



# Informationen zur Süddeutsche Erdgasleitung (SEL) von terranets bw

Markus Foltin, Amt 12  
Heidelberg, 18.05.2021

[www.heidelberg.de](http://www.heidelberg.de)

# Agenda

1. Übersicht Süddeutsche Erdgasleitung (SEL)
2. Projektverlauf – Aktueller Stand
3. Technische Daten
4. Übersicht SEL in Heidelberg
5. Leitungsabschnitt Heidelberg – Heilbronn
6. Leitungsabschnitt Lampertheim – Heidelberg

# 1. Übersicht Süddeutsche Erdgasleitung (SEL)

- Bauherrin: terranets bw (hat die Planung von OGE/E.ON Ruhrgas übernommen)
- Route: Lampertheim (Hessen) über Heidelberg, Heilbronn, Ludwigsburg, Esslingen, Göppingen, Heidenheim bis Bissingen (Bayern) (Länge ca. 250 km)
- Bau erfolgt abschnittsweise; abhängig von der konkreten Bedarfsentwicklung in den nächsten 10 Jahren
- Kosten: ca. 500 Mio. Euro
- Terranets bw befindet sich in einem **frühen Stadium der Planung**; zurzeit wird in Vorbereitung eines Planfeststellungsverfahrens das vorhandene Material ausgewertet

## 2. Projektverlauf – bis 2019

- **2003** wird im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens ein **Korridor** vom RP Karlsruhe genehmigt
- **2006** wird eine **grundstücksscharfe Trasse** planfestgestellt
- **2016** läuft die **Genehmigung für die Trasse aus** – es wurde kein Antrag auf Verlängerung gestellt
- **2019** wird vom RP bestätigt, dass der genehmigte Korridor weiter Bestand hat und **kein neues Raumordnungsverfahren erforderlich** ist
- **2019** erwirbt **terraneis bw** die Planung von OGE/E.ON Ruhrgas

## 2. Projektverlauf – Aktueller Stand

- Die Trasse muss vor dem Bau **erneut planfestgestellt** werden
- Ausgangspunkt für die weitere Planung ist die planfestgestellte Trasse von 2006
- **ABER:** andere Leitungsverläufe sind für terranets bw denkbar und ggf. auch erstrebenswert
- Es liegen noch **keine grundstückscharfen Angaben** zum Trassenverlauf vor
- Aus dem vorausgegangen Verfahren liegt eine **Umweltverträglichkeitsprüfung** vor, terranets bw wird aber zum aktuellen Verfahren **erneut eine Prüfung** durchführen
- Eine Karte mit der Lage des Korridors wird derzeit von terranets bw erstellt
- Terranets bw wird einen externen Kommunikationsdienstleister beauftragen

### 3. Technische Daten

- Planfestgestellte Trasse von 2006: Basis ist ein vom RP Karlsruhe vorgegebener Korridor; in diesem wird der Trassenverlauf von terranets bw erneut geprüft
- Arbeitsstreifen (Bauphase): 34 m Breite (schmalerer Arbeitsstreifen in sensiblen Bereichen möglich)
- Graben (Bauphase): ca. 2,2 m Tiefe
- Nennweite (Rohrdurchmesser): 1200 mm
- Tiefe der Gasleitung: min. 1 m vom Boden überdeckt (kann variieren in Abhängigkeit der Flächennutzung; z.B. in Weinanbaugebieten)
- Anschließende Rekultivierung des Bodens geplant
- Schutzstreifen (dauerhaft): 10 m Breite (keine Bebauung/Bepflanzung mit Bäumen; landwirtschaftliche Nutzung bis zu bestimmter Tiefe möglich)

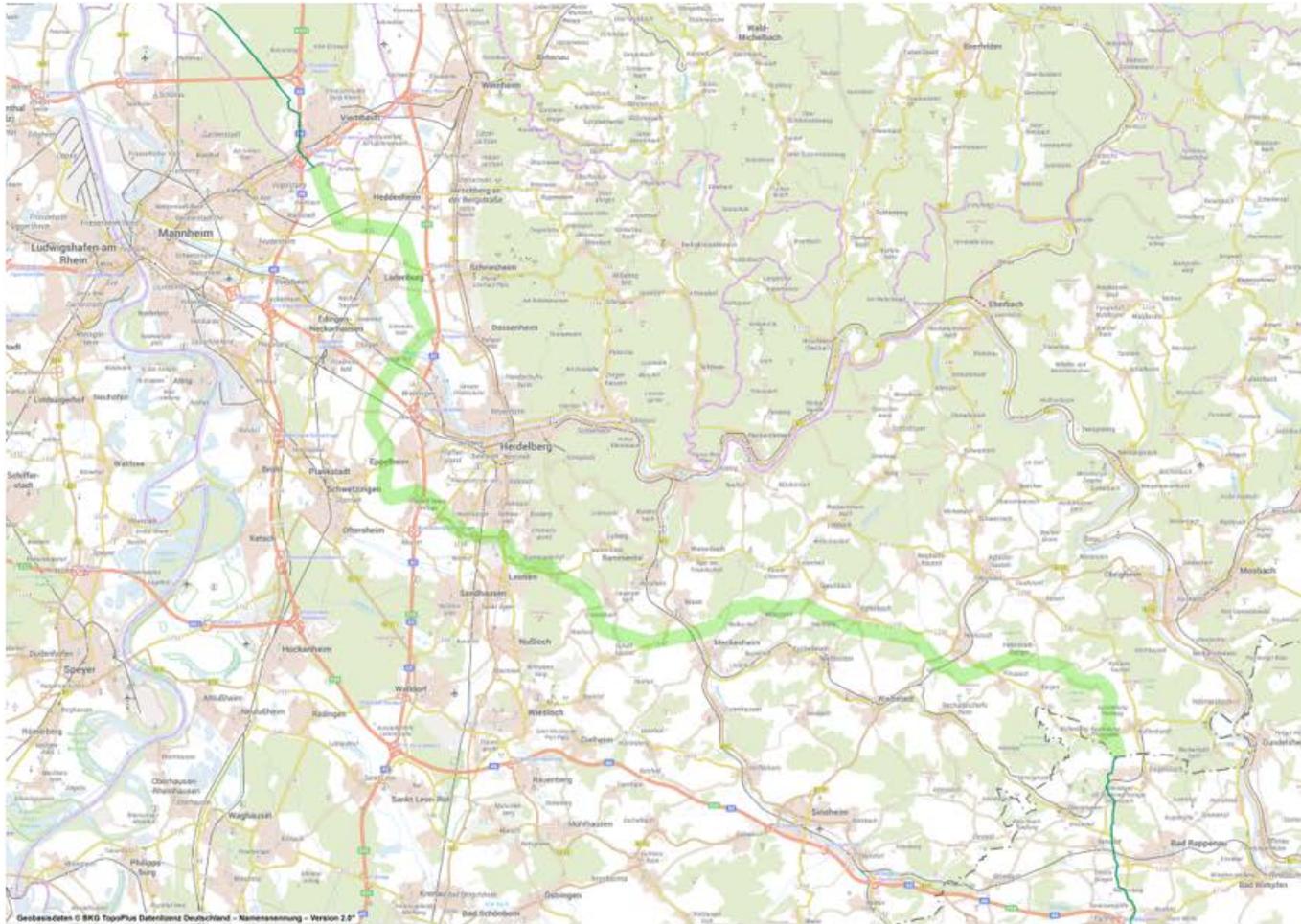
### 3. Technische Daten – Beispiel Nordschwarzwaldleitung (terraneis bw)



## 4. Übersicht SEL in Heidelberg

- **Realisierung SEL in Heidelberg bis spätestens 2026 (Abschnitt 1) bzw. 2027 (Abschnitt 2)**
- Sensible Bereiche: **Rohrbacher Weinberge**
- Entwicklungen der letzten Jahre sowie **laufende Planungen der Stadt HD** (z.B. PHV) sollen laut Aussage von terranets bw bei weiterer Planung berücksichtigt werden
- In Heidelberg/Rohrbach gab es in der Vergangenheit **breite Proteste gegen die SEL** (2004 - 2008)
- terranets bw plant eine **frühzeitige Öffentlichkeitsbeteiligung** im 2. Halbjahr **2021**

# 4. Korridorverlauf HD - 2021

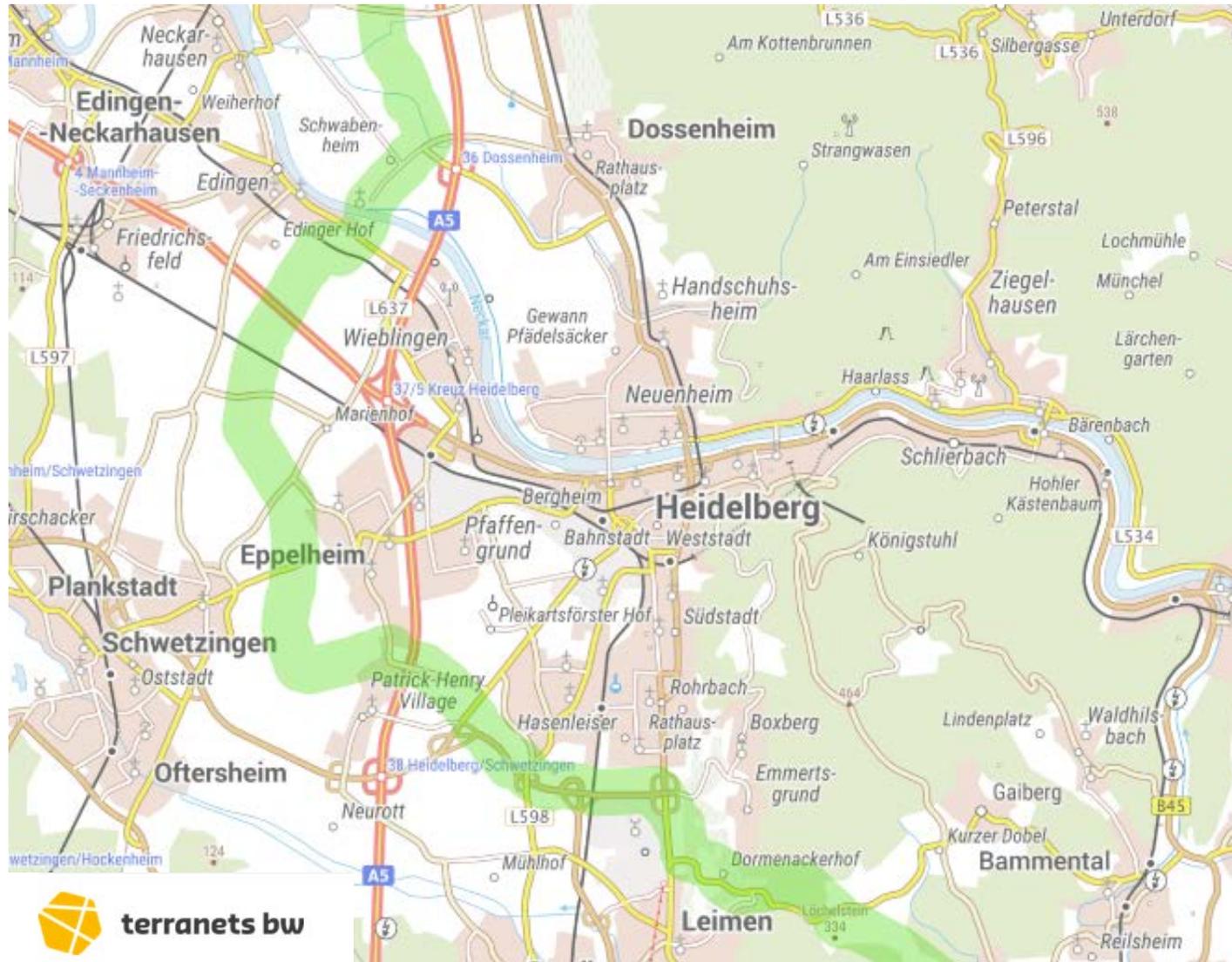


- „Süddeutsche Erdgasleitung“ – Leitungsverlauf gemäß Planfeststellungsbeschluss
- „Süddeutsche Erdgasleitung“ – Trassenkorridor im Regierungsbezirk Karlsruhe
- - - Regierungsbezirksgrenze



Süddeutsche Erdgasleitung / Mai 2021

## 4. Korridorverlauf HD - 2021



— „Süddeutsche Erdgasleitung“ –  
Leitungsverlauf gemäß  
Planfeststellungsbeschluss

■ „Süddeutsche Erdgasleitung“ –  
Trassenkorridor im  
Regierungsbezirk  
Karlsruhe

--- Regierungsbezirksgrenze

Süddeutsche Erdgasleitung / Mai 2021



# Vielen Dank

Markus Foltin  
Amt für Stadtentwicklung und Statistik

## **Stadt Heidelberg**

Gaisbergstraße 11  
69115 Heidelberg

Telefon 06221 58-21500  
Telefax 06221 58-4621500  
[markus.foltin@heidelberg.de](mailto:markus.foltin@heidelberg.de)  
[www.heidelberg.de](http://www.heidelberg.de)