



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 Kohleverstromung und sorgt für eine weiterhin sichere Versorgung mit Wärme und Strom – für Industrie und Haushalte.

Als erste Wasserstoff-Pipeline in Baden-Württemberg mit Anbindung an europäische Transportrouten wird die SEL ab 2030 Wasserstoff transportieren. Damit leistet sie einen entscheidenden Beitrag zur CO₂-neutralen Energieversorgung Baden-Württembergs.

terrannets bw realisiert die SEL in Abschnitten, abhängig von der konkreten Bedarfsentwicklung. Auf dem Abschnitt zwischen Heilbronn und Löchgau wird bereits gebaut. Die nächsten Abschnitte folgen in den kommenden Jahren: hier finden aktuell Vorbereitungen für den Bau statt. Ob vor, während oder nach dem Bau: Welche Themen uns bei terrannets bw zurzeit beschäftigen, lesen Sie in diesem Newsletter.

Die Bauarbeiten haben begonnen



Die **ersten Kilometer der SEL sind verlegt**: Nachdem der symbolische Spatenstich den Bau der SEL Anfang März feierlich eingeläutet hat, sind die ersten Rohre **bei Heilbronn** bereits in den Boden eingebracht. Die Trassenvorbereitungen sind entlang des 24 Kilometer langen Abschnittes nahezu abgeschlossen. Voraussichtlich noch bis Ende September dauert der Bau des Abschnittes von Heilbronn in Richtung Süden über Nordheim, Lauffen a.N., Brackenheim, Kirchheim a.N., Bönnigheim und Erligheim bis südlich von Löchgau im Landkreis Ludwigsburg.

Im **Magazinbeitrag zum Bau des ersten Abschnittes der SEL** lesen Sie, warum die Expert:innen der bodenkundlichen Baubegleitung regelmäßig die Bodenfeuchte erfassen, wie die Anlieferung der Rohre erfolgt, worauf beim Grabenaushub besonders geachtet wird, und was passiert, wenn die SEL Straßen, Flüsse oder Bahngleise quert.

[Zum Magazinbeitrag](#)

Auch sonst ist auf der Baustelle der SEL einiges los. Vor Kurzem konnte die **Feuerwehr aus Leingarten** das Gelände der Bauarbeiten nutzen, um zum ersten Mal ihr **neues Hubrettungsfahrzeug** unter realen Bedingungen bei einer Rettung aus der Tiefe zu **testen**. Wie das genau abgelaufen ist und warum terranets bw das gerne ermöglicht hat, lesen Sie im Magazinbeitrag.

[Zum Magazinbeitrag](#)

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

Einladung zum Tag der offenen Baustelle in Bönningheim



Erfahren Sie mehr zum **Bau der SEL**: Am 22. Juni 2024 laden wir Sie zu einem „**Tag der offenen Baustelle**“ in Bönningheim ein. Das Projektteam der SEL informiert Sie über den **Schutz von Boden und Natur**, **archäologische Grabungen**, die **Bauvorbereitung**, die **Bauweise einer Transportleitung für Gas und Wasserstoff** sowie über die **Bedeutung der SEL für Ihre sichere Energieversorgung**. Außerdem im Fokus: das Thema **Wasserstoff** und warum der Energieträger auf dem Weg zur Klimaneutralität bis 2040 wichtig ist.

Spannende Einblicke gibt's am **Tag der offenen Baustelle** am:

Samstag, 22. Juni 2024

14:00 bis 17:00 Uhr

74357 Bönningheim

Nähe Schloss Hohenstein,
an der Kreuzung Sudetenstraße/Otto-Mecheels-Straße.

Weitere Informationen finden Sie unter www.terrannets-sel.de/tag-der-offenen-baustelle.

[Zur Veranstaltung](#)

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

terrannets bw | Am Wallgraben 135 | 70565 Stuttgart | sel@terrannets-bw.de

Schulsausflug in die Steinzeit



Sie fanden vorgeschichtliche Scherben und hart gebrannten Lehm vom Wandverputz der Häuser: Zehn Besucher:innen der **Hector Kinderakademie aus Hemmingen** besuchten Mitte April **archäologische Ausgrabungen**, die zur Vorbereitung für den Bau der SEL im Auftrag von terranets bw durchgeführt werden. Dabei durften sie nicht nur zuschauen, sondern ebenfalls Kelle und Pinsel in die Hand nehmen und vergangenen Zeiten auf die Spur gehen – mit Erfolg. Wie alt die gefundenen Artefakte in Bönningheim teilweise sind, brachte die Schüler:innen und Eltern zum Staunen: Eine erste Sichtung von Keramikfunden wies darauf hin, dass sie **rund 7.000 Jahre alt** sind. Was die Kinder an diesem Tag noch alles erlebten und was eine Drohne und Skelette aus der Jungsteinzeit damit zu tun haben, das lesen Sie im Magazinbeitrag.

[Zum Magazinbeitrag](#)

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

Infomärkte zwischen Freiberg a.N. und Kernen i.R.



Auch auf dem Abschnitt von Löchgau über Besigheim, Bietigheim-Bissingen, Ingersheim, Freiberg a.N., Ludwigsburg, Marbach a. N., Remseck a.N., Waiblingen, Korb, Weinstadt, Kernen i.R. und Aichwald bis nach Esslingen a.N. schreiten die Vorbereitungen für den Bau der SEL voran. Hier intensiviert terranets bw aktuell den **Erwerb der Wege- und Leitungsrechte**.

Dazu werden alle Eigentümer:innen und Bewirtschafter:innen persönlich kontaktiert. Begleitend hat terranets bw **Infomärkte** angeboten, bei denen rund 250 Besucher:innen zu ihren Anliegen in den **direkten Austausch mit dem Projektteam** kamen.

Dabei informierten sie sich zum **Rechteerwerb**, den **bauvorbereitenden Maßnahmen**, dem **Leitungsbau** sowie **Maßnahmen zum Schutz von Boden und Natur**. Marcella Kugler, Projektsprecherin der SEL, freut sich, dass so viele die Gelegenheit zum Austausch wahrgenommen haben.

Mehr zu den Infomärkten lesen Sie im Magazinbeitrag.

[Zum Magazinbeitrag](#)

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

Rekultivierung einer Trasse: Exkursion zur Neckarentalleitung



Wie wird mein Grundstück nach der Verlegung der SEL aussehen? Ab wann kann ich die Flächen wieder landwirtschaftlich nutzen – und was muss ich dann beachten? terranets bw hat die von der SEL betroffenen Eigentümer:innen und Bewirtschafter:innen zu einer **Exkursion an die Neckarentalleitung (NET)** eingeladen, um sich vor Ort selbst ein Bild davon zu machen.

Der Bau der NET, die 28 km **von Wiernsheim (Landkreis Enzkreis) bis südlich von Löchgau (Landkreis Ludwigsburg)** verläuft, wurde 2022 abgeschlossen; die **Rekultivierungsarbeiten** entlang des Leitungsverlaufs sind beendet. Auch die NET wurde – wie die SEL – „H₂-ready“, also wasserstofftauglich umgesetzt. Auf der Exkursion erläuterte Timo Breitenbücher, Referent für Wegerecht und Umwelt bei terranets bw, wie die Rekultivierung nach der Verlegung einer Gasleitung erfolgt und wann eine Bewirtschaftung wieder möglich ist. Dass die Verlegung der NET nach etwa zwei Jahren kaum mehr sichtbar ist, wurde während der Exkursion deutlich – und dass terranets bw die **Eingriffe in die Natur auf das Notwendigste beschränkt**.

Mehr dazu erfahren Sie im Magazinbeitrag.

[Zum Magazinbeitrag](#)

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

„Hier bringe ich ein Zukunftsprojekt voran“



Sie vertritt das Projektteam nach außen und ist Ansprechperson für sämtliche Anliegen rund um das Projekt: Seit März 2024 ist **Marcella Kugler Projektsprecherin für die SEL**. Die Beantwortung von Presseanfragen gehört ebenso zu ihren Aufgaben wie die Organisation von Veranstaltungen. „Ich mag es, komplexe Sachverhalte verständlich zu machen – und die Planung sowie der Bau einer Gasleitung gehören da definitiv dazu“, erzählt sie im Interview.

Lesen Sie hier, wie ein typischer Arbeitsalltag aussieht, welche unterschiedlichen Informationsbedürfnisse sie dabei im Blick hat und was ihr für die Kommunikation mit der Öffentlichkeit und den Projektteams wichtig ist.

[Zum Interview](#)