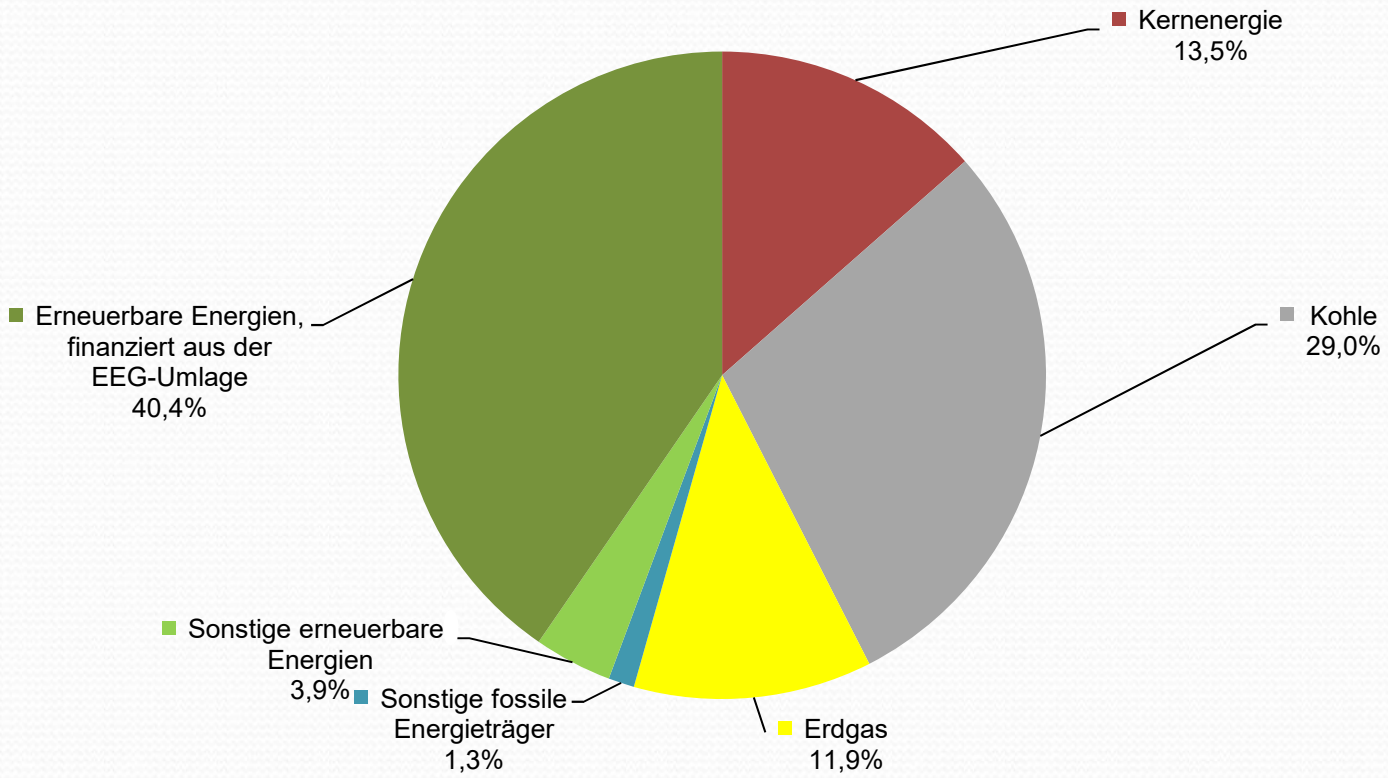
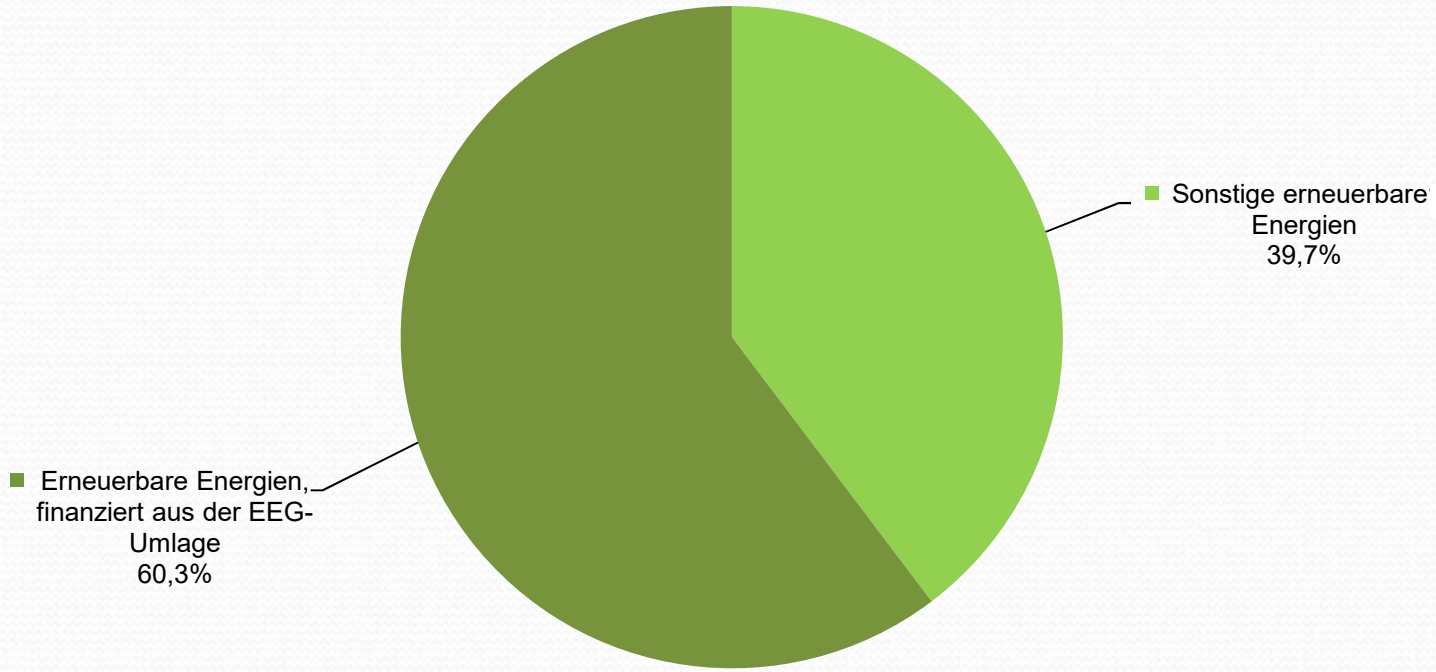
Stadtwerke Emmerich

Umweltausschuss
24. August 2021

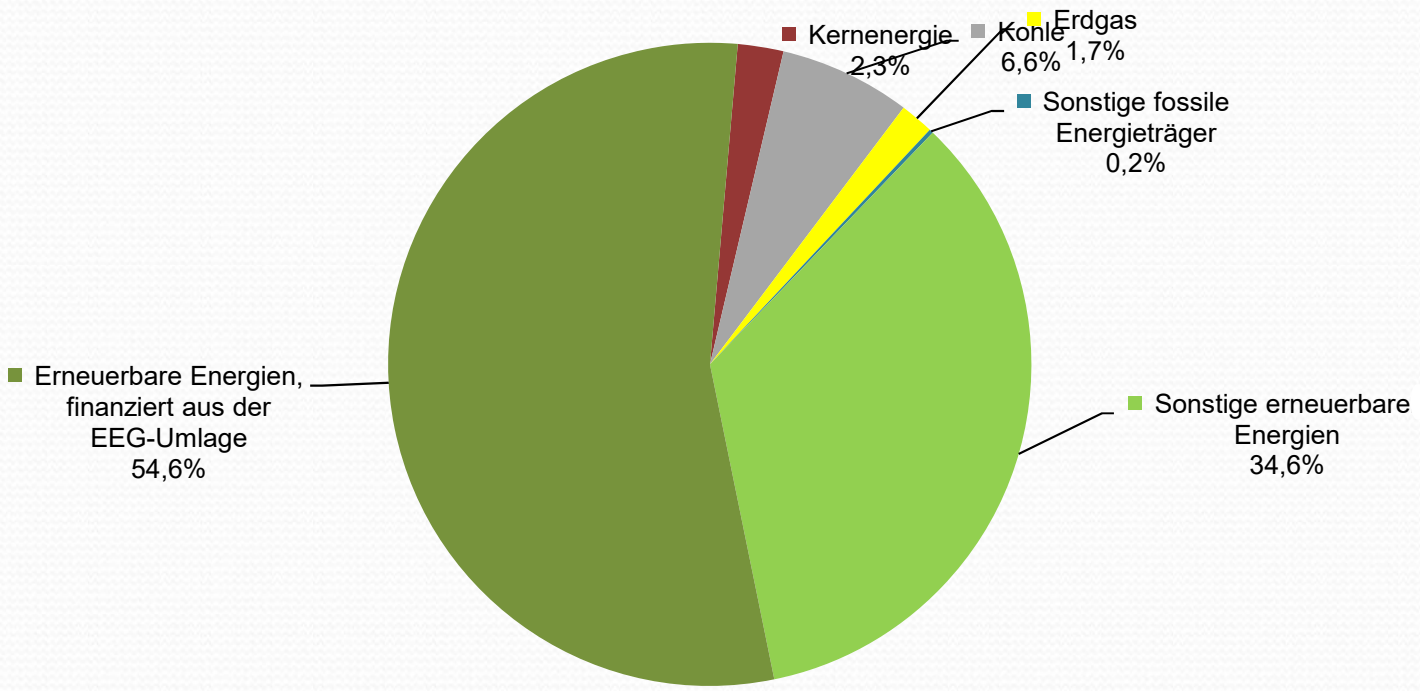
Energieträgermix Deutschland - 2019



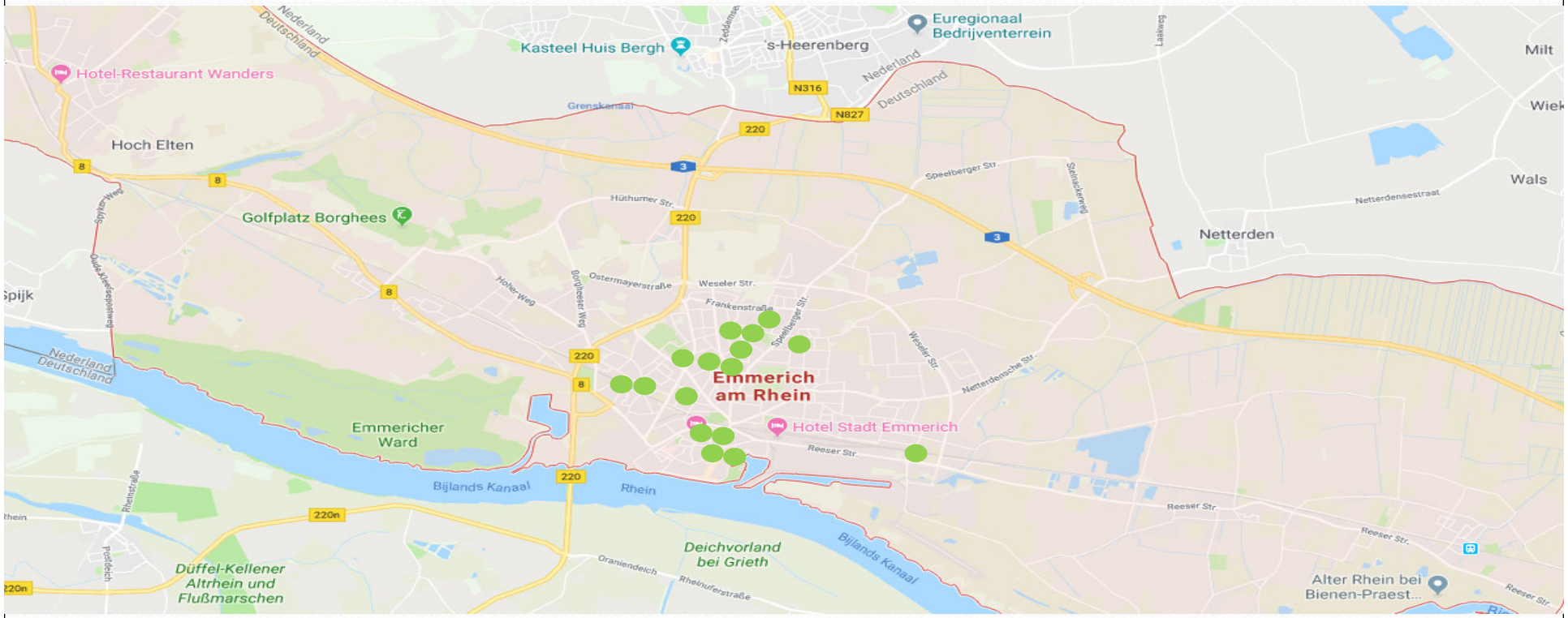
Strom-Standard-Tarife 2019 der Stadtwerke Emmerich GmbH



Gesamtenergieträgermix 2019 der Stadtwerke Emmerich GmbH



Photovoltaikanlagen



● Anlagenbetreiber Stadtwerke Emmerich GmbH (16)

Photovoltaikanlagen

Stadtwerke Emmerich

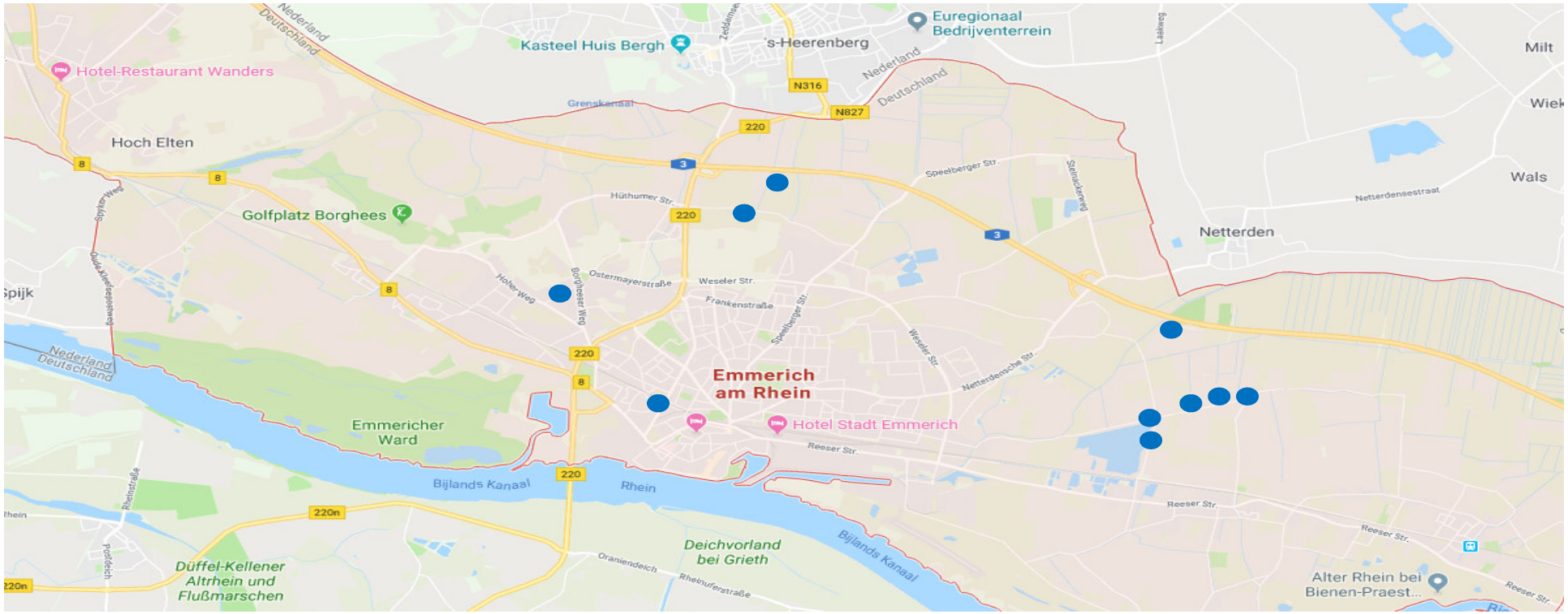
● „Mein Sonnenstrom“ (65)

Photovoltaikanlagen

- Eigene Anlagen: 16
- „Mein Sonnenstrom“-Anlagen: 65
- Anlagen Dritter: 621
- Erzeugungskapazität gesamt: 14.837 kWp

Windenergieanlagen

Stadtwerke Emmerich



● Anlagen Dritter (10)

Windenergieanlagen

- Anlagen Dritter: 10
- Erzeugungskapazität gesamt: 14.670 kW

Blockheizkraftwerke

Stadtwerke Emmerich

● Eigene Anlagen (2)

● Anlagen Dritter (18)

Blockheizkraftwerke

Stadtwerke Emmerich

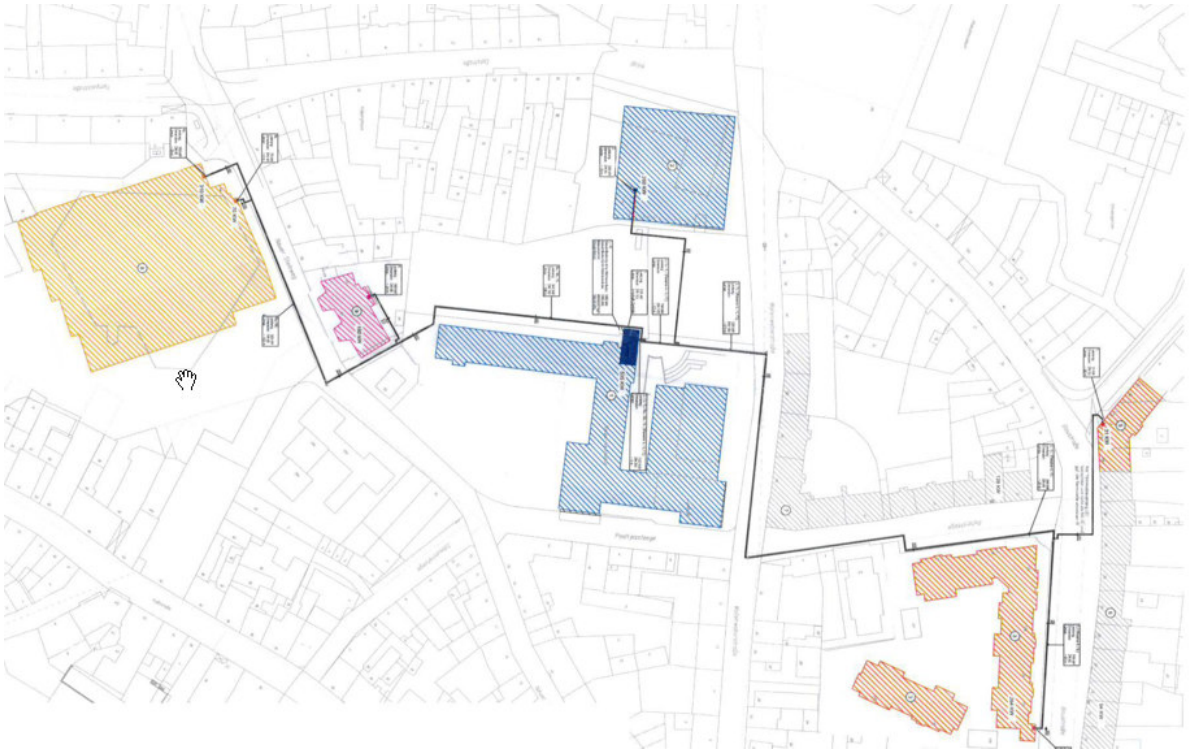
- Eigene Anlagen: 2
- Anlagen Dritter: 18
- Erzeugungskapazität el.: 7.276 kW

Projekt Nahwärmenetz Innenstadt

Stadtwerke Emmerich

Blockheizkraftwerk

- Leistung el. 170 kW
- Leistung th. 2.180 kW



Wallboxen

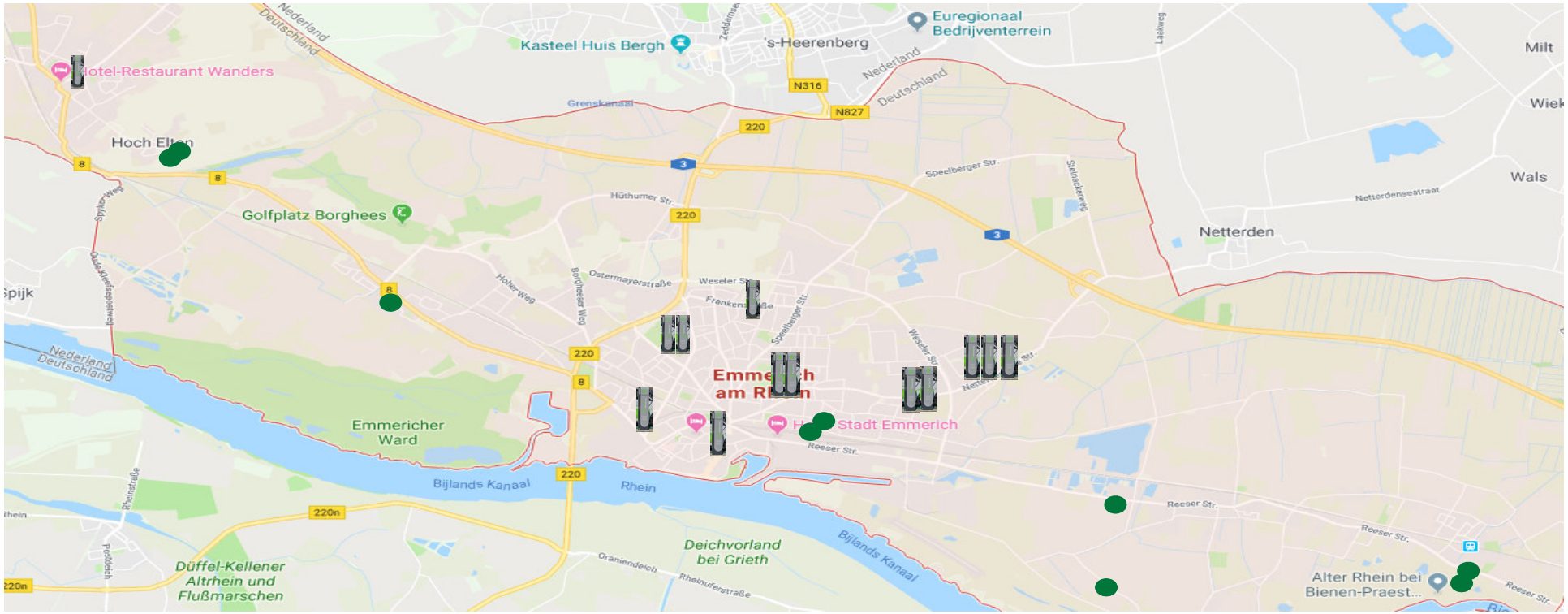
Stadtwerke Emmerich

● Wallboxen – „Mein Sonnenstrom“ (23)

ca. 40 private Anlagen

Ladesäulen

Stadtwerke Emmerich



Ladesäulen - installiert (14)

Ladesäulen - in Planung (9)

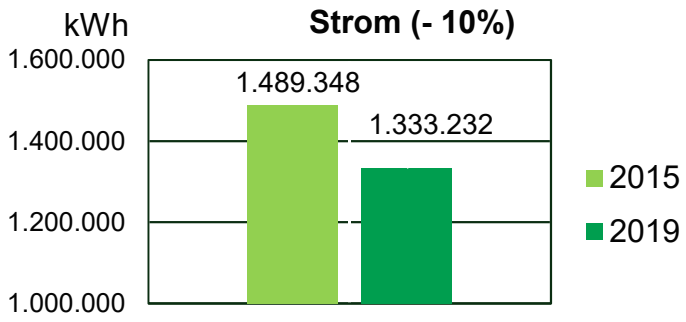
Ladesäulen

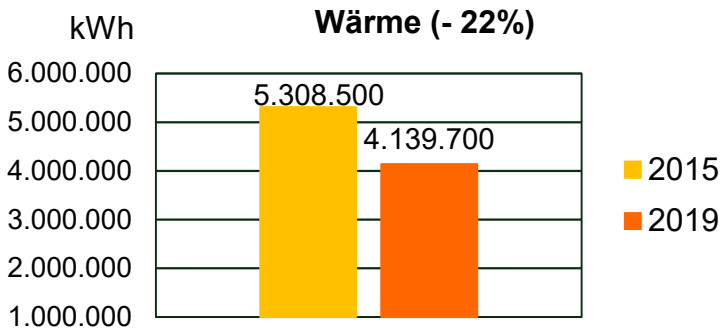
- Ladesäulen installiert: 14
  - Öffentliche Ladesäulen: 9
  - Private Ladesäulen: 5

- Ladesäulen geplant: 9
  - Öffentliche Ladesäulen: 9
  - Private Ladesäulen: -

Energieeinsparungsmaßnahmen

- Embricana
  - Neue Lüftungsanlage, LED-Beleuchtung





- Wasserwerk:
  - Einbau energieeffizienter Pumpen

Projekte

- SW Emmerich mit benachbarten Stadtwerken:

  Untersuchung zu einer gemeinsamen regionalen Erzeugungsanlage

Projekte

- E-Carsharing