

Neue Energie für Neustadt

Wie die Energiewende gelingen kann

Informationsveranstaltung
der KlimaAktion Neustadt e.V.

in Kooperation mit der Heinrich Böll Stiftung Rheinland-Pfalz

Freitag, **24. Nov. 2023**

19 Uhr

Meerspinnhalle,
Neustadt-Gimmeldingen, Kirchplatz 7

Der Eintritt ist frei!

Referenten:

Dr. Andreas Manuel, Stabsstelle Klimaschutz,
Klimaanpassung und nachhaltige Entwicklung
der Stadt Neustadt

Dr. Dieter Attig, vormals Direktor der
Stadtwerke Lemgo, Aachen und Saarbrücken



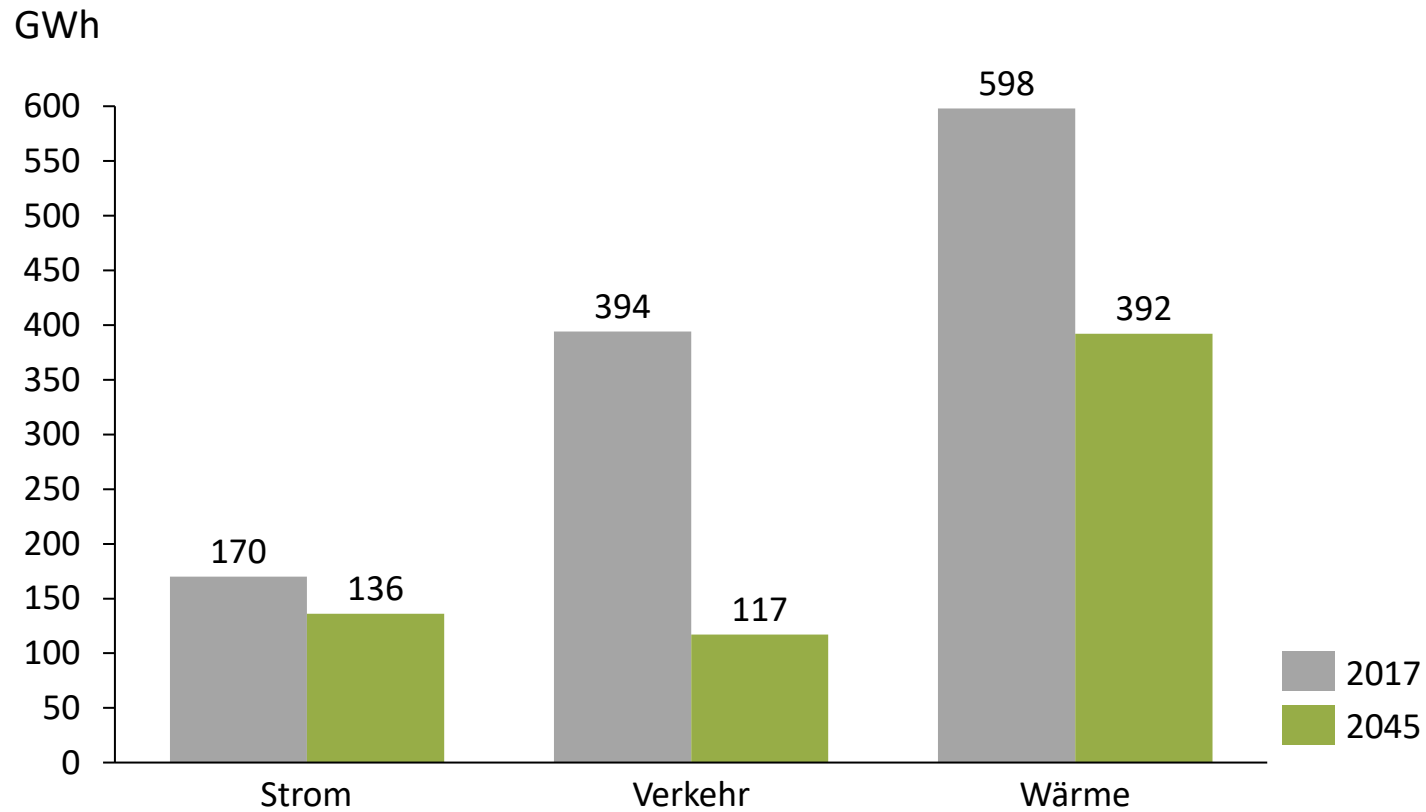
KLIMA AKTION
-Neustadt a.d.W.-

www.klimaaktion-neustadt.de
klimaaktion-nw@posteo.de

V.i.S.d.P.: KlimaAktion e.V.,
Friedrichstr. 36,
67433 Neustadt/Weinstraße

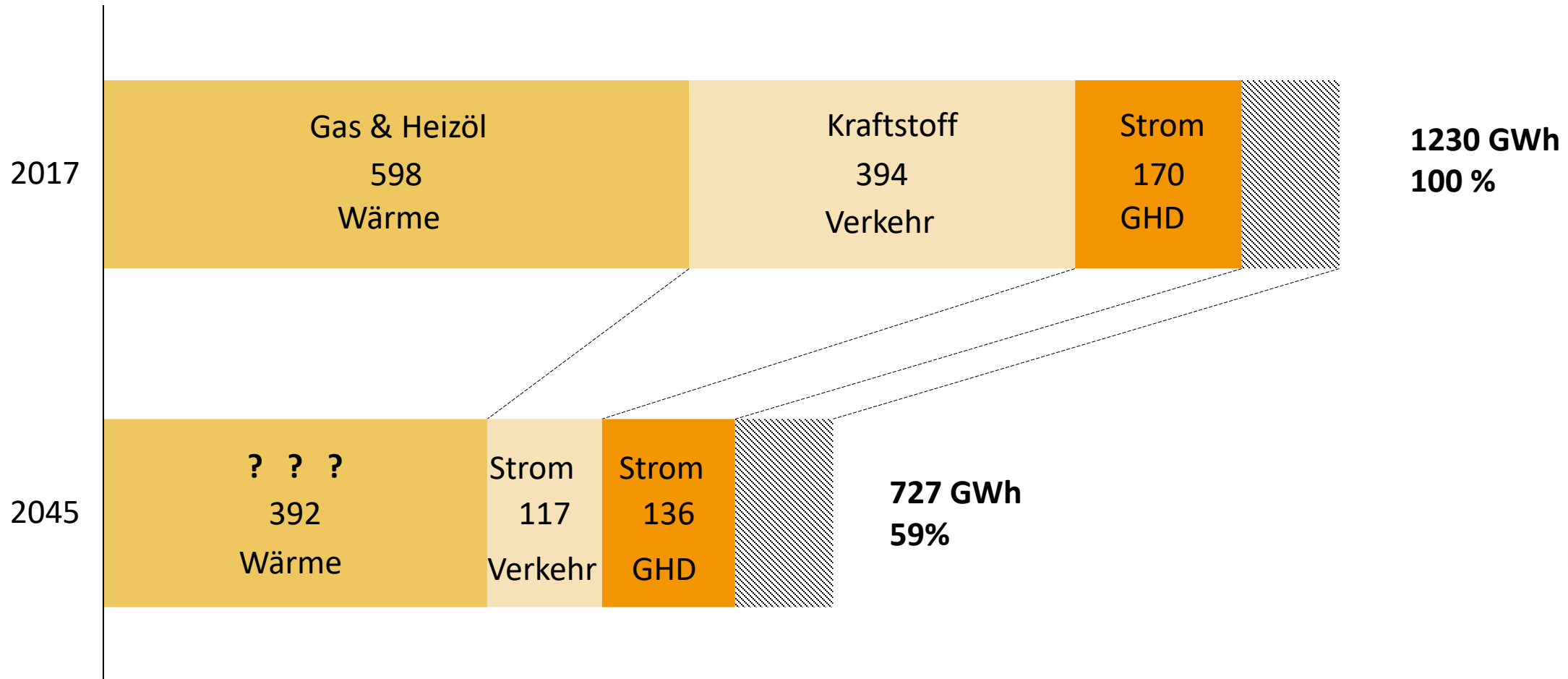
Energiewende Neustadt

Veränderung der Energieströme in GWh 2017 & 2045



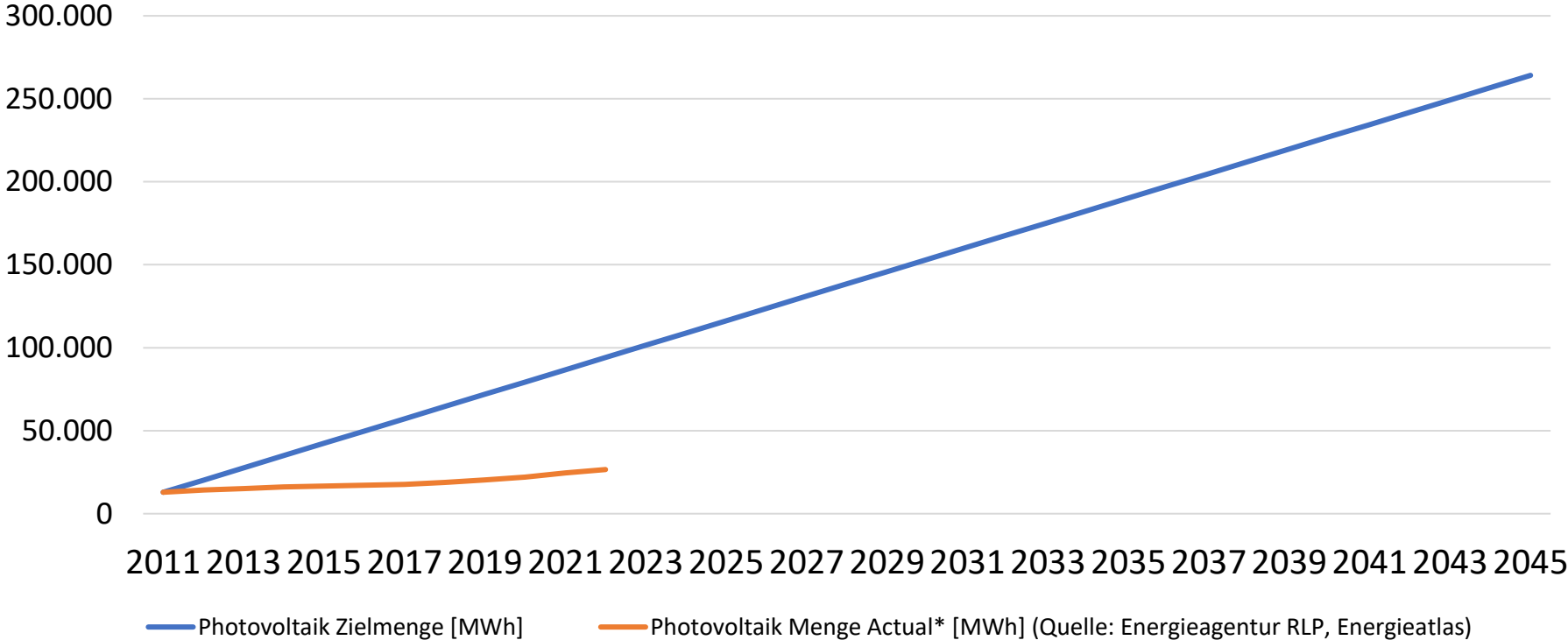
Energiewende Neustadt

Zusammensetzung der Energieströme in GWh 2017-2045



Photovoltaik Zielmengen werden noch verfehlt

PV Actual vs Zielmenge (MWh/a)



... packen wir es an!



Energiebedarf mit erneuerbaren Energien deckbar

Möglicher Mix aus erneuerbaren Energieformen für 264 GWh/a Strombedarf



2 Windkraftanlagen
20 GWh/a



PV – Dächer¹
96 GWh/a



FFA u versiegelte Flächen PV
34 GWh/a



PV - Agri-PV²
151 GWh/a

Blau: Quelle SWN

- 1) Potenzial 128 GWh/a* (@ 75%) - Nach Abzug aller Denkmalzonen, Gauben, Schornsteine, bestehenden Anlagen sowie einem Abschlag für Dächer, die aus statischer Sicht nicht geeignet sind.
- 2) 3 ha/GWh/a → 453 ha = 8,1% der Fläche Landwirtschaft + Weinbau (5574 ha)
3,9 % der Gesamtfläche Neustadts (11710 ha)

- **Klimaaktion**

- **Solawi**

- **foi**

zeigen im Roxy

am 11.1.24 um 19 Uhr:

Danach Diskussion, Networking

