



ENTSIEGELUNGSKONZEPTE FÜR KLIMARESILIENTE KOMMUNEN

GRUNDLAGE ZUR GEZIELTEN UMSETZUNG VON ENTSIEGELUNGSVORHABEN

Unsere Städte und Gemeinden sehen sich zunehmend mit den Klimafolgen wie Hitzewellen und Starkregenereignissen konfrontiert. Hohe Versiegelungsgrade und geringe Grünflächenanteile erhöhen die Hitzebelastung sowie das Risiko von Überflutungen. Die Entsiegelung von Flächen bringt hier ein großes Potenzial mit, bestehende Strukturen klimaangepasst umzugestalten.

Positive Effekte der Entsiegelung im Überblick

- ▶ Verbesserung des Lokalklimas
- ▶ Reduzierung von Überflutungs- und Überschwemmungsrisiken
- ▶ Entlastung des Kanalnetzes
- ▶ Förderung der Biodiversität
- ▶ Stärkung der Grundwasserneubildung
- ▶ Ausschöpfung von Flächenpotenzialen durch eine multifunktionale Nutzung
- ▶ Steigerung der Aufenthaltsqualität

Bundesweit wächst der politische und rechtliche Druck, versiegelte Flächen wieder zurückzubauen (u. a. gesetzliche Verpflichtung kommunaler Entsiegelungskataster in Niedersachsen bis 2026). Auch in anderen Bundesländern setzen verschärfte Klimagesetze, gezielte Förderprogramme, angepasste Bauvorgaben und steigende Erwartungen von Politik und Öffentlichkeit die Kommunen unter Handlungsdruck.

Die energielenker unterstützen Sie dabei, die Entsiegelung in Ihrer Kommune gezielt voranzubringen. Auf

Grundlage verschiedener Kriterien, wie der klimatischen Notwendigkeit sowie des Versiegelungsgrads werden die Entsiegelungspotenziale systematisch identifiziert und bewertet.

Ein praxisorientierter Maßnahmen-Baukasten hilft anschließend bei der Auswahl geeigneter Schwammstadt-Elemente zur Flächenumgestaltung. Darüber hinaus begleiten wir Sie bei der Fördermittelberatung und Antragstellung.

Unsere Leistungen

- ▶ Entwicklung eines gesamt kommunalen Entsiegelungskonzepts oder flächenspezifische Analysen (z. B. für Quartiere, Gewerbegebiete, Schulhöfe)
- ▶ Fördermittelberatung und Unterstützung bei der Antragstellung
- ▶ Analyse von Hitze-Hotspots und Überflutungsbereichen
- ▶ Erarbeitung von Ideen und Machbarkeiten im Dialog (z. B. Ortsbegehungen, Workshops, digitale und kartenbasierte Beteiligungsformate)
- ▶ Entwicklung eines praxisnahen Maßnahmen-Baukastens
- ▶ Kostenermittlung für geplante Maßnahmen
- ▶ Flächenspezifische Konzepterstellung
- ▶ Unterstützung bei der Ansprache von Flächeneigentümer*innen und Netzwerktreffen
- ▶ Entwicklung praxistauglicher Indikatoren zur Erfolgskontrolle von Entsiegelungsmaßnahmen
- ▶ Unterstützung beim Aufbau eines kontinuierlichen Monitorings (z. B. digitales Flächenkataster)

Entsiegelungskonzept - Vorteile auf einen Blick:

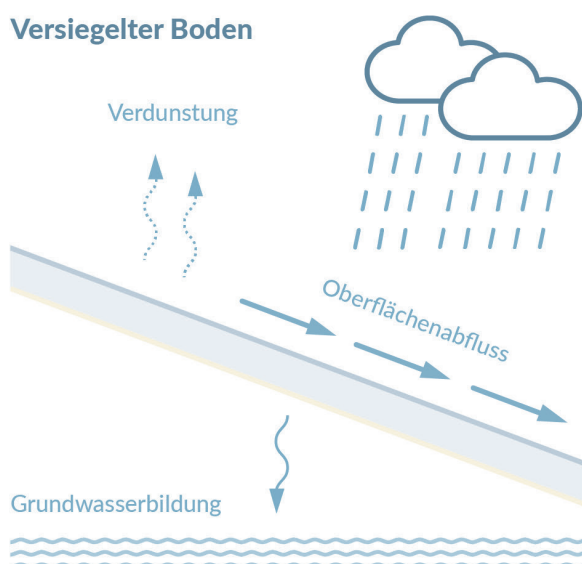
- ▶ Identifizierung, Bewertung und Priorisierung von Flächen mit Entsiegelungspotenzial
- ▶ Planungsgrundlage für die gezielte Umsetzung von Entsiegelungsmaßnahmen (z. B. in Risikogebieten oder im Rahmen von Ausgleichs- und Kompensationsmaßnahmen)
- ▶ Entscheidungsgrundlage für politische Beschlüsse und Fördermittelanträge
- ▶ Zusammenstellung flächenspezifischer Informationen
- ▶ Integration in andere Planungsinstrumente (z. B. Klimaanpassungskonzepte)



Ihre Fördermöglichkeiten

Im Rahmen des Förderprogramms „Natürlicher Klimaschutz in Kommunen“ (Zuschuss Nr. 444) können die Erstellung von Entsiegelungskonzepten und Entsiegelungsmaßnahmen zu 50 % bzw. 80 % gefördert werden.

Versiegelter Boden



Unversiegelter Boden



Über energielenker

Wir beraten und unterstützen Kommunen, Unternehmen und soziale Einrichtungen dabei, wirksame Klimaanpassungsmaßnahmen umzusetzen. Unser Ziel ist es, eine zukunftsfähige und klimawandelresiliente Kommunalentwicklung zu fördern. Durch unsere Expertise im Bereich

der Klimaanpassung tragen wir dazu bei, dass Kommunen und Organisationen effektiv auf die Auswirkungen des Klimawandels reagieren können. Zur Unternehmensgruppe gehören rund 350 Mitarbeitende an Standorten in ganz Deutschland.

Sie haben Fragen oder Interesse an einem individuellen Angebot? Sprechen Sie uns gerne an!



Ihr Ansprechpartner

Reiner Tippkötter
Tel. 02571 58866-11
tippkoetter@energielenker.de

energielenker projects GmbH
Hüttruper Heide 90 | 48268 Greven

Gedruckt auf PEFC-zertifiziertem Papier.