



» terranets bw informiert: Baufortschritt an der SEL

terranets 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 Siegelsbach über Bad Rappenau bis Heilbronn-Kirchhausen.

terranets bw informiert zum geplanten Baufortschritt in Siegelsbach, Bad Rappenau und Heilbronn

Der Bau der Etappe von **Siegelsbach über Bad Rappenau bis Heilbronn-Kirchhausen** hat im Februar 2026 begonnen.

Diese Tätigkeiten werden die kommenden Wochen fortgesetzt:

- Abtrag des Oberbodens, Rohrausfuhr, Verschweißen der Rohre voraussichtlich bis Mitte Juni 2026
- Öffnen des Rohrgrabens, Absenken des Rohrstrangs sowie Verfüllen des Rohrgrabens voraussichtlich ab Mitte Mai 2026 bis Ende Juli 2026

terranets 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 Juni 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.

terrannets 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 terrannets 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 terrannets bw um Vorsicht im Bereich der Baustellen und um Verständnis für die notwendigen Arbeiten.

Mehr Informationen zur SEL finden Sie unter www.terrannets-sel.de.

Bei **Fragen und Hinweisen zum Bau** wenden Sie sich bitte an sel@terrannets-bw.de.

Über terrannets bw GmbH

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