

# Finanzierte Emissionen: CSRD-konforme Bilanzierung mit dem PCAF-Standard

7. Sustainable Investor Summit Wien | 20.-21.02.2024

**Natalie Leutgeb**

Sustainability Consultant Financial Services



# Agenda

1

Klimawandel und die Finanzindustrie

2

Vorstellung des PCAF-Standards im Kontext der CSRD

3

Aufbau und Inhalte des PCAF-Standards

4

Anwendung des Standards



# ClimatePartner – Ihr Partner für Klimaschutz

---

## EXPERTISE

**15+** Jahre | ca. **500** Experten weltweit | **6.000+** Kunden

## ONE STOP SOLUTION

Alle **Schritte im Klimaschutz** für Unternehmen jeglicher Größe

## SKALIERBAR

**Software Lösungen** um Automatisierung und Effizienzen zu heben

## REDUKTION

**SBTi, Grünstrom, Network Platform** etc.

## BEITRAGEN

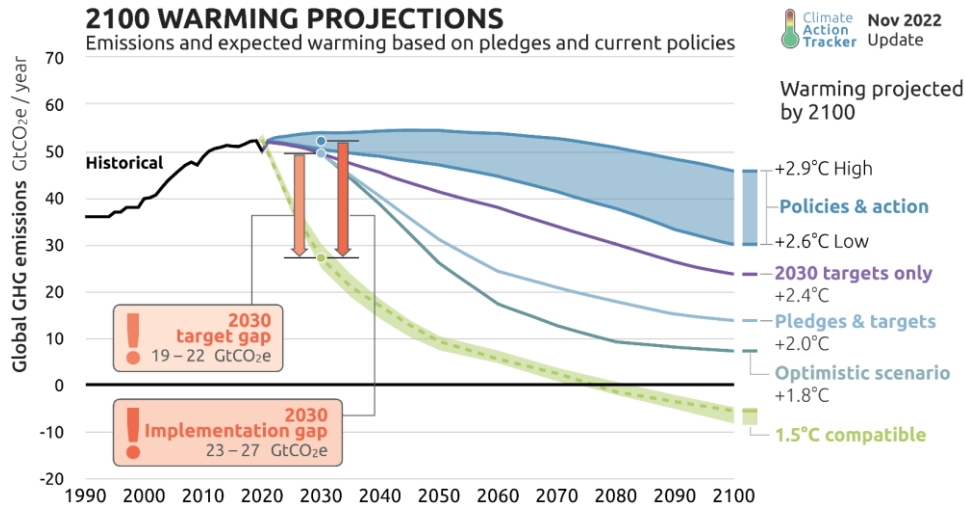
**Projektentwicklung** von zertifizierten Klimaschutzprojekten weltweit

## LABEL

**Transparente Darstellung** Ihrer gesamten Klimaschutzstrategie

# Der Klimawandel ist die dringlichste Herausforderung der Menschheit

## Ausblick bis zum Jahr 2100

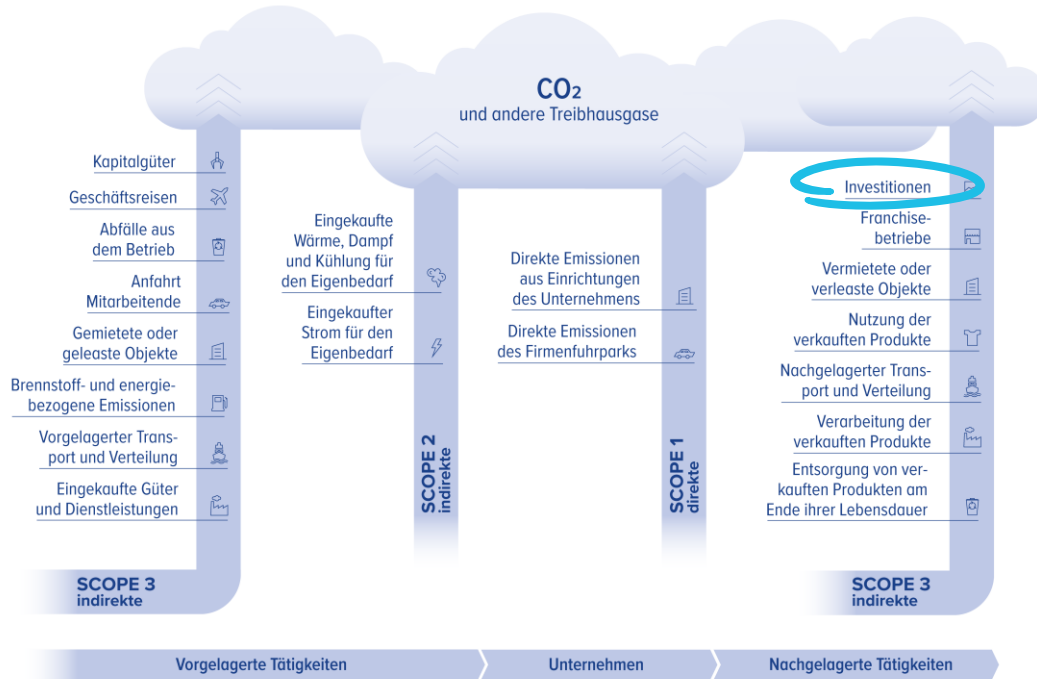


- Um die Pariser Klimaziele zu erreichen, ist eine **massive Beschleunigung der Reduktion** absoluter Emissionen unabdingbar
- In den letzten 12 Monaten wurde bereits eine Erderwärmung von **1,5°C verzeichnet**



# Das Greenhouse Gas Protocol ist weltweit der meistgenutzte Standard zur CO<sub>2</sub>-Bilanzierung

Die für den Finanzsektor relevanten Investitionen fallen in Scope 3 Kategorie 15



# Der „CDP Financial Services Disclosure Report 2022“ bestätigt die Relevanz finanziertter Emissionen

Finanzierte Emissionen sind die größte Emissionsquelle für Finanzinstitute

---



**Finanzierte Emissionen**  
sind im Durchschnitt  
**750x** größer  
als operative Emissionen

# Mit dem PCAF-Standard kann die Finanzindustrie ihre Aktivitäten auf das Pariser Klimaabkommen ausrichten

Transparenz und Verantwortung durch Berechnung finanzieller Emissionen

---



# PCAF

Partnership for  
Carbon Accounting  
Financials

---

Globale, industriegeführte Partnerschaft für eine **standardisierte Methodik** zur **Berechnung der Emissionen** von **Kreditvergaben und Investments**, gegründet 2015

**Grundlage für Transparenz** und die **Übernahme von Verantwortung** in der Ausrichtung von Finanzflüssen auf das Pariser Klimaabkommen

Ziel ist es, **CO<sub>2</sub>-Bilanzierung als gängige Praxis in der Finanzindustrie** zu etablieren

Stand Februar 2024: **452 Institutionen sind Teil** der PCAF

# CO<sub>2</sub>-Bilanzierung soll gemäß der CSRD für Finanzinstitute nach dem PCAF-Standard erfolgen

Welche Neuerungen bringt die CSRD für Finanzinstitute mit sich?



## Wichtige Erkenntnisse

- **Neue Regeln** der **Nachhaltigkeitsberichterstattung**
- **Klimawandel** ist von **besonderer Bedeutung**
- Unternehmen müssen ihre **THG-Emissionen in Scope 1, 2 und 3** berechnen
- **Finanzinstitute** sollen für die **Berechnung der Emissionen aus Investments** den **PCAF-Standard** – speziell Part A „Financed Emissions“ – berücksichtigen





# Die Berechnung von finanzierten Emissionen ist die Basis für weitere Initiativen und Standards im Klimaschutz

## Szenarioanalysen, Zielsetzungen, Berichterstattung und Klimaschutzmaßnahmen



- Die Berechnung von finanzierten Emissionen ist die **Basis für weiteres Engagement**
- **Szenarioanalysen, Zielsetzung, Berichterstattung** und weiterer **Klimaschutz** werden dadurch ermöglicht
- Die Daten können für die **Weiterverarbeitung in aufbauenden Standards und Initiativen** (z.B. SBTi, TCFD, CDP, etc.) einfließen
- So können Finanzinstitute die **Dekarbonisierung aktiv unterstützen**

# Der PCAF-Standard schließt eine Lücke in der aktuellen Landschaft an Initiativen und Standards

Die Berechnung finanzieller Emissionen ist die Grundlage für weitere Schritte

**Existing collaborative climate initiatives supporting FIs on climate actions**  
as of April 2021

For whom? **B Banks** **I Investors** **B I Banks & Investors** ◆ Focus of Initiative

	High-level Commitment to Act	Measurement of Financed Emissions	Target Setting	Scenario Analysis	Strategy Development	Taking Actions	Disclosing
B	UN-convened Net-Zero Banking Alliance	◆					
B	Climate Action in Financial Institutions	◆					
I	Investor Agenda: Investor Agenda Climate Plan (IACP)	◆					
B I	UN Global Compact: Business Ambition for 15°C	◆					
B I	Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF)		◆				
I	UN-convened Net-Zero Asset Owner Alliance		◆				
I	Net Zero Asset Managers Initiative		◆				
B I	SBTI-Finance		◆				
B I	Carbon Risk Real Estate Monitor (CRREM)			◆			
I	Transition Pathway Initiative			◆			
B I	2DII Paris Agreement Capital Transition Assessment (PACTA)			◆			
B I	RMI Center for Climate-Aligned Finance				◆		
I	Climate Action 100+					◆	
B	Climate Safe Learning Lab					◆	
B I	Powering Past Coal Alliance Finance Principles					◆	
B I	Bankers for Climate					◆	
B I	2DII Evidence for Impact					◆	
I	ClimateWise					◆	
B I	CDP Financial Services Questionnaire						◆

Die Messung finanzieller Emissionen bietet u.a. die Grundlage für:

- High-Level Commitments
- Setzung von Reduktionszielen
- Szenarioanalysen
- Klimaschutzstrategien
- Identifikation von Klimarisiken
- Berichterstattung

# Der PCAF-Standard deckt mit seinen drei Teilen unterschiedliche Aspekte ab

## Aufbau des Global GHG Accounting & Reporting Standards



- **Part A:** Methoden zur Berechnung finanziert Emissionen für 7 Assetklassen und Emission Removals
- **Part B:** Methoden zur Berechnung der Emissionen von Kapitalmarkttransaktionen
- **Part C:** Methoden zur Berechnung der Emissionen von (Rück-)Versicherungen für 2 Segmente

# Die Berechnung finanziert Emissionen folgt dem Schema „Attributionsfaktor mal Emissionen“

## Übergreifende Herangehensweise der Standards



$$\text{Attributed Emissions} = \sum_i \text{Attribution factor}_i \times \text{Emissions}_i$$

(with  $i$  = insured, borrower or investee)

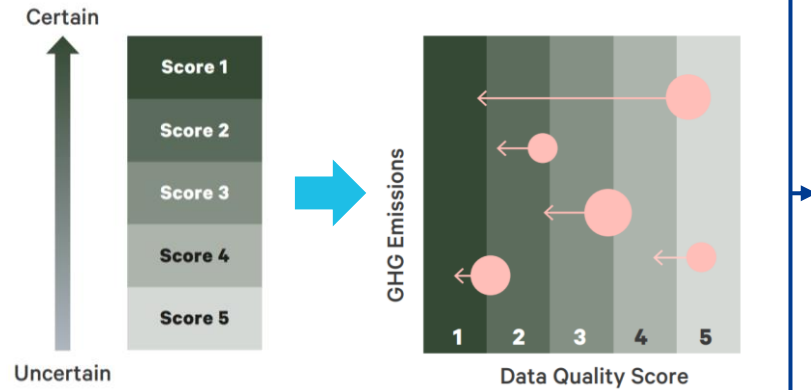
### Beispiel:

$$\text{Financed Emissions} = \sum_i \frac{\text{Outstanding amount}_i}{\text{Total equity} + \text{debt}_i} \times \text{Emissions}_i$$

(with  $i$  = borrower or investee)

# Die größten Herausforderungen in der Praxis sind Datenquellen und Datenqualität

## Einblick in die praktische Umsetzung



## Datenquellen

- **Interne oder externe Datenquellen** für Emissionsdaten (z.B. PCAF-Datenbank)
- **Aggregationsebenen:** Individuelle Emissionsdaten, Approximationen über physische oder wirtschaftliche Aktivitäten oder Daten auf Sektorebene

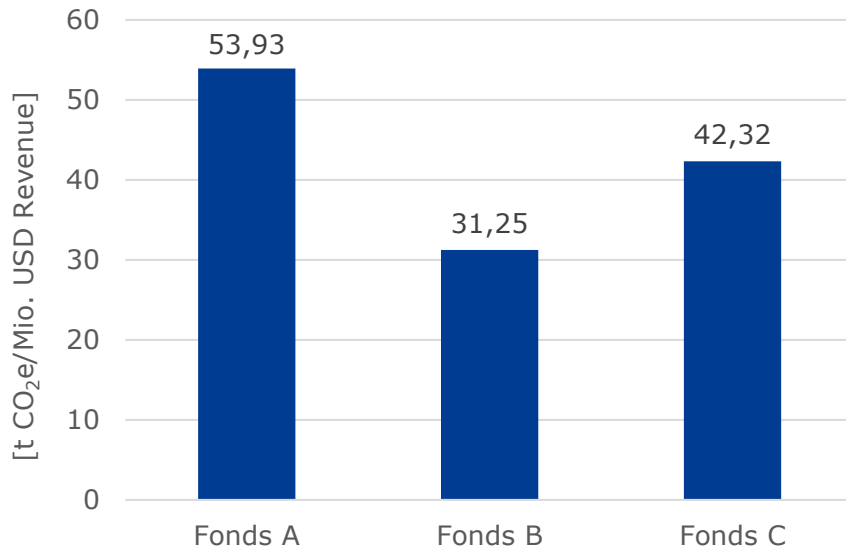
## Datenqualität

- Bewertung der Datenqualität im „**Data Quality Score**“ auf einer Skala von 1 bis 5
- Scoring ermöglicht Entwicklung einer **Strategie zur Verbesserung der Daten**

# Der Vergleich von Emissionsintensitäten zeigt effiziente Hebel zur Reduktion und bietet die ideale Grundlage für Engagement

## Metriken zum Vergleich verschiedener Assets

**Weighted Average Carbon Intensity**  
[t CO<sub>2</sub>e/Mio. USD Revenue]



### Mögliche Betrachtungsweisen

- Absolute Emissionen
- Wirtschaftliche Emissionsintensität
- Physische Emissionsintensität
- **Weighted Average Carbon Intensity**



# Der PCAF-Standard unterstützt Finanzinstitute in ihrer Ausrichtung auf das Pariser Klimaabkommen

## Zusammenfassung und Ausblick



- **CO<sub>2</sub>-Bilanzierung** soll **gemäß der CSRD für Finanzinstitute** nach dem **PCAF-Standard** erfolgen
- Der **PCAF-Standard** ermöglicht Finanzinstituten ...
  - eine **transparente Berichterstattung** über finanzierte Emissionen
  - die Identifikation von klimarelevanten **Übergangsrisiken und -chancen**
  - eine **Basis für Zielsetzung** zur Reduktion von Emissionen

Wir unterstützen Sie gerne in Ihrer CSRD-konformen CO<sub>2</sub>-Bilanzierung gemäß dem PCAF-Standard!

Office

**ClimatePartner** Austria GmbH

Handelskai 92/Gate 2/1. OG/Top A

1200 Wien

Telefon +43 1 9076143-0

[austria@climatepartner.com](mailto:austria@climatepartner.com)

[www.climatepartner.com](http://www.climatepartner.com)

**Natalie Leutgeb**

Sustainability Consultant Financial Services

[natalie.leutgeb@climatepartner.com](mailto:natalie.leutgeb@climatepartner.com)

