

Beschreibung des Gasnetzes

Netz- und Einspeisestruktur

Die EGT Energie GmbH versorgt die folgenden Städte und Gemeinden mit Erdgas:

Versorgte Städte und Gemeinden	Versorgte Orte und Ortsteile
Eschbronn	Mariazell Locherhof
Furtwangen	Furtwangen Schönenbach
Hardt	Hardt
Hornberg	Hornberg Niederwasser
Königsfeld	Königsfeld Buchenberg (teilweise) Burgberg Erdmannsweiler Neuhausen
Schönwald	Schönwald
Schonach	Schonach Schonachbach
St. Georgen	Peterzell
Schramberg	Tennenbronn
Triberg	Triberg Nußbach Gremmelsbach (teilweise)
Unterkirnach	Unterkirnach
Vöhrenbach	Vöhrenbach Langenbach

Die Gasversorgung erfolgt durch:

- Übernahme des Erdgases an vier Kopplungspunkten vom Vorlieferanten über die Leitungen des vorgelagerten Netzbetreibers terranets bw GmbH.
- Odorierung in den Übernahmestationen.
- Zuführung des Gases über Hochdruckleitungen (Stahl DN 300 PN 16) an die Städte und Gemeinden.
- Übergabe über Druckregelanlagen an das Mitteldruck Ortsverteilnetz (PE-HD D225 – D63 und Stahl DN 200 – DN 50 - in zwei Gemeinden).
- Weitergabe an die Kunden über Hausdruckregler und Zähler.
- Überwachung der Sicherheitseinrichtung der einzelnen Druckregelanlagen mit Fernübertragung in die Leitstelle.
- Behebung von Störungen durch den Bereitschafts- und Entstörungsdienst.

Netzverbindungen (Netzkopplungspunkte)

Die zu jedem Ein- bzw. Ausspeisepunkt zugehörige Gasbeschaffenheit entspricht dem DVGW-Arbeitsblatt G 260, 2. Gasfamilie.

Netzkopplungspunktbezeichnung	ETSO/EIC-Code des Netzkopplungspunktes	Vorgelagerter Netzbetreiber	Einspeisepunkt EGT	Teilnetze
Hornberg	37Z0000000009363	terrane t s bw GmbH	Einspeisepunkt	Hornberg
Staude	37Z000000000940C	terrane t s bw GmbH	Einspeisepunkt	Staude
Stockburg	37Z000000000941A	terrane t s bw GmbH	Einspeisepunkt	Eschbronn, Hardt, Königsfeld, Peterzell, Tennenbronn, Unterkirnach
Triberg	37Z0000000009371	terrane t s bw GmbH	Einspeisepunkt	Furtwangen, Schönwald, Vöhrenbach
				Schonach, Triberg

Marktgebietszugehörigkeit des Versorgungsnetzes

Die an das Versorgungsnetz der EGT Energie GmbH angeschlossenen Kunden sind dem Marktgebiet Net Connect Germany (NCG) zugeordnet.