



CBAM – Abschätzung finanzielle Belastung AWZ-OWP-Stroms

VERTRAULICH

Erste Abschätzung finanzielle Belastung p.a.

	50Hertz	Tennet	Einheiten
Importierter Strom aus OWPs der deutschen AWZ	3.200.000,00	14.279.940,00	MWh p.a.
Standard-Wert Emissionsfaktor („QU“ bzw. EU-Durchschnitt)	0,65929	0,65929	t CO ₂ /MWh
Rechnerisch ermittelter Wert CO ₂ Emission	2.109.728,00	9.414.622,00	t CO ₂
Geschätzter Preis Emissionszertifikat	65,00	65,00	€/t CO ₂
Geschätzte CBAM-Kosten für Erwerb Zertifikate	137.132.320,00	611.950.430,00	€

Mögliche Preissteigerung:

Eine mögliche Preissteigerung hängt maßgeblich vom Preis für Emissionszertifikate im EU-ETS ab.

Bei einem Preis von 65 Euro/t CO₂ liegt die zu erwartende Preissteigerung bei 4,29 Cent/kWh.

Hinweise:

- Bei den angegebenen Werten handelt es sich um eine Abschätzung auf Basis unterjähriger Daten. Die Erzeugungsmengen aus Offshore-Wind unterliegen wetterabhängigen Schwankungen.
- In der Zukunft werden sich die Erzeugungsmengen durch den Ausbau signifikant erhöhen, entsprechend würden sich deutlich höhere Kosten ergeben.
- Aktuell sind am Übertragungsnetz der Amprion noch keine Offshore-Windparks angeschlossen, daher sind für die Amprion keine Werte angegeben.
- Unberücksichtigt ist bei der Betrachtung, dass 1/3 der erworbenen Zertifikate zurückgegeben werden können. Damit könnte die Belastung nachträglich verringert werden.

Kontaktfolie

50Hertz Transmission GmbH

Heidestraße 2

10557 Berlin

E-Mail: info@50hertz.com

Amprion GmbH

Robert-Schuman-Straße 7

44263 Dortmund

E-Mail: info@amprion.net

TenneT TSO GmbH

Bernecker Straße 70

95448 Bayreuth

E-Mail: info@tennet.eu

TransnetBW GmbH

Heilbronner Straße 51 – 55

70191 Stuttgart

E-Mail: info@transnetbw.de

