



terrane**ts** bw

# SEL

Süddeutsche Erdgasleitung  
Abschnitt Mannheim – Hüffenhardt



Wir, die terranets bw, sind Transportnetzbetreiber für Gas mit Hauptsitz in Stuttgart. Wir tragen Verantwortung für die sichere und zuverlässige Versorgung mit Strom und Wärme in Baden-Württemberg. Auch langfristig wird das Gastransportnetz einen wesentlichen Beitrag zur Dekarbonisierung des Energiesystems leisten. Schon heute bereiten wir unsere Infrastruktur auf den Transport klimaneutraler, grüner Gase und Wasserstoff vor. Aufgrund der steigenden Nachfrage planen wir den Bau der *Süddeutschen Erdgasleitung (SEL)*. Die *SEL* verläuft von Lampertheim in Hessen über Heidelberg, Heilbronn, Ludwigsburg, Esslingen, Göppingen, Heidenheim bis nach Bissingen in Bayern. Der Bau der *SEL* wird bedarfsgerecht in mehreren Abschnitten umgesetzt. Als erfahrenes Unternehmen, das in Baden-Württemberg zu Hause ist, sind wir mit der Region verbunden. Die *SEL* planen wir mit größter Sorgfalt und Respekt für die Belange der Region.

Dieses Produkt wurde mit besonderem Augenmerk auf Ökologie ohne giftige Farben und mit Recyclingpapier hergestellt, das nach dem Umweltzeichen „Blauer Engel“ zertifiziert ist.

# Sicher in die Zukunft

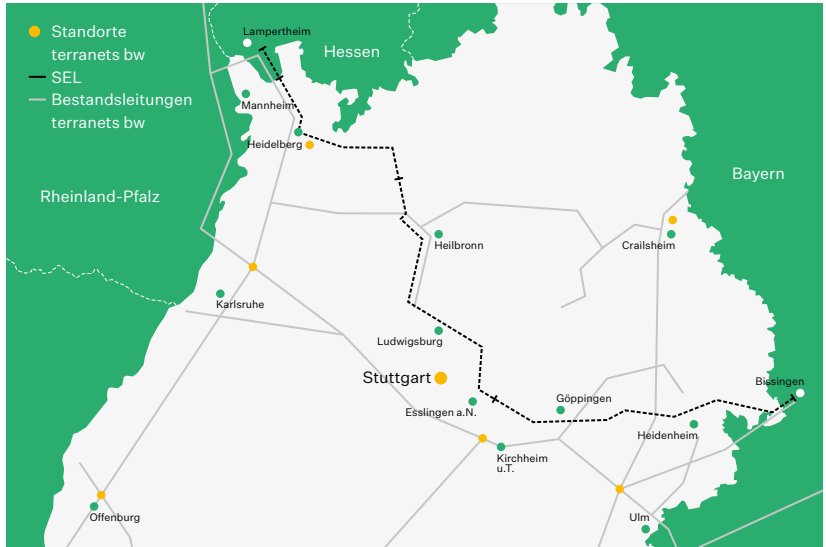
Süddeutschland braucht Gas. Derzeit sind Gasleitungen wie die *SEL* noch ein unverzichtbarer Baustein für den Umbau unserer Energieinfrastruktur. Die Meldungen von Verteilnetzbetreibern, Stadtwerken, Kraftwerken und Industrie bei terranets bw zeigen unmissverständlich: Bis zum Jahr 2030 wird der Bedarf an Transportkapazitäten für Erdgas in Baden-Württemberg um 30 Prozent wachsen, damit der gemeinsam vereinbarte Ausstieg aus Atomenergie und Kohle in der Region abgesichert werden kann. Für das gesamte Netz der terranets bw wird ein Bedarfszuwachs von 24 Prozent erwartet.

terranets bw plant umsichtig. So wird die *SEL* in verschiedenen Abschnitten bedarfsorientiert realisiert. Der Blick richtet sich dabei nicht allein auf das nächste Jahrzehnt, sondern weiter in die Zukunft. Die *SEL* ist als eine sehr langfristige Investition geplant, die eine sichere Brücke in eine neue Zeit baut. Konkret: Die Leitung ist darauf vorbereitet, grüne Gase und Wasserstoff zu transportieren. Der Bedarf dafür wächst: terranets bw hat im Rahmen der Initiative H2 für BW ([h2-fuer-bw.de](https://www.h2-fuer-bw.de)) die Region nach der Marktentwicklung von Wasserstoff befragt. Mehr als 50 Bedarfsmeldungen von Verteilnetzbetreibern, Stadtwerken und Unternehmen sind aus ganz Baden-Württemberg eingegangen. Sie zeigen: Ab 2030 wächst der prognostizierte Bedarf für Wasserstoff rasant an – insbesondere in der Region Rhein-Neckar und dem Großraum Stuttgart. Darauf ist die *SEL* schon heute vorbereitet.





# Die Süddeutsche Erdgasleitung

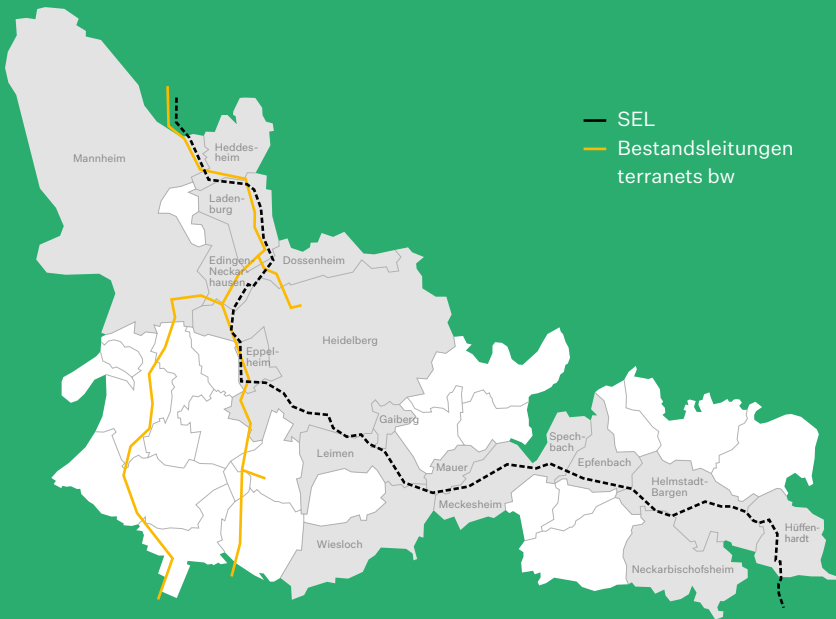


## Die SEL als sichere Brücke in eine neue Zeit

Die *Süddeutsche Erdgasleitung (SEL)* ist eine kluge Investition in die Zukunft. Sie ist Teil des verlässlichen Umbaus unserer Energieinfrastruktur. Die Leitung wird die Region in den nächsten Jahren mit dringend benötigtem Erdgas versorgen und baut schon jetzt eine sichere Brücke in eine neue Zeit. Die SEL steht bereit, grüne Gase und Wasserstoff zu transportieren, deren Bedarf spätestens ab 2030 stark steigen wird. Gleichzeitig unterstützt sie den Ausbau des High Speed-Internets – in Form von parallel verlegten Glasfaserkabeln. Kurzum: Die SEL ist ein Multitalent und ein Gewinn für die Region.

Flugtafeln in Signalfarbe markieren den Verlauf der unterirdisch verlegten Gasleitungen. Sie dienen der Orientierung bei der regelmäßigen Befliegung der Gasleitungen.

# Abschnitt Mannheim – Hüffenhardt



Dieser Abschnitt befindet sich im Vergleich zu den anderen Abschnitten im frühesten Stadium der Planung. Derzeit finden die Vorbereitungen für die Umweltverträglichkeitsprüfung und ein neues Planfeststellungsverfahren statt. Basis des Planfeststellungsverfahrens ist der Korridor, der vom Regierungspräsidium Karlsruhe im Raumordnungsverfahren ausgewiesen wurde. terranets bw informiert transparent über den Planungsstand und sucht aktiv den Austausch mit den betroffenen Kommunen, um Argumente auszutauschen, Einwände und Anregungen sachkundig zu prüfen und sie, wo möglich und sinnvoll, zu berücksichtigen. Der rund 15 km lange Leitungsabschnitt von Mannheim-Straßenheim über Heddeshheim, Ladenburg, Dossenheim und Edingen-Neckarhausen bis nach Heidelberg-Grenzhof soll voraussichtlich bis 2027 realisiert werden. Der rund 47 km Leitungsabschnitt von Heidelberg-Grenzhof über Leimen und Wiesloch bis nach Hüffenhardt soll voraussichtlich bis 2026 realisiert werden.



## Digital informieren und beteiligen

Informationen zur SEL und die Möglichkeit, Hinweise und Anregungen für die Detailplanung mitzugeben, finden Sie unter:

[www.terranets-sel.de](http://www.terranets-sel.de)





In der Detailplanung wird die metergenaue Trassenführung bestimmt. Ziel ist es, die Eingriffe in Natur und Umwelt so gering wie möglich zu halten.

# Über terranets bw

Die terranets bw ist unabhängiger Transportnetzbetreiber für Gas. Mit ihrem rund 2.700 km langen Gashochdruckleitungsnetz stellt die terranets bw den diskriminierungsfreien Gastransport von Niedersachsen bis an den Bodensee sicher. Im Unternehmen mit neun Standorten in Baden-Württemberg und Hessen arbeiten rund 300 Mitarbeitende. Mehr unter [www.terranets-bw.de](http://www.terranets-bw.de)

## Ihre Ansprechpartnerinnen



**Maren Raubenheimer**

Projektleiterin  
Abschnitt Mannheim – Hüffenhardt

Am Wallgraben 135  
70565 Stuttgart

+49 (0) 711 7812-2031

[m.raubenheimer@terranets-bw.de](mailto:m.raubenheimer@terranets-bw.de)



**Rebecca Penno**

Leiterin  
Unternehmenskommunikation

Am Wallgraben 135  
70565 Stuttgart

+49 (0) 711 7812-1266

[r.penno@terranets-bw.de](mailto:r.penno@terranets-bw.de)