

5.367 KM
STROMLEITUNGEN
[167 KM HOCHSPANNUNG MITTELSPANNUNG 3.700 KM NIEDERSPANNUNG]

400.000
STROMZÄHLER

1.000
UMSPANNSTATIONEN

26
UMSPANNWERKE

2.095 KM
GASLEITUNGEN
[270 KM HOCHDRUCK MITTELDRUCK 1.025 KM NIEDERDRUCK 740 KM ANSCHLÜSSLEITUNGEN]

63.000
GASANSCHLÜSSE

135.000
GASZÄHLER

1.300
KUNDENSTATIONEN

7.800
KABELVERTEILERSCHRÄNKE

90.000
HAUSANSCHLÜSSE



Sie wollen wissen, wie das Stromnetz funktioniert oder was im Störfall passiert? Unser Erklärfilm stellt die Zusammenhänge anschaulich und leicht verständlich dar.

Stand: Oktober 2025



Ein Unternehmen der Stadtwerke Stuttgart



www.stuttgart-netze.de
kontakt@stuttgart-netze.de
Telefon 0800 4804-400
Störungsnummer (Strom) 0800 4804-409
Störungsnummer (Gas) 0800 4804-420

Mehr auf: [f](#) [i](#) [t](#) [v](#) [in](#)

Mit geballter Energie für Stuttgart!

Die Stuttgart Netze sorgen für die sichere Strom- und Gasversorgung



Ein Unternehmen der Stadtwerke Stuttgart



Spannung und Vollgas für die Landeshauptstadt



Mehr als 610.000 Bürgerinnen und Bürger, Unternehmen, Kunst und Kultur, Schulen und Kindergärten: Wer in Stuttgart lebt, arbeitet oder die Stadt besucht, kann sich auf die Stuttgart Netze verlassen - rund um die Uhr und an 365 Tagen im Jahr. Als kommunaler Strom- und Gasnetzbetreiber bringen wir Energie in die siebtgrößte Stadt Deutschlands. Unsere sichere Versorgung mit Elektrizität und Gas ermöglicht Sicherheit, Wohlstand und Lebensqualität. Egal wann, egal wo. Dafür sorgen die #Energiewendehelden - unsere rund 650 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Unsere Aufgaben

- Sichere Verteilung von Strom und Gas in Stuttgart
- Betrieb, Wartung und Modernisierung des 5.600 km langen Stromnetzes und des 2.100 km langen Gasnetzes
- Ausbau der Netze, um den steigenden Anforderungen der Energiewende gerecht zu werden und eine zukunftsfähige Energieinfrastruktur in Stuttgart zu schaffen.
- Verantwortlich für die öffentliche Straßenbeleuchtung in der Stadt
- Netznahe Dienstleistungen (z.B. Umspannstationen für Gewerbe, Wartung von öffentlichen Ladesäulen)

Stuttgart Netze sind Ihr Ansprechpartner für...



Über **390.000 Zähler**, der Großteil davon **digitale** und **intelligente Geräte**, messen in Stuttgart den Stromverbrauch. Einmal jährlich sind die Stuttgart Netze gesetzlich dazu verpflichtet, den aktuellen Zählerstand abzufragen. Kunden können diesen bequem online übermitteln. Diesen Zählerstand geben wir an Ihren Stromlieferanten weiter, damit dieser Ihre korrekte Jahresabrechnung erstellen kann.

Ganz gleich, ob Neubau oder Bestandsgebäude – wer einen **neuen Stromanschluss** benötigt, seinen vorhandenen verstärken lassen möchte oder temporär Strom für eine Baustelle oder ein Fest benötigt, dem helfen wir gerne weiter.

Mehr als **8.600 PV-Anlagen** speisen Strom in unser Netz ein und erhalten von uns eine Einspeisevergütung. Damit macht unser Netz die Energiewende möglich. Wir sind erster Ansprechpartner für Bauherren und Installateure.

Elektromobilität boomt. Um zu wissen, wo Elektromobilität stattfindet, müssen Wallboxen und Ladesäulen bei uns angemeldet werden. Auf Basis dieser Infos bauen wir das Stromnetz zukunftsgerichtet aus.

Im Auftrag des Tiefbauamts als Eigentümer planen und betreiben wir die **Straßenbeleuchtung** der Landeshauptstadt. Defekte Leuchten können einfach online an uns übermittelt werden.

Eine sichere Versorgungsinfrastruktur

Wir sorgen dafür, dass Strom und Gas sicher zu Ihnen kommen. Als Netzbetreiber sind wir jedoch nur für die Infrastruktur bis zu den Gebäuden zuständig. Weder erzeugen wir Energie, noch verkaufen wir diese.



Energieerzeugung

Energie wird in Kraftwerken produziert. Zudem erzeugen immer mehr Anlagen nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) Ökostrom.

Ihr Energieanbieter

Sie können den für Sie passenden Strom- oder Gasanbieter individuell auswählen. Für die Energie in Ihrem Haushalt zahlen Sie einen monatlichen Abschlag. Einmal im Jahr erhalten Sie von Ihrem Energieanbieter eine Abrechnung.

Ihr Netzbetreiber

Als Verteilnetzbetreiber und Teil der Stadtwerke Stuttgart-Gruppe sind die Stuttgart Netze für die Verteilung von Strom und Gas im Stadtgebiet Stuttgart zuständig. Zudem kümmern wir uns um die meisten Strom- und Gaszähler.