



Network expansion strategy

routes and projects



GasLINE

We connect your business.

GasLINE – network expansion

Als einer der führenden LWL-Infrastrukturanbieter in Deutschland investiert GasLINE weiter in den Ausbau des Glasfasernetzes und der Netzinfrastruktur – der idealen Plattform für eine zukunftssichere Breitbandversorgung. Bereits heute sind deutschlandweit 42.000 km in der Vermarktung; weitere 5.500 km Neubautrassen sind bis Ende 2027 geplant. Die kürzeste Glasfaserverbindung für low-latency Routing zwischen den beiden Metropolen Berlin und Frankfurt/Main steht jetzt bereit.

Alle geplanten Projekte entwickeln wir mit unseren Kunden dynamisch weiter. So binden wir u. a. für Telefónica mehr als 1.500 Mobilfunkstandorte an, damit diese auf die Zukunftstechnologie 5G sowie auf neue digitale Anwendungen ausgerichtet werden können.

Welcher Teilabschnitt unserer Planungen ist für Ihren Bedarf wichtig? Entsprechend der Nachfrage können wir die Ausbaustufen priorisieren!

As one of the leading fibre-optic infrastructure providers in Germany, GasLINE continues to invest in the expansion of its fibre-optic network and network infrastructure – the ideal platform for future-proof broadband coverage. Today, 42,000 km are already being marketed across Germany; another 5,500 km of new fibre-optic cable are planned by the end of 2027. The shortest fibre-optic connection for low-latency routing between the two metropolises of Berlin and Frankfurt/Main is now available.

We are dynamically developing all projects together with our customers. For example, we are connecting more than 1,500 mobile communication sites for Telefónica, so that they are ready for the 5G technology and for new digital applications.

Which sections of our future routes do you require for your business? We can prioritise our expansion projects according to customer demand!

Projekte der Netzausbauplanung (ohne Priorisierung) *Network expansion projects (not prioritised):*

2023

- 1 Rostock – Stralsund – Rügen
 - 2 Stralsund – Greifswald
 - 3 BAB 11 Krakow – Bernau bei Berlin
 - 4 Steinitz – Ammensleben
 - 14 Lauchhammer – Hoyerswerda – Frankfurt/Oder
 - 7 Schüttorf – Rheine – Hörstel – Ibbenbüren – Osnabrück
 - 15 Zwickau – Sonneberg
 - 17 Ober-Mörlen – Heldenbergen
 - 26 Rodgau – Dieburg – Fischbachtal
 - 20 Heidelberg – Diefenbach – Hoheneck
 - 24 Freiburg – Tuttlingen (Teilabschnitte)
 - 13 Bobbau – Lauchhammer
-

2024

- 19 Dettelbach – Ebrach – Bischberg
 - 21 Heilbronn – Crailsheim – Ellwangen
 - 22 Ellwangen – Weilheim – Treuchtlingen
 - 23 Sallingberg – Mirskofen
 - 18 Schleiden – Trier (Teilabschnitte)
 - 9 Kassel – Paderborn – Bielefeld
 - 10 Menden – Arnsberg
 - 25 Epe – Bad Bentheim – Schüttorf
 - 16 Butzbach – Nidda
-

2025

- 6 Emden – Nordhorn
 - 5 Rehden – Voigtei – Lindhorst
 - 8 Bielefeld – Hildesheim
 - 12 Braunschweig – Erfurt
-

2026

- 11 Winterberg – Kassel
- 27 Ingolstadt – Unterweilenbach
- 28 Glehn – Hoeningen





Published by:

GasLINE
Telekommunikationsnetzgesellschaft deutscher
Gasversorgungsunternehmen mbH & Co. KG

Paesmühle
Paesmühlenweg 12
47638 Straelen
Germany

Contact GasLINE
+49 2834 7032-0

info@gasline.de
www.gasline.de