

Marktraumumstellung L- auf H-Gas

Projekt Düsseldorf



Klassifizierung: ÖFFENTLICH

Mehr als ein Düsenwechsel...

Netzgesellschaft
Düsseldorf mbH

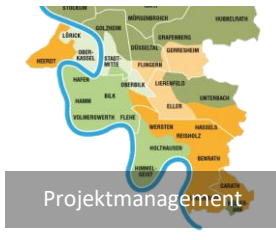


Erhebung



Fortbildung
für Bauleiter und Monteure

Schulung



Projektmanagement



N/A Geräte



Materialwirtschaft



Kooperation



Technische Maßnahmen



Sonderkunden



Gerätetypen



Anpassung

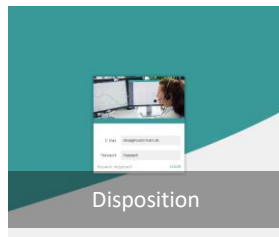


Information



Mängelkarte

Düsseldorf stellt um!
Dokumentation



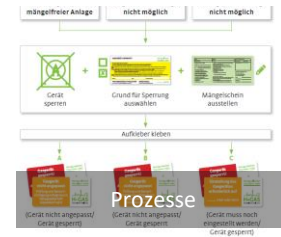
Disposition



Corona



Presse



Prozesse

Ablauf der Umstellung je Anpassungsgebiet

Netzgesellschaft
Düsseldorf mbH



Erdgasumstellung in Düsseldorf

Netzgesellschaft
Düsseldorf mbH

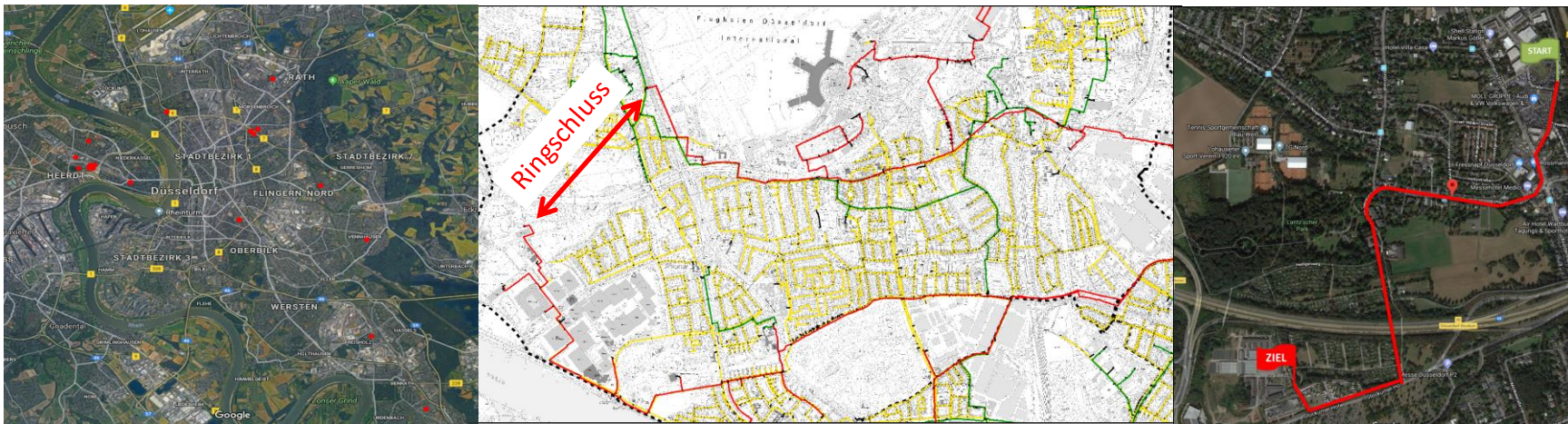


- In Düsseldorf muss neben Gewerbe, Industrie und Haushaltskunden auch die der **öffentlichen Gasbeleuchtung** umgestellt werden
- Die Projektdauer in Düsseldorf liegt bei **10 Jahren** und wird die Netzgesellschaft Düsseldorf mbH bis 2028 begleiten
- Insgesamt **ca. 155.000 Gasgeräte**
- Sowie ca. **14.500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

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

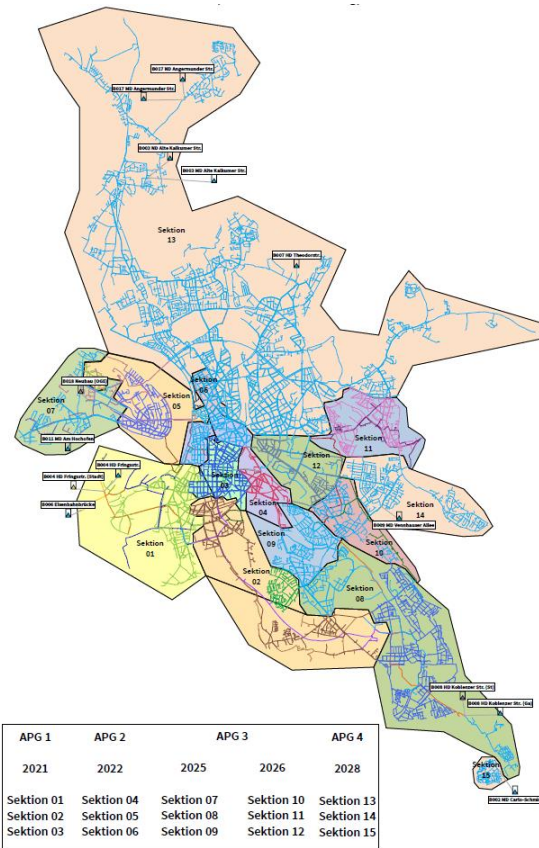
Klassifizierung: ÖFFENTLICH

- **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



Klassifizierung: ÖFFENTLICH