

Marktraumumstellung L- auf H-Gas

Projekt Düsseldorf



Klassifizierung: ÖFFENTLICH

Mehr als ein Düsenwechsel...

Netzgesellschaft
Düsseldorf mbH



Erhebung



Fortbildung
für Bauleiter und Monteure

Schulung



Projektmanagement



N/A Geräte



Materialwirtschaft



Kooperation



Technische Maßnahmen



Sonderkunden



Gerätetypen



Anpassung



Information



Mängelkarte

Düsseldorf stellt um!
Dokumentation



Disposition



Corona



Presse



Prozesse

Ablauf der Umstellung je Anpassungsgebiet



Erdgasumstellung in Düsseldorf

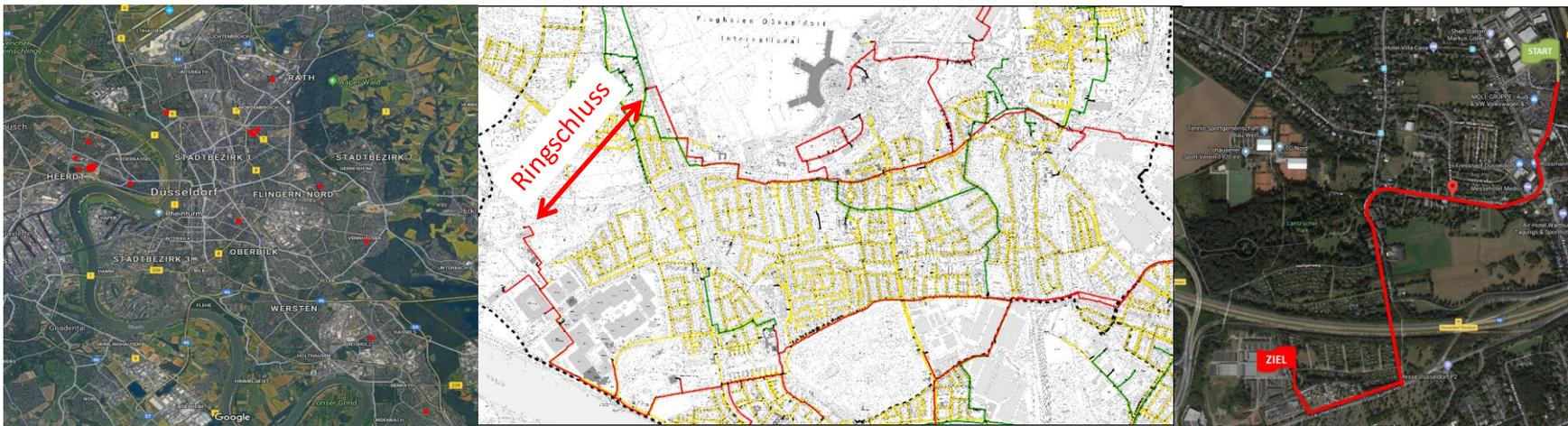


- In Düsseldorf muss neben Gewerbe, Industrie und Haushaltskunden auch die der **öffentlichen Gasbeleuchtung** umgestellt werden
- Die Projektdauer in Düsseldorf liegt bei **10 Jahren** und wird die Netzgesellschaft Düsseldorf mbH bis 2028 begleiten
- Insgesamt **ca. 155.000 Gasgeräte**
- Sowie ca. **14.500 Gasleuchten**

Jahr	Anzahl Geräte
2021	35.000
2022	22.000
2025	21.000
2026	16.000
2028	61.000

Klassifizierung: ÖFFENTLICH

- **18 Maßnahmen** am bestehenden Leitungsnetz, ca. 5 km Leitungen werden vergrößert oder zusätzlich verlegt
- HD-Ringschluss mit einer Trassenlänge von 2,1 km
- Stützung des nördlichen Bereichs bei einer HD-Ring-Unterbrechung im Zentrum
- Durch Verbindung der beiden HD-Stränge wird der **Druck** an der **Messe stabilisiert**
- Lückenschluss wichtig für die **redundante Versorgung** des **Flughafens Düsseldorf**



Übersicht Druckstufen Gasnetz Düsseldorf

Sektionierung des Umstellungsgebietes

