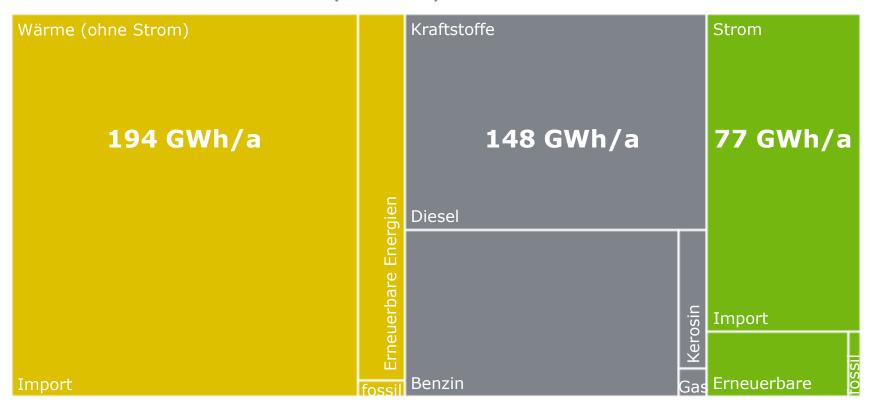
# Bürgerenergiewende in Neu-Anspach

Sonnenstrom – das Fundament der dezentralen Energiewende

## Energieversorgung in Neu-Anspach

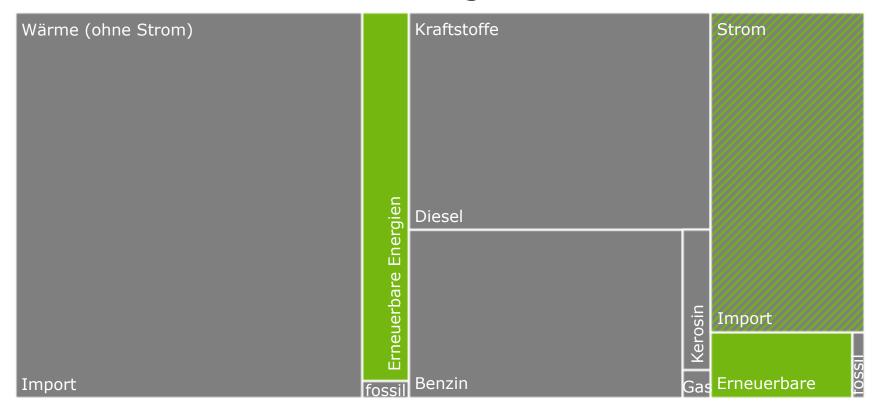
■ Wärme (ohne Strom) ■ Kraftstoffe ■ Strom



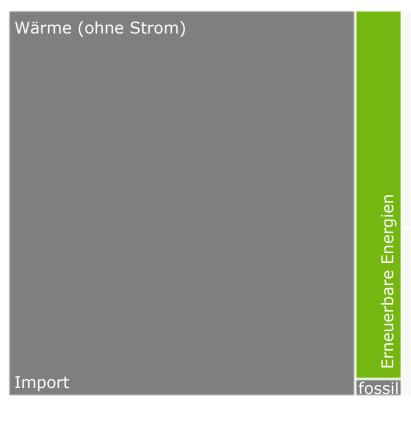
Quelle: Kommunaler Energiesteckbrief - Berichtsjahr 2018, Regionalverband Frankfurt/RheinMain

## Energieversorgung in Neu-Anspach

## Anteil erneuerbarer Energien



# Entwicklung der Energieversorgung in Neu-Anspach



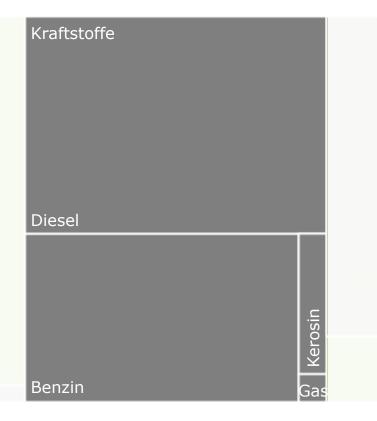
#### Handlungsfeld: Wärme

- Zentralisierung: Aufbau und Fusion von Nahwärmenetzen
- Heizungsaustausch: In Ein- und Mehrfamilienhäuser auf Wärmepumpe (oder Biomasse) umstellen
- Energetische Sanierung zur Reduktion des Heizbedarfs bzw. der Energieverschwendung
- Prognose: Anteil am Endenergieverbrauch wird deutlich zurückgehen und auf den Stromsektor verlagert

# Entwicklung der Energieversorgung in Neu-Anspach

#### Handlungsfeld: Mobilität

- Vermeiden von langen Wegen
- Verlagern auf ÖPNV/Fahrrad/zu Fuß
- Verbessern der Antriebsart von fossil zu elektrisch
- Prognose: Anteil am
   Endenergieverbrauch wird
   deutlich zurückgehen und auf
   den Stromsektor verlagert





# Entwicklung der Energieversorgung in Neu-Anspach

#### **Handlungsfeld: Strom**

- Dezentrale Erzeugung von Grundbedarf vor Ort
- **Zusätzliche lokale Erzeugungskapazität** in Solarparks um die Stadt herum, auch auf landwirtschaftlichen Flächen
- Speicherung von Überschüssen
- Prognose: Sowohl der relative als auch der absolute Anteil des Stroms am Endenergieverbrauch wird in Zukunft schnell und deutlich steigen



### Maßnahmen hier vor Ort

## Bürgerinnen und Bürger

- Energieberatung

   in Anspruch nehmen
   (Tipp: iSFP erstellen lassen)
- PV aufs Dach (voll belegen!)
- PV an den Balkon
- Reden, reden, reden

## Politik und Verwaltung

- Energieberatung in Anspruch nehmen
- Kommunale
   Energiepolitik lernen
- Klimaschutz einpreisen
- Von anderen
   Kommunen lernen

## Vielen Dank!

für Ihre Aufmerksamkeit.

für Ihr Interesse.

für Ihr Engagement.