

Projektsteckbrief

Masterplan Solare Stadt Münster – Solarenergie - Potenzialanalyse

Inhalt und Umfang der Leistung

Die Erstellung des „Masterplan Solare Stadt Münster“ verfolgte folgende Ziele:

A) Erstellung einer differenzierte Potenzialanalyse (mit Chancen und Hemmnissen), um genauere Kenntnis darüber erlangen, welches technisches und welches wirtschaftliches Solarpotenzial wo und bei welchem potenziellen Akteur in Münster vorhanden ist.

B) Entwicklung konkreter Handlungsvorschläge und Projekte für den Zeitraum 2020 – 2025, um die im Handlungsprogramm Klimaschutz 2030 der Stadt Münster genannten Maßnahmen sukzessive „mit Leben“ zu erfüllen.

C) Anstoßen unmittelbarer konkreter Projekte, indem mit anderen Akteuren in der Stadt kurzfristige Kooperationen und Umsetzungsprojekte entwickelt werden.

Es wurden daher GIS-gestützte Analysen durchgeführt, um den derzeitigen Ausbaustand zu erfassen und potenzielle Standorte für Freiflächen- wie auch Dachflächenanlagen zu identifizieren. Dafür wurden verschiedene Geodaten, wie Flächennutzungen, Schutzbereiche, Einstrahlungsraster und Rohdaten des Solardachkatasters miteinander verschnitten. Die Entwicklung von Handlungsvorschlägen erfolgte in einer Beteiligungsveranstaltung zusammen mit städtischen Stellen sowie den Stadtwerken Münster, um die Hebung der identifizierten Potenziale voranzutreiben. Ebenso haben im Rahmen einer „Solarkampagne“ Dialoger*innen in ausgewählten Gebieten eine Haus-zu-Haus-Beratung durchgeführt. Ziel war die Information und schlussendlich Animation zur Installation von PV-Anlagen.

Leistungszeitraum	September 2020 bis Juni 2022
Auftraggeber	Stadt Münster – Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit
Kontaktdaten	Albersloher Weg 450 48127 Münster
Projektteam	Andreas Hübner, Eike Lang, Jan Schollmeyer, Jan-Hendrik Wolke (ENWEL0), Prof. Dr. Jens Watenphul (Corporate Values),

