CARBON MARKET WATCH

Internationale Kohlenstoffzertifikate zur Erlangung des EU 2040 Klimaziels

Artikel 6 des Pariser Abkommens - Stand der Dinge und Qualitätserwartung

Tagung der Stiftung Umweltenergierecht
Congress Centrum Würzburg, 22. September 2025

Sabine Frank

Präsentation des Kommissionsvorschlags zum EU 2040 Klimaziel am 2. Juli 2025

"Die Nutzung internationaler Emissionsgutschriften ist eine **Flexibilität**, die uns dabei helfen wird, im Klimaschutz Kurs zu halten … Der **Atmosphäre** ist es egal, woher Emissionsreduktionen stammen. … Unsere **Freunde im globalen Süden** wenden sich ja sogar an uns mit der Erwartung auf Kundschaft für Zertifikate."

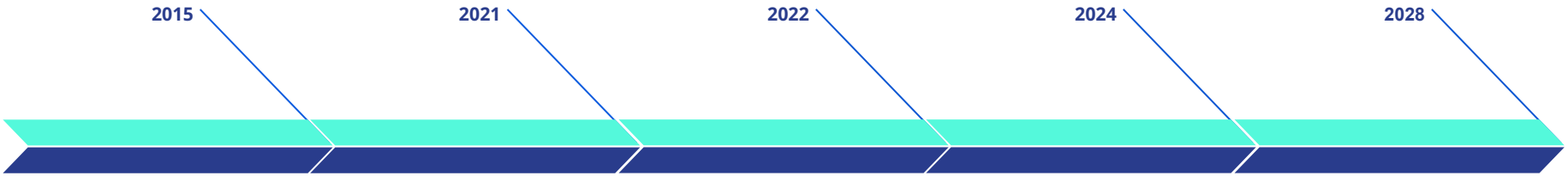
EU Klima-Kommissar Wopke Hoekstra

Überblick

1. **Gutschriftenmechanismus des Pariser Abkommens, Artikel 6 - Entwicklung und Ausblick**
    a. Artikel 6 Zeitlinie
    b. Artikel 6.2 / Artikel 6.4
    c. Vom Regelwerk zum Handel
2. **Artikel 6 Zertifikate - Hoch- oder Minderwertigkeit?**
    a. Schlüsselkriterien
    b. CMW Bewertung des Artikel 6.2
    c. CMW Bewertung des Artikel 6.4

1. Gutschriftenmechanismus des Pariser Abkommens, Artikel 6 - Entwicklung und Ausblick

Artikel 6 Zeitlinie



Paris - COP 21

Artikel 6 = neun Paragraphen im Pariser Abkommen

Glasgow - COP 26

Erste Regeln zu Artikel 6 beschlossen

Sharm el Sheikh - COP 27

Weitere Artikel 6 Regeln beschlossen

Baku - COP 29

Finale (zunächst) Artikel 6 Regeln (auf COP-Ebene) beschlossen

COP 33

Revision des Artikel 6 beginnt

Anmerkung: Der Artikel 6.4 Supervisory Body tagt seit 2022 regelmäßig, um Regeln außerhalb der COPs zu beschließen

Unterscheidung: Artikel 6.2 & Artikel 6.4

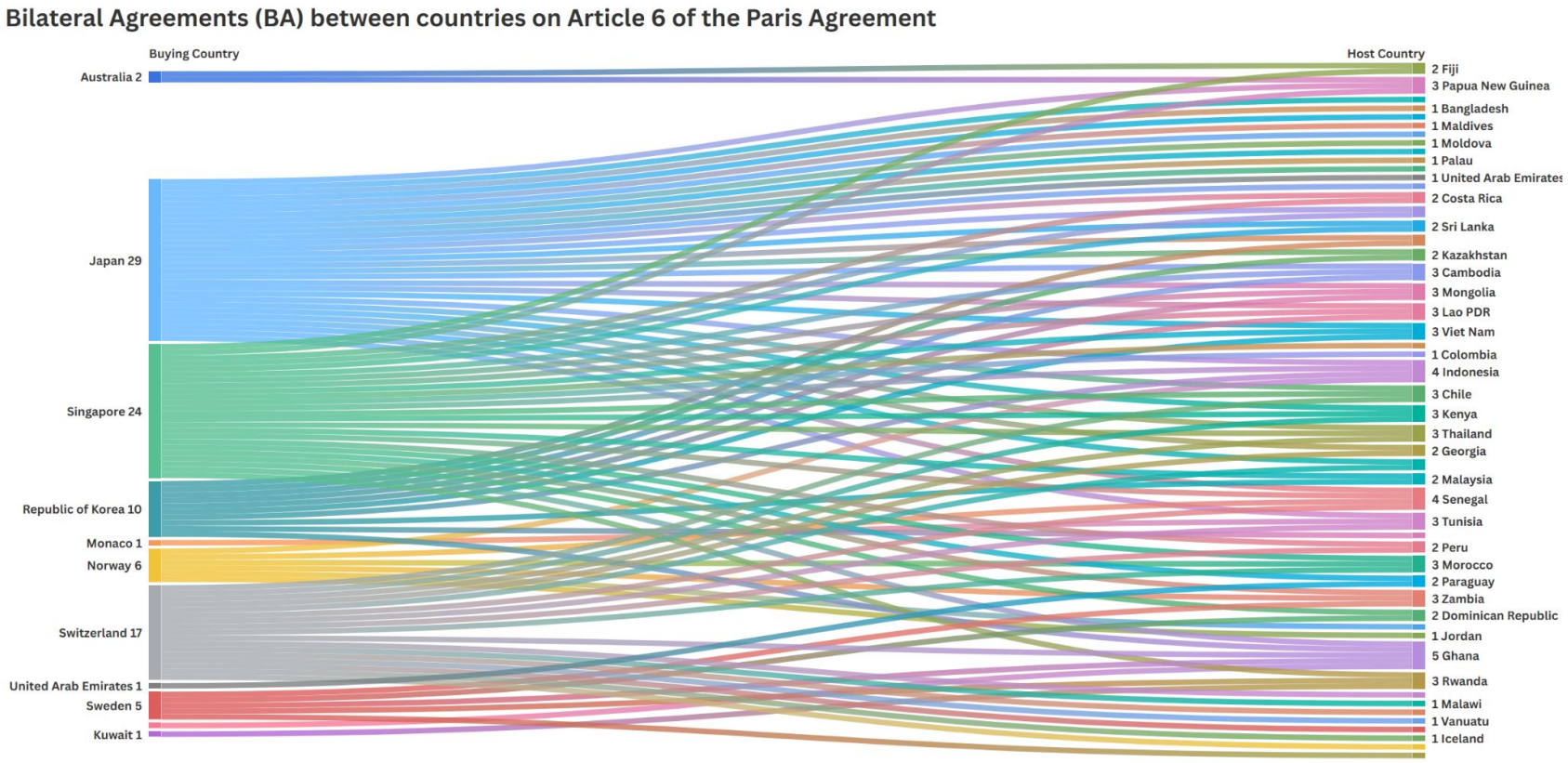
Artikel 6.2 ≈ lockerer Rahmen für den Handel mit Emissions-gutschriften, der vor allem die Regeln für die Buchhaltung und Berichterstattung betrifft

Bilaterale Vereinbarungen

Artikel 6.4 ≈ UN-Kohlenstoffmarkt-standard zum Verkauf von Emissionsgutschriften an Länder und Unternehmen

Zentralisiertes System mit Leitungsorgan

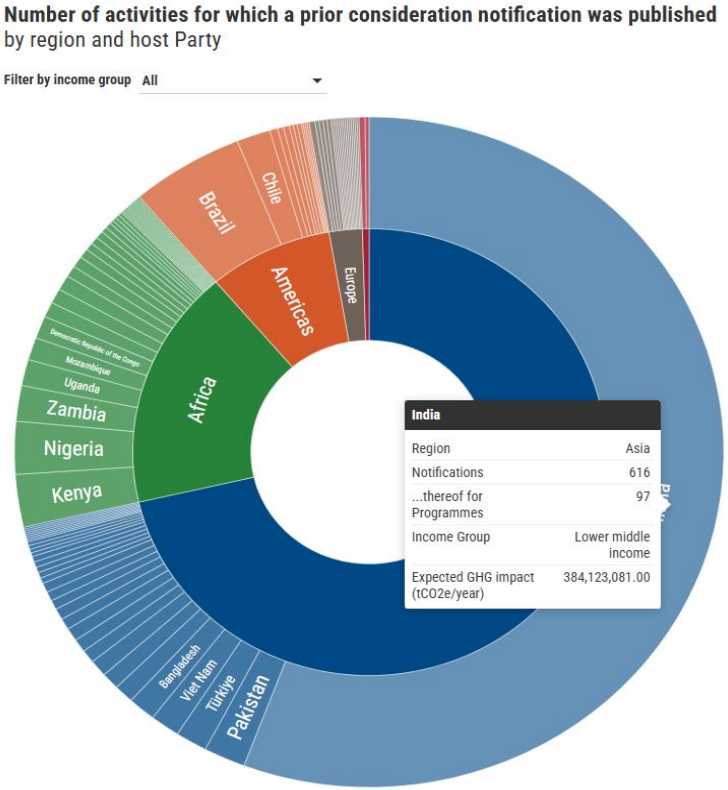
Weltweit steigendes Interesse an Artikel 6.2



Source: https://unepccc.org/article-6-pipeline/ • 14 April 2025

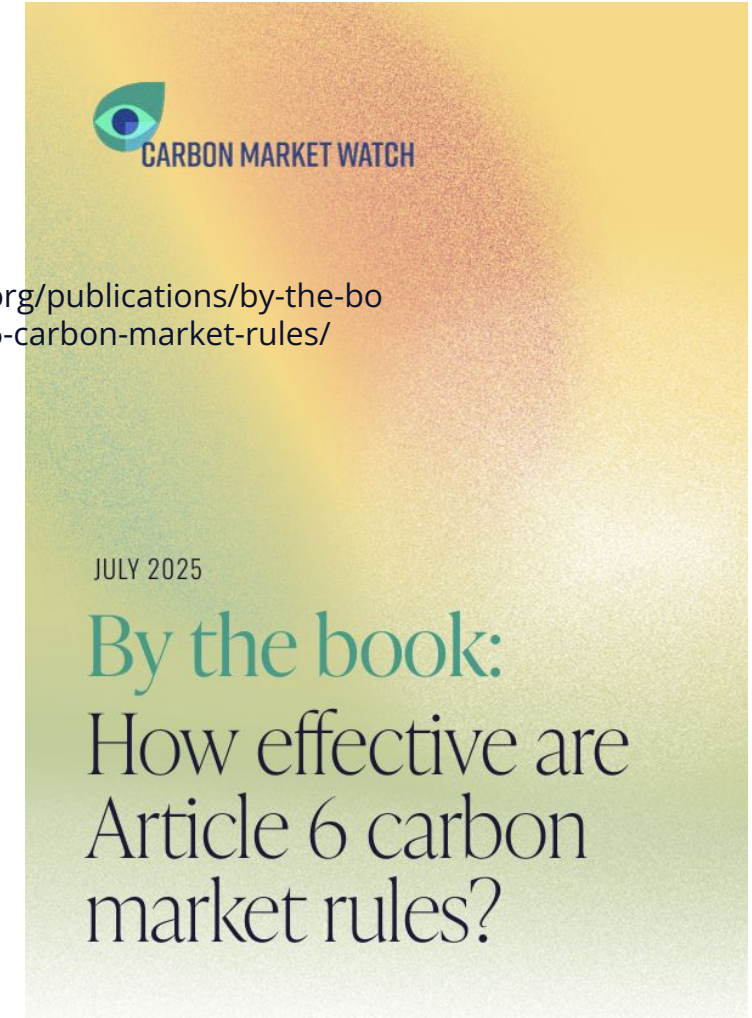
Große Andrang in der Artikel 6.4 Pipeline

- **Noch kein Handel mit Zertifikaten** da noch keine Projekt-/Programm-Methodologien beschlossen
- **1,300+ CDM-Projekte wollen in the Artikel 6.4. Mechanismus übergehen**
  - Fast 1 Milliarde Gutschriften könnten nach alten CDM-Methoden ausgestellt werden → großes Integritätsrisiko für den 6.4-Markt
- **1,041 VCM-Projekte wollen unter Artikel 6.4 anerkannt werden**
  - 904,658,941 Zertifikate pro Jahr erwartet von Projekten, die eine 'prior consideration notification' veröffentlicht haben (and these are the early movers only)



2. Artikel 6 Zertifikate - Hoch- oder Minderwertigkeit?

https://carbonmarketwatch.org/publications/by-the-book-how-effective-are-article-6-carbon-market-rules/



Unser Bewertungsrahmen: vier Schlüsselkriterien

1 Klima-Integrität: Stellen Emissionszertifikate echte, zusätzliche und dauerhafte Emissionsminderungen oder -entnahmen in klimarelevanten Zeiträumen dar?

- **Keine Doppelzählung** von Emissionsminderungen oder -entnahmen
- **Zusätzlichkeit** durch die Anreize des Kohlenstoffmarkts
- **Strikte Quantifizierung** von Emissionsminderungen oder -entnahmen
- **Permanenz**

Unser Bewertungsrahmen: vier Schlüsselkriterien

2 **Transparenz: Sind Informationen über die Menge und Qualität der gehandelten Emissionszertifikate rechtzeitig verfügbar und zugänglich, um eine Überprüfung zu ermöglichen?**

- **Informationsmenge**
- **Zeitpunkt der Information**

3 **Rechenschaftspflicht: Sind Vorschriften nur schriftlich festgehalten oder werden sie auch durchgesetzt? Gibt es Mechanismen zur Sicherstellung der Einhaltung?**

- Definition der Haftung, Aufsicht, Durchsetzung von Konsequenzen und Korrekturmaßnahmen

4 **Gerechtigkeit: Sind die Vorteile und Verantwortlichkeiten fair auf die Länder und Interessengruppen verteilt? Gibt es Schutzmaßnahmen, um gefährdete Gruppen vor Schaden zu bewahren?**

Wie schneidet das Artikel 6.2-Regelwerk in der Bewertung ab?

	KLIMA-INTEGRITÄT				TRANSPARENZ		RECHENSCHAFTS PFLICHT	GERECHTIGKEIT
	Keine Doppel-zählung	Zusätzlichkeit	Quantifi-zierung	Permanenz	Info-umfang	Info-timing		
Cooperative approaches under Article 6.2	unzureichend	schwer mangelhaft	schwer mangelhaft	schwer mangelhaft	mangelhaft	mangelhaft	schwer mangelhaft	schwer mangelhaft

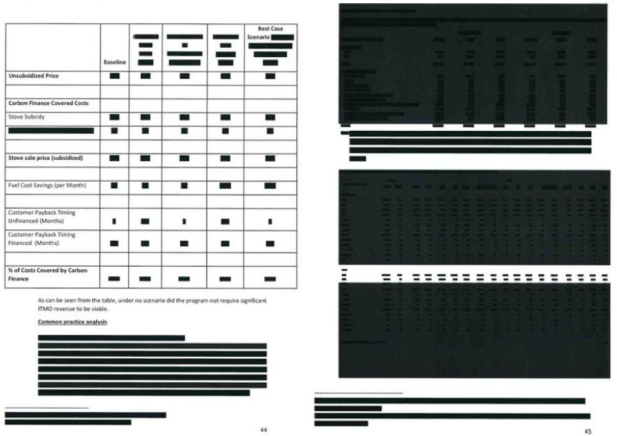
Artikel 6.2: Schlechte Ergebnisse eines schwachen Regelwerks

alliancesud

INVESTIGATION

Switzerland in the dense fog of carbon offsetting

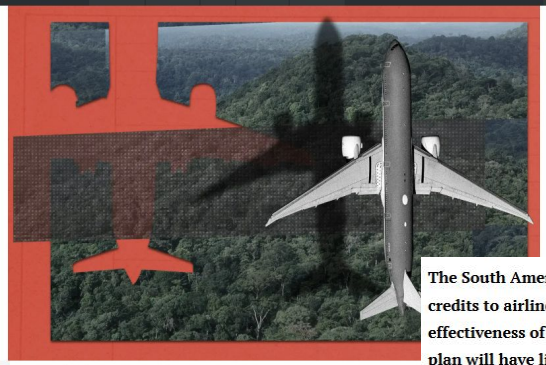
20.11.2024, Climate justice



Excerpt from the analysis of the project's additionality, originally redacted altogether.

Emission mitigation is being overestimated by up to 79%

FOLLOW THE MONEY ABOUT US ARTICLES FILES AUTHORS WEBSHOP MENU



© Follow the Money

The South American nation of Guyana recently became the first country to offer carbon credits to airlines under a U.N. scheme to cut emissions in the aviation sector. Yet the effectiveness of the credits have been questioned by climate experts who are concerned the plan will have little impact. Could the EU expand its own system?

ANALYSIS · TODAY 6:00 · 8 MIN

Aviation emissions scheme set for take-off – but do its carbon credits stack up?

FINANCIAL TIMES

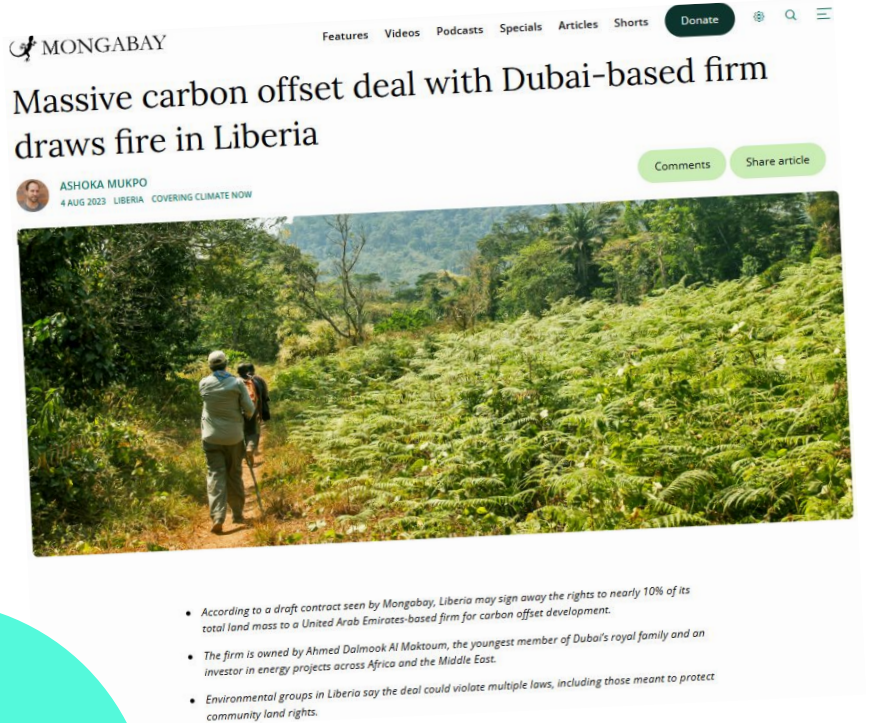
Suriname's unorthodox plan to finance the protection of its forests

Moreover, sceptics have asked, why would it be cheaper, or more politically palatable, for countries to buy carbon credits from a rainforest country, rather than cutting emissions at home? And if it is, does that suggest the ITMO is being priced too cheaply?

Wie schneidet das Artikel 6.4-Regelwerk in der Bewertung ab?

	KLIMA-INTEGRITÄT				TRANSPARENZ		RECHENSCHAFTS-PFLICHT	GERECHTIG-KEIT
	Keine Doppel-zählung	Zusätzlichkeit	Quantifi-zierung	Permanenz	Info-umfang	Info-timing		
PACM Paris Agreement Crediting Mechanism	Unzureichend	Mäßig	Mäßig	Mangelhaft	Mäßig	Mäßig	Mäßig	Mangelhaft

Der Mangel an Schutzmaßnahmen gegen soziale Schäden wird deutlich



MONGABAY

Features Videos Podcasts Specials Articles Shorts Donate

Massive carbon offset deal with Dubai-based firm draws fire in Liberia

Comments Share article

ASHOKA MUKPO
4 AUG 2023 LIBERIA COVERING CLIMATE NOW

- *According to a draft contract seen by Mongabay, Liberia may sign away the rights to nearly 10% of its total land mass to a United Arab Emirates-based firm for carbon offset development.*
- *The firm is owned by Ahmed Dalmook Al Maktoum, the youngest member of Dubai's royal family and an investor in energy projects across Africa and the Middle East.*
- *Environmental groups in Liberia say the deal could violate multiple laws, including those meant to protect community land rights.*

FINANCIAL TIMES

HOME WORLD US COMPANIES TECH MARKETS CLIMATE OPINION LEX WORK & CAREERS LIFE & ARTS HTSI

Subscribe Sign In

The Big Read Carbon trading + Add to myFT

The looming land grab in Africa for carbon credits

Treffen einer *Climate Action Network* Delegation mit Kommissar Hoekstra am 28. August 2025

"Die Nutzung internationaler Emissionsgutschriften ist eine **Flexibilität**, die uns dabei helfen wird, im Klimaschutz Kurs zu halten … Der **Atmosphäre** ist es egal, woher Emissionsreduktionen stammen. … Unsere **Freunde im globalen Süden** wenden sich ja sogar an uns mit der Erwartung auf Kundschaft für Zertifikate."

EU Klima-Kommissar Wopke Hoekstra

6 reasons why

carbon credits mustn't be included in 2040 target

01

It’s no small thing

The EU’s 2040 net emissions would be a whopping 30% higher than if the EU achieved its target domestically.

02

A wasteful solution

This flexibility can cost the EU up to €46 billion annually, which would be diverted from reducing our own emissions.

03

Offsetting emissions is not climate action

Article 6 carbon markets were intended to enable rapid and additional decarbonisation rather than business as usual pollution practices.

04

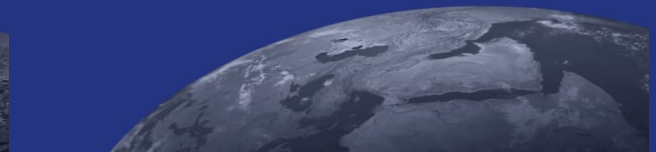
Global South countries are grasping at straws

... in engaging in carbon markets. What they really need is climate finance for climate mitigation, climate adaptation, and loss and damage.

05

Delaying our duty

Cutting emissions domestically should be our priority, but carbon credits outsource climate action by offsetting in other parts of the world.



06

The buck stops here

Countries have common yet differentiated responsibilities because of their different historical emissions and and respective capabilities. It matters, even to the atmosphere.

The EU must not pass the buck.

CARBON MARKET WATCH

Danke für Ihre Aufmerksamkeit !

https://carbonmarketwatch.org/

https://www.youtube.com/@CarbonMarketWatch
https://be.linkedin.com/company/carbon-market-watch
https://bsky.app/profile/carbonmarketwatch.bsky.social
https://www.instagram.com/carbonmarketwatch/