

Erfassung von Wetterdaten

IN PLANUNG

LAUFEND

ABGESCHLOSSEN

Kurzbeschreibung



© deutz produktionsstudios GmbH

Als Maßnahme aus der Digitalen Strategie 2.0 im Zielfeld "Besser leben in Stadt & Gesellschaft" soll unter Ausnutzung digitaler Möglichkeiten ein Beitrag zum kommunalen Klimaschutz und zur kommunalen Wärmeplanung generiert werden.

Projektbeschreibung

Als Teilmaßnahme ist die strukturierte Erfassung von Wetterdaten und die Möglichkeit zur Auswertung dieser Daten Bestandteil des Klimaschutzes, der Klimaanpassung und der kommunalen Wärmeplanung.

Für die Erfassung der Daten über das gesamte Stadtgebiet wird nicht nur neue Sensorik ausgerollt, sondern es werden auch vorhandenen Messpunkte (3. Sensorik die ein anderes Feld bedient und relevante Werte liefert) eingebunden. Somit soll und kann innerhalb kürzester Zeit ein nennenswertes Messnetzwerk mit eingangs ca. 40 Sensoren aufgebaut werden.

Projektbudget

5000 Euro bis 7500 Euro

Umsetzungszeitraum

2026 - 2028

Projektverantwortung

CDO

Projektbeteiligte

Stabsstelle 3.2 Klimaschutz

Ziel

Heatmap zur Darstellung der Temperaturen im Stadtgebiet Bocholt sowie Generierung objektiver Daten für die kommunale Wärmeplanung.