

Bremer Stadtgrün-Bewertungstool



AUF EINEN BLICK:

Ort: SUKW, An der Reeperbahn 2 , 28217 Bremen

Maßnahmen: Entwicklung einer öffentlich zugänglichen Online-Plattform zur Bewertung grüner Klimaanpassungsmaßnahmen

Ziel: Verdeutlichung des gesellschaftlichen Werts von Stadtgrün, Unterstützung informeller Planungs- und Entscheidungsprozesse, Argumentationshilfe für Verwaltung, Politik und Öffentlichkeit

Umsetzung: seit 2023 verfügbar

Beteiligte: Die Senatorin für Umwelt, Klima und Wissenschaft; Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW)

Fotos: SUKW

Das Bremer Stadtgrün-Bewertungstool macht den Nutzen von Stadtgrün erstmals anschaulich und monetär bewertbar. Die Anwendung zeigt, welchen konkreten Wert Begrünungsmaßnahmen wie Grünflächen, Gründächer oder Straßenbäume für Klima, Umwelt und Lebensqualität in den Bremer Stadtteilen haben.

Ausgangssituation

Stadtgrün erbringt zahlreiche Leistungen für Umwelt, Klima und Gesundheit, doch diese sogenannten Ökosystemleistungen werden in planerischen und politischen Prozessen und Entscheidungen oft nicht berücksichtigt, da ihr Wert schwer zu beziffern war.

Umgesetzte Maßnahmen

Mit dem Bremer Stadtgrün-Bewertungstool wurde ein digitales Instrument geschaffen, das die Wirkung von Begrünungsmaßnahmen für alle Bremer Stadtteile visualisiert. Es erlaubt die Simulation von Zuwachs oder Verlust an Grünflächen, Gründächern und Straßenbäumen und berechnet die monetären Auswirkungen auf zentrale Ökosystemleistungen, wie Wasserretention, Luftreinhaltung, Kohlenstoffregulation, Temperaturregulation und kulturelle Ökosystemleistungen. Die Ergebnisse zeigen anschaulich, welche gesellschaftlichen und ökologischen Vorteile mit mehr Stadtgrün verbunden sind und welche Kosten durch dessen Verlust entstehen.

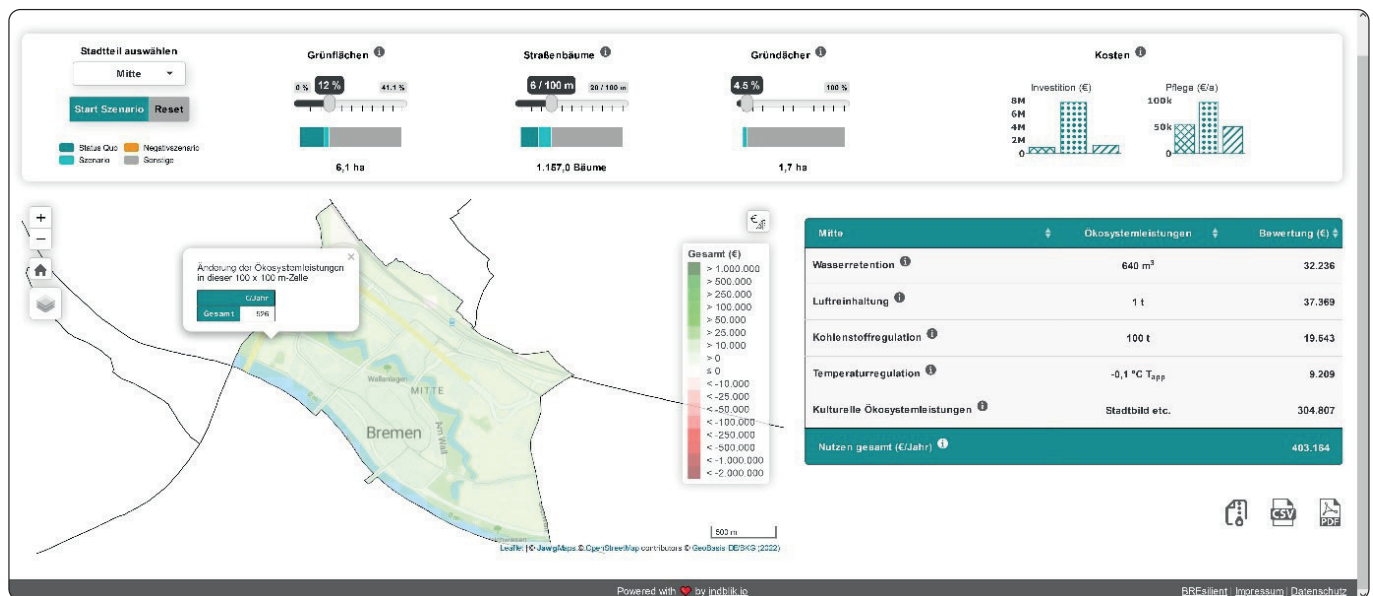
Das Bremer Stadtgrün-Bewertungstool wurde vom Institut für ökologische Wirtschaftsforschung im Rahmen des Forschungsprojektes „Klimaresiliente Zukunftsstadt Bremen – Umsetzungs- und Verstetigungsphase (BREsilient II)“ unter der Verbundleitung der Senatorin für Umwelt, Klima und Wissenschaft entwickelt.

Gute Praxis

Das Tool macht die positiven Effekte von Stadtgrün auf Wasserhaushalt, Luftqualität und städtisches Mikroklima greifbar und zeigt, wie wichtig Grünflächen für eine zukunftsfähige Stadtentwicklung sind. Es unterstützt damit



die fachübergreifende Planung klima- und umweltgerechter Maßnahmen und stärkt die Akzeptanz für mehr Grün in der Stadt.



Weitere Informationen

→ [Bremer Stadtgrün-Bewertungstool](#)