

# SEL



## Neues von der Süddeutschen Erdgasleitung (SEL)

### Eine neue Leitung für Ihre sichere Versorgung

**Die SEL ist Wegbereiter der Energiewende.** Durch die Anbindung moderner Gaskraftwerke ermöglicht die SEL den Ausstieg aus der Kohlverstromung und sorgt für eine weiterhin sichere Versorgung mit Wärme und Strom - für Industrie und Haushalte.

Als erste Wasserstoff-Pipeline im Land mit Anbindung an europäische Transportrouten wird sie ab 2030 Wasserstoff transportieren. Damit leistet die SEL einen entscheidenden Beitrag zur CO<sub>2</sub>-neutralen Energieversorgung Baden-Württembergs.

## Spatenstich mit Energieministerin

### Thekla Walker MdL

Er markiert den Baubeginn: Energieministerin Thekla Walker hat gemeinsam mit terranets bw-Geschäftsführerin Katrin Flinspach und dem Aufsichtsratsvorsitzenden der terranets bw und EnBW-Vorstand Dirk Güsewell den **symbolischen ersten Spatenstich** gesetzt.



Mit dem Spatenstich am 01. März 2024 in Lauffen im Landkreis Heilbronn ist ein Meilenstein erreicht: Der Bau der SEL hat begonnen. Zukünftig wird die SEL einen entscheidenden Beitrag zur Umsetzung der CO<sub>2</sub>-neutralen Energieversorgung in Baden-Württemberg leisten.

Rund 150 geladene Gäste, darunter Vertreter:innen aus Politik und Verwaltung, nahmen an der Veranstaltung zum großen Spatenstich teil und informierten sich darüber, welchen Beitrag Wasserstoff zum Gelingen der Energiewende leistet – und welche Rolle die SEL dabei einnimmt!

**Energieministerin Thekla Walker** betonte in ihrem Grußwort die Bedeutung der SEL für ganz Europa. Auch **Dirk Güsewell**, Mitglied des Vorstands der EnBW Energie Baden-Württemberg AG und Aufsichtsratsvorsitzender der terranets bw GmbH sowie deren Geschäftsführerin, **Katrin Flinspach**, ordneten die Bedeutung der SEL für die Energiewende in Baden-Württemberg ein. Im Video erhalten Sie einen Einblick zum Spatenstich.

[Zum Video: Spatenstich](#)

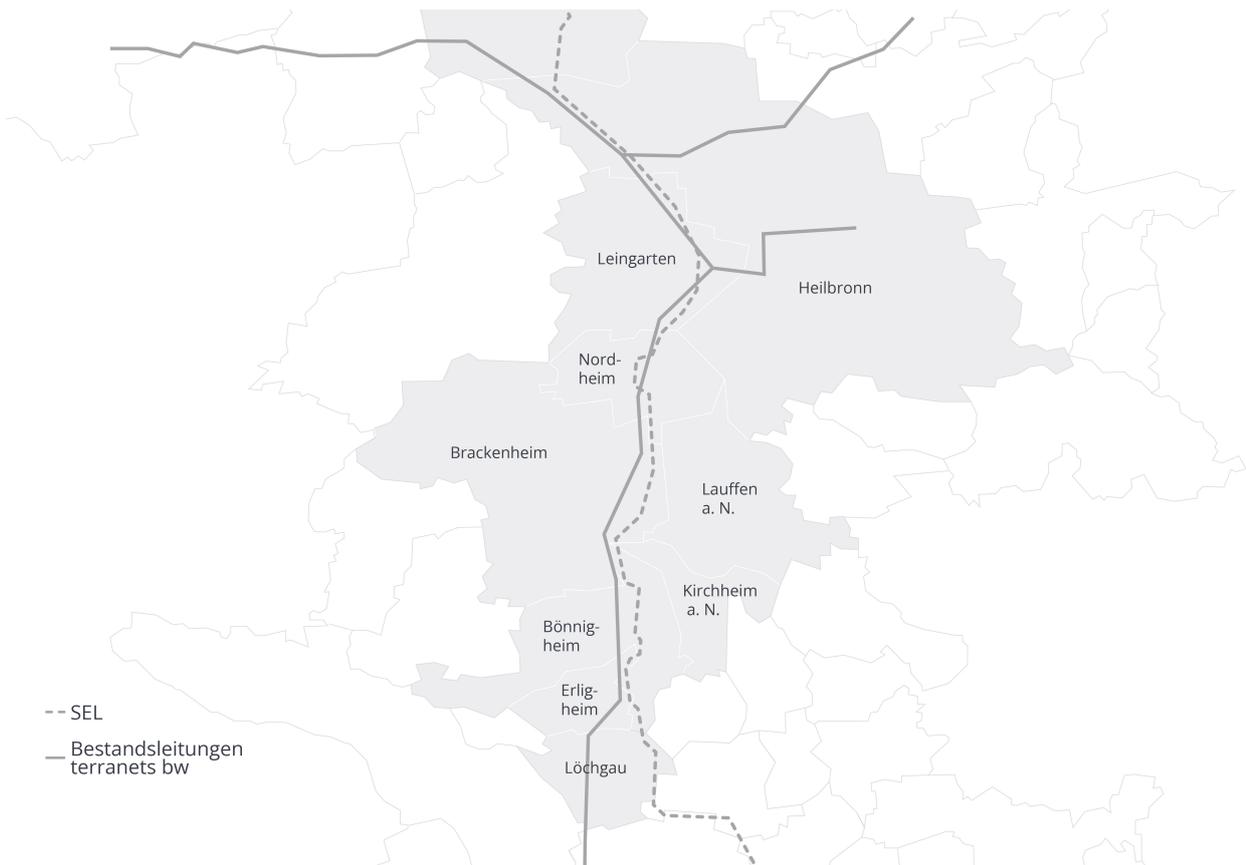
Zum Spatenstich steuerten **Stimmen aus Politik, Wirtschaft und Verbänden** ihre Sicht auf die Energiezukunft bei. Hier geht's zum Video „Wasserstoff: Energieträger der Zukunft“.

[Zum Video: Wasserstoff](#)

terranets bw realisiert die SEL in Abschnitten, abhängig von der konkreten Bedarfsentwicklung.  
Über den aktuellen Stand je Abschnitt informiert die [Projektwebseite](#).

terranets bw | Am Wallgraben 135 | 70565 Stuttgart | [sel@terranets-bw.de](mailto:sel@terranets-bw.de)

## Baubeginn im ersten Abschnitt der SEL



**Spatenstich bedeutet Baubeginn.** Die insgesamt 250 Kilometer lange Leitung wird abschnittsweise realisiert. Der erste Bauabschnitt ist rund 24 Kilometer lang und liegt im Regierungsbezirk Stuttgart: Er verläuft von Heilbronn über Leingarten, Nordheim, Lauffen a. N., Brackenheim, Kirchheim a. N., Bönnigheim und Erligheim bis nach Löchgau.

### Ab März 2024: erste Verlegungen der Rohre in Heilbronn und Leingarten

Anfang März begannen die Arbeiten mit dem Abtrag des Oberbodens. Danach folgen die weiteren Schritte des Baus. Die Rohre werden vor Ort zu Rohrsträngen verschweißt. Anschließend erfolgt der Grabenaushub. Dorthinein werden die Rohrstränge mit Kränen abgesenkt und wiederum miteinander verschweißt. Zum Schluss wird der Graben verfüllt und der Leitungsverlauf markiert. Alle beanspruchten Flächen werden wiederhergestellt. Für verbleibende, nicht vermeidbare Eingriffe werden Ausgleichsmaßnahmen wie z.B. Aufforstungen umgesetzt. Anschließend schreiten die Baumaßnahmen entlang des Abschnitts voran. Im April geht es in Nordheim, Lauffen a. N. und Brackenheim weiter. Bis Ende des Jahres soll der Leitungsabschnitt zwischen Heilbronn und Löchgau fertiggestellt werden.

### Sie wollen mehr erfahren?

- Aktuelle Karten zum grundstücksscharfen Trassenverlauf der SEL im Leitungsabschnitt Heilbronn bis Löchgau finden Sie hier: [zur Projektwebsite](#).
- Von der Trassenvorbereitung über den Grabenaushub bis zur Rekultivierung: Wie genau der Bau von Transportleitungen für Erdgas und Wasserstoff erfolgt, erfahren Sie im [Factsheet Bau und Betrieb](#). Neben Informationen zur Bauvorbereitung gibt es auch einen Einblick in den Bauablauf und die Baustellenlogistik.
- Ende 2022 hat terranets bw die **Neckarentalleitung (NET)** im Raum Ludwigsburg/ Enzkreis erfolgreich in Betrieb genommen. Eindrücke vom Spatenstich über den Leitungsbau bis hin zum Abschluss der Rekultivierungsarbeiten, erfahren Sie im Video.

[Zum Video](#)

terranets bw realisiert die SEL in Abschnitten, abhängig von der konkreten Bedarfsentwicklung.  
Über den aktuellen Stand je Abschnitt informiert die [Projektwebseite](#).

terranets bw | Am Wallgraben 135 | 70565 Stuttgart | [sel@terranets-bw.de](mailto:sel@terranets-bw.de)

## Vorbereitung für den zweiten Bauabschnitt gestartet

Im Anschluss an den Abschnitt Heilbronn bis Löchgau folgt der Bau der Leitung von Löchgau bis Esslingen a. N. Dieser Leitungsabschnitt ist rund 43 Kilometer lang und soll bis Ende 2025 fertiggestellt werden.

In Vorbereitung auf den Bau werden in den kommenden Monaten Maßnahmen zum Artenschutz durchgeführt und Rohrlagerplätze entlang der Trasse errichtet. Außerdem intensiviert terranets bw den Erwerb der Wege- und Leitungsrechte. Dazu schließt terranets bw mit allen betroffenen Eigentümer:innen und Bewirtschafter:innen privatrechtliche Vereinbarungen ab.

Bis Ende April 2024 erhalten alle betroffenen Eigentümer:innen Vertragsunterlagen von terranets bw. Im Anschluss werden die Bewirtschafter:innen kontaktiert. Bei Bedarf besteht die Möglichkeit eines persönlichen Gesprächs zur Erläuterung des Vorhabens und der Unterlagen.

Darüber hinaus bietet terranets bw **Informationsveranstaltungen für Eigentümer:innen und Bewirtschafter:innen ab 18 Uhr bis 20 Uhr in folgenden Orten** an:

- Montag, 08. April 2024, 71686 Remseck a.N.
- Dienstag, 09. April 2024, 71691 Freiberg a.N.
- Dienstag, 14. Mai 2024, 71334 Waiblingen
- Mittwoch, 15. Mai 2024, 71394 Kernern i.R.

[Weitere Informationen zu den Infomärkten](#)

Wie genau Betroffene im Zuge des Rechteerwerbs durch terranets bw informiert und entschädigt werden, erfahren Sie in unserem fiktiven Fallbeispiel: Rechteerwerb aus Sicht eines Eigentümers.

[Zum Artikel](#)

## Interview mit Projektleiterin Eva Dickfeld: "Hier trage ich aktiv zur Versorgungssicherheit bei"



Seit Januar 2024 ist Eva Dickfeld Projektleiterin für den Abschnitt von Mannheim bis nach Hüffenhardt. Die Bauingenieurin hat langjährige Erfahrung in verschiedenen Leitungsbauprojekten. Gleichwohl ist die SEL für sie „ein spannendes, großes Bauprojekt, das signifikant für die Energiewende ist“ – wie sie im Interview verrät. Darin gewährt sie außerdem einen Einblick in ihre Arbeit bei terranets bw.

[Zum Interview](#)

---

terranets bw realisiert die SEL in Abschnitten, abhängig von der konkreten Bedarfsentwicklung.  
Über den aktuellen Stand je Abschnitt informiert die [Projektwebseite](#).

terranets bw | Am Wallgraben 135 | 70565 Stuttgart | [sel@terranets-bw.de](mailto:sel@terranets-bw.de)