

TrinkwasserEinsparPotenziale in der Metropolregion Northwest

Kurzbeschreibung:

Steigende Nutzungskonkurrenz und die Folgen des Klimawandels haben schon signifikante Auswirkungen auf das verfügbare Trinkwasser in der Metropolregion Northwest und führen zu zunehmenden Problemen bei seiner Bereitstellung. Das TEP-Projekt will die Potenziale zur Trinkwassereinsparung in den Verbrauchssektoren Gewerbe und Industrie sowie bei privaten und öffentlichen Neu- und Bestandsbauten ermitteln und führt dazu in einem ersten Schritt eine entsprechende Analyse in den unterschiedlichen Sektoren durch. Aus dieser Analyse soll zum einen eine Einspar-Potenzial-Schablone für Neu- und Bestandsbauten sowie ein Leitfaden zur Trinkwassereinsparung für Gewerbe und Industrie entstehen.

Außerdem soll ein konkreter Maßnahmenkatalog als Planungsgrundlage für Kommunen und Wasserversorger der Metropolregion entwickelt werden, in dem die Umsetzbarkeit und die Effektivität von Maßnahmen zur Trinkwassereinsparung in den unterschiedlichen Verbrauchssektoren bewertet wird. Die ermittelten Einsparpotenziale für Trinkwasser der unterschiedlichen Verbrauchssektoren werden beispielhaft für die Stadtgemeinde Bremen und die Gemeinde Ganderkesee auf die örtlichen Raumstrukturen übersetzt, um diese auch räumlich visuell sichtbar zu machen.

Bewilligungszeitraum: 08.05.2023 - 30.10.2024

Antragsteller:

Freie Hansestadt Bremen - Die Senatorin
für Umwelt, Klima und Wissenschaft

Projektträger:

siehe Antragsteller



Förderfonds der Länder Bremen und Niedersachsen
für die Metropolregion Northwest