

Umgang mit Biodiversitätsrisiken

17. Januar 2023



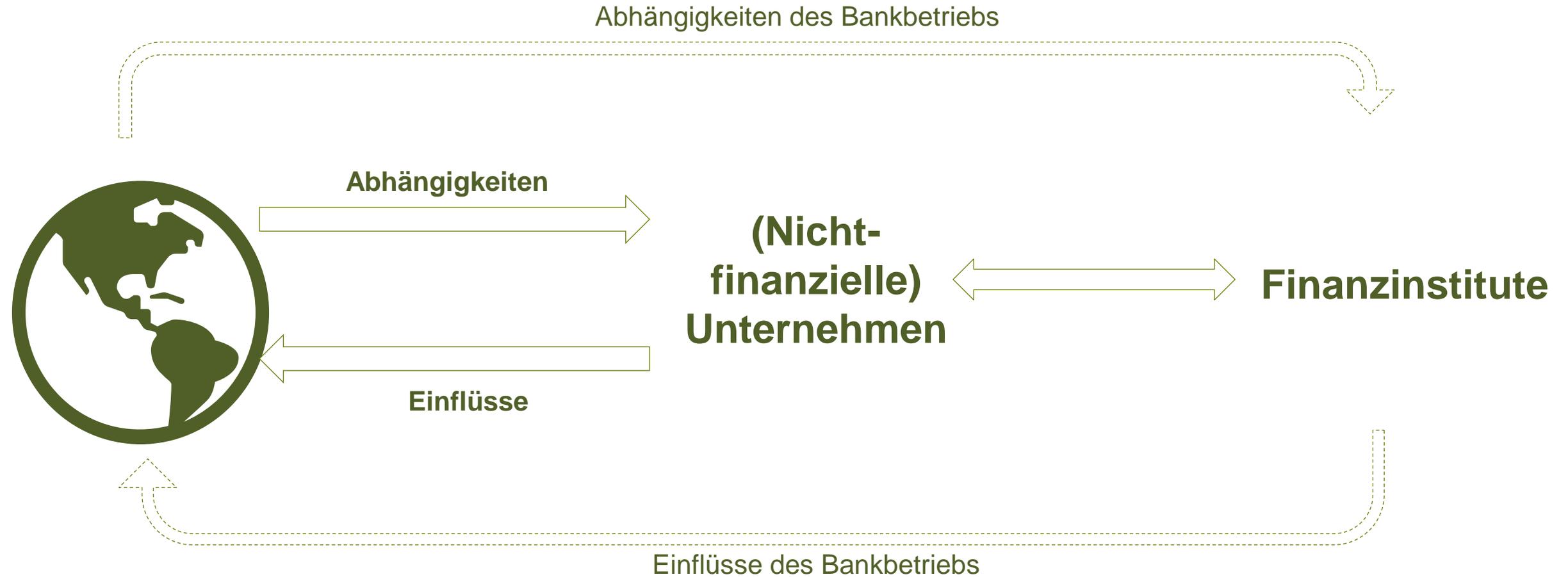
Entwicklungszusammenarbeit
Religion
Landwirtschaft
Gesundheit
Engagement
Energie
Umwelt
Kultur
sozial
Spiritualität
Bildung
Heilpädagogik
Infrastruktur
ökologisch
Zivilgesellschaft
Kunst
Nachhaltigkeit
Gleichberechtigung



Theresa Pleye
Theresa.pleye@gls.de

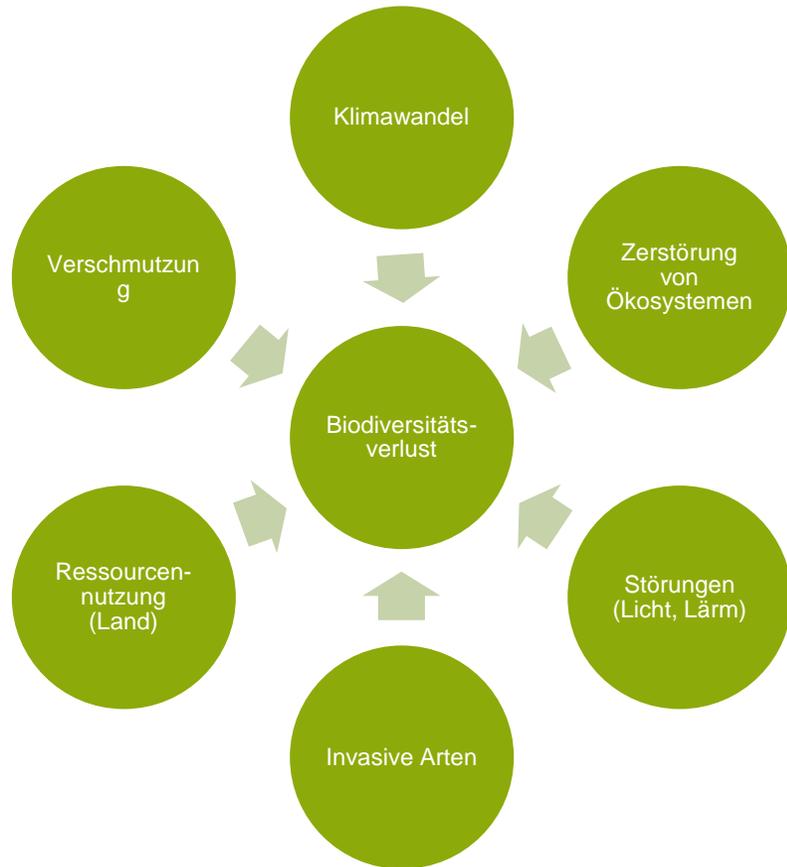


Betroffenheit und Verantwortung von Banken



Von Wirkung und Abhängigkeit

Wesentliche Treiber des Biodiversitätsverlust nach Weltbiodiversitätsrat



Wesentliche Ökosystemleistungen

- Nahrungsmittel
- Rohstoffe
- Arzneimittel
- Süßwasser

- Nährstoffkreisläufe
- Photosynthese
- Bodenbildung

Versorgung

Lebensbasis

- Luftqualität
- Klima
- Wasser
- Wasserreinigung
- Bestäubung
- ...

Regulierung

Kultur

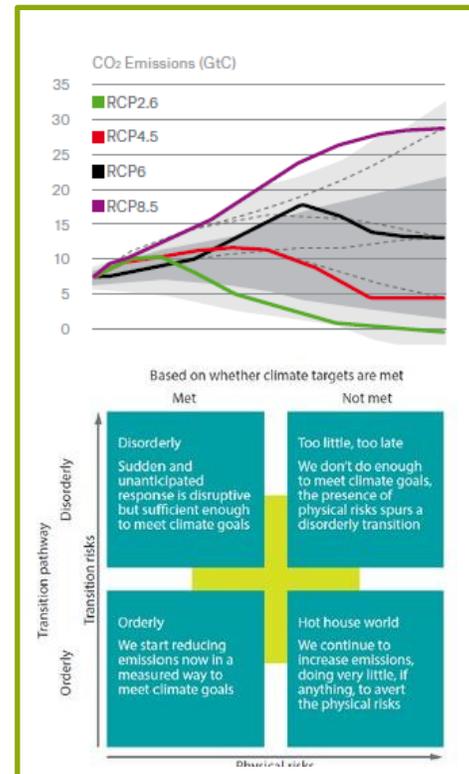
- Ästhetische Werte
- Geistige Gesundheit
- Erholung und Tourismus
- Spirituelle + religiöse Werte

Von der Status-Quo Betrachtung zur Ableitung künftiger Risiken

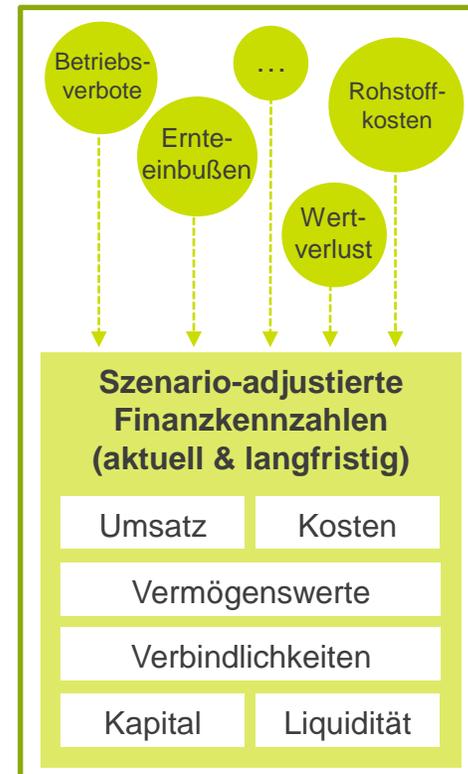
1 Ermittlung des Status Quo



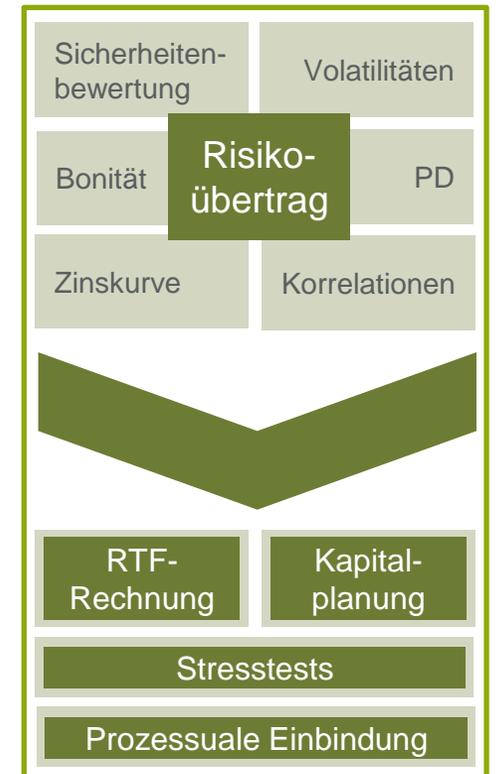
2 Szenariomodellierung



3 Ermittlung der spezifischen Betroffenheit

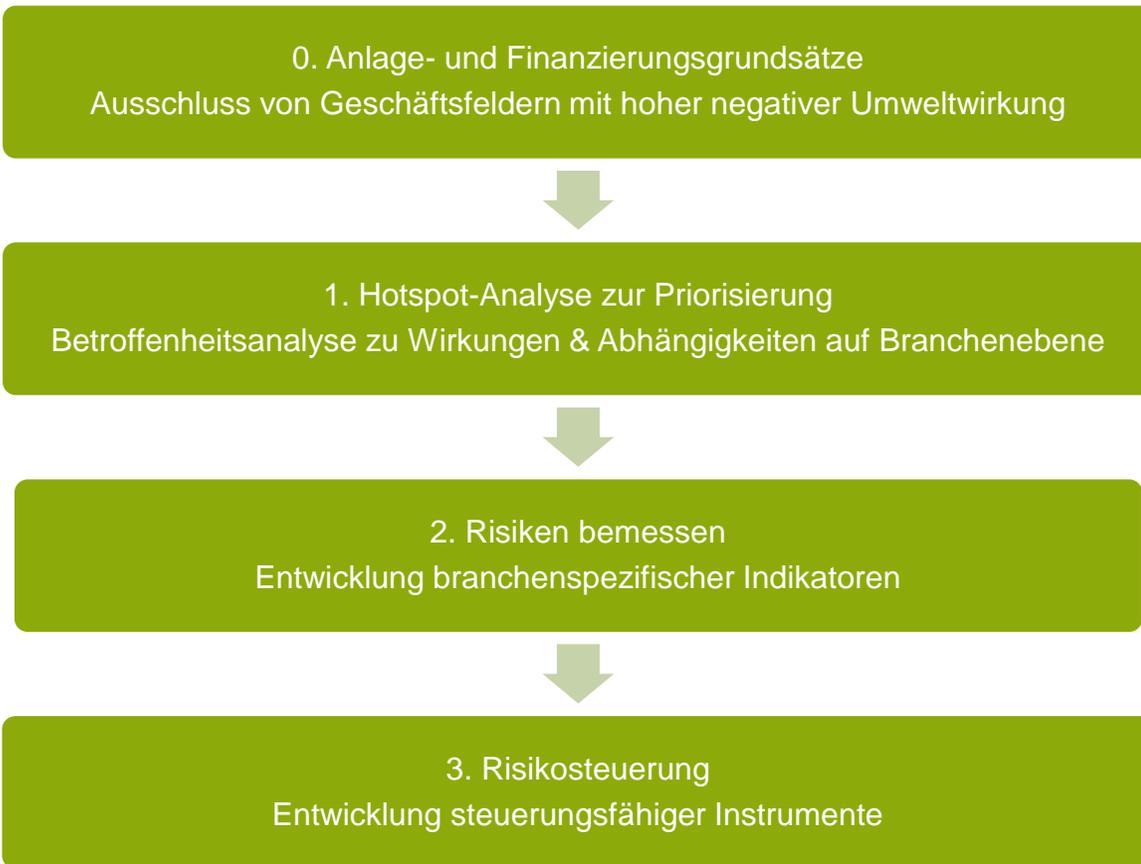


4 Übertrag auf die Gesamtbanksteuerung



Umsetzung in der Praxis

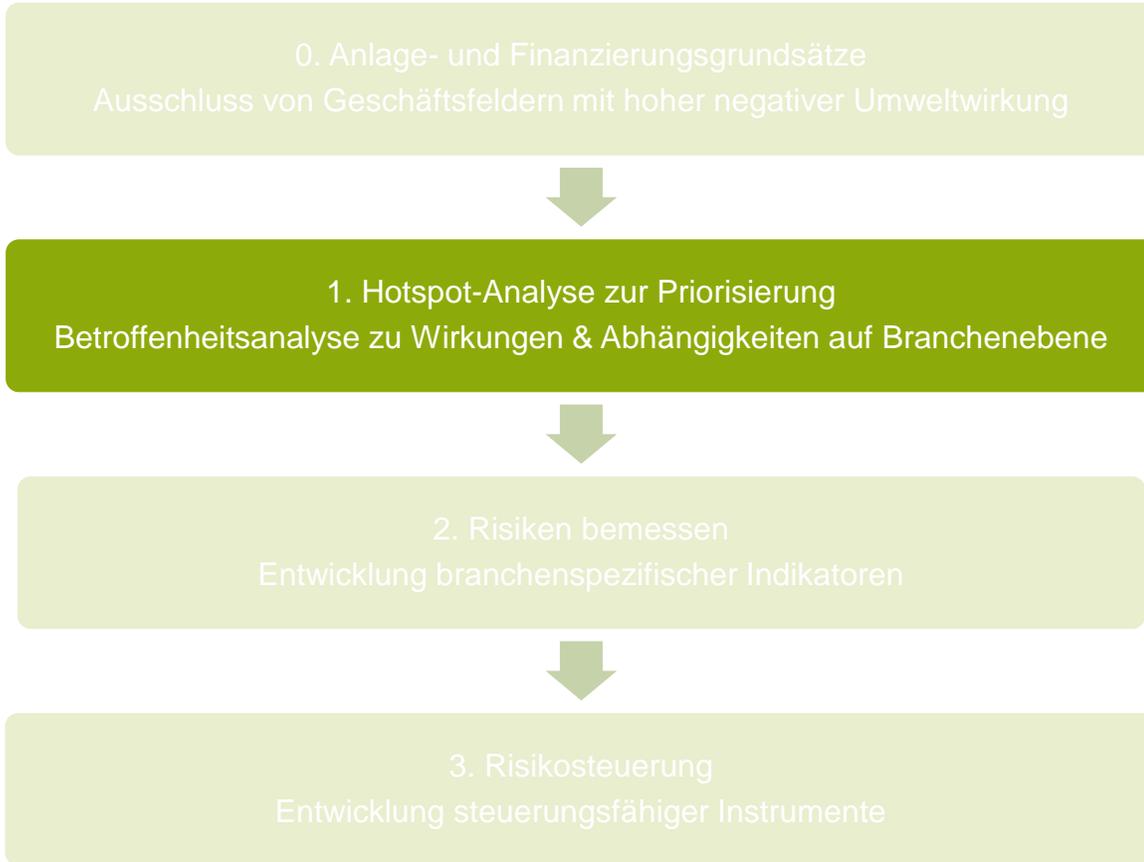
Stand der GLS Bank



- ✓ Erneuerbare Energien
- ✓ Ernährung, Land- und Forstwirtschaft
- ✓ Wohnen
- ✓ Bildung & Kultur
- ✓ Soziales & Gesundheit
- ✓ Finanzdienstleistungen
- ✓ Mikrofinanzierung
- ✓ Mobilität
- ✓ Nachhaltige Wirtschaft
- ✗ Atomenergie
- ✗ Kohleenergie
- ✗ Rüstung und Waffen
- ✗ Biozide und Pestizide
- ✗ Gentechnik in der Landwirtschaft
- ✗ Chlororganische Massenprodukte
- ✗ Massentierhaltung
- ✗ Embryonenforschung
- ✗ Suchtmittel
- ✗ Tierversuche

Umsetzung in der Praxis

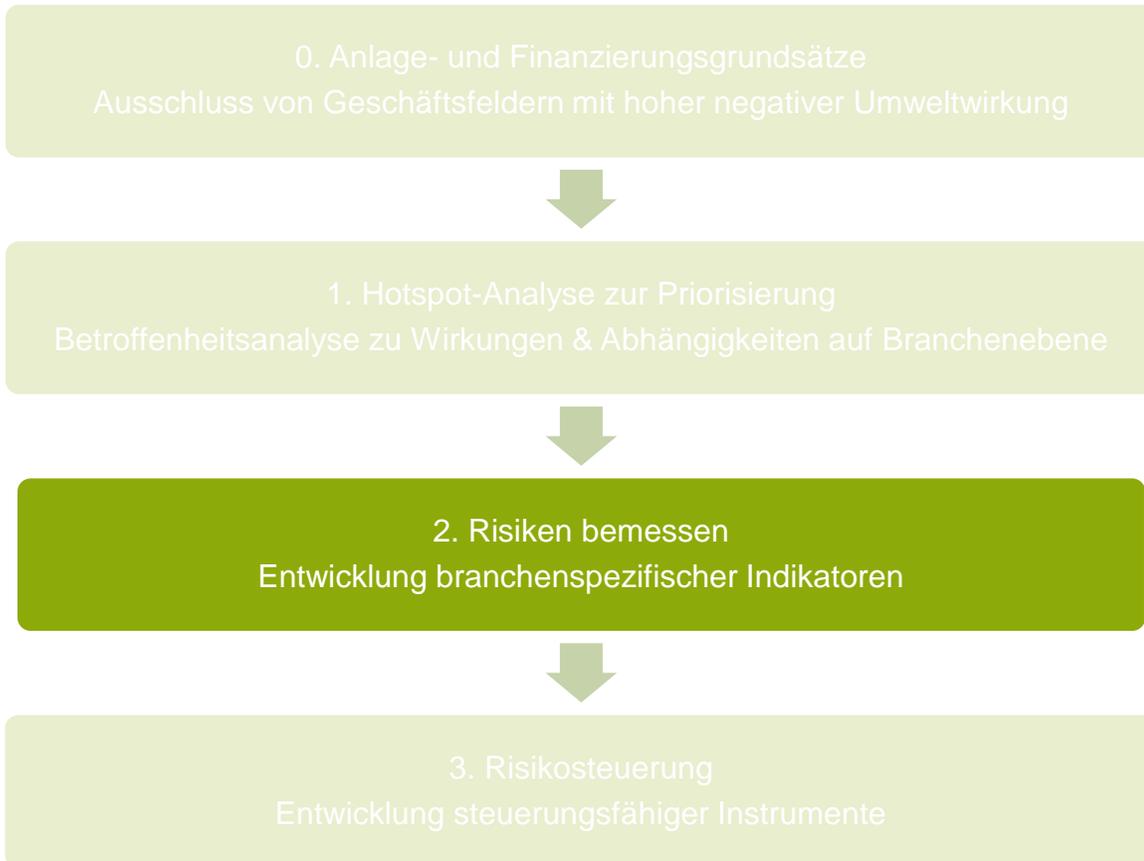
Stand der GLS Bank



Treiber	Erneuerbare Energien	Wohnen	Ökol. Landwirtschaft	Soziales & Gesundheit	Bildung & Kultur
Klima-emissionen	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Landnutzung	Yellow	Orange	Yellow	Yellow	Yellow
Ressourcen-nutzung	Green	Yellow	Green	Green	Green
Verschmutzung	Green	Green	Yellow	Green	Green
Invasive Arten	Green	Green	Green	Green	Green

Umsetzung in der Praxis

Stand der GLS Bank



Indikatorenbeispiele

Dachbegrünung

Wassersparmaßnahmen

Flächenversiegelung

Naturnahe Grundstücksgestaltung

CO₂-Emissionen

Materialintensität

Umsetzung in der Praxis

Stand der GLS Bank



- Weiterentwicklung Anlage- und Finanzierungsgrundsätze
- Aufnahme Nachhaltigkeitskennzahlen in konditionsrelevanten Immobiliengutachten
- Experimentieren mit verschiedenen Tools
 - ENCORE
 - IBAT
 - MSA

Herausforderungen

Datenverfügbarkeit	Steuerungsimplicationen	Bankbetrieb
<ul style="list-style-type: none">• Zu geringes Bewusstsein bei Kund*innen und geringe Datenverfügbarkeit• Notwendigkeit von lokalen Ansätzen → kaum öffentlich verfügbare Daten• Qualitative Ansätze vs. Verwendung von Durchschnittsdaten	<ul style="list-style-type: none">• Biodiversität als vielschichtiges Thema – Steuerung nach multiplen Kenngrößen erforderlich• Keine Szenarien zur Entwicklung des Biodiversitätsverlusts vorhanden → derzeit nur eine Status Quo Betrachtung möglich	<ul style="list-style-type: none">• Herstellung eines Kundennutzen erfordert Transformationsberatung• Hohe Datenanforderungen verlängern den Kreditvergabeprozess