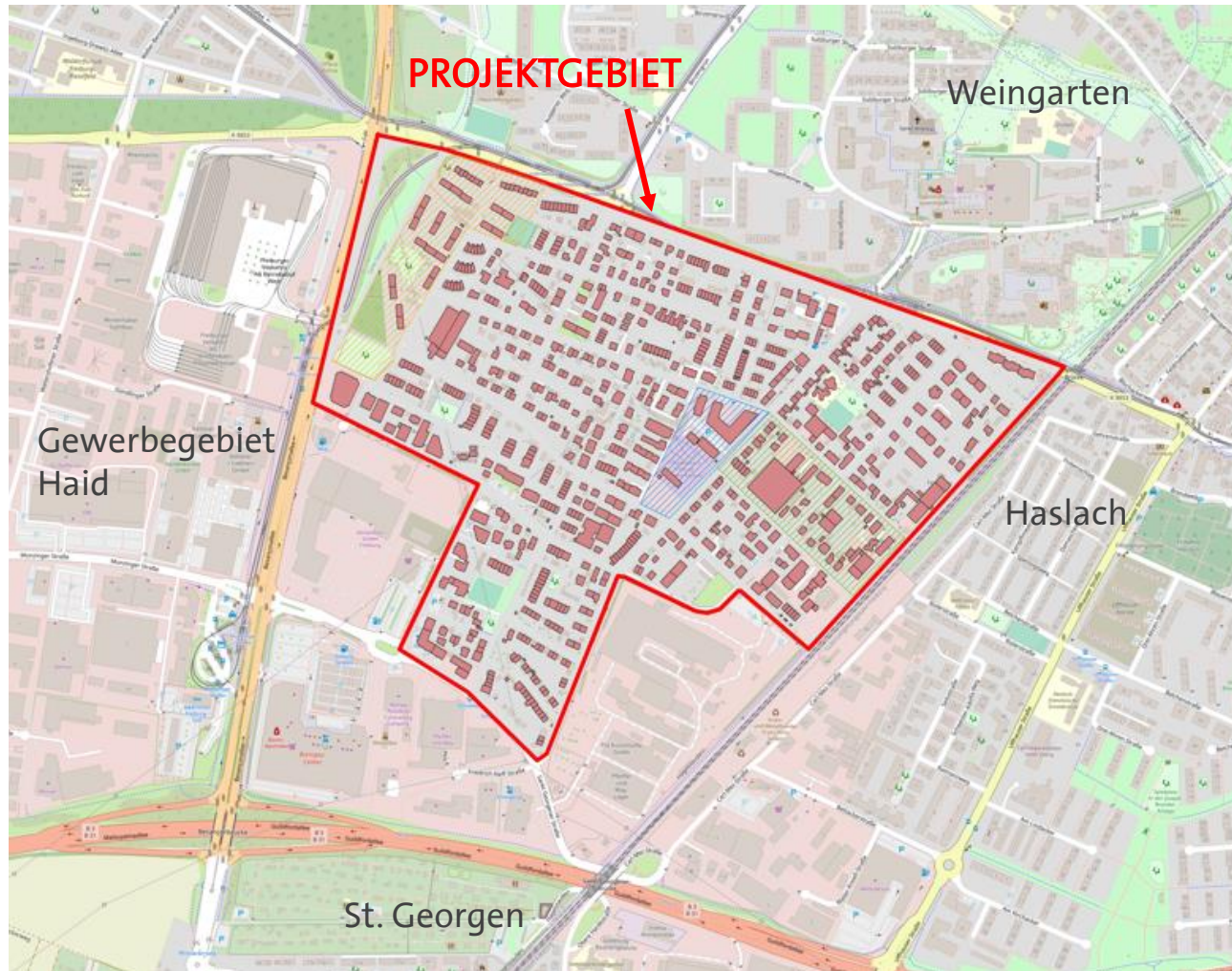
badenovaNETZE GmbH, Abteilung Integrierte Infrastrukturplanung

Online-Infoveranstaltung, 16.05.2023



# Energiekonzept Auf der Haid

## Projektgebiet & Inhalte



### HINTERGRUND

- Städtebauliches Rahmenkonzept Auf der Haid 2016
- Energiekonzept Haid ist als Maßnahme im Masterplan Wärme der Stadt Freiburg verankert
- Erarbeitung der Machbarkeitsstudie Wärmenetz 4.0 „West“ durch die badenovaWÄRMEPLUS

### PROJEKTINHALTE

- Betrachtung und Gegenüberstellung von Varianten für die energetische Entwicklung im Quartier
- Betrachtung einer Wärmeversorgung des Quartiers über ein Fernwärmesystem
- Erarbeitung des Konzepts vor dem Hintergrund der Klimaschutzziele der Stadt Freiburg



Einsatz von erneuerbaren Energien im Quartier erhöhen



Energieverbrauch durch Gebäudesanierung senken



Effiziente Energieversorgung der Gebäude prüfen



Verstärkte Sektorkopplung betrachten



Synergieeffekte nutzen

# Energiekonzept Auf der Haid

## Zeitplan & Akteursbeteiligung

Juli 2022

Ist- Zustands und Potenzialanalyse

Handlungsempfehlungen

Machbarkeitsanalyse für Fernwärme

Öffentliche Bürgerveranstaltung, 22.03.2023  
Projektvorstellung & Expertenvorträge



Online-Infoveranstaltung „Gemeinschaftlich sanieren“, 16.05.  
Zielgruppe: Reihenhausbesitzer, Verwaltungen und WEGs



Marktstand auf dem Haslacher Stadtteilstfest, 24.06.  
mit einer Fördermittel- und Energieberatung

Quartiersrundgang am 12.07.  
Nachbarn zeigen ihre Sanierungs- und Solarprojekte



Abschlussveranstaltung am 12.10.2023  
Projektergebnisse & Start der Energiekarawane

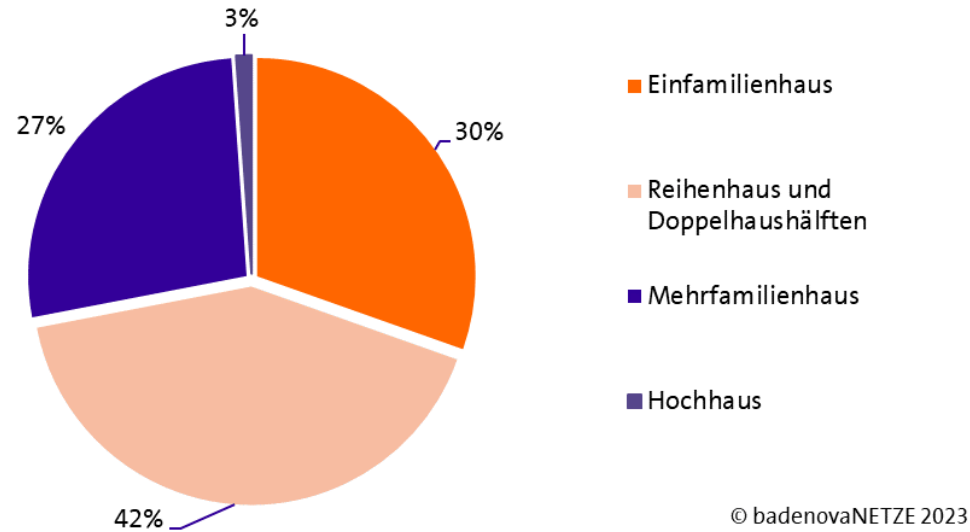
Herbst 2023

Bildrechte: badenova

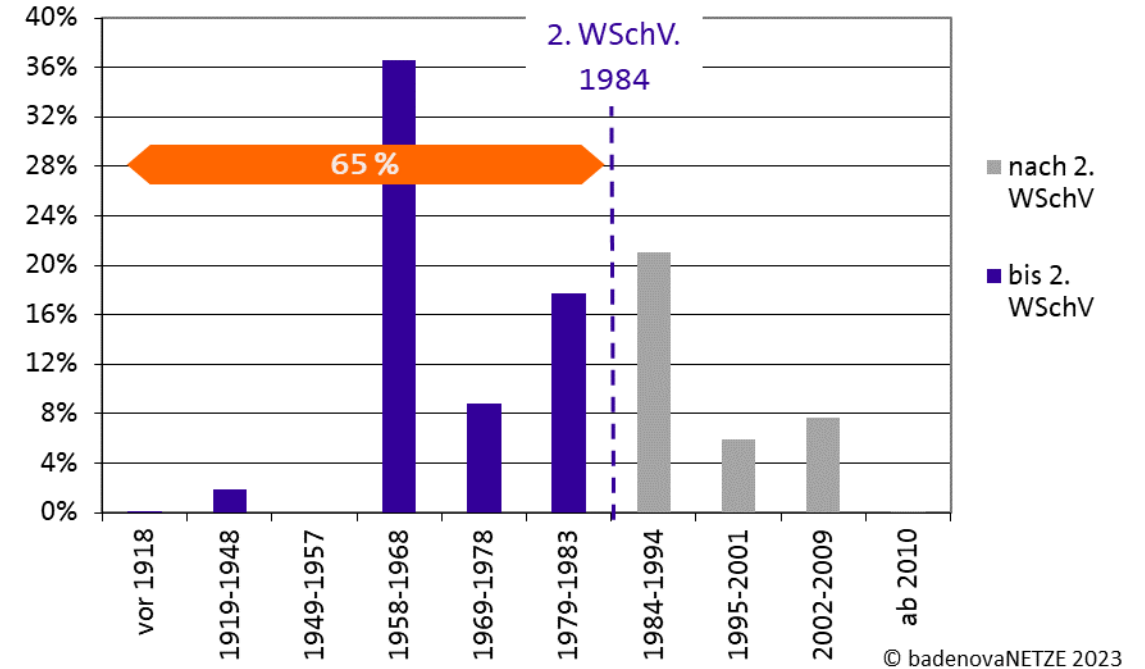
# Energiekonzept Auf der Haid

## Gebäude- und Siedlungsstruktur im Quartier

### Gebäudetypen im Quartier



### Gebäudealter der Wohngebäude im Quartier

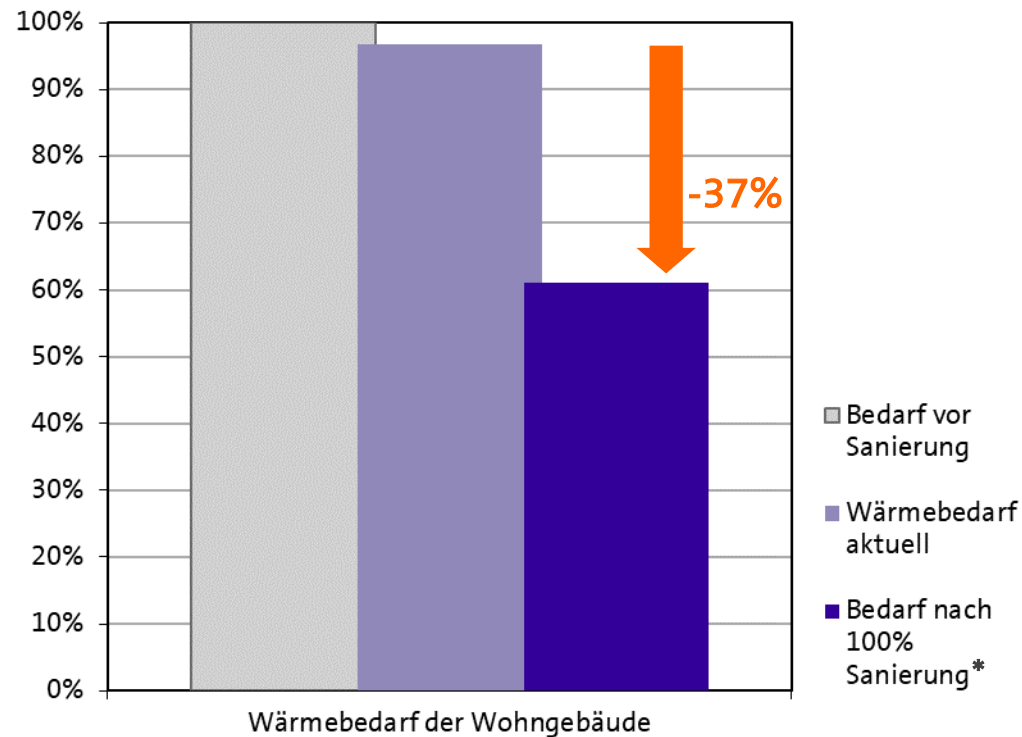


- 65 % der Wohngebäude im Quartier wurden vor der 2. Wärmeschutzverordnung (1984) erbaut.  
➔ Hohes Sanierungspotenzial

# Energiekonzept Auf der Haid

## Einsparpotenziale durch Gebäudesanierung

### Einsparpotenziale durch energetische Sanierung der Wohngebäude im Quartier



\* Sanierung von Fenster, Dach und Außenwand nach EnEV 2014 Standard

- Gebäudetypisierung als Grundlage zur Ermittlung von Einsparpotenzialen
- Häufigste Gebäudetypen im Quartier:
  1. Einfamilienhaus – Baualter E (1958 - 1968)
  2. Reihenhaushaus – Baualter G (1979 - 1983)
  3. Reihenhaushaus – Baualter H (1984 - 1994)
  4. Mehrfamilienhaus – Baualter E (1958 - 1968)

- **Gebäudesteckbriefe für Mustersanierungen für diese vier ausgewählten Typgebäude**
  - 6-seitiges Informationsblatt je Typgebäude
  - Allgemeine Hinweise zur Einstiegsberatung - sollte mit Energieberater besprochen werden!

# Ihre Ansprechpartnerinnen zum Projekt



## **SIMONE STÖHR-STOJAKOVIC**

Projektleiterin Integrierte Infrastrukturplanung

badenovaNETZE GmbH

Tullastr. 61, 79108 Freiburg

[simone.stoehr-stojakovic@badenovanetze.de](mailto:simone.stoehr-stojakovic@badenovanetze.de)

Tel.: 0761 279-1107



## **KARLA MÜLLER**

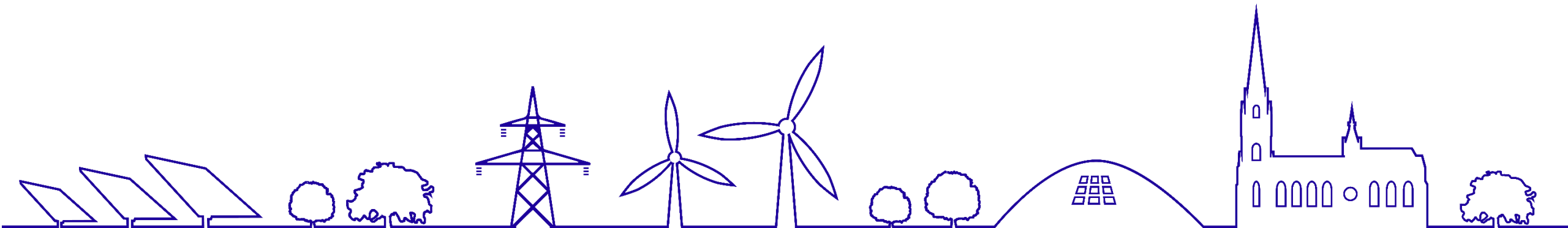
Projektleiterin Integrierte Infrastrukturplanung

badenovaNETZE GmbH

Tullastr. 61, 79108 Freiburg

[karla.mueller@badenovanetze.de](mailto:karla.mueller@badenovanetze.de)

Tel.: 0761 279-2615



# Haben Sie noch Fragen?

## Energiekonzept Auf der Haid

Weitergehende Informationen:  
> [freiburg.de/energiekonzept-haid](https://freiburg.de/energiekonzept-haid)

