

» terrane**ts** bw informiert: Baufortschritt an der SEL

terrane**ts** bw baut seit August 2025 den 61 Kilometer langen Abschnitt der wasserstofftauglichen Gastransportleitung **SEL (Süddeutsche Erdgasleitung) zwischen Heidelberg und Heilbronn**. Die SEL wird zunächst moderne Gaskraftwerke in Baden-Württemberg mit Erdgas versorgen und zukünftig Wasserstoff transportieren. Der Abschnitt zwischen Heidelberg und Heilbronn soll ab Ende 2026 Gas transportieren.

Die SEL wird zwischen Heidelberg und Heilbronn in Etappen realisiert. Eine Etappe führt von Hüffenhardt über Helmstadt-Bargen, Neckarbischofsheim, Epfenbach, Spechbach, Meckesheim, Mauer, Wiesloch, Gaiberg bis Leimen.

terranets** bw informiert zum geplanten Baufortschritt in Helmstadt-Bargen, Neckarbischofsheim und Epfenbach**

In Helmstadt-Bargen, Neckarbischofsheim und Epfenbach sind die Ausfuhr der Rohre und das Verschweißen der Rohre nahezu abgeschlossen und einige Leitungen sind bereits verlegt. Der Leitungsbau wird in den kommenden Wochen fortgesetzt und soll bis Ende Mai 2026 abgeschlossen sein.

terrane**ts** bw bittet um Verständnis, dass **Anpassungen am Zeitplan** aus organisatorischen oder witterungsbedingten Gründen möglich sind.

Querungen von Straßen, Flüsse oder Bahnlinien

Kreis-, Landes- und Bundesstraßen, Autobahnen, Flüsse, Bäche sowie Bahnlinien werden unterirdisch gequert. Da diese Querungen eine besondere Planung erfordern, können diese Arbeiten abweichend zu den oben genannten Zeiten erfolgen.

Wiederherstellung der Flächen

Im Anschluss an die Bauarbeiten werden – abhängig von der Witterung – ab Mai 2026 bis voraussichtlich Herbst 2026 **alle in Anspruch genommenen Flächen wiederhergestellt** und den Bewirtschafter:innen übergeben. Sträucher und Bäume werden angepflanzt sowie Straßen und Wege wiederhergestellt. Für verbleibende, nicht vermeidbare Eingriffe werden Ausgleichsmaßnahmen wie beispielsweise Aufforstungen umgesetzt. Entlang des gesamten, 61



Kilometer langen Abschnitt zwischen Heidelberg und Heilbronn werden alle Wiederherstellungsarbeiten bis voraussichtlich Sommer 2027 fertiggestellt sein.

Wie wird die Leitung verlegt?

Beim Leitungsbau wird zunächst der in der Regel 34 Meter breite Arbeitsstreifen vorbereitet. Dazu zählt unter anderem der Abtrag des Oberbodens. Dann werden die Rohre entlang der Trasse verschweißt. Nach erfolgreich abgeschlossener Prüfung der Schweißarbeiten durch einen unabhängigen Gutachter werden die Rohrstränge in den 2,5 Meter tiefen Graben gehoben. Anschließend wird der Rohrgraben wieder verschlossen und der Oberboden aufgetragen. An einem Tag können so abhängig von den Gegebenheiten vor Ort zwischen 200 und 400 Meter Leitungsrohre verlegt werden. Abhängig von der Witterung vergehen im Schnitt rund drei Monate, bis alle Arbeitsschritte an einem Ort abgeschlossen sind.

terranets** bw bittet um Verständnis für die Notwendigkeit der Arbeiten**

Alle gesetzlichen und behördlichen Vorgaben zum Schutz der Umwelt und zur Vermeidung oder Verringerung der Auswirkungen des Baus auf Bevölkerung und Landwirtschaft werden von terrane**ts** bw gewissenhaft umgesetzt.

Beeinträchtigungen durch den Leitungsbau lassen sich nicht gänzlich vermeiden. Neben der **Nutzung privater Grundstücke** wird es zu **temporären Sperrungen von Wegen und Zufahrten** kommen. Die **notwendigen Arbeiten** werden von den Zuständigen direkt **mit den Betroffenen vor Ort abgestimmt**.

Bürger:innen bittet terrane**ts** bw um Vorsicht im Bereich der Baustellen und um Verständnis für die notwendigen Arbeiten.

Mehr Informationen zur SEL finden Sie unter [www.terranets**-sel.de](http://www.terranets-sel.de).**

Bei **Fragen und Hinweisen zum Bau** wenden Sie sich bitte an [sel@terrane**ts**-bw.de](mailto:sel@terranets-bw.de).

Über terranets** bw GmbH**

Als Transportnetzbetreiber hat Versorgungssicherheit für terrane**ts** bw höchste Priorität – heute und in Zukunft. Mit dem rund 3.000 Kilometer umfassenden Gasnetz sorgt terrane**ts** bw für die sichere Versorgung mit Wärme und Strom von Niedersachsen bis an den Bodensee. Dabei hat terrane**ts** bw eine klimaneutrale Zukunft im Blick und baut schon heute ein leistungsfähiges Wasserstoffnetz auf. Kunden stellt terrane**ts** bw neben Dienstleistungen rund um gastechnische Anlagen als Infrastrukturprovider zudem ein leistungsstarkes Glasfasernetz zur Verfügung.