

Einen Bodenqualitätsindex direkt aus den gemessenen Bodeneigenschaften ableiten

Beispiel aus dem Ausland – Hauptstadt-Region Brüssel (Belgien)

| Projektdauer: IQSB^{Pro} seit 2021, Good Soil-Strategie seit 2024, laufend

Hintergrund und Herausforderungen

Gebiet: Gebiet: Hauptstadt-Region Brüssel (19 Gemeinden, ~162 km², ~1,26 Mio. Einw.). Rund 40% der Brüsseler Böden zählen als degradiert bis stark degradiert.

Strategische Zielsetzung: Bodenqualität in Stadtentwicklung und Planung berücksichtigen, Ökosystemdienstleistungen erhalten und aufwerten.

Lösungen und Produkte

- Der IQSB^{Pro} (« Indice de Qualité des Sols Bruxellois Professionnels ») leitet sich direkt aus den gemessenen Bodeneigenschaften ab – nicht aus den Bodenfunktionen. Daraus lassen sich die Qualität einzelner Ökosystemleistungen sowie das Ausmass bestehender bzw. drohender Bodenbeeinträchtigungen abschätzen.
- Die Berechnung folgt einer von Brüssel Umwelt vorgegebenen, standardisierten Methodik (Guide IQSB^{Pro}), wird aber individuell pro Parzelle durchgeführt.
- Die «Good Soil Strategie» verfolgt eine Vision für qualitativ hochwertige Böden bis 2050 (Ziel: «Netto-Null Bodenverbrauch») mit 29 Zielen bis 2030 und 52 konkreten Massnahmen – von Wissensaufbau über Gesetzesanpassungen bis zum Aufbau von Partnerschaften und der Sensibilisierung aller Akteure.

Verfügbare Tools

- ✚ Methodischer Leitfaden zum IQSB^{Pro}, sowie weiterführende Unterlagen auf der Webseite von Brüssel Umwelt
- ✚ Initiative «Teste deinen Boden»
- ✚ Good Soil Strategie

Projektmerkmale

Berücksichtigung der Böden

- ✓ vermeiden
- ✓ reduzieren

kompensieren

Art des Instruments

Verbindlich

- ✓ Anreizorientiert
- ✓ Strategisch
- ✓ Freiwillig
- ✓ Informationsbasiert

Skalierbarkeit



Anwendung und Auswirkungen

- ✚ Auch wenn es keine gesetzliche Verpflichtung zur Verwendung des IQSB^{Pro} gibt, **fließt das Tool bei Projekten der öffentlichen Hand schon fast automatisch in den Planungsprozess mit ein.**
- ✚ Initiative «Teste deinen Boden» lädt die Bevölkerung dazu ein, anhand eines einfachen Tests und Fotoübermittlung **die Bodenqualität ihres eigenen Gartens zu bestimmen.** Brüssel Umwelt berechnet im Anschluss aus den gemachten Angaben einen Index.

Verantwortliche und Partner:innen

Projekträger:
Brüssel Umwelt

Quelle:
Durabilitas-Infoserie „Bodenqualitätsindex – Beispiele aus dem Ausland“ (Juli 2024)