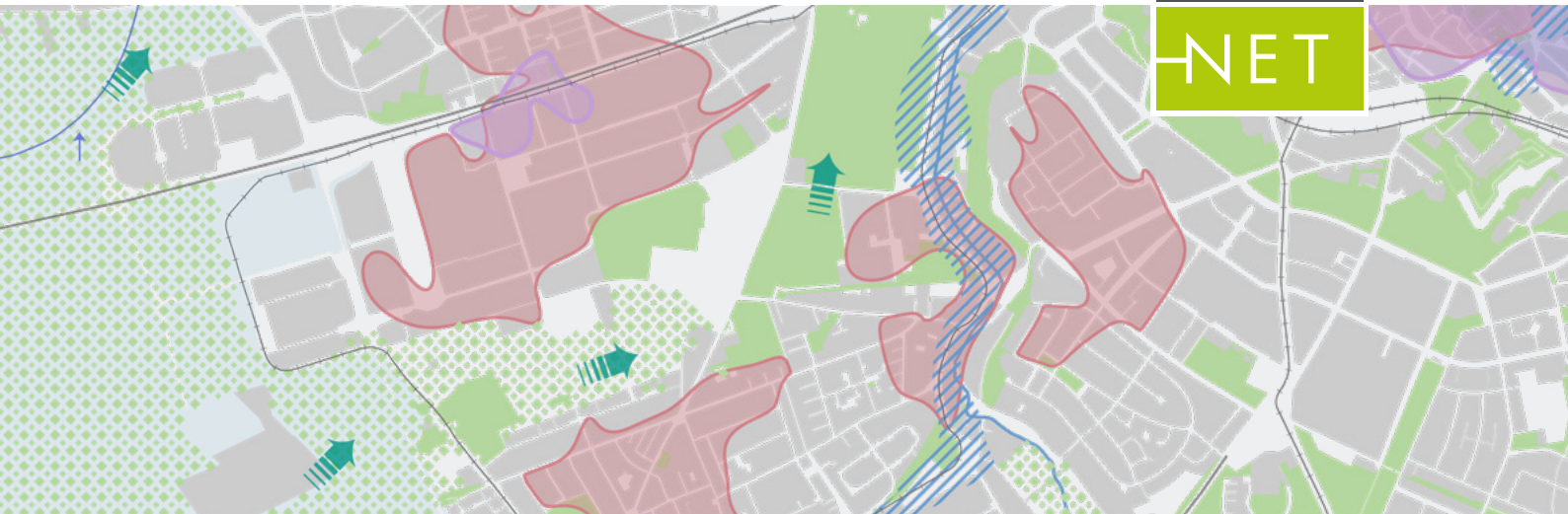




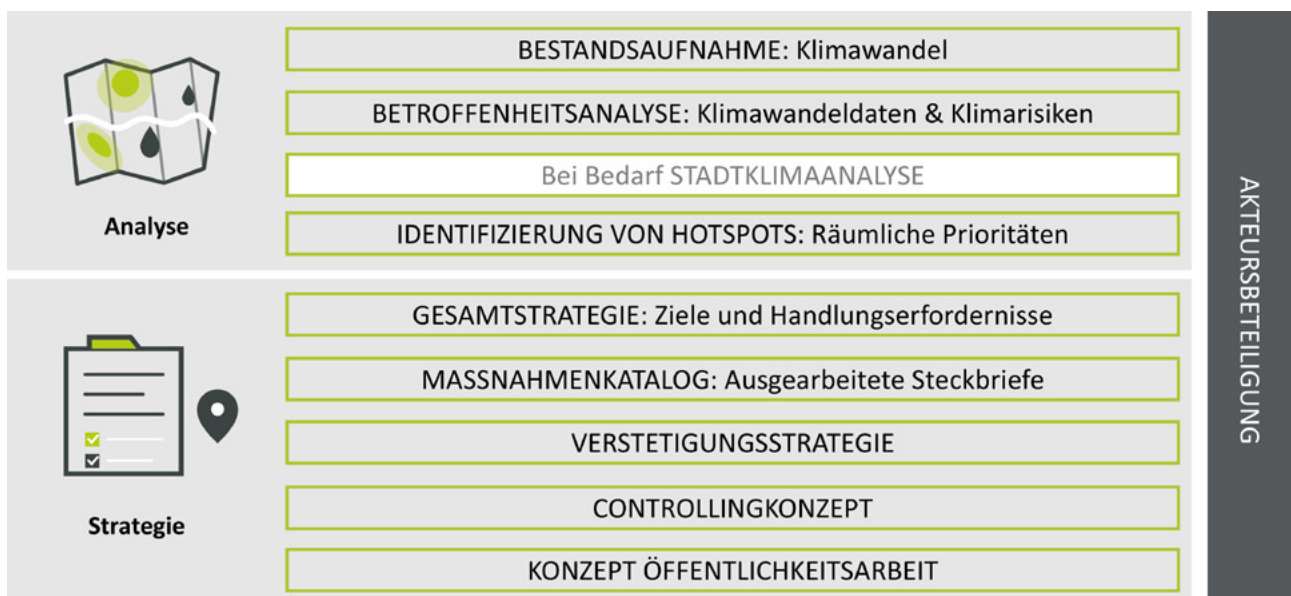
Klimaanpassungskonzepte

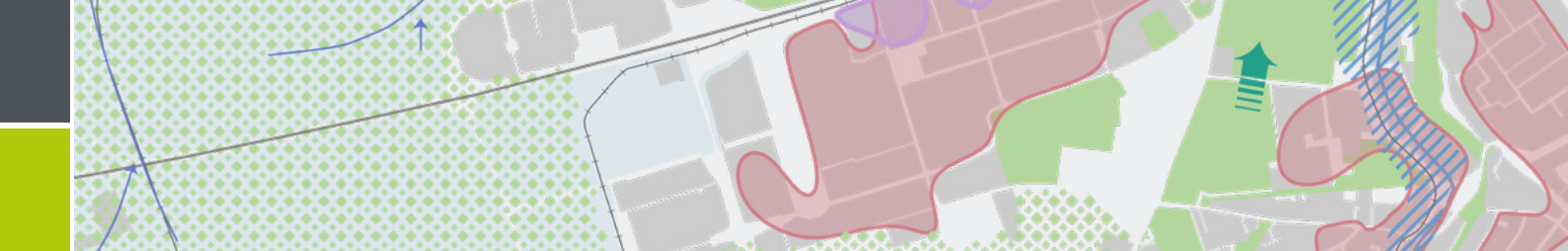
Kommunen, Städte und Regionen benötigen planerische Grundlagen, um sich frühzeitig und erfolgreich auf die Folgen des Klimawandels vorzubereiten. Klimaanpassungskonzepte identifizieren die lokal individuellen Klimarisiken, definieren konkrete Maßnahmen und entwickeln langfristige Strategien für die Stärkung der Widerstandsfähigkeit gegenüber den Auswirkungen des Klimawandels.

Die zunehmenden Auswirkungen von Hitze und Trockenheit sowie Starkregen und Hochwasser erfordern ein vorausschauendes und fachübergreifendes Handeln. Ein Klimaanpassungskonzept schafft Transparenz über bestehende Betroffenheiten, priorisiert den Handlungsbedarf und unterstützt Politik und Verwaltung dabei, Anpassungsmaßnahmen strategisch zu planen und nachhaltig zu verankern.

GEO-NET unterstützt öffentliche Verwaltungen bei der Entwicklung passgenauer Klimaanpassungskonzepte – wissenschaftlich fundiert, räumlich differenziert und umsetzungsorientiert. Von der Analyse klimatischer Risiken über die Beteiligung relevanter Fachakteure bis zur Entwicklung konkreter Maßnahmen begleiten wir den gesamten Konzeptprozess.

Ablauf und Kernelemente eines Klimaanpassungskonzepts



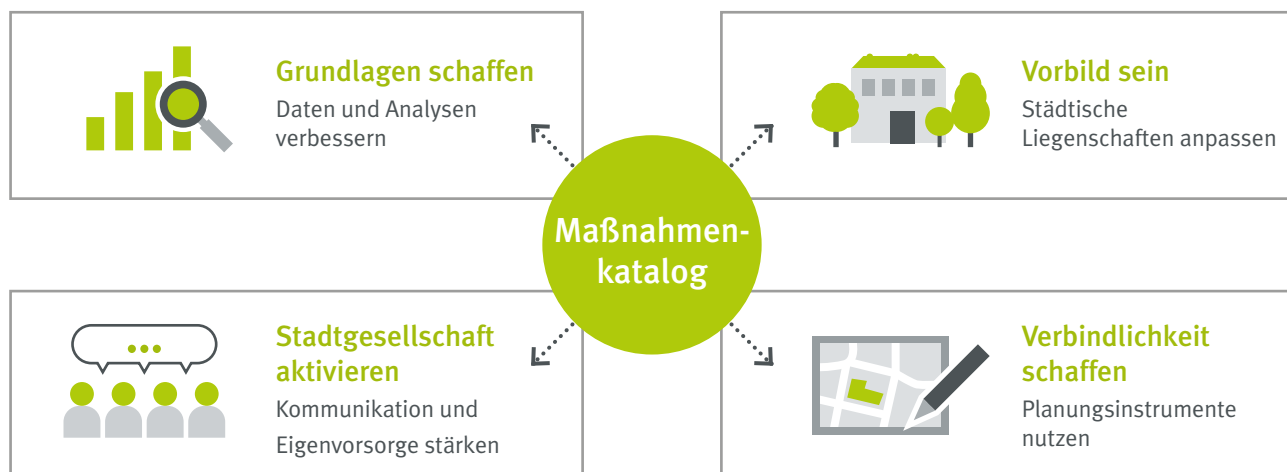


Schritt 1 Analyse der Ausgangssituation (Klimarisiken und Betroffenheiten)

- + Erhebung des aktuellen Stands der Klimaanpassung im Untersuchungsraum
- + Auswertung historischer und zukünftiger Klimadaten sowie Bewertung der Klimarisiken nach den Handlungsfeldern der Deutschen Anpassungsstrategie (UBA-Leitfaden auf Grundlage der DIN EN ISO 14091)
- + Analyse und Priorisierung funktionaler und räumlicher Betroffenheiten durch Hitze, Trockenheit, Starkregen und Hochwasser
- + Optional: Erfassung der kommunalen Anpassungsfähigkeit zur Identifikation vorhandener und fehlender Ressourcen

Schritt 2 Strategie- und Maßnahmenentwicklung

- + Zielgerichtete Beteiligung von Verwaltung, Politik, Fachakteuren und Öffentlichkeit
- + Entwicklung einer kommunalen Anpassungsstrategie mit klaren Zielen und Prioritäten
- + Erarbeitung eines Maßnahmenkatalogs mit priorisierten Schlüsselmaßnahmen einschließlich Zuständigkeiten, Umsetzungsschritten und Kosten
- + Ergänzung durch Kommunikations-, Verstärkungs- und Controllingkonzepte sowie einen Ideenspeicher für die langfristige Weiterentwicklung



Struktur des Maßnahmenkatalogs

Ein Klimaanpassungskonzept von GEO-NET schafft eine belastbare Entscheidungsgrundlage für eine vorausschauende Klimaanpassung und unterstützt Kommunen, Regionen und weitere Akteure dabei, den Folgen des Klimawandels wirksam und nachhaltig zu begegnen.

GEO-NET verbindet den Einsatz der eigenen numerischen Klimamodelle ASMUS und FITNAH-3D mit langjähriger Erfahrung und interdisziplinärem Fachwissen. So entstehen passgenaue und praxisnahe Lösungen, die Kommunen und Regionen bei der Anpassung an die Folgen des Klimawandels unterstützen.

Warum GEO-NET der richtige Partner ist:

- + Umfangreiche Erfahrung in der Analyse und Priorisierung lokaler Klimarisiken und Betroffenheiten
- + Expertise in der Entwicklung passgenauer Anpassungsstrategien und priorisierter Maßnahmenkataloge
- + Praxisnahe Begleitung von Beteiligung, Umsetzung, Verstärkung und Controlling