

# Kommunale Wärmeplanung in Neuenkirchen



# Inhalte

- Start: Wie hat es angefangen?
- Vorbereitung: Wie ist man vorgegangen?
- Orientierung: Wo kommen wir her?
- Etappen: Wo wollen wir hin?
- Schon am Ziel? Was wird aktuell gemacht?

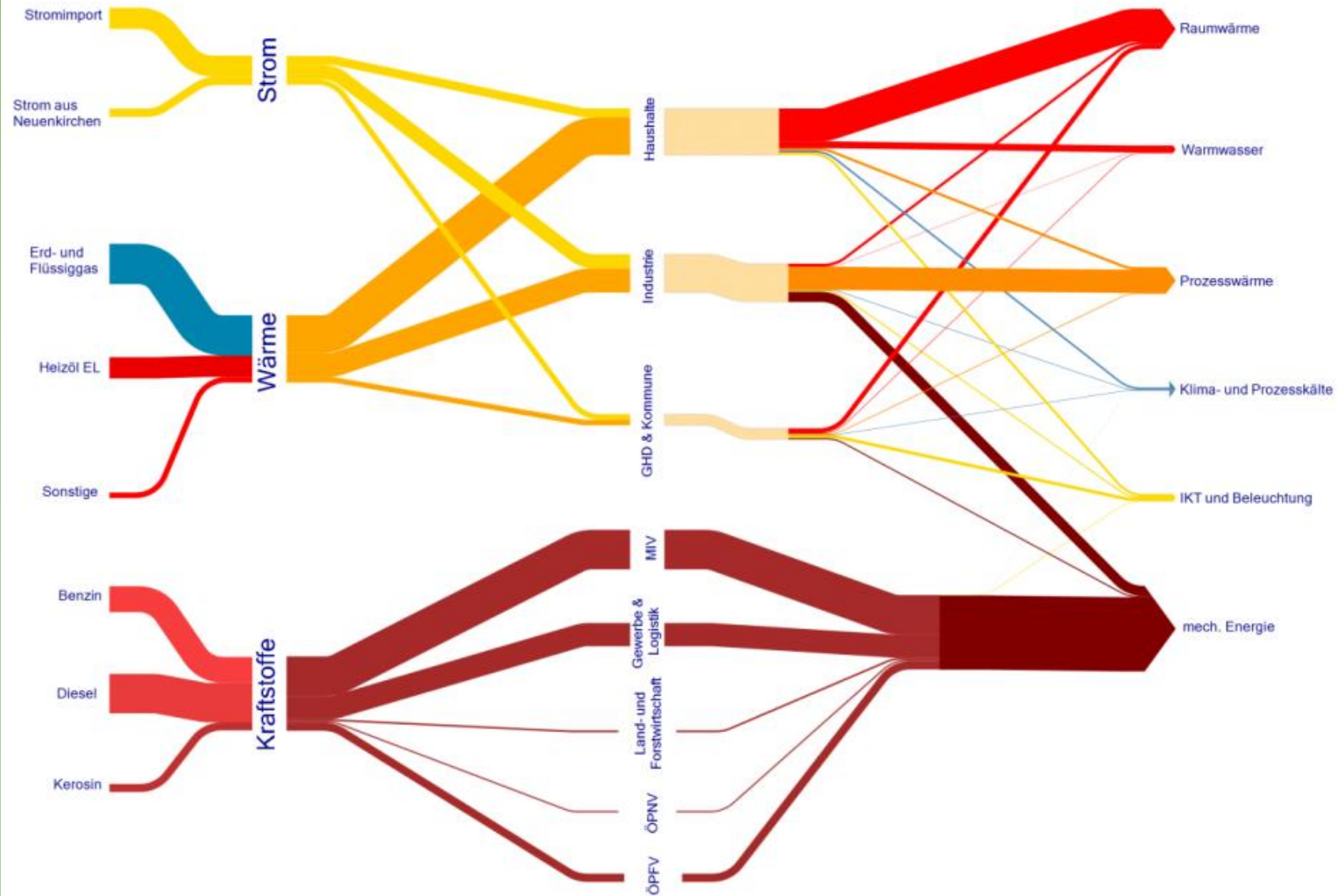


# Start

## 2014

- Neuenkirchen, Recke und Greven werden Pilotkommunen für ein integriertes Wärmenutzungskonzept im Kreis Steinfurt
- An bestehende Klimaschutzkonzepte soll angeknüpft werden und der Bereich Wärme intensiver untersucht werden
- Die Ergebnisse sollen auch eine Basis für die Wärmewende in anderen Kommunen im Kreis Steinfurt sein
- Förderung durch die Kommunalrichtlinie „Erstellung von Klimaschutzteilkonzepten“ (Quote 50 %)

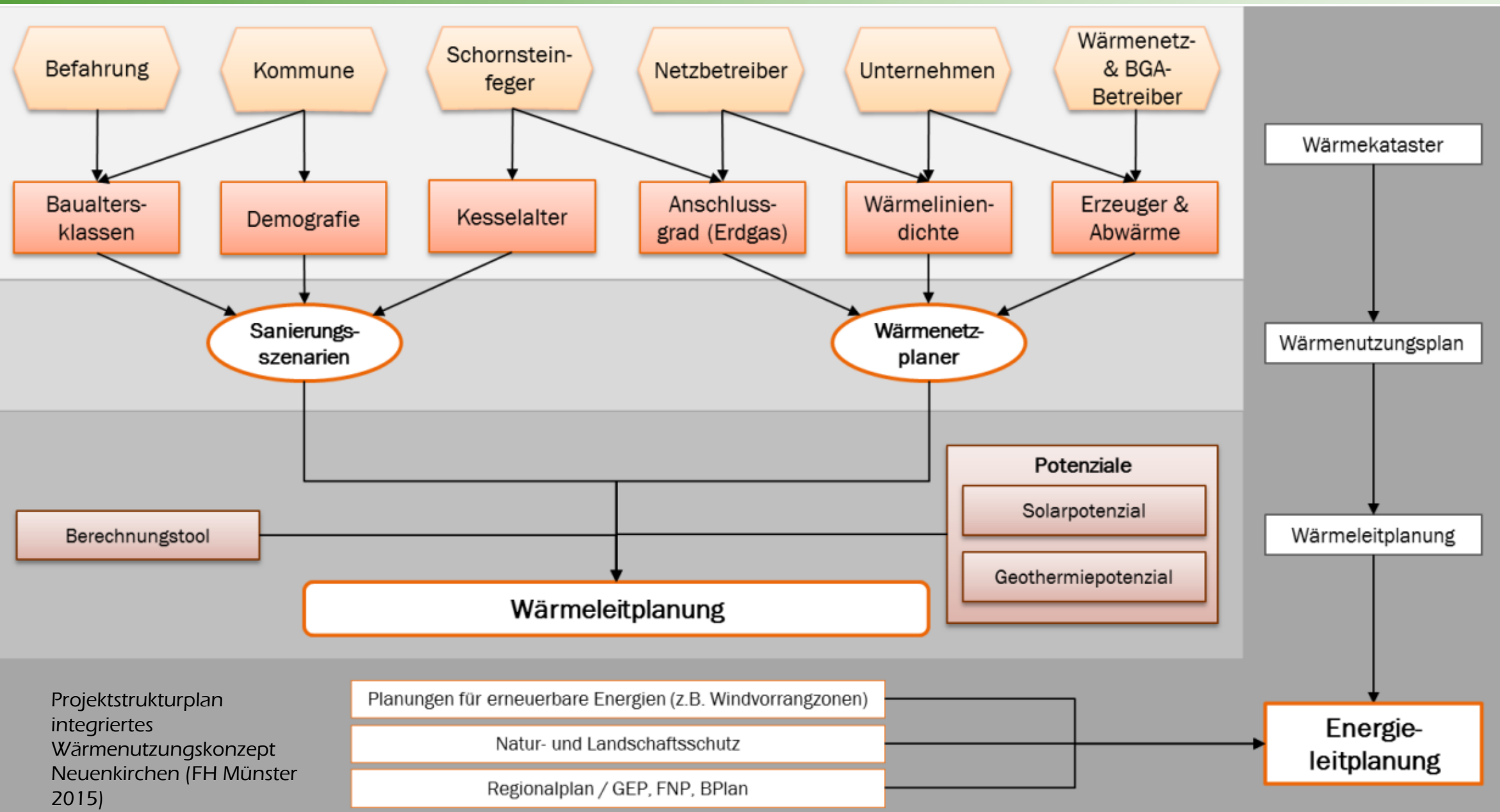
# Start



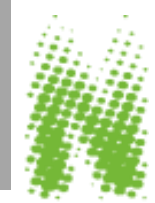
Es bedeutet:  
GHD = Gewerbe, Handel, Dienstleistung (inkl. Land- und Forstwirtschaft & Kommune)  
MIV = Motorisierter Individualverkehr  
ÖPNV = öffentlicher Personennahverkehr (inkl. Bus- und Bahnfahrten)  
ÖPFV = öffentlicher Personenfernverkehr (inkl. Flug- und Schiffsreisen)

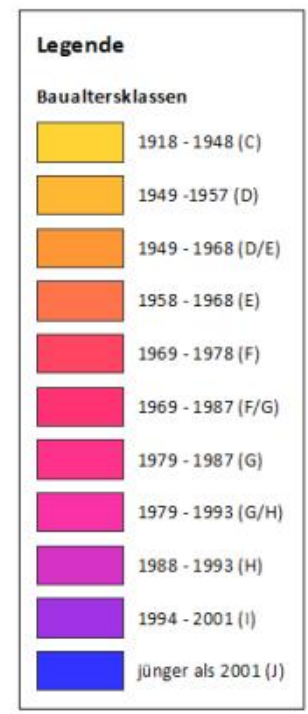
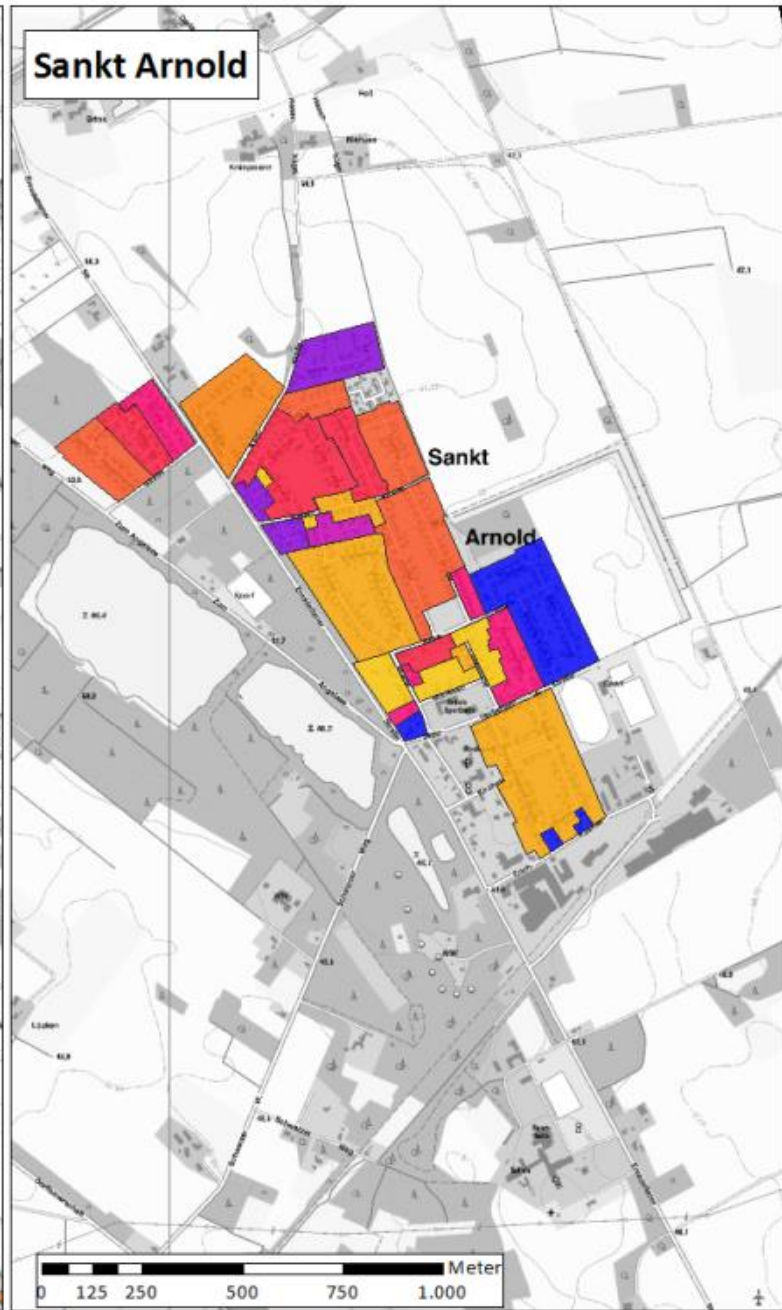
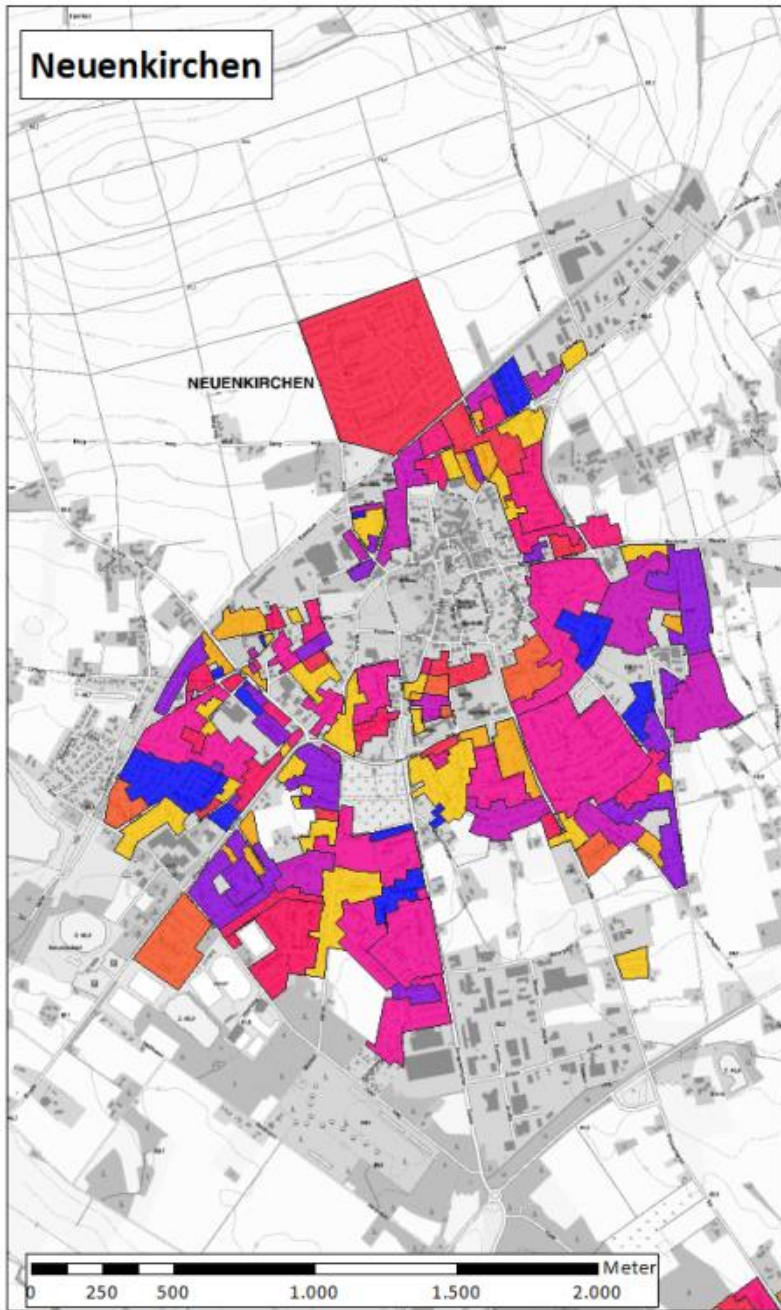
# Vorbereitung

- Partner suchen und finden:
  - Amt für Klimaschutz und Nachhaltigkeit, Kreis Steinfurt
  - Energieland2050 e.V.
  - FH Münster
  - Infas Enermetric Consulting GmbH
- Daten sammeln und auswerten
  - Umfragen bei Industrie und Gewerbe durchführen
  - Schornstiefegerdaten
  - Kommunale Verbräuche
  - Demografie
  - Baualtersklassen
  - Leitungsgebundene Energieträger



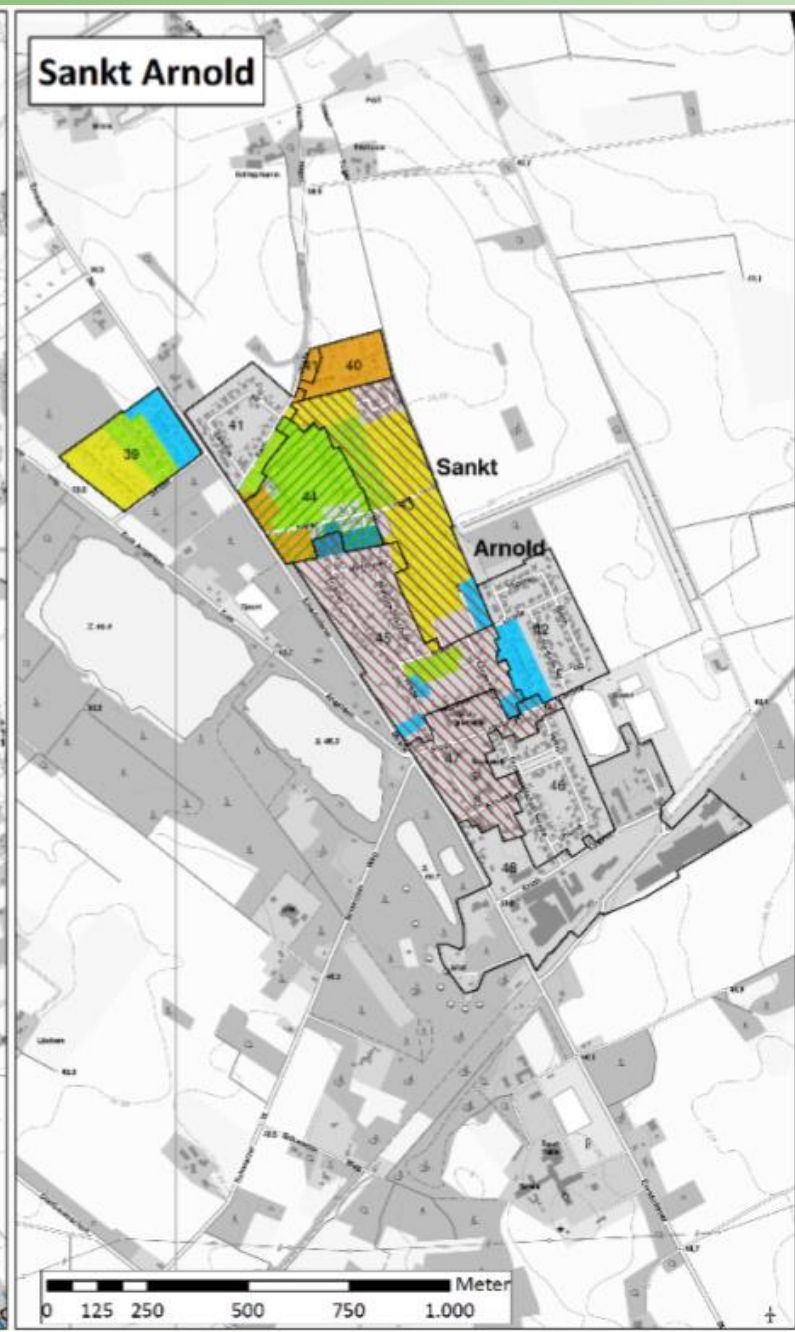
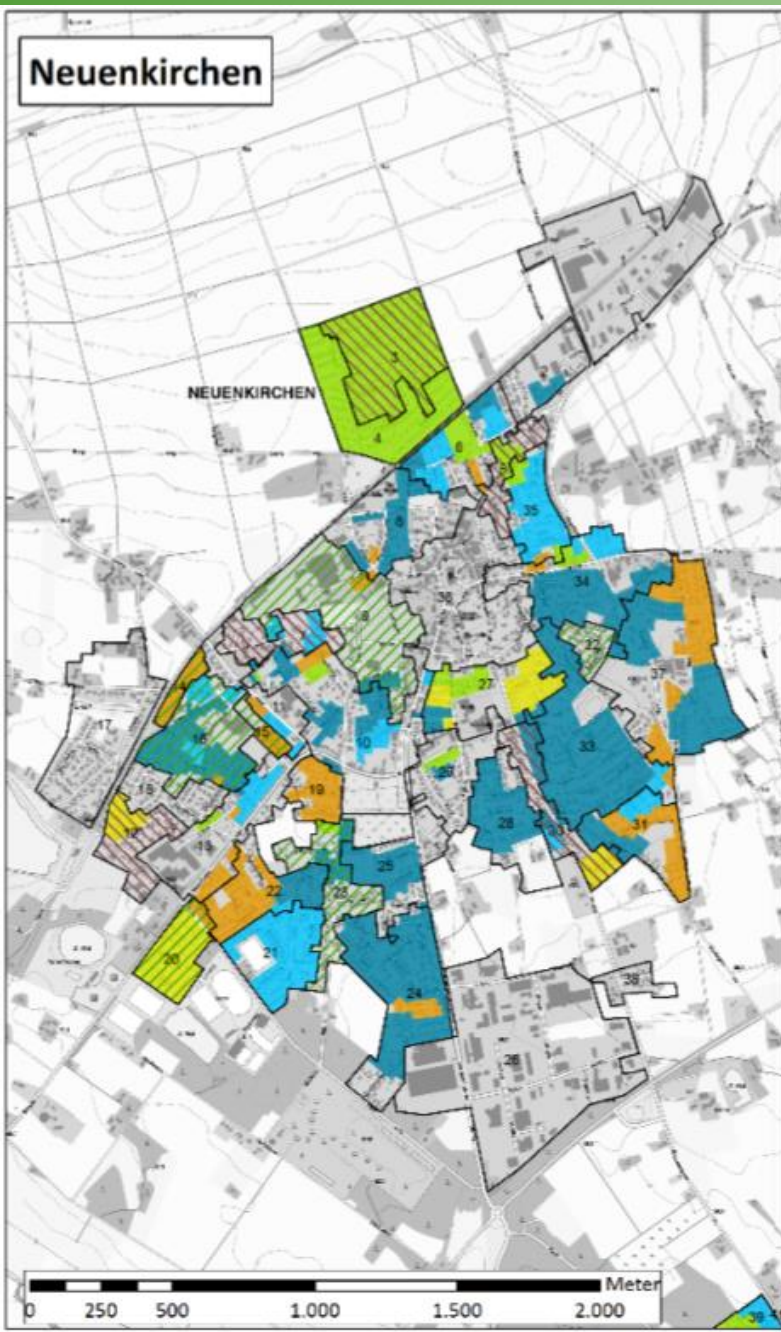
Projektstrukturplan  
integriertes  
Wärmenutzungskonzept  
Neuenkirchen (FH Münster  
2015)





Aufteilung der Wohngebiete des Gemeindegebietes Neuenkirchen nach Baualtersklassen (FH Münster 2015)

Eigene Darstellung nach Geobasisdaten der Kommunen, der Kreise und des Landes NRW (c) Geobasis NRW 2015



#### Legende

- 12 Abfrageblöcke mit Nummern
- Hohe Sanierungsbereitschaft
- Hoher Anteil über-65-Jähriger

#### Sanierungsansatz

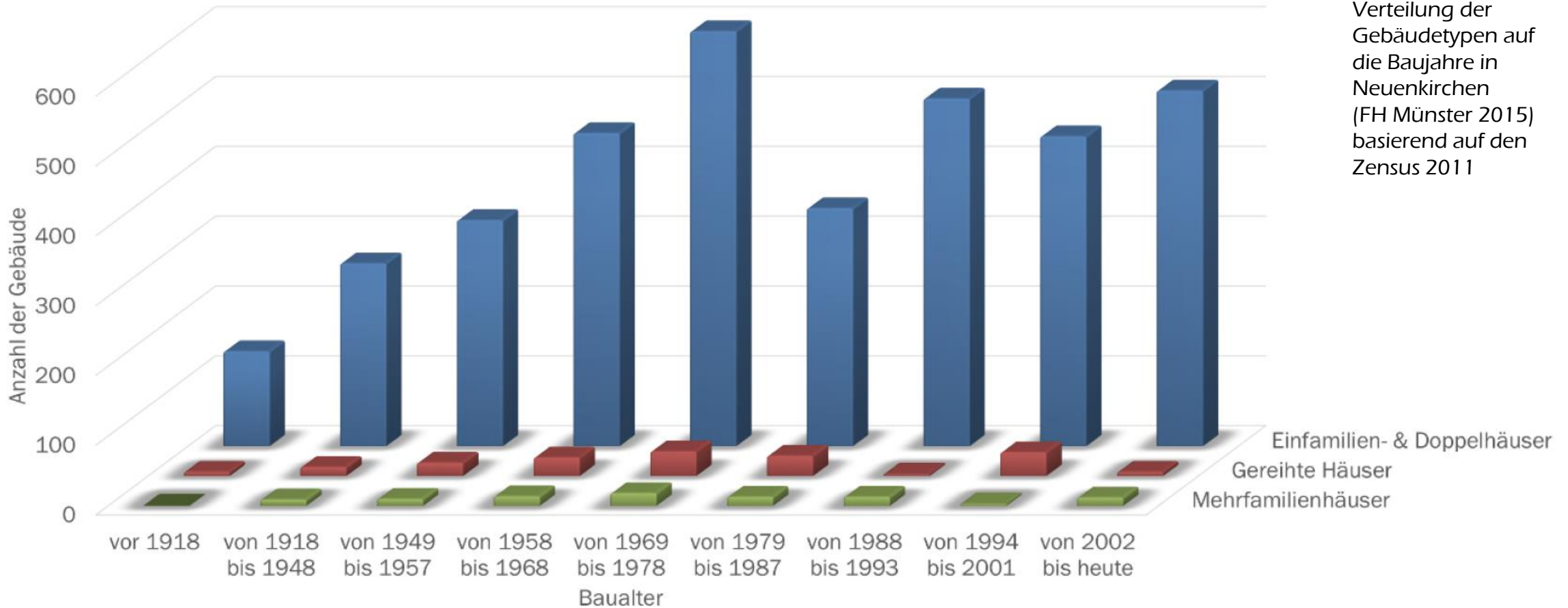
- Sanierungsansatz 1
- Sanierungsansatz 2
- Sanierungsansatz 3
- Sanierungsansatz 4
- Sanierungsansatz 5

- **Sanierungsansatz 1:**  
Sanierung der Gebäudehülle steht an  
Erneuerung der Fenster ist erforderlich  
Erneuerung der Heizung ist erforderlich
- **Sanierungsansatz 2:**  
Erneuerung der Heizung steht an
- **Sanierungsansatz 3:**  
Sanierung der Gebäudehülle ist erforderlich  
Erneuerung der Heizung ist erforderlich
- **Sanierungsansatz 4:**  
Sanierung der Gebäudehülle ist erforderlich  
Erneuerung der Fenster ist erforderlich  
Erneuerung der Heizung prüfen
- **Sanierungsansatz 5:**  
Erneuerung der Fenster ist erforderlich

Eigene Darstellung nach Geobasisdaten der Kommunen, der Kreise und des Landes NRW (c) Geobasis NRW 2015











# Orientierung

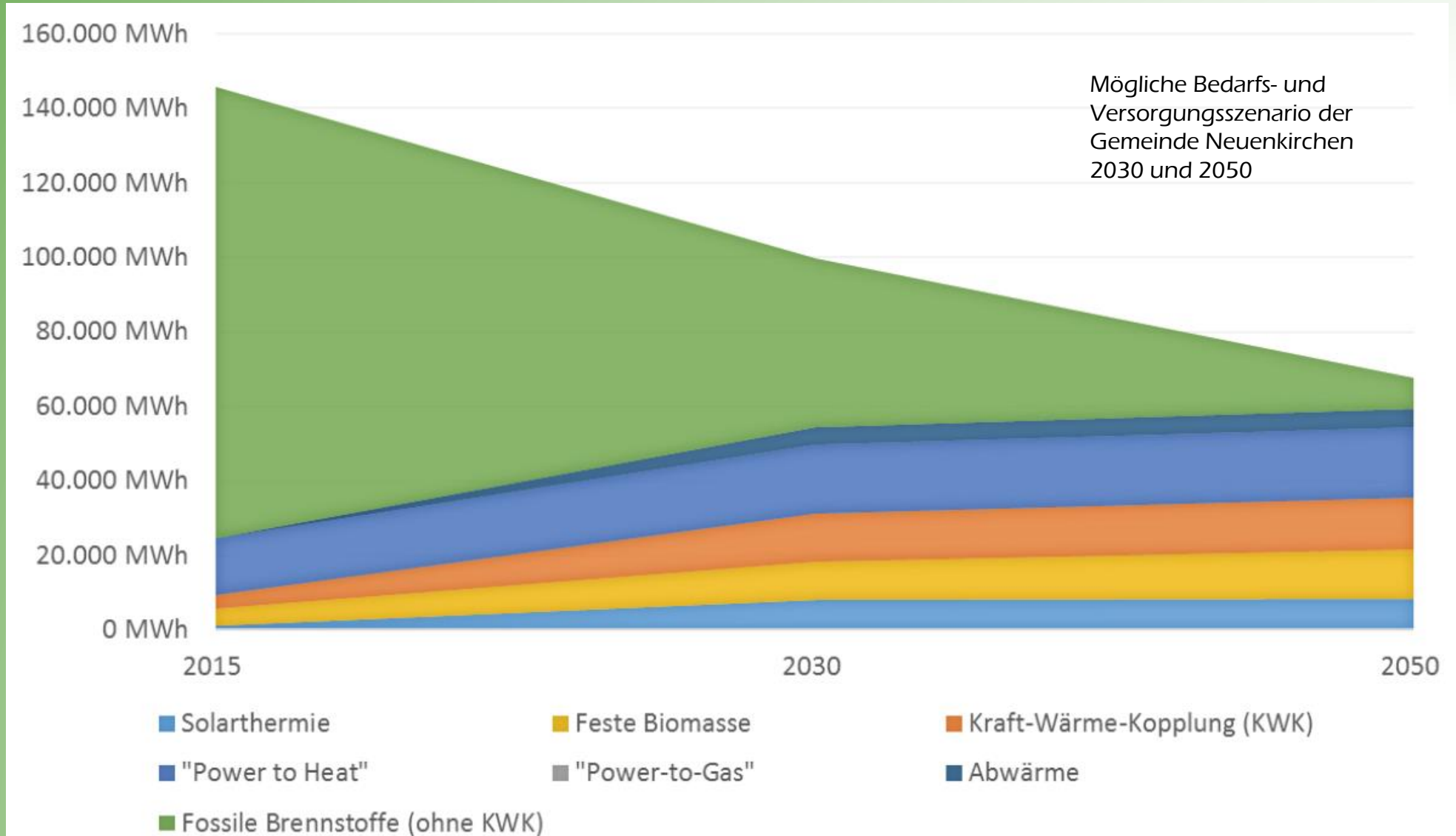


# Etappen

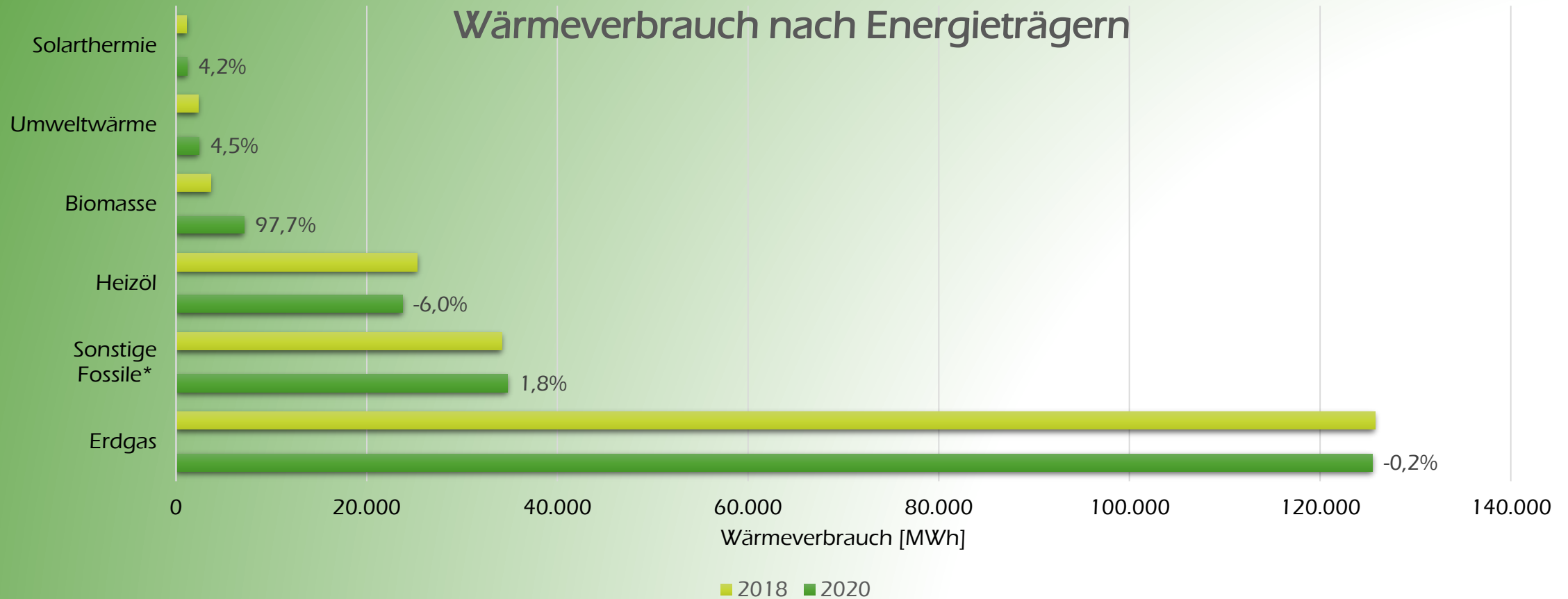
## Der Maßnahmenkatalog

- Kaltes Nahwärmenetz Molkerei Naarmann 
- Wärmeversorgung Freibad durch Molkerei Naarmann 
- Mustersanierung Villa Hecking 
- Nahwärmenetze in einzelnen Quartieren 
- Energetisches Quartierskonzept in der Ortsmitte (KfW 432) 
- Energieeffizienz in Gewerbegebieten 
- Bau von Solarthermieanlagen 
- Haus-zu-Haus Beratungen 

# Ziel



# Ziel erreicht?



Die in der Grafik angegebenen Prozentzahlen repräsentieren die jeweilige Veränderung von 2018 auf 2020.

# Aktuelle Projekte

- Versorgungskonzept für die kommunalen Liegenschaften und ausgewählten Quartieren mittels Fernwärme auf Basis nicht-fossiler Wärmequellen
- Diversifikation der Wärmeversorgung des Rathauses
- Ausbau der PV-Anlagen auf kommunalen Liegenschaften
- Aktualisierung THG-Bilanz
- Erstellung eines Klimaschutzaktionsplans für das Ziel 2040

# Integriertes Wärmenutzungskonzept Gemeinde Neuenkirchen

Endbericht Wärmenutzungskonzept

Anhang Wärmenutzungskonzept



# Kontakt Daten

Gemeinde Neuenkirchen

Marvin Dieck

Fachbereich Planen & Bauen – Klimaschutzmanagement

Hauptstraße 16

48485 Neuenkirchen

Mail: [m.dieck@neuenkirchen.de](mailto:m.dieck@neuenkirchen.de)

Tel: 05973-926370