



» Wiederherstellung nach Bau der SEL zwischen Löchgau und Esslingen a. N.

Die SEL ist Teil der Energiewende | Bau der SEL zwischen Löchgau und Esslingen a. N. ist abgeschlossen | Alle beanspruchten Flächen werden nach dem Bau der SEL wiederhergestellt

Stuttgart, 29.10.2026 Mit der 250 Kilometer langen SEL (Süddeutsche Erdgasleitung) realisiert der Fernleitungsnetzbetreiber terranets bw eine wasserstofftaugliche Gasleitung. Die SEL wird zunächst moderne Gaskraftwerke mit Erdgas versorgen und zukünftig als Teil des Wasserstoff-Kernnetzes Wasserstoff nach Baden-Württemberg transportieren. Die SEL wird in Abschnitten gebaut.

Der Bau des 43 Kilometer langen Abschnitts der SEL zwischen Löchgau im Landkreis Ludwigsburg bis Esslingen a. N. startete im Frühjahr 2025. Der Bau fand zum überwiegenden Teil in der sogenannten offenen Bauweise statt. Hier wurden zunächst die rund neun Tonnen schweren Rohre von den Rohrlagerplätzen an die Trasse gebracht und dort verschweißt. Nach der Prüfung der Schweißnähte, wurde der Rohrstrang in den Graben verlegt. Nach dem Einlassen der Rohre wurde der Rohrgraben wieder verfüllt. Anschließend werden die in Anspruch genommenen Flächen wiederhergestellt.

Betriebsfähige Fertigstellung der Leitung

Mittlerweile sind alle Leitungsrohre auf dem Abschnitt verlegt und alle Qualitäts- und Dichtheitsprüfungen erfolgreich abgeschlossen. Damit ist die SEL zwischen Löchgau und Esslingen a. N. betriebsbereit. Ab Januar 2027 wird sie Gas transportieren.

Wiederherstellung der Flächen bis Herbst 2027

Mit dem Abschluss der Bauarbeiten auf einer Fläche, die während des Baus in Anspruch genommen wurden, hat die Wiederherstellung im Sommer 2026 begonnen. Die Wiederherstellung der landwirtschaftlichen Flächen ist mittlerweile auf rund 22 Kilometern, überwiegend im Landkreis Ludwigsburg bis auf kleine Restflächen abgeschlossen. Die Rekultivierungsarbeiten werden, soweit es die Witterung zulässt, bis Jahresende fortgeführt. Dabei werden unter anderem Wege, Böschungen und Trockenmauern wiederhergestellt. In den Landkreisen Rems-Murr und Esslingen werden die Arbeiten voraussichtlich im Frühjahr 2027 abgeschlossen sein.

Gehölze und Bäume werden im Herbst 2027 angepflanzt. Für verbleibende, nicht vermeidbare Eingriffe werden Ausgleichsmaßnahmen wie beispielsweise Aufforstungen umgesetzt. Bis Herbst 2027 sollen alle Wiederherstellungsarbeiten des insgesamt 43 Kilometer langen Abschnitts zwischen Löchgau und Esslingen a. N. fertiggestellt sein.



terranets bw

Mehr Informationen zur SEL finden Sie auf www.terranets-sel.de.

Über terranets bw GmbH

Als Transportnetzbetreiber hat Versorgungssicherheit für uns höchste Priorität – heute und in Zukunft. Mit unserem rund 3.000 Kilometer umfassenden Gasnetz sorgen wir von Niedersachsen bis an den Bodensee für die sichere Versorgung mit Wärme und Strom. Dabei haben wir eine klimaneutrale Zukunft im Blick: dafür bauen wir schon heute ein leistungsfähiges Wasserstoffnetz auf. Unseren Kunden stellen wir neben Dienstleistungen rund um gastechnische Anlagen als Infrastrukturprovider zudem ein leistungsstarkes Glasfasernetz zur Verfügung.

Ansprechperson für Medien

Marcella Kugler

Projektsprecherin SEL

presse@terranets-bw.de

T +49 711 7812 1290