

Integriertes Wärmenutzungskonzept für zwei Modellkommunen im Landkreis Darmstadt-Dieburg - Klimaschutzteilkonzept -

Projektbeschreibung

Der Landkreis Darmstadt-Dieburg hat IU mit der Erarbeitung eines Klimaschutzteilkonzeptes „Integrierte Wärmenutzung“ beauftragt. Das Klimaschutzteilkonzept wurde exemplarisch für die beiden Kommunen Münster und Groß-Umstadt im Landkreis Darmstadt-Dieburg erstellt.

Ergebnisse

Im Rahmen des Konzeptes wurden klimaschonende Möglichkeiten zur Wärmeversorgung in kleinen und mittleren Kommunen untersucht. In den beiden Kommunen herrschen tlw. deutlich unterschiedliche Rahmenbedingungen, wie z.B. die

- Verfügbarkeit von Biomasse
- Struktur und Alter der Wohngebäude
- Möglichkeit der industriellen Abwärmenutzung, die zu unterschiedlichen Handlungsoptionen führen.

Unsere Leistungen

IU erbrachte folgende Leistungen:

- Energie- und CO₂-Bilanz
 - Abfrage und Auswertung der leitungsgebundenen Energieträger
 - Auswertung der Schornstiefegerdaten
 - Erarbeitung von Wärmesteckbriefen auf Ebene der Ortsteile und der Gesamtgemeinden
- Erstellung eines sektorübergreifenden Wärmekatasters
- vertiefende Betrachtung von Nahwärmeeignungsgebieten
- Potenzialanalyse für den Einsatz erneuerbarer Energien
- Mitwirkung bei der Akteurs- und Öffentlichkeitsbeteiligung (2 Workshops, Präsentation und Diskussion der Ergebnisse in einem projektbegleitenden Arbeitskreis)
- Erarbeitung eines umsetzungsorientierten Maßnahmenkataloges
- Konzept für ein Controlling- bzw. Monitoringverfahren
- Konzept für die Öffentlichkeitsarbeit

Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Gräff
graeff@iu-info.de

Referenz

Andreas Rinnenbach,
Wirtschaft, Standort- und
Regionalentwicklung
a.rinnenbach@ladadi.de

Bereich:

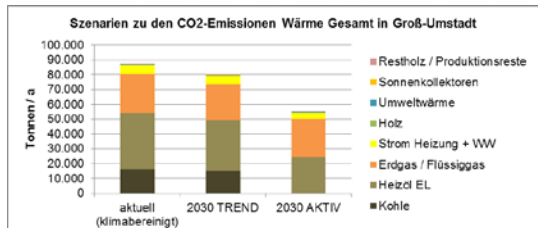
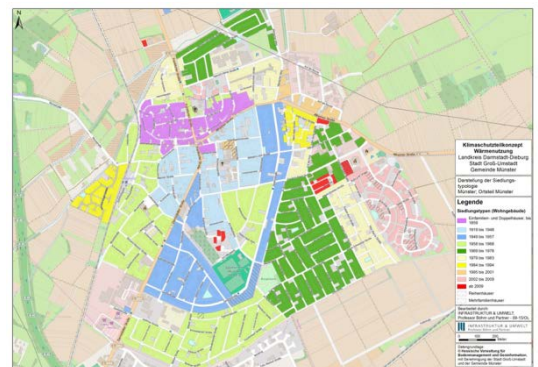
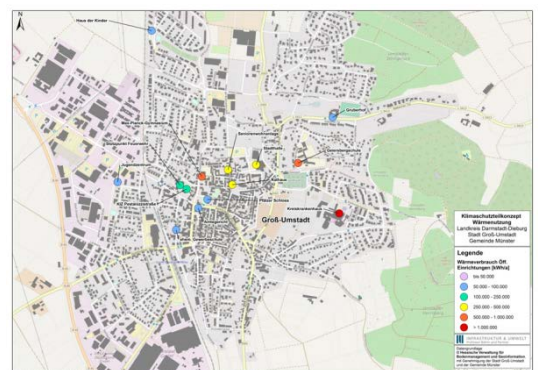
Energie und Klimaschutz

Länder:

Deutschland

Projektgebiet:

Landkreis Darmstadt-Dieburg



Auftraggeber:

Landkreis Darmstadt-Dieburg

Förderung:

Das Konzept wurde im Rahmen der nationalen Klimaschutzinitiative gefördert.

Bearbeitungszeitraum:

Jan. 2015 – Jan. 2016