

FACTSHEET

KLIMASCHUTZ DURCH WASSERKRAFT

Projekt: **SOUBRE HYDROPOWER PROJECT**

Projekt-ID: **1522**



Gesellschaft
für Klimaschutz
München

Was	Das Projekt zielt darauf ab, sauberen Strom durch den Betrieb eines Laufwasserkraftwerks zu erzeugen.
Wo	Provinz San Pedro, Elfenbeinküste
Wann	Die Crediting Period des Projekts reicht vom 25.05.2017 bis 24.05.2027
Wie	Das Projekt umfasst ein Laufwasserkraftwerk mit Stausee und einer Leistung von 270 MW sowie ein Kleinstwasserkraftwerk mit 5,5 MW, das die Umspannstation Soubré mit Strom versorgen wird. Bislang wird Strom in der Elfenbeinküste hauptsächlich aus fossilen Brennstoffen (Erdgas und Heizöl) erzeugt, was zu erheblichen Treibhausgasemissionen führt. Das Projekt wird daher fossile Brennstoffe im Stromnetz ersetzen und die Treibhausgasemissionen reduzieren.
Wie viel	Die jährliche Emissionsreduktion beträgt 607.720 t CO ₂ e.



ZUM PROJEKT

Zertifiziert nach folgenden Standards



Verifizierung und Validierung

- ✓ Verifizierung durch 4K Earth Science Private Limited
- ✓ Letzter Verifizierungsbericht: Apr. 2025
- ✓ Validierung durch TÜV NORD CERT GmbH
- ✓ Verwendete Methodik zur Ermittlung der Emissionsreduktionen: **ACM0002**

Trägt zu folgenden UN- Nachhaltigkeitszielen bei

Bezahlbare und saubere Energie:
Die Erzeugung von sauberem Strom durch Wasserkraft führt dazu, dass der Verbrauch fossiler Brennstoffe vermieden wird.



Maßnahmen zum Klimaschutz:
Durch die Einspeisung von sauberem Strom in das nationale Stromnetz werden Emissionen vermieden.

