SWISS SOLAR Pro.

Aquakultur im industriellen maßstab unter photovoltaikanlagen



Aquakultur im industriellen maßstab unter photovoltaikanlagen



Gestaltungsvorlage für Broschüren DIN A4

Ein Schwerpunkt der Perspektivstudie soll auf die Wettbewerbs-fähigkeit der Aquakultur Deutschlands, in der EU und vor allem auch international, gelegt werden. Entsprechend wird dieser Thematik

Deutschland hat großes Potenzial für Schwimmende Photovoltaik

Auf Gewässern installierte Photovoltaik-Anlagen - sogenannte Floating-PV - boomt weltweit. In Deutschland sind bisher 21 Megawatt Peak installierte PV-Leistung auf Gewässern in Betrieb,





In Offshore liegt die Zukunft - Umweltverträgliche

In Deutschland ist küstennahe Aquakultur in der Nordsee aus zwei Gründen nicht möglich: Zum einen ist das Wattenmeer ein Nationalpark und damit ein

Zusammenfassung Bewertungsprojekt "Nachhaltige Aquakultur" AZ

2. Zielsetzung und Untersuchungsrahmen Im Rahmen der Förderinitiative Aquakultur wurde das Öko-Institut e.V. beauftragt, die zehn ge-

förderten Forschungs- und Entwicklungsvorhaben einer





Aqua-PV: Projekt »SHRIMPS« kombiniert Aquakultur und Photovoltaik

Im Projekt »SHRIMPS« (»Solar-Aquaculture Habitats as Resource-Efficient and Integrated Multilayer Production Systems«) wollen das Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme

Aquavoltaik: Schwimmende Solaranlagen + Aquakultur für eine

Aquavoltaik ist die Integration schwimmender Solarmodule auf Wasseroberflächen, während die Aquakultur (Fische, Garnelen, Krabben) darunter weiterläuft. Dadurch werden die





Gegen den Strom

Auch die Erzeugung von zum Beispiel Pflanzen oder Mikro- und Makroalgen spielt eine zunehmend wichti-gere Rolle. Die Aquakultur, in all ihren Faceten von der Alge bis zum Fisch, leistet bereits

BfN-Schriften 685

Durch die Teilüberbauung von Seen mit diesen Anlagen verändern sich u.a. die Licht- und Windverhältnisse, was wiederum Auswirkungen auf die aquatische Tier- und Pflanzenwelt haben kann.





Biodiversität in Solarparks: Interaktive Grafik zeigt, wie es geht

Den perfekten naturverträglichen Solarpark anzulegen, ist gar nicht so kompliziert. Worauf geachtet werden muss, zeigt unsere interaktive Infografik - zum Durchklicken.

Gegen den Strom

Obwohl Deutschland mit einem jährlichen Fischkonsum von rund 14 Kilogramm pro Kopf unter dem weltweiten und europäischen Durchschnit liegt (FIZ, 2022; FAO, 2022), ist der deutsche Markt mit





Aquakultur, Fischzucht, Kreislaufanlagen, UFT -

Wir sind ein erfahrenes Expertenteam mit langjähriger Expertise in der Planung und Umsetzung von Aquakulturanlagen sowohl im industriellen Maßstab als auch im

Weit mehr als nur Module: Solarlösungen für Aquakultur

Bei Eco Green Energy entwickeln wir Lösungen, die über traditionelle Photovoltaik-Anlagen hinausgehen. Es geht uns nicht nur um die Stromerzeugung, sondern um die Entwicklung von





7 Antworten auf häufig gestellte Fragen zu schwimmenden PV-Anlagen

Schwimmende Photovoltaik-Anlagen (Floating-PV) sind eine neue Form der Solarenergie-Nutzung in Deutschland und ihre Auswirkungen auf Natur und Landschaft bisher kaum

Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch