

Generische Zustandanalyse von Fernwärmenetzen

Erklärung: Eine Möglichkeit zur flächendeckenden Analyse erdverlegter Fernwärmeleitungen stellt zur Zeit die luftgestützte Thermal-Infrarot-Technologie (TIR) dar.

Ziel: Es soll eine intelligente Datenbasis geschaffen werden, mit deren Hilfe die TIR-Bilddaten ohne großen Aufwand ausgewertet werden können, um so auf den Zustand des Fernwärmenetzes zu schließen.

Generische Zustandanalyse von Fernwärmenetzen

Aufgabe: Das FFI soll Einflussparameter zwischen Erdoberfläche und Fernwärmerohrsystem untersuchen.

Die Erkenntnisse dieser Untersuchung dienen als Grundlage zum Erstellen eines numerischen Berechnungsmodells.

