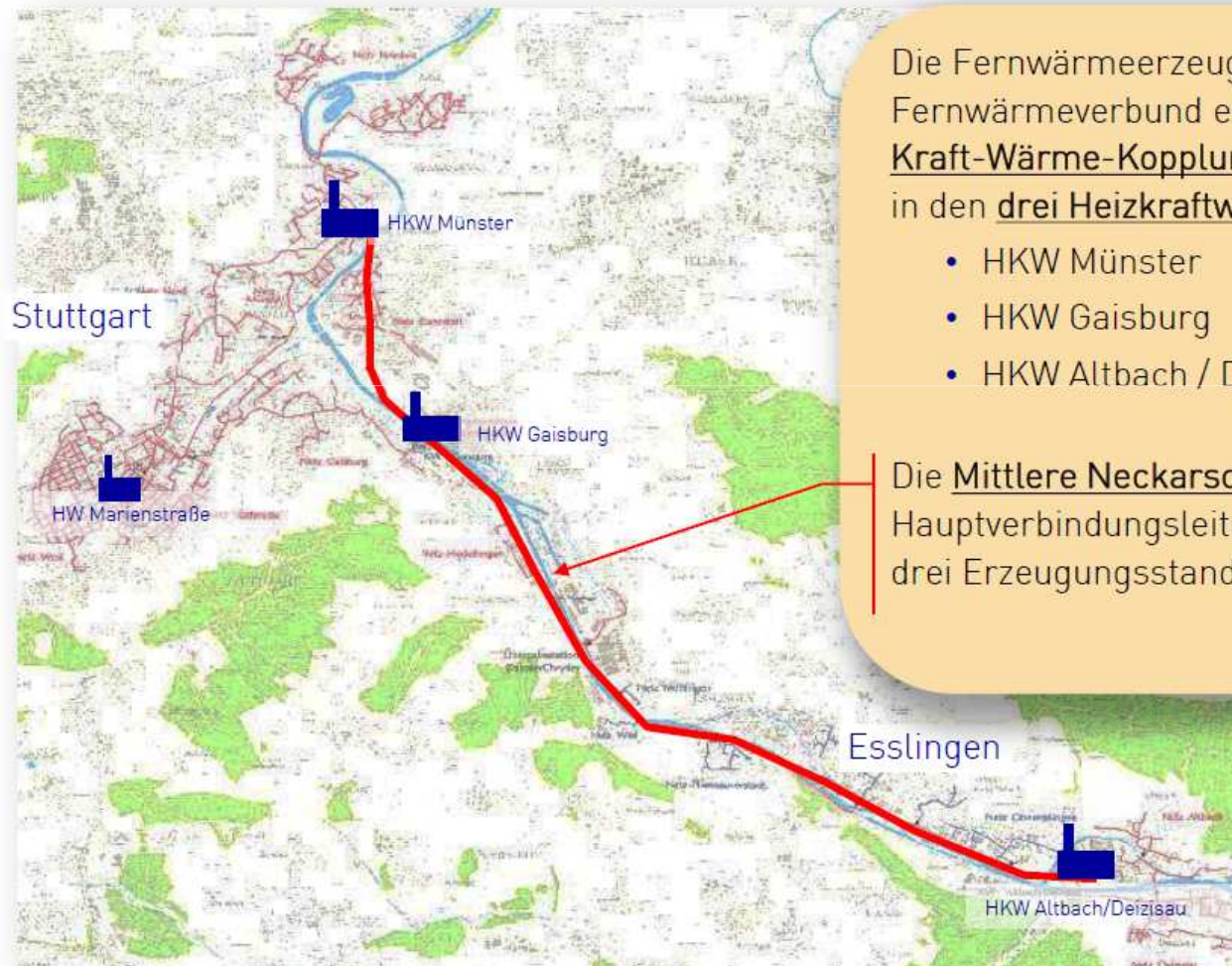




# Fernwärmeversorgung Stuttgart

# Fernwärmeversorgung Stuttgart



Die Fernwärmeerzeugung für den Fernwärmeverbund erfolgt in Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) in den drei Heizkraftwerken (HKW)

- HKW Münster
- HKW Gaisburg
- HKW Altbach / Deizisau

Die Mittlere Neckarschiene stellt die Hauptverbindungsleitung zwischen den drei Erzeugungsstandorten dar

Quelle: EnBW 2012



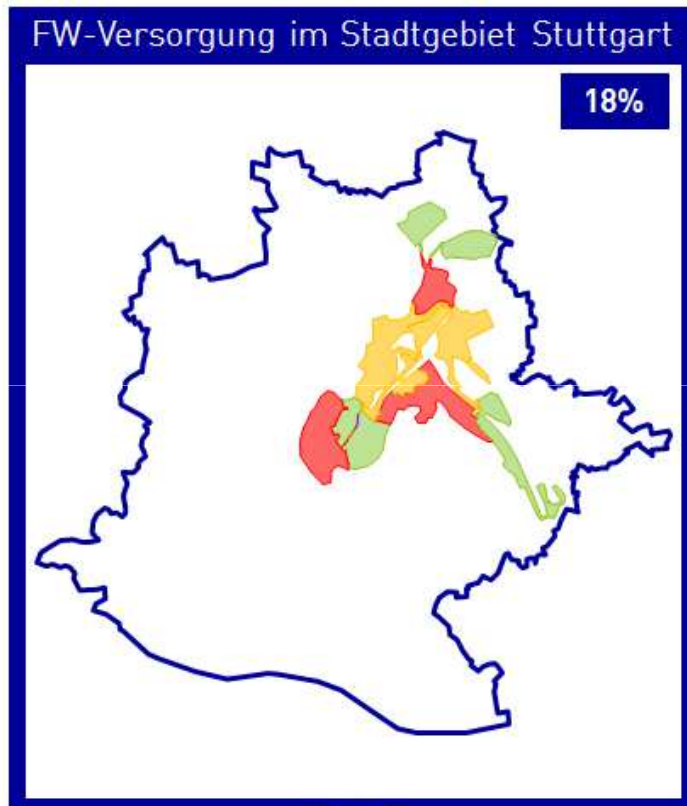
# Das Fernwärmenetz in Stuttgart

## Daten zum Fernwärmenetz:

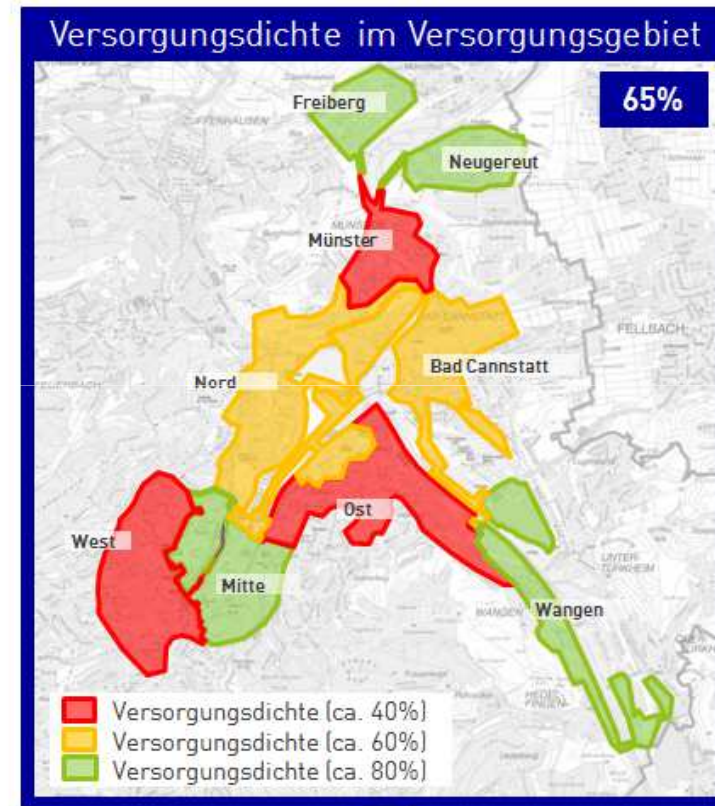
- Fernwärmenetz Stuttgart:  
Trassenlänge auf der Gemarkung Stuttgart rd. 218 km (rd. 107 km Haubenkanäle, rd. 55 km Gebäudeleitungen, rd. 46 km erdverlegt, rd. 10 km Freileitungen; dazu rd. 1.700 Schachtbauwerke und 4 Unterwerke)
- Versorgung:  
25.000 Haushalte, 1.300 Firmen, 300 öffentliche Gebäude.  
Insgesamt 3.000 Gebäudeanschlüsse; Absatzmenge rd. 1.100 Mio. kWh
- Nutzung:  
Primär Gebäudeheizung, Warmwasserbereitung und industrielle Wärmeprozesse
- Fernwärmeerzeugungsanlagen:  
Kraftwerke Münster, Gaisburg und Altbach/ Deizisau (sowie Spitzenheizwerk Marienstraße)



## Das Fernwärmenetz in Stuttgart



Das Versorgungsgebiet umfasst höhenbedingt **18%** der **Siedlungsfläche** des Stadtgebiets.



Die **Versorgungsdichte** im Versorgungsgebiet beträgt im Mittel ca. **65%**.