

Klimabilanzierung für Kreditinstitute

Salespräsentation

AWADO[®]

AGENDA

- 1. Warum ist Klimabilanzierung wichtig?**
- 2. Wie funktioniert Klimabilanzierung?**
- 3. Welche Services bietet die AWADO im Bereich Klimabilanzierung an?**
- 4. Unser Team**



Was ist ein Carbon Footprint?

Headline

- Ein Carbon Footprint umfasst alle direkten und indirekten Treibhausgasemissionen und Senken, die im Zusammenhang mit einem Unternehmen (Corporate Carbon Footprint (CCF)) oder einem Produkt (Product Carbon Footprint (PCF)) stehen.
- Dabei werden alle relevanten Treibhausgase (Kohlenstoffdioxid, Methan, Lachgas, etc.) berücksichtigt und in t CO₂-Äquivalenten dargestellt.
- Während ein PCF den gesamten Lebenszyklus eines Produktes von der Herstellung der Rohstoffe bis hin zur Entsorgung abdeckt, betrachtet ein CCF alle Emissionen eines Unternehmens in einem Geschäftsjahr.



Bildnachweis: christina-wocintechchat-com-eF7HN40WbAQ-unsplash

Warum sollten sich Unternehmen mit dem Thema Klimaschutz beschäftigen?

Headline

- Wachsender Druck aus der Gesellschaft
- Steigende Kundenanforderungen
- Wettbewerbsfähigkeit
- Mitgestaltung einer low-carbon society: Insbesondere Kreditinstitute können viel über die Kreditvergabe und nachhaltige Investments bewirken!
- Steigende regulatorische Anforderungen:
 - Erweiterung der MaRisk auf Nachhaltigkeitsaspekte
 - Erlass der TaxonomieVO
 - Ausweitung der Nachhaltigkeitsberichterstattung (CSRD und mitgeltende ESRS)



Bildnachweis: christina-wocintechchat-com-eF7HN40WbAQ-unsplash

Kernoffenlegungsanforderungen der ESRS E1

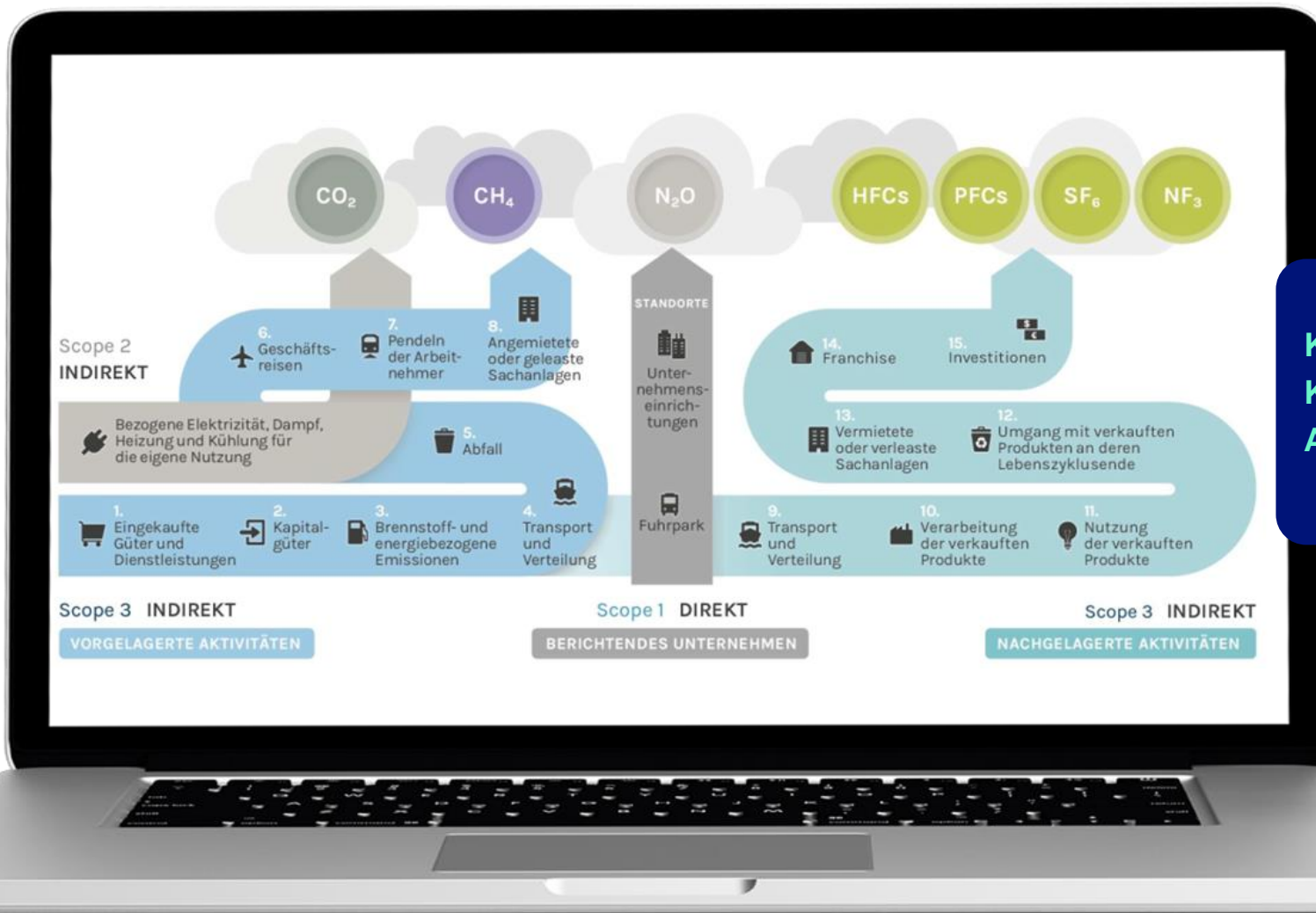
- **E1-1:** Übergangsplan für den Klimaschutz
- **E1-2:** Strategien im Zusammenhang mit dem Klimaschutz und der Anpassung an den Klimawandel
- **E1-3:** Maßnahmen und Mittel im Zusammenhang mit den Klimastrategien
- **E1-4:** Ziele im Zusammenhang mit dem Klimaschutz und der Anpassung an den Klimawandel
- **E1-5:** Energieverbrauch und Energiemix
- **E1-6:** THG-Bruttoemissionen der Kategorien Scope 1, 2 und 3 sowie THG-Gesamtemissionen
- **E1-7:** Abbau von Treibhausgasen und Projekte zur Verringerung von Treibhausgasen, finanziert über CO₂-Gutschriften
- **E1-8:** Interne CO₂-Bepreisung
- **E1-9:** Erwartete finanzielle Auswirkungen wesentlicher physischer Risiken und Übergangsrisiken sowie potenzielle klimabezogene Chancen



AR 46. Bei der Zusammenstellung der nach Absatz 51 erforderlichen Informationen über Scope-3-THG-Bruttoemissionen geht das Unternehmen wie folgt vor:

- a) Es berücksichtigt die Grundsätze und Bestimmungen des Rechnungslegungs- und Berichterstattungsstandards des THG-Protokolls für die Wertschöpfungskette von Unternehmen (Scope 3) (Fassung von 2011), außerdem kann es die Empfehlung (EU) 2021/2279 der Kommission oder die relevanten Anforderungen für die Quantifizierung **indirekter Treibhausgasemissionen** gemäß ISO 14064-1:2018 berücksichtigen,
- b) wenn es sich um ein Finanzinstitut handelt, berücksichtigt es den Rechnungslegungs- und Berichterstattungsstandard für Treibhausgase für die Finanzbranche der Partnership for Carbon Accounting Financial (PCAF), insbesondere Teil A „Financed Emissions“ (Fassung vom Dezember 2022),
- c) es überprüft unter Verwendung geeigneter Schätzungen seine gesamten Scope-3-Treibhausgasemissionen auf der Grundlage der 15 Scope-3-Kategorien, die im Rechnungslegungs- und Berichterstattungsstandard des THG-Protokolls für die Wertschöpfungskette von Unternehmen (Scope 3) (Fassung von 2011) beschrieben werden. Alternativ kann es seine **indirekten Treibhausgasemissionen** auf der Grundlage der in Abschnitt 5.2.4 der Norm EN ISO 14064-1:2018 genannten Kategorien überprüfen (außer bei indirekten Treibhausgasemissionen aus importierter Energie),

Systemgrenzen eines CCF



Kreditinstitute haben typischerweise in der Kategorie 15 Investitionen die größten Auswirkungen

Merkmale eines CCF

Headline

- Wachsender Druck aus der Gesellschaft
- Steigende Kundenanforderungen
- Wettbewerbsfähigkeit
- Mitgestaltung einer low-carbon society: Insbesondere Kreditinstitute können viel über die Kreditvergabe und nachhaltige Investments bewirken!
- Steigende regulatorische Anforderungen:
 - Erweiterung der MaRisk auf Nachhaltigkeitsaspekte
 - Erlass der TaxonomieVO
 - Ausweitung der Nachhaltigkeitsberichterstattung (CSRD und mitgeltende ESRS)



Bildnachweis: christina-wocintechchat-com-eF7HN40WbAQ-unsplash

Wie können die THG-Emissionen von Investitionen betrachtet werden?

- Entwicklung eines eigenen Standards durch Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF)
- Betrachtung von sieben unterschiedlichen Anlageklassen:



- Berechnung der Emissionen anhand der Formel:

$$\text{Finanzierte Emissionen} = \sum_i \text{Zuordnungsanteil}_i \times \text{Emissionen}_i$$

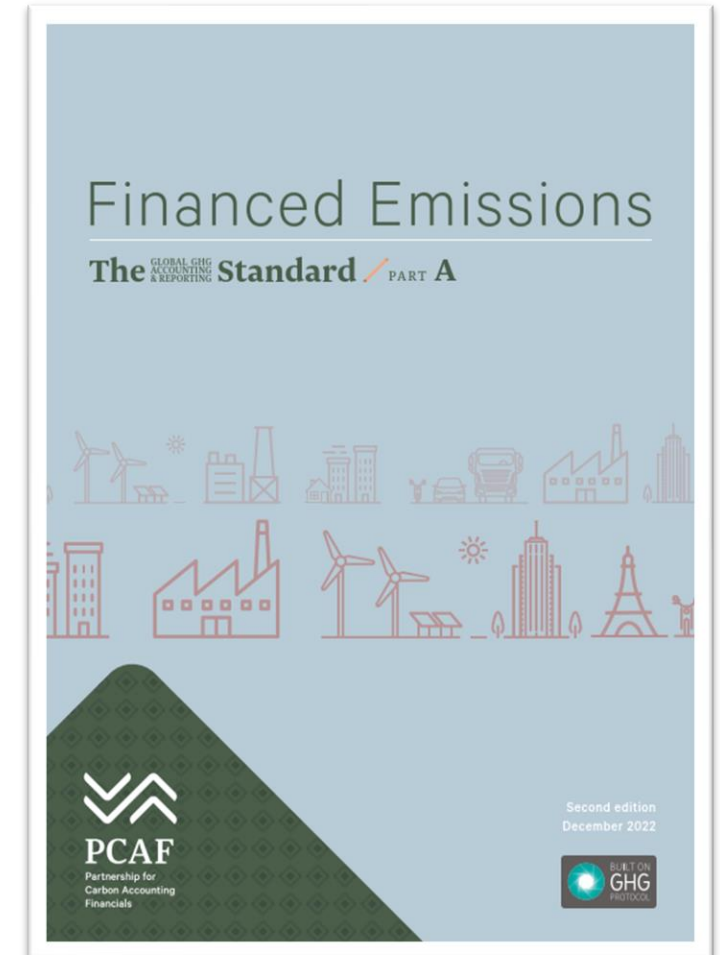
↙
↘

$$\text{Zuordnungsanteil} = \frac{\text{ausstehender Betrag}_i}{\text{Eigenkapital}_i + \text{Schulden}_i}$$

Scope 1 und 2-Emissionen
(ggf. + Scope 3-Emissionen)

mit $i = \text{Anlageobjekt}$

- Betrachtung zu einem bestimmten Stichtag, typischerweise 31.12.



Unsere Services im Bereich Klimaschutz

- Erstellen von Klimabilanzen auf Produkt- und Unternehmensebene
- Halb-automatisierte Berechnung finanzieller Emissionen nach PCAF (in Entwicklung)
- Analyse & Optimierung des Datenbestands zur Berechnung finanzieller Emissionen
- GAP-Analyse: Anforderungen der CSRD vs. aktuelle Klimabilanz
- Entwicklung von Klimaschutzstrategien
- Strategische Beratung
- Webinare, Workshops & Trainings

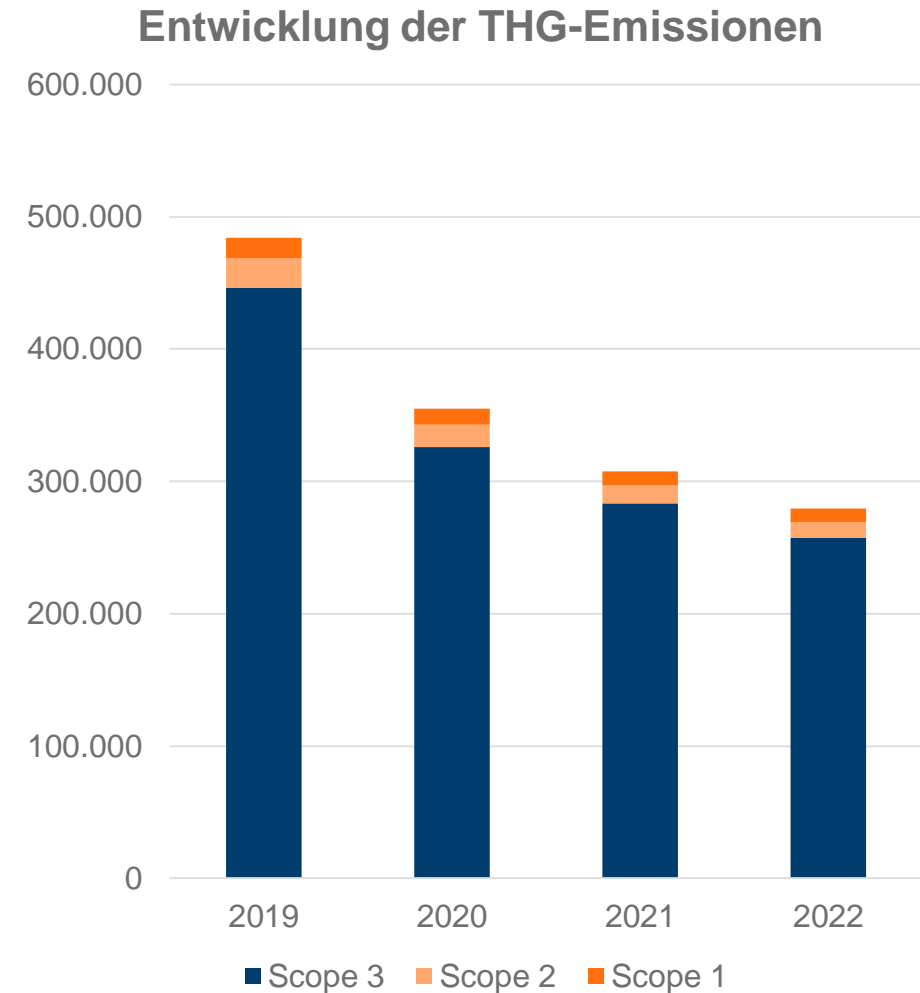
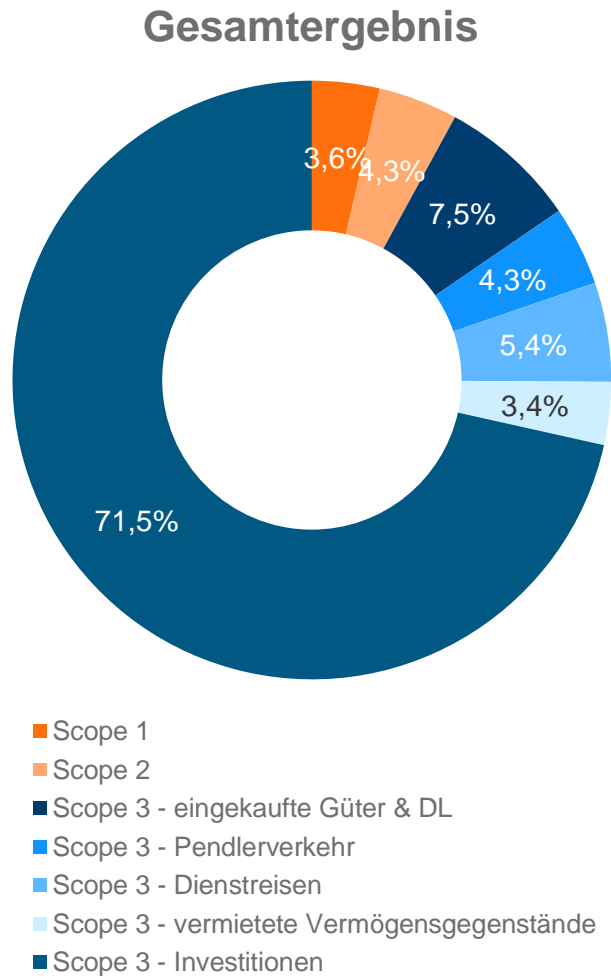


panthermedia_A11919517_800x533.jpg

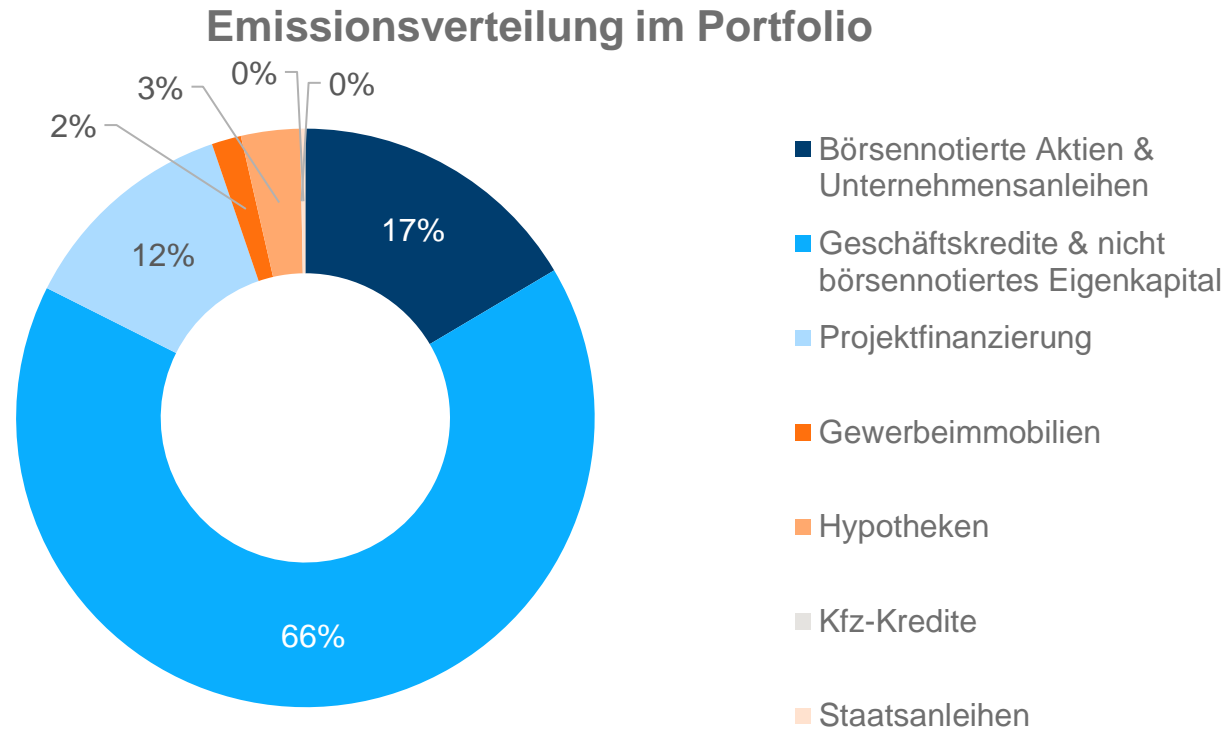
Prozess der Erstellung von Klimabilanzen



Beispielhafte Ergebnisse für eine Klimabilanz



Beispielhafte Ergebnisse für die Berechnung finanzieller Emissionen



Finanzierte Emissionen: 200.000 t CO₂e

Ausstehender Betrag: 2.000.000 €

Datenqualitätsstufe: 4,5

Was kostet unser Service?

Die Kosten sind abhängig vom Umfang der Studie:

- Wie viele Berichtseinheiten (Standorte, Unternehmenseinheiten, etc.) gibt es?
- Welchen Emissionskategorien sollen betrachtet werden?
- Wie viele Geschäftsjahre sollen abgebildet werden?
- Gibt es spezifische Anforderungen?

Allgemeine Fragen

- Wann ist das angedachte Projektzeitfenster?

03 Unser Team



Unser kompetentes Team steht Ihnen zur Seite.

Tobias Grollmann

Director
Wirtschaftsprüfer
AWADO GmbH WPG/StBG
+49 173 3090454
tobias.grollmann@awado-gruppe.de



Juliane Franze

Consultant
AWADO GmbH WPG/StBG
+49 170 9561131
juliane.franze@awado-gruppe.de



Lea Oeckermann

Consultant
AWADO GmbH WPG/StBG
+49 160 91336780
lea.oeckermann@awado-gruppe.de



Michaela Hausdorf

Consultant
AWADO GmbH WPG/StBG
+49 511 95745802
michaela.hausdorf@awado-gruppe.de



Yannick Fischer

Junior Consultant
AWADO GmbH WPG/StBG
+49 151 67725962
yannick.fischer@awado-gruppe.de



Hannes Brüggemann

Consultant
AWADO GmbH WPG/StBG
+49 151 72918014
hannes.brueggemann@awado-gruppe.de



Sprechen Sie uns an.

Tobias Grollmann

Director

Wirtschaftsprüfer

AWADO GmbH WPG StBG

+49 173 3090454

tobias.grollmann@awado-gruppe.de

Juliane Franze

Consultant

AWADO GmbH WPG StBG

+49 170 9561131

juliane.franze@awado-gruppe.de

