SWISS SOLAR Pro.

Solarenergieerzeugung reduziert die wüstentemperaturen



Solarenergieerzeugung reduziert die wüstentemperaturen



UNEP veröffentlicht Bericht zum Status der Wüstengebiete der Erde

Den Wüsten der Erde stehen dramatische Veränderungen bevor. Klimawandel, steigender Wasserverbrauch, sinkende Niederschläge und Versalzung bedrohen den

Darum sollten wir die Sahara nicht komplett mit Solarpaneelen bebauen

Um den voranschreitenden Klimawandel nachhaltig zu stoppen, müssen wir in Zukunft immer mehr auf nachhaltige Energieträger setzen. Wenn es um den Ausbau der Solarenergie geht,





negative Umweltauswirkungen von Solarenergie in der Wüste

Infolgedessen können großflächige Solaranlagen lokale Temperaturschwankungen verursachen, die die ohnehin schon extreme Hitze in Wüstenregionen noch verschlimmern können.

Regionen, die aufgrund der globalen Erwärmung heute Wüsten sind

Der Mangel an regelmäßigen Niederschlägen hat Auswirkungen auf die Landwirtschaft und die Trinkwasserversorgung. Der Vormarsch von Sonora-Wüste Es ist zweifellos ein alarmierendes





Wüstenklima

Wüstenklima, beständig arider Klimatyp (Aridität) mit nur seltenen, episodischen, teilweise aber heftigen Niederschlagsereignissen. Die Temperaturen sind in tropischen Wüsten meist andauernd hoch, in

Was passiert, wenn man die Sahara mit Photovoltaik

Die Idee ist schon Jahrzehnte alt: Riesige Photovoltaik-Flächen in der Sahara könnten einen Großteil des europäischen oder sogar des weltweiten





Der weltgrößte Solarkomplex in Ouarzazate, Marokko

Hier in der trocken-heißen Geröllwüste, unweit der südmarokkanischen Stadt Ouarzazate, ist in den letzten Jahren auf einer Fläche von 3.000 Hektar einer

Könnte eine riesige Solaranlage in der Sahara unseren Energiebedarf

Die Sahara hat optimale Bedingungen für große Solarparks. Eine Simulation zeigt nun, wie diese das globale Klima beeinflussen würden.



Kontaktieren Sie uns

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