

Die Entflechtung der Netze stellt ein Stadtwerk Stuttgart vor weitere Herausforderungen

Struktur Gas-Hochdrucknetz EnBW (Auszug)



	Netzstruktur	Netzstruktur
Strom	<ul style="list-style-type: none"> ■ Netzlängen (Stuttgart) <ul style="list-style-type: none"> ● Mittelspannungskabel 1.256 km ● Mittelspannungsfreileitung 9 km ● Niederspannungskabel 3.652 km ● Niederspannungsfreileitung 175 km ■ 1.030 Ortsnetzstationen ■ Zusätzlich HS-Leitungen des überregionalen Verteilnetzes, als Übergabepunkte in Stuttgarter Verteilnetz 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Netzlängen (Stuttgart) <ul style="list-style-type: none"> ● Hauptwasser 1.371 km ● Anschluss 981 km ● Zubringer 143 km ● Quellwasser 28 km ● Rohrwasser 8 km ● Brauchwasser 7 km ■ Anlagen: 45 Hochbehälter, 38 Pumpwerke, 1 Wasserwerk
Gas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Netzlängen (Stuttgart) <ul style="list-style-type: none"> ● Mitteldruckversorgungsleitung 57 km ● Mitteldruckanschlussleitungen 26 km ● Niederdruckversorgungsleitung 1.003 km ● Niederdruckanschlussleitungen 657 km ■ 120 Regelanlagen ■ Stuttgart über Ringnetz von Transportleitungen versorgt, mit zentraler Bedeutung für Netzsteuerung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Netzlängen (Stuttgart) <ul style="list-style-type: none"> ● Trassen 205 km ■ EnBW-Kraftwerke - Thermische Leistung <ul style="list-style-type: none"> ● Altbach 560 MW ● Münster 450 MW ● Gaisburg k.A.