Gemeindewerke Großkrotzenburg informiert

Thermografiebefliegung des Fernwärmenetzes im Gemeindegebiet mittels Drohne

Die Gemeindewerke Großkrotzenburg GmbH wird im Zuge der Netzpflege und Netzwartung der Wärmeversorgung eine Leitungsüberprüfung des Fernwärmenetzes vornehmen.

Die Leitungsüberprüfung wird über eine Fachfirma mittels einer Drohne mit Wärmebildkamera durchgeführt. Mit diesem Verfahren wird der Isolationszustand der Leitungen überprüft und Temperaturabstrahlung der Fernwärmerohre an der Oberfläche ermittelt. Somit können Leckagen oder schlechte Isolierungen der Leitungen genau ermittelt werden.

Die Firma Branding Energy GmbH ist auf dieses Verfahren spezialisiert und kann auf reichlich Erfahrung mit dieser Untersuchungsmethode verweisen. Die Drohne überfliegt in einer Höhe von ca. 40 Metern die Leitungsabschnitte und erstellt dabei Wärmebilder.

Im Zeitraum vom 11.03.25 bis 12.03.25 werden alle Abschnitte im Fernwärmenetz untersucht, um Wärmebrücken zu erkennen. Diese werden im Anschluss mit Tiefbaumaßnahmen schnellst möglich behoben.

Die Aufnahmen sind mit dem Ordnungsamt der Gemeinde Großkrotzenburg abgestimmt. Ebenso ist die Polizei informiert und alle Genehmigungen sind eingeholt.

Die Aufnahmen werden in einem Winkel von 90°, sprich senkrecht nach unten aufgenommen. Es werden dabei keine personenbezogenen Daten, Autoschilder oder ähnliches erfasst oder gespeichert.

Für Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Beispielbilder:



Wärmebild einer Fernwärmeleitung



Aufnahmebereich der Thermografie