



terrannets bw

GASTRANSPORT TELEKOMMUNIKATION DIENSTLEISTUNGEN

NECKARENZTALLEITUNG NETZAUSBAU FÜR BADEN-WÜRTTEMBERG



SICHERE ENERGIEVERSORGUNG FÜR BADEN-WÜRTTEMBERG



Gemeinsam die Energieversorgung gestalten

Ob zum Heizen, zum Kochen, zur Aufbereitung von Warmwasser oder in der Industrie: Millionen Haushalts-, Gewerbe- und Industriekunden schätzen Erdgas als sicheren Energieträger. Damit die Energiewende gelingt, braucht es neben dem Ausbau erneuerbarer Energien auch eine zuverlässige Gasversorgung. Gas steht auch dann zur Verfügung, wenn kein Wind weht und die Sonne nicht scheint. So wird durch eine zuverlässige Versorgung mit Gas und damit z.B. für Gaskraftwerke, die für die Systemstabilität im Stromnetz notwendig sind, eine sichere Energieversorgung auch während des Ausstiegs aus der Atom- und Kohleenergie gewährleistet. Da der Gasbedarf insgesamt im Land steigt, baut terranets bw ihre Infrastruktur gemäß des Netzentwicklungsplans Gas aus – damit Sie sich auch weiterhin auf eine sichere Energieversorgung verlassen können. Auch langfristig wird die Gasinfrastruktur eine wichtige Rolle in der Energiewende einnehmen. Statt Erdgas werden durch die Leitungen von terranets bw zunehmend klimaneutrale, grüne Gase transportiert werden.



DER NETZENTWICKLUNGSPLAN GAS

Die Neckarenztalleitung ist Teil des nationalen Netzentwicklungsplans Gas (NEP Gas). Er enthält alle Maßnahmen zum bedarfsgerechten Ausbau der Gasinfrastruktur, um eine sichere Versorgung in den kommenden zehn Jahren zu gewährleisten. Mehr Informationen unter: www.fnb-gas.de

Die Neckarenztalleitung (NET)

Durch die Neckarenztalleitung (NET) wird die Versorgungssicherheit mit Gas in Baden-Württemberg und insbesondere im Raum Ludwigsburg und dem Enzkreis auch zu Spitzenlastzeiten nachhaltig gesteigert. Weil Gas klimaschonend, flexibel und dezentral einsetzbar ist und für die Stromerzeugung immer wichtiger wird, leistet die NET auch hier einen wesentlichen Beitrag. Die Trasse der NET startet bei Wiernsheim und führt über Eberdingen, Vaihingen a. d. Enz, Oberriexingen, Sachsenheim und Bietigheim-Bissingen bis südlich von Löchgau.

Der Bau der geplanten Leitung begann im Frühjahr 2022. Bis Ende 2022 soll die Leitung in Betrieb genommen sein.



„Mithilfe dieser neuen Leitung können wir die **Versorgungssicherheit** in Baden-Württemberg und insbesondere im Raum Ludwigsburg und dem Enzkreis deutlich erhöhen. Dies ist vor allem im Hinblick auf die Energiewende von besonderer Bedeutung.“

Christoph Kröhnert, Projektleiter Neckarenztalleitung

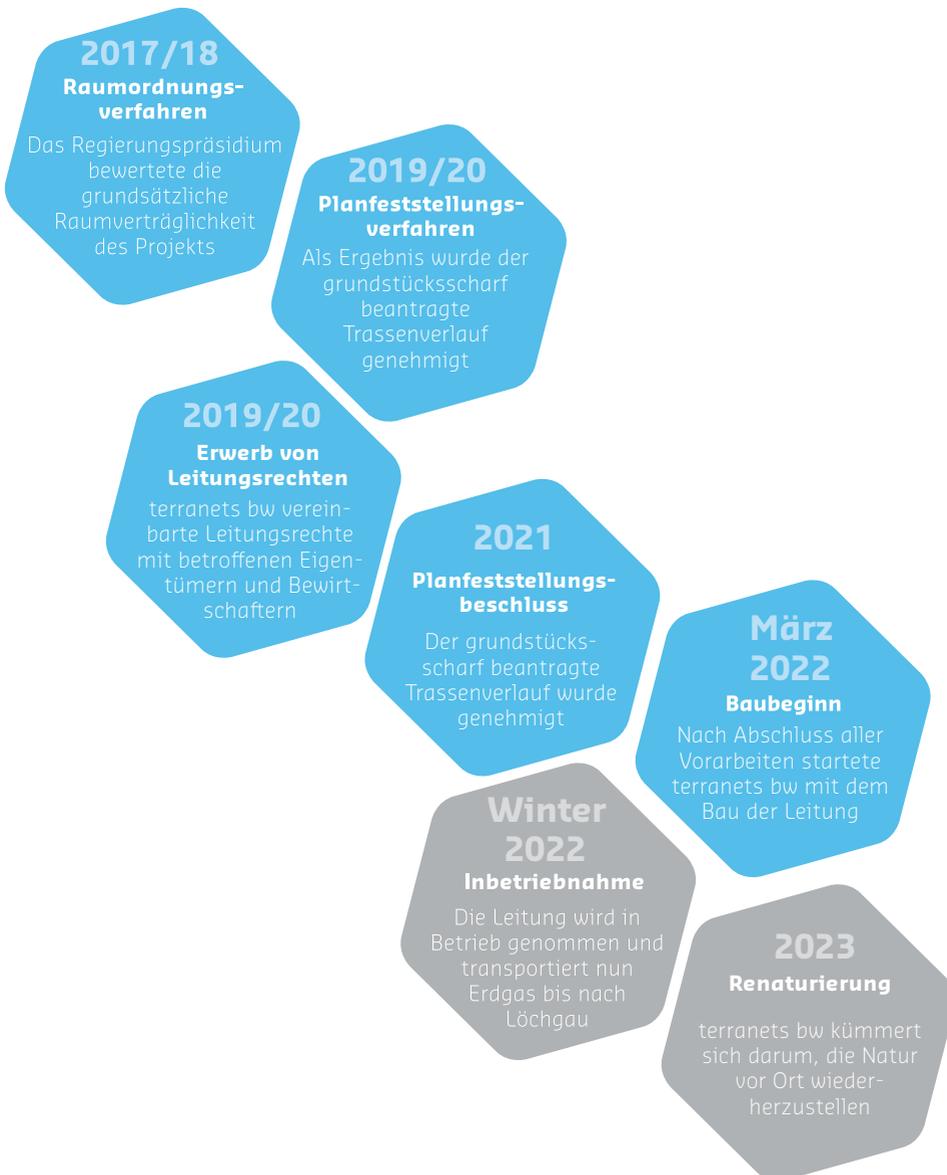


FAKTEN ZUM PROJEKT

- | | |
|--|--|
|  Bauherr | terranets bw GmbH |
|  Inbetriebnahme | Ende 2022 |
|  Vorhaben | Gashochdruckleitung von Wiernsheim nach Löchgau mit einer Gesamtlänge von rund 28 Kilometern |
|  Nutzen | Steigerung der Transportkapazität, Versorgungssicherheit |

VON DER PLANUNG BIS ZUR RENATURIERUNG

Das Projekt im Zeitverlauf



Das Planfeststellungsverfahren (PFV)

Die zuständigen Genehmigungsbehörden der Regierungsbezirke Stuttgart bzw. Karlsruhe sind die dortigen **Regierungspräsidien (RP)**. Im Planfeststellungsverfahren wurden alle Planungsunterlagen in den Kommunen öffentlich ausgelegt und online zur Verfügung gestellt. Träger öffentlicher Belange sowie die Vereinigungen, deren satzungsmäßiger Aufgabenbereich durch die Zulassungsentscheidung berührt wird, wurden angehört. Die RP wägen dann sämtliche durch die Planung berührten öffentlichen und privaten Belange ab. Mit Vorliegen der beiden Planfeststellungsbeschlüsse genehmigten die zuständigen Planfeststellungsbehörden im Jahr 2021 den grundstücksscharf beantragten Trassenverlauf und erteilten terranets bw die Genehmigung für Bau und Betrieb der Leitung.

Der Erwerb von Leitungsrechten

Um Grundstücke für den Bau der Trasse nutzen zu können, vereinbarte terranets bw **Gestattungsverträge mit allen betroffenen Grundstückseigentümern und -bewirtschaftern**. Eine durch den Grundstückseigentümer zu bewilligende beschränkt persönliche Dienstbarkeit sichert diese Gestattung im Grundbuch ab. Der Grundstückseigentümer erhält hierfür eine einmalige Zahlung. Diese ist u.a. abhängig von der Größe der Fläche des Schutzstreifens der Leitung. Der Berechnung werden feste Entschädigungssätze zugrunde gelegt. terranets bw kommt zudem für mögliche Ertragsausfälle bei der Bewirtschaftung oder etwaige Schäden auf, die durch die Arbeiten im Zusammenhang mit der Leitungsverlegung entstehen.



„Wir legen großen Wert auf ein **fares Miteinander**.

Deshalb sind uns ein transparentes Verfahren und der intensive Dialog sehr wichtig.“

Timo Breitenbücher, Ansprechpartner für Leitungsrechte bei terranets bw

DER WEG ZUR OPTIMALEN TRASSE

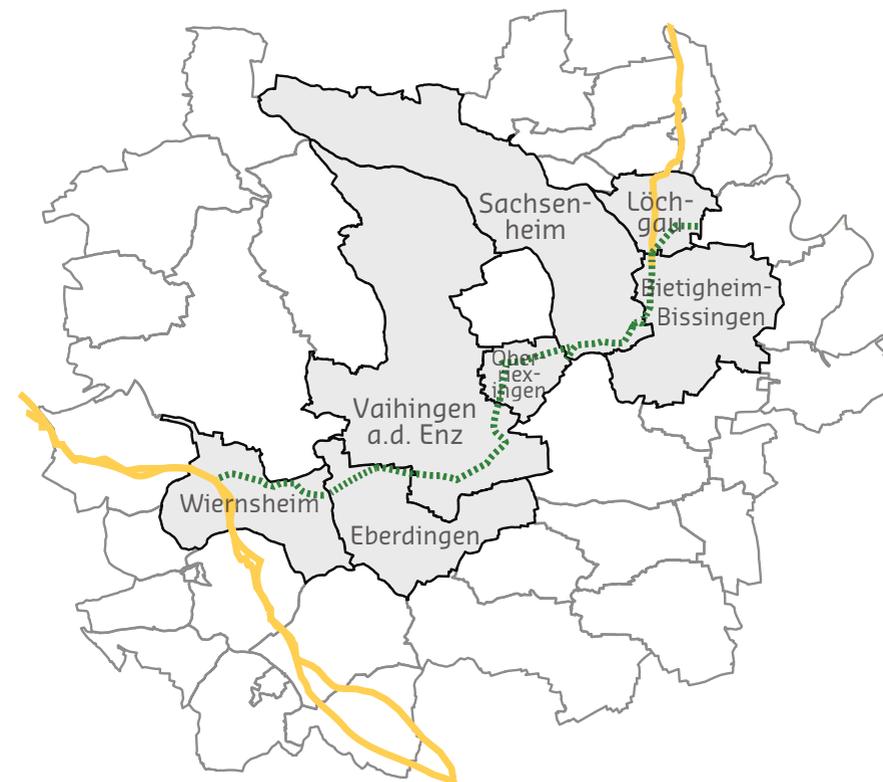
Unser Anspruch bei der Planung einer neuen Leitung

Um die optimale Trasse zu finden und möglichst wenig auf Natur und Eigentum einzuwirken, hat terranets bw frühzeitig mögliche Trassenkorridore analysiert. Auf der Basis des vom Regierungspräsidium Stuttgart empfohlenen 600 Meter breiten Trassenkorridors verfeinerte terranets bw im nächsten Schritt die Trassenplanung. Dies erfolgte im engen Austausch mit Kommunen, Landkreisen, Verbänden, Behörden und Bürger:innen. Der Vorschlag für den Verlauf der NET wurde in das Planfeststellungsverfahren eingebracht. Mit dem Planfeststellungsbeschluss genehmigte die jeweils zuständige Planfeststellungsbehörde schließlich den grundstücksscharf beantragten Trassenverlauf.

Unsere Prinzipien für Planung, Bau und Betrieb

- 1 Sorgfältige Planung & Bauüberwachung
- 2 Offener, konstruktiver Dialog mit Städten, Gemeinden, Behörden & Verbänden
- 3 Möglichst geradlinige Trassenführung
- 4 Weitgehende Trassenbündelung
- 5 Möglichst keine Verlegung in bebauten oder zur Bebauung vorgesehenen Gebieten
- 6 Vermeidung/schonende Durchquerung von Schutz- & Waldgebieten
- 7 Bau im Einklang mit Vorschriften durch qualifizierte Fachunternehmen
- 8 Sorgfalt im Umgang mit dem Boden & Belangen der Landwirtschaft
- 9 Angemessener Ausgleich für Schäden & Beeinträchtigungen
- 10 Bauüberwachung durch unabhängige, behördlich anerkannte Sachverständige
- 11 Betrieb der Leitung mit eigenem, hoch qualifiziertem Personal

Trassenverlauf der NET



■ Bestandsleitungen
terranets bw

■ Trasse
Neckarenztalleitung



NEWSLETTER „NEUES VON DER NET“

Abonnieren Sie unseren Online-Newsletter, in dem Sie regelmäßig über den aktuellen Projektfortschritt informiert werden: www.terranets-bw.de/net

IHRE MEINUNG IST TERRANETS BW WICHTIG



Von Beginn an hat terranets bw Kommunen, Verbände, Behörden und Bürger:innen eng in ihren Planungsprozess eingebunden und regelmäßig über den aktuellen Stand informiert. Im März 2019 veranstaltete der Transportnetzbetreiber sechs Dialogmärkte für interessierte Bürger:innen. Mit Erfolg: Bei den Veranstaltungen teilten die Besucher:innen wertvolle Hinweise für die NET mit. Diese Ideen wurden im Anschluss an die Dialogmärkte intensiv geprüft und die Detailplanung entsprechend verfeinert. Viele der Anregungen zu Trassenänderungen konnten berücksichtigt werden – und fanden letztlich Eingang in den Antrag zur Planfeststellung.



FORMELLE ÖFFENTLICHKEITSBETEILIGUNG

Während des Planfeststellungsverfahrens wurde die Planung im Rahmen der formellen Öffentlichkeitsbeteiligung öffentlich in den Kommunen ausgelegt. Die Unterlagen waren dann in den Rathäusern einzusehen. Zudem wurden die Planunterlagen zur Einsicht auf den Internetseiten der Regierungspräsidien Karlsruhe und Stuttgart sowie im Portal für Umweltverträglichkeits-Prüfungen (UVP-Portal) eingestellt. Stellungnahmen konnten bei dem zuständigen Regierungspräsidium oder beim Bürgermeisteramt bzw. der Ortsverwaltung der Kommune, in der die Planunterlagen auslagen, eingereicht werden.



Frühzeitige Öffentlichkeitsbeteiligung

Kommunen, Verbände, Behörden und Bürger:innen wurden umfassend informiert und von terranets bw aktiv am Planungsprozess beteiligt

Projektwebsite www.terranets-bw.de/net

Hier finden Sie Hintergrundinformationen zum Projekt wie Detailkarten, Fragen & Antworten und bevorstehende Termine

Newsletter „Neues von der NET“

Regelmäßig informiert Sie terranets bw im Online-Newsletter über den aktuellen Projektfortschritt

Individuelle Abstimmung mit Kommunen

terranets bw informiert Verwaltungen und Gemeinderäte regelmäßig über die Planung und tauscht sich eng aus

Dialogmärkte

In den betroffenen Kommunen fanden Dialogmärkte statt, auf denen über das Projekt informiert und Anregungen aufgenommen wurden

„Im direkten Austausch, wie bei den Dialogmärkten, haben viele Interessierte mit ihrem Wissen von den Gegebenheiten vor Ort dazu beigetragen, die optimale Trasse zu finden.“

Dieser frühzeitige Dialog

hat sich für alle Seiten gelohnt.“

Rebecca Penno, Leiterin Unternehmenskommunikation



LANGJÄHRIGE ERFAHRUNG IM NETZAUSBAU



Die Nordschwarzwaldleitung

Zur Steigerung der Erdgastransportkapazitäten in Baden-Württemberg hat terranets bw zwischen 2014 und 2016 bereits die Nordschwarzwaldleitung von Au am Rhein über Ettlingen und Pforzheim bis nach Leonberg realisiert. Durch diese neue Verbindung ist terranets bw nun auch in Au am Rhein an die Trans-Europa-Naturgas-Pipeline (TENP) angeschlossen. Die TENP, die Erdgas von den Niederlanden bis in die Schweiz und nach Italien transportiert, ist eine der größten und wichtigsten Leitungen für die sichere Erdgasversorgung in Europa.

„terranets bw war die transparente und frühzeitige Information sowie der **enge Austausch über alle Projektphasen** hinweg sehr wichtig. Alle Maßnahmen vor Ort wurden mit uns als betroffene Kommune abgestimmt.“

Luca Wilhelm Prayon, Bürgermeister Remchingen



TERRANETS BW IM ÜBERBLICK

Die terranets bw ist ein unabhängiger Transportnetzbetreiber für Gas. Seit 1961 betreibt das Unternehmen ein Gastransportsystem in Baden-Württemberg. Mit einem rund 2.700 km langen Leitungsnetz stellt die terranets bw den diskriminierungsfreien Transport von Gas von Niedersachsen bis an den Bodensee sicher. Ihr Transportnetz baut sie seit 60 Jahren kontinuierlich aus und sorgt so für Versorgungssicherheit auf höchstem Niveau. Viele Städte und Gemeinden in Baden-Württemberg und Hessen sowie Teile Bayerns und der Schweiz, Vorarlberg und das Fürstentum Liechtenstein sind heute an ihr Leitungsnetz angebunden. Darüber hinaus betreibt terranets bw ein umfassendes Glasfasernetz. Ihren Kund:innen bietet terranets bw eine Vielzahl an Dienstleistungen rund um den Gastransport und die Telekommunikationsinfrastruktur. Im Unternehmen mit neun Standorten in Baden-Württemberg und Hessen arbeiten rund 300 Mitarbeitende.

↓ 1961
Gründungsjahr

👥 300
Mitarbeitende

≡ 2.700 km
Fernleitungsnetz

📌 9 Standorte
davon 8 in Baden-Württemberg

Unsere Kunden

🏠
Regionale
Netzbetreiber

🏢
Stadtwerke Mühlacker,
Stadtwerke Bietigheim-
Bissingen, Netze BW

🏭
Industrie-
unternehmen

Weitere Informationen zu terranets bw finden Sie unter www.terranets-bw.de



terranets** bw**

Ihre Ansprechpartner:innen vor Ort



Christoph Kröhnert
Projektleiter
Neckarentalleitung

terrane**ts** bw
Am Wallgraben 135
70565 Stuttgart

T +49 711 7812-1326
c.kroehnert@terrane**ts**-bw.de



Linda Grösch
Projektkommunikation
Neckarentalleitung

terrane**ts** bw
Am Wallgraben 135
70565 Stuttgart

T +49 711 7812-2061
l.groesch@terrane**ts**-bw.de

 [www.terrane**ts**-bw.de/net](http://www.terranets-bw.de/net)

3. Auflage 07/2022