

## Kommunale Wärmeplanung Telgte / Ostbevern



www.luftbildsuche.de



stock.adobe.com

→ KOMMUNALE WÄRMEPLANUNG  
 → GEOTHERMIE  
 → WASSERSTOFF

→ BIOMASSE  
 → ERNEUERBARE ENERGIEN

### Projektziel

Der kommunale Wärmeplan soll den Städten einerseits eine Strategie für die Transformation der Wärmeversorgung hin zu einer dekarbonisierten Wärmebereitstellung aufzeigen. Andererseits sollen auch Effizienzpotentiale auf Nachfrageseite analysiert werden. Die notwendige Infrastruktur für Nah- und Fernwärme, aber auch Gas und Strom werden ebenfalls im Kommunalen Wärmeplan analysiert und deren zukünftige Ausgestaltung aufgezeigt.

### Projektgegenstand

Der Klimaschutz nimmt in den Städten Telgte und Ostbevern eine zentrale Rolle ein. Sichtbar wird das durch die Entscheidung des Ausschusses für Klimaschutz, Nachhaltigkeit und Mobilität der Stadt Telgte vom 15.04.2021 bis 2040 bilanziell klimaneutral zu sein. Gleichzeitig erklärt die Stadt Ostbevern die Fortschreibung der bilanziellen Klimaneutralität bis 2035. Die größte Herausforderung stellt dabei die Dekarbonisierung des Wärmesektors, die mit Hilfe des Kooperationsverbundes der beiden Städte durch eine kommunale Wärmeplanung gemeistert werden soll. Zielstellung ist die gemeinschaftliche Erarbeitung unter Berücksichtigung der Ergebnisse aus vorherigen Konzepten, den Netztransformationsplänen der örtlichen Versorger sowie dem Aufbau eines tragfähigen Akteursnetzwerkes.

Für die Erfolgswahrscheinlichkeit der Wärmewende ist es essenziell, dass der Plan auch realisierbar ist. Die Maßnahmen sollen nicht nur aus technischer Sicht, sondern auch regulatorische und wirtschaftliche Aspekte berücksichtigen. Die Erarbeitung des Wärmeplans soll daher mittels des umweltökonomischen Ansatzes erfolgen.

### Laufzeit

Dezember 2023 bis September 2024

### Auftraggeber

Stadt Telgte  
 Baßfeld 4  
 48291 Telgte

### Auftragnehmer

- Innovation City Management GmbH

### Leistungen ICM

- Projektleitung und -koordination
- Konzeptionierung

### Auftragsvolumen ICM

&gt;100.000 €

### Ansprechpartner

#### Stadt Telgte

Julia Lückfeldt  
 Fachbereichsleitung  
 Stadtentwicklung und Nachhaltigkeit  
 julia.lueckfeldt@telgte.de

#### Innovation City Management GmbH

Kamil Folta  
 Bereichsleitung  
 Urbane Energielösungen  
 0160/7483753  
 kamil.folta@icm.de

Stand: 12/2023