

Das revidierte CO₂-Gesetz und der Treibstoffmarkt

Die Kompensationspflicht aus Branchensicht

A white semi-truck is shown from a front-three-quarter view, driving on a paved road. The background features a scenic mountain landscape with green hills and distant peaks under a clear sky. The truck has a large grille and a green diamond-shaped logo on the front bumper.

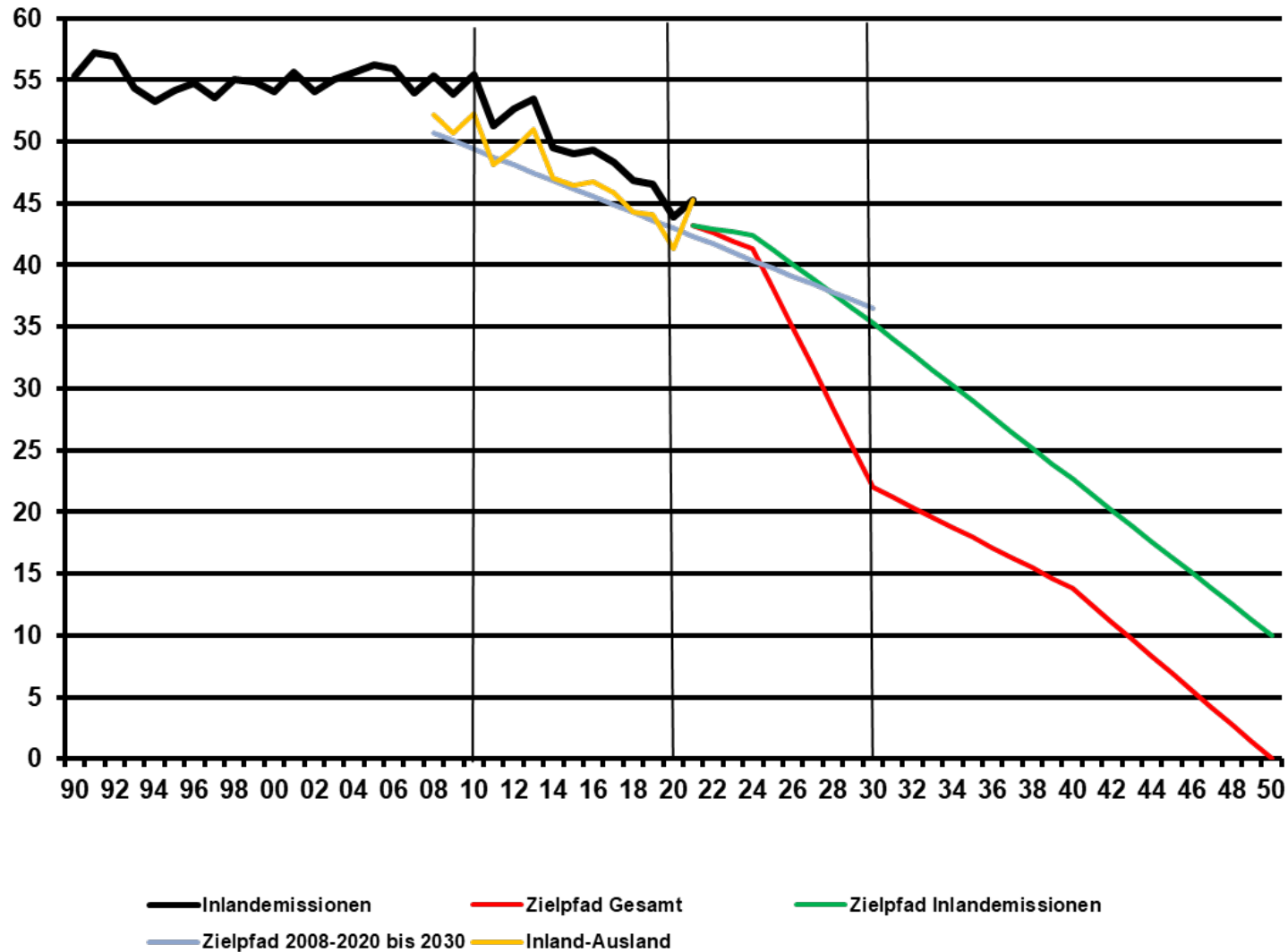
Dr. Marco Berg, Geschäftsführer

Zürich, 31. Oktober 2023
Branchentag Avenenergy Suisse

klik



Treibhausgase: Zielpfade und Emissionen (in Mio. t CO₂)



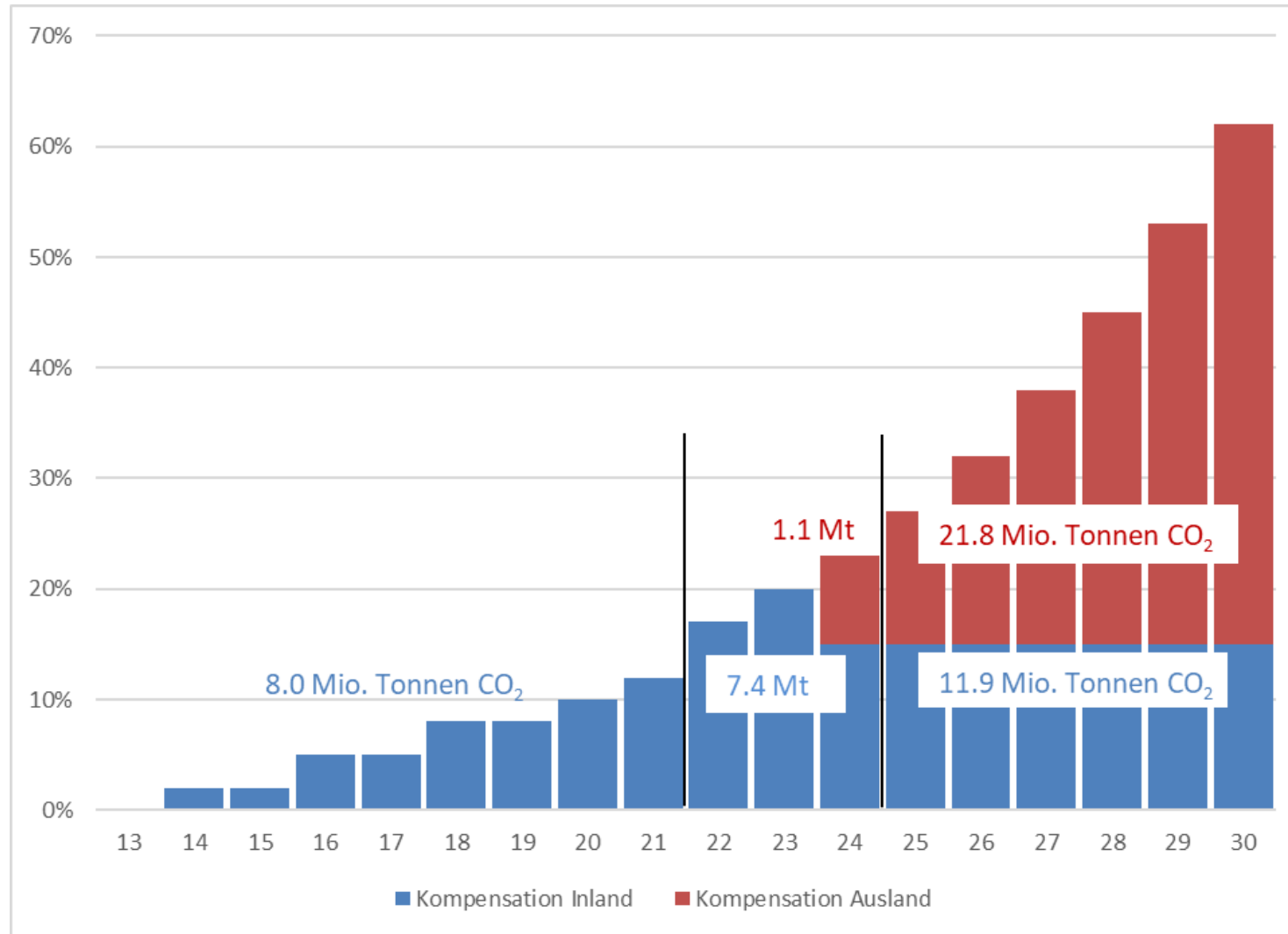


Verpflichtungsperiode 2025 bis 2030

- ▶ Kompensationssatz durchschnittlich 43%
- ▶ Kompensationsmenge: 33.7 Mio. t CO₂
- ▶ Banking 3.7 Mio. nationale Bescheinigungen aus 2022-24
- ▶ 8.2 Mio. nationale Bescheinigungen aus 2025-30 @ 135 Fr./t CO₂
- ▶ 21.8 Mio. internationale Bescheinigungen (ITMO) @ 32 Fr./t CO₂
- ▶ Kosten umgelegt auf Absatz 2025-2030: 5.7 Rp./l
- ▶ Sanktionskosten für 2030 \approx 0.5 Mrd. Fr.: 1.6 Rp./l



Entwicklung Kompensationssatz





Kompensation 2025-30 kostet umgelegt 5.7 Rp./l

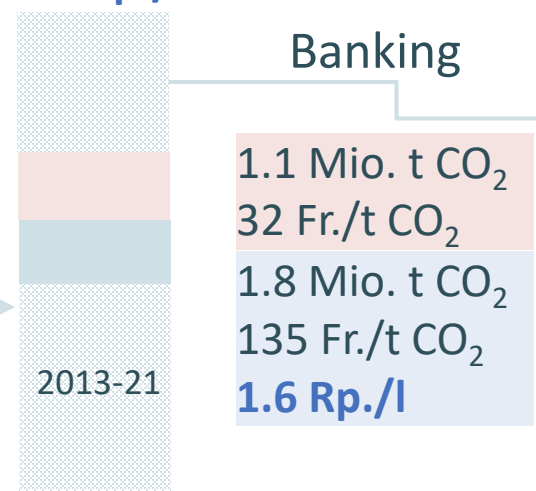
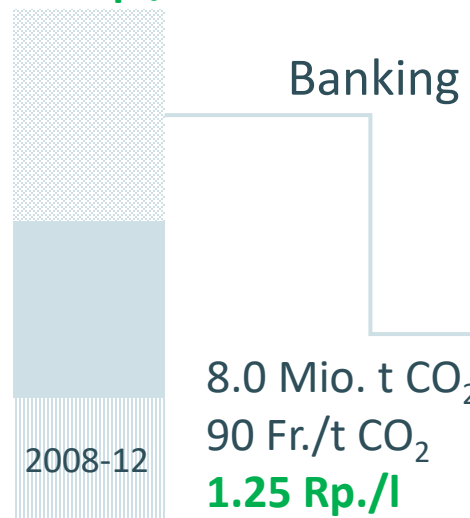
2013-21

2022-24

2025-30

5.6 Mio. t CO₂
90 Fr./t CO₂
0.9 Rp./l

3.7 Mio. t CO₂
135 Fr./t CO₂
2.9 Rp./l



5.8%

20%

15%

28%

Banking
8.0 Mio. t CO₂
90 Fr./t CO₂
1.25 Rp./l

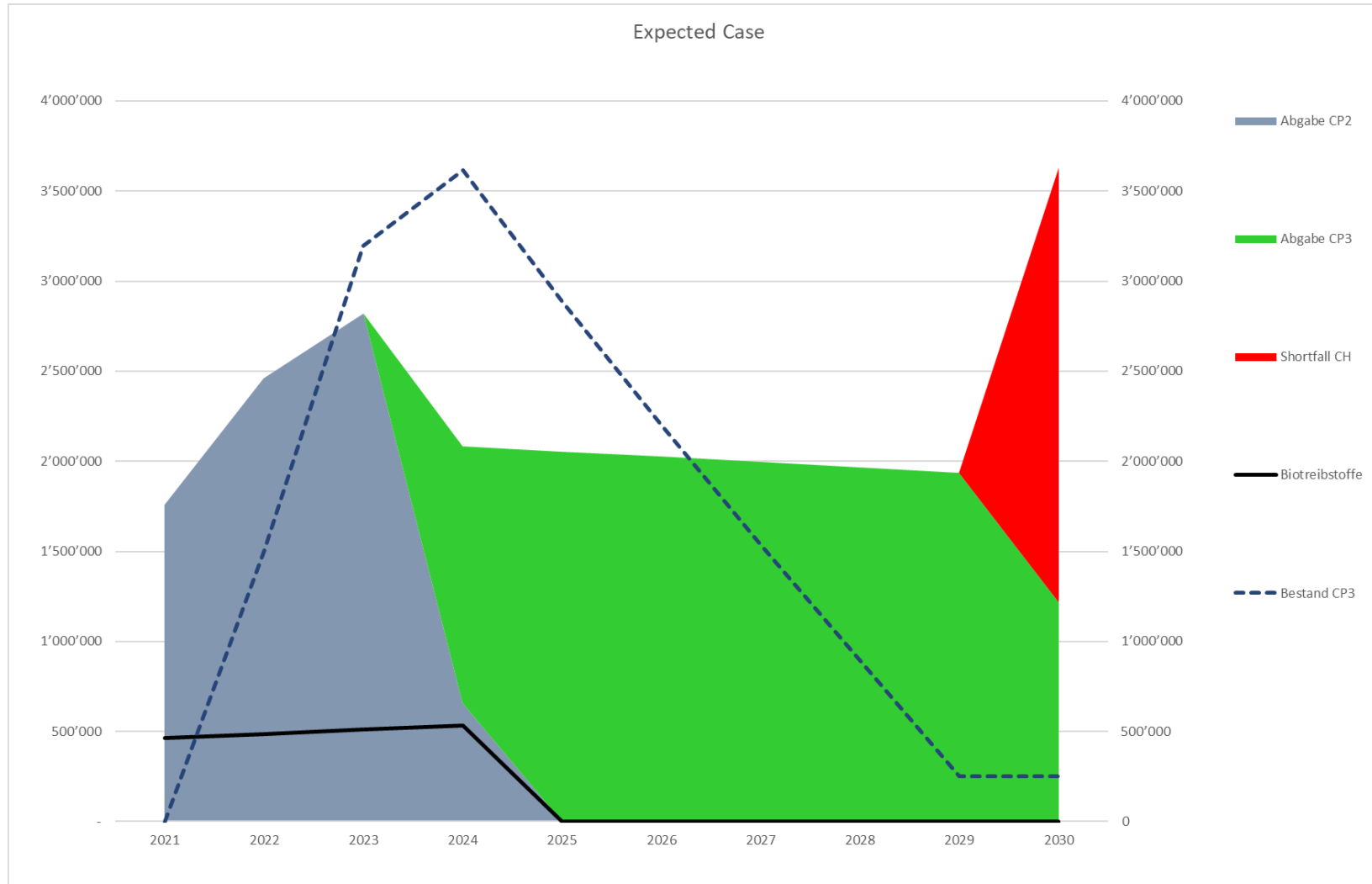
Banking
1.1 Mio. t CO₂
32 Fr./t CO₂
1.8 Mio. t CO₂
135 Fr./t CO₂
1.6 Rp./l

Inland
8.2 Mio. t CO₂
135 Fr./t CO₂
3.5 Rp./l

Ausland
21.8 Mio. t CO₂
32 Fr./t CO₂
2.2 Rp./l



Kompensationspflicht wird erfüllt – ausser in 2030



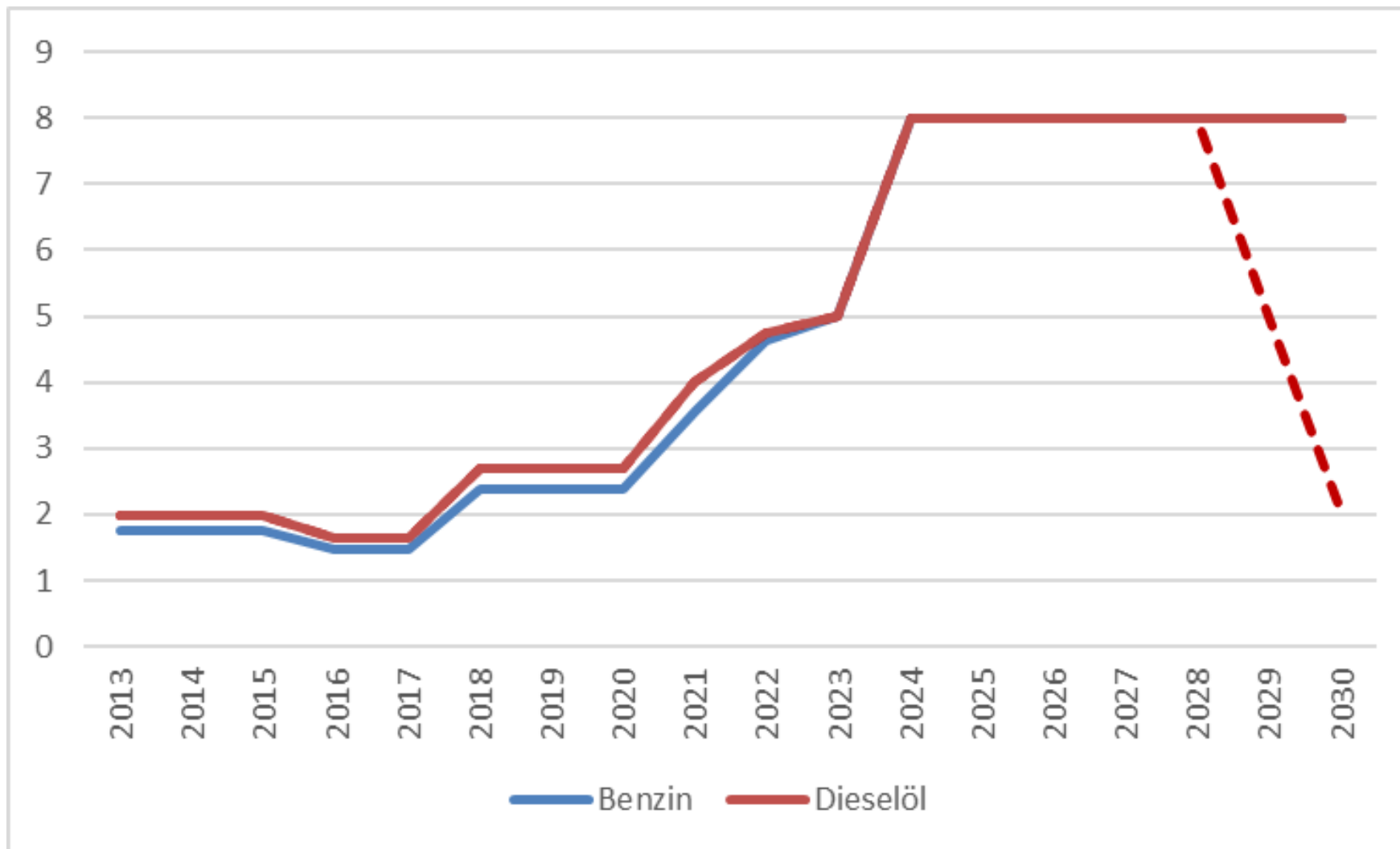


Bis zu 50% Lieferausfall erwartet

- ▶ Bis hierhin: Angabe der Kosten bei vollständiger Lieferung
- ▶ Bei Lieferausfall entfällt Zahlung zum Preis X, dafür fällt Sanktion an zu Kosten von etwa 200 Fr./t CO₂
- ▶ Zur Sicherstellung der Compliance darf bei den Konsumenten ein Aufschlag von max. 5 Rp./l erhoben werden, zur Begleichung der Sanktion ein unbeschränkter Aufschlag
- ▶ Deckung von Lieferrisiken verlangt zusätzliche Mittel, um entsprechende Verpflichtungen eingehen zu können
- ▶ KliK setzt Mittel ein, um Sanktion möglichst tief zu halten, d.h. zum Erwerb möglichst vieler Bescheinigungen



Entwicklung Akontozahlung





Anpassungsbedarf Kompensationsinstrument

Artikel 28c Anteil der zu kompensierenden Emissionen und maximaler Kompensationskostenaufschlag

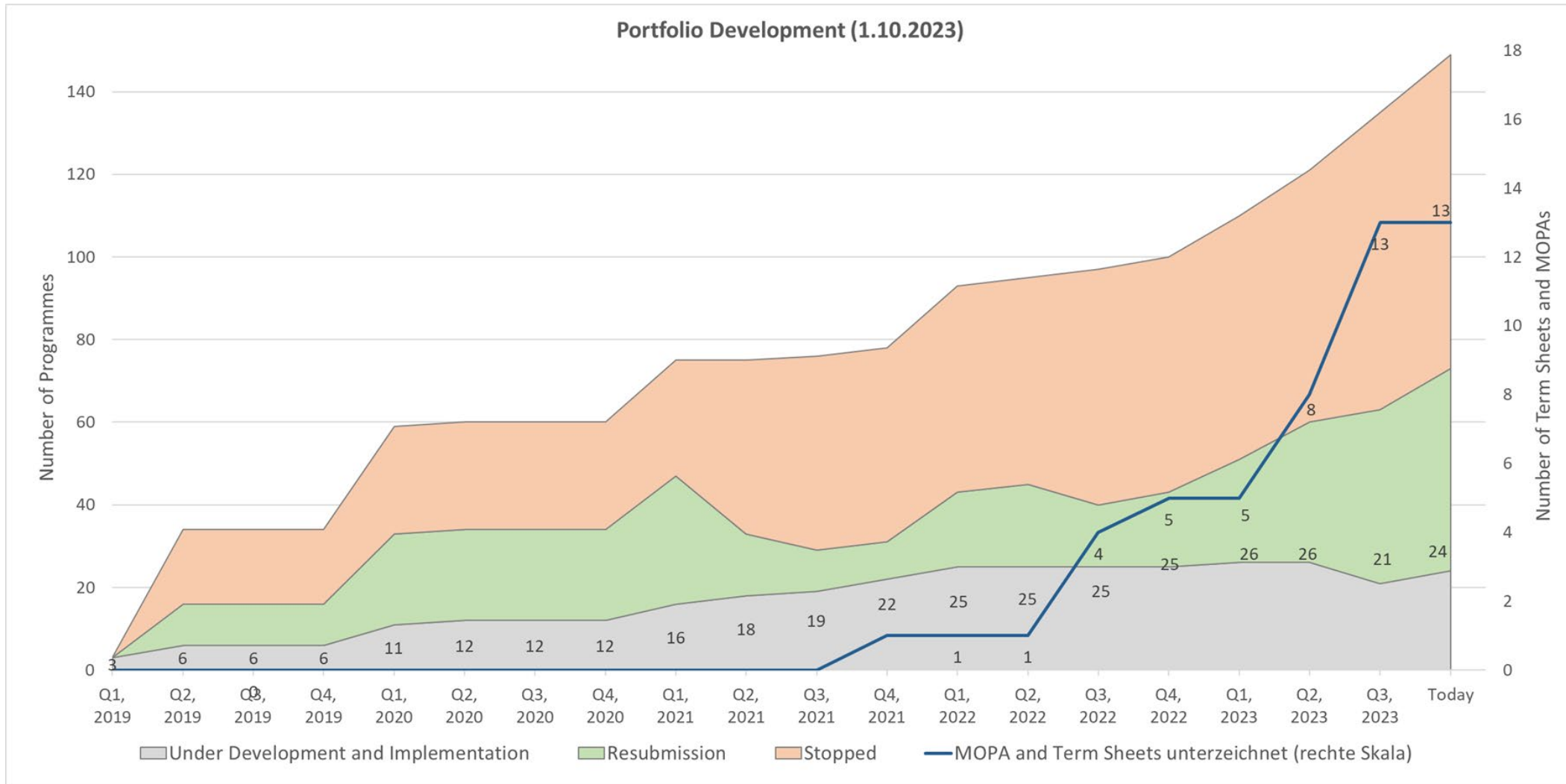
3 Der Prozentsatz ist so zu bemessen, dass die durch die Kompensation entstehenden Kosten im Durchschnitt der Jahre 2021 bis 2030 fünf Rappen pro Liter des in den steuerrechtlich freien Verkehr überführten Treibstoffs nicht übersteigen. ~~Der Kompensationsaufschlag auf fossile Treibstoffe darf höchstens 5 Rappen pro Liter betragen.~~

Artikel 28d Berichterstattung

~~b. die Höhe des Kompensationsaufschlags~~

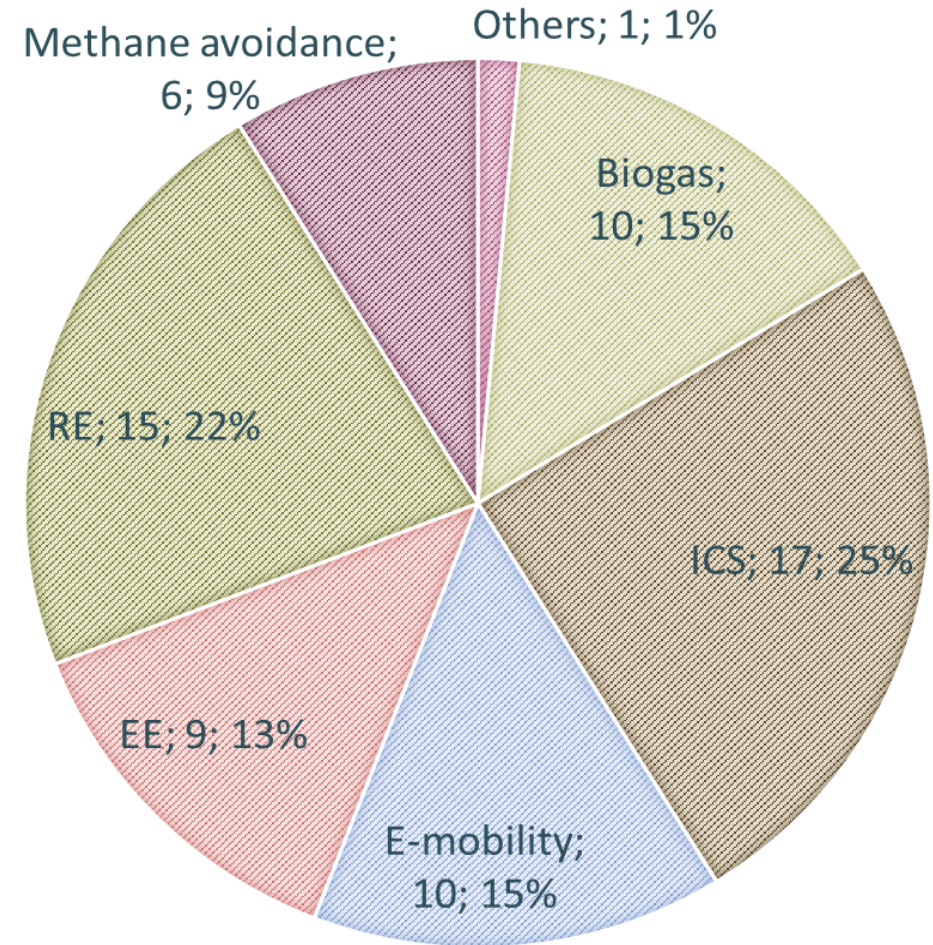
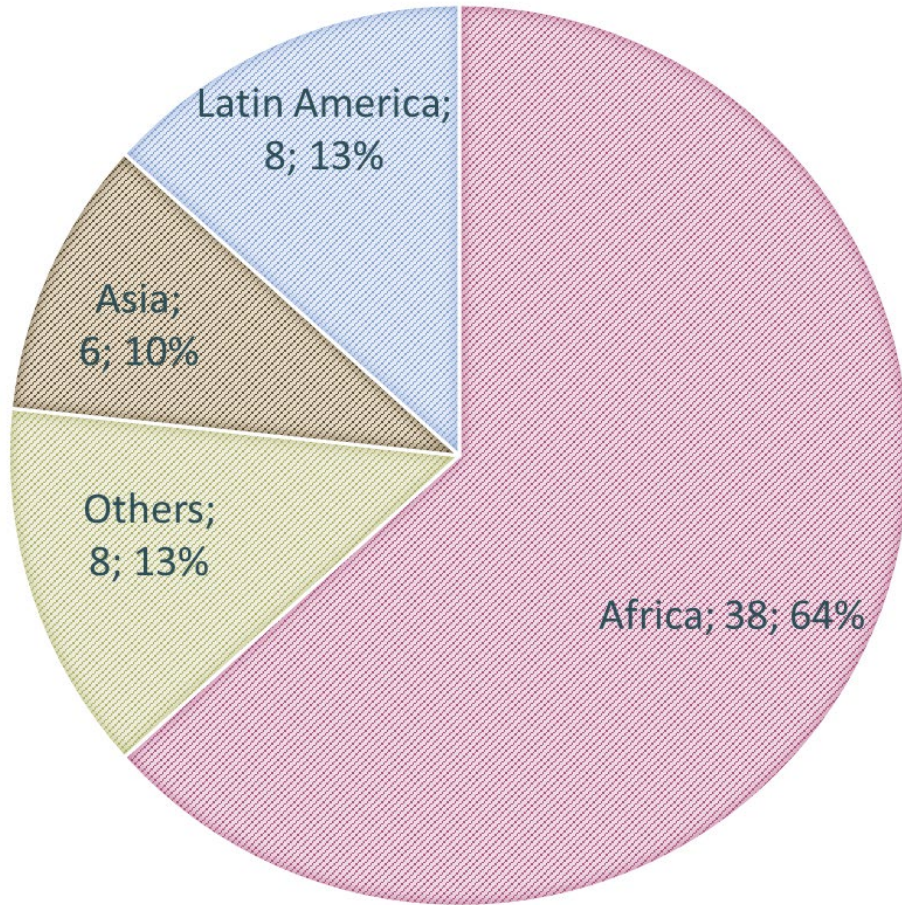


Portfolio 2019 bis 2023; erst 25% des Ziels erreicht





60 Projekte: Länder, Technologien





Platin Standard, enormer Zeitdruck, grosse Ziellücke

- ▶ Projekte unter Artikel 6 Pariser Übereinkommen
- ▶ Autorisierung durch Bund und Partnerstaat erforderlich
- ▶ Zusätzlichkeit zum nationalen Emissionsziel des Partnerstaats gewährleistet
- ▶ Keine Doppelzählung („corresponding adjustment“)
- ▶ Zeitraum bis 2030 zunehmend knapp für Akquisition
- ▶ ⇒ Kompensationssatz bis 2035 in CO₂-Verordnung festlegen!
- ▶ Bedarf Schweiz > 40 Mio. ITMOs, die Hälfte davon fehlt
- ▶ ⇒ Bund muss Finanzierung und Beschaffung jetzt an die Hand nehmen!



Mineralölbranche: Bock und Gärtner!

- ▶ Erhebliche Bürde und erstaunliche Übertragung von Verantwortung für das Gelingen der Schweizer Klimapolitik
- ▶ 40 Mio. Tonnen CO₂-Reduktion 2021-30 entsprechen 10% der CH-Emissionen
- ▶ **Bedeutendes Risiko des „Verbockens“ (Non-Compliance)**
- ▶ Potenziell massive Kostenfolgen für Treibstoffkonsumenten
- ▶ Rechtliche Unsicherheiten (Kontrolle „Kompensationsaufschlag“)
- ▶ **Öffentliche Wahrnehmung des „Gärtnerns“ inexistent**
- ▶ Lorbeeren bleiben aus, dafür Vorteil des unbehelligten Arbeitens



www.klik.ch

Stiftung Klimaschutz
und CO₂-Kompensation

Streulistrasse 19
8032 Zürich

Telefon +41 (0)44 224 60 00

info@klik.ch