



Steckbrief: Das stärkste schwimmende Wellenkraftwerk

„Agucaduora Project“ in Portugal

Auftrag: Wellenkraft als erneuerbare Energieressource etablieren

Betreiber: Babcock & Brown Ltd., Energias de Portugal (EDP), Pelamis Wave Power Ltd.

Standort: Atlantik, drei Seemeilen vor Porto

Inbetriebnahme: September 2008

Nettoleistung: 750 Kilowatt je Anlage, derzeit drei Anlagen installiert, 28 Anlagen geplant

Zielwert: Jede Anlage soll 500 Einwohner mit Strom versorgen können.

Investitionskosten: neun Millionen Euro für bisherige drei Anlagen

Kohlendioxideinsparung: 60 000 Tonnen pro Jahr (bei Komplettierung)

Abmessungen (eine Anlage): 140 Meter Lang, 3,5 Meter Durchmesser

Bemerkung: Es ist das bislang einzige kommerziell betriebene schwimmende Wellenkraftwerk der Welt.

