

wesernetz

Ein Unternehmen von **swb**

wesernetz Bremen GmbH

Erneuerung von Versorgungsleitungen
in Bremen Schwachhausen / Vahr

Jürgen Meinke
Fachgruppenleiter Netzplanung

swb

Agenda

- swb und wesernetz in Bremen
- Unbundling der wesernetz Bremen
- Kennzahlen
- Einblick in Vorhandenen Leitungsbestand
- Festlegung von Erneuerungsmaßnahmen
- Ausblick

swb und wesernetz in Bremen

1854	Inbetriebnahme der ersten Bremer Gasanstalt – Beginn der „Stadtwerke“
1873	Inbetriebnahme des Wasserwerks und Integration in die „Gemeinsamen Gas- und Wasserwerke“
1893	Errichtung des ersten Elektrizitätswerkes
1894	Umbenennung der städtischen Gesellschaft in „Erleuchtungs- und Wasserwerke der Freien Hansestadt Bremen“
1929	Inbetriebnahme des ersten Heizwerkes – Beginn der Fernwärme-Versorgung
1941	Herauslösung des Betriebes aus der öffentlichen Verwaltung und Überführung in die „Stadtwerke Bremen AG“
1999	Umfirmierung der Stadtwerke Bremen AG in „swb AG“ und Gründung der eigenständigen Netzgesellschaft
2004	Privatisierung der swb AG und Einführung der Dachmarke „swb“
2005	Gründung der „swb Beleuchtung“ als 100 %ige Tochter der Netzgesellschaft
2014	Umfirmierung der swb Netze in wesernetz Bremen

Unbundling der wesernetz Bremen GmbH



Kennzahlen

Bremen/Bremerhaven 2014

Netzsystem (Versorgungsleitungen)

12.100 km Stromleitungen (Kabel, Freileitungen und Hausanschlussleitungen)

4.600 km Gasleitungen (inkl. Hausanschlussleitungen)

2.450 km Trinkwasserleitungen

343 km Wärmeleitungen (inkl. Stuhr)

Netzsystem der swb Beleuchtung

3.818 km Beleuchtungsnetz in Bremen und Bremerhaven

73.000 Lichtpunkte in Bremen und Bremerhaven

57.000 Lichtpunkte in der Betriebsführung in anderen norddeutschen Städten

Festlegung von Erneuerungsmaßnahmen

- Viele der Versorgungsleitungen sind aus den 50iger Jahren
- Lebensgrenze der Materialien nach 60 Jahren erreicht
 - Wasserleitungen aus PVC
 - Stromleitungen mit Aluminiummantel
- Vorbeugende Instandhaltung um großflächige Ausfälle zu vermeiden
- Moderne Analyseprogramme ermöglichen eine Ermittlung des Handlungsbedarfes
- Übergabe einer Maßnahmenliste in Q4 eines jeden Jahres an das Amt für Straßen und Verkehr zur Koordinierung der Maßnahmen im öffentlichen Bereich

Ausblick

Um mehr Überblick für Erneuerungsmaßnahmen in den jeweiligen Stadtgebieten zu erhalten

- Ist beabsichtigt, zum Anfange eines Jahres die Maßnahmen dem Beirat in Form von Listen und Plänen vorzustellen.

Herzlichen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!

wesernetz Bremen GmbH
Theodor-Heuss-Allee 20
28215 Bremen

swb