

**Adressaten:**  Kommune  Privat  Unternehmen  Mobilität

**Umsetzung:**  kurzfristig  mittelfristig  fortlaufend

**Priorität:**  niedrig  mittel  hoch

## Beschreibung

Die Hansestadt Lüneburg hat es sich zum Ziel gesetzt, entsprechend den weltweiten Maßnahmen zum Schutz des Klimas zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen beizutragen. Die Treibhausgas-Emissionen sind vor allem auf die Verbrennung fossiler Energieträger zurückzuführen. Alternativ können in vielen Bereichen regenerative Energien THG-frei oder -neutral zur Energieversorgung beitragen.

Das große Potential zur Steigerung des Anteils der Solarenergie in privaten Haushalten aber auch Unternehmen kann durch die Bereitstellung eines Solardachkatasters visualisiert werden. Auf Grundlage von Luftbildern und der Auswertung von Daten einer Laserscanbefliegung wird ein Kataster erstellt, in dem für die Solarenergie geeignete Flächen identifiziert werden können. Die Erstellung des Solardachkatasters wird gemeinsam vom Klimaschutzmanagement des Landkreis Lüneburg und der Hansestadt koordiniert und der Öffentlichkeit über einen Internetauftritt/-portal zugänglich gemacht. Darüber hinaus soll eine Informations- und Webekampagne durchgeführt werden, um über die Einrichtung des Katasters und die Errichtungsmöglichkeiten von Solaranlagen zu informieren.

Die Erstellung eines Solardachkatasters wird vom Landkreis beauftragt und der Hansestadt zur Verfügung gestellt. Dadurch werden deutliche Kostenvorteile in der Beschaffung, Auswertung und Bereitstellung der Daten für die Hansestadt erzielt. Darüber hinaus können auch Synergieeffekte bei der Durchführung von Öffentlichkeitsarbeit und den Einbezug lokaler Energieberater im Rahmen der Umsetzung eines Solardachkatasters genutzt werden.

## Handlungsschritte

Erstellung eines Dachflächenkatasters für Solaranlagen durch externen Auftragnehmer (ggf. Beauftragung und Umsetzung durch Landkreis Lüneburg)

Veröffentlichung über den Internetauftritt der kommunalen Koordinierungsstelle Klimaschutz

Ggf. Installation weiterer Solaranlagen

Planung und Durchführung einer Informations- und Webekampagne für das Kataster sowie die Einrichtung von Solaranlagen

Kontinuierliche Pflege des Katasters

## Erfolgsindikatoren

Einrichtung des Katasters

Ggf. Ableitung des Zuwachses der installierten Photovoltaikanlagen (vgl. Steckbrief B6)

Anstieg der Stromeinspeisung aus Photovoltaikanlagen

Veröffentlichung auf der Internetseite, Zugriffszahlen auf die Internetseite

### Träger

Hansestadt Lüneburg

Landkreis Lüneburg

### Beteiligte

IHK

Handwerksbetriebe

Energieberater:innen

### Zielgruppe

Private Haushalte

Einwohner:innen

Unternehmen / Gewerbe

### Erwartete Gesamtkosten

Wird aktuell ermittelt

### Klimaschutz-Effekte

THG-Einsparung: Indirekt, durch vermehrte Installation von Solaranlagen auf Grundlage des Katasters

### weitere Effekte

Multiplikatorwirkung

Ausbau der Solarenergie durch leichteren Zugang zu geeigneten Dachflächen; positive ökonomische Effekte für beauftragte Firmen (Aufträge für lokale und regionale Handwerksbetriebe und den Einbezug lokaler Energieberater)