

## Kenia: Solarbetriebene Wasserentsalzungsanlagen

<b>Gesamtförderung von atmosfair bisher:</b>		<b>2,300,000.00 €</b>	
<b>Wichtige einzelne Posten</b>	<b>Modus</b>	<b>Betrag (EUR)</b>	<b>Kommentar</b>
Bau eines solarbetriebenen Wasserkiosks als Pilotprojekt	einmalig	50,000.00 €	Zuschuss für den Bau des Wasserkiosks mit kleiner Aquaponik-Anlage in Burani
Bau von weiteren solarbetriebenen 36 Wasserkiosken	bisher, akkumuliert	2,180,000.00€	vollständige Fremdkapitalfinanzierung iHv 70% der Investitionskosten
Projektmanagement	jährlich	20,000.00€	Projektmanagement durch atmosfair

<b>Projektphase (Aufbau/Ausbau/Reifephase):</b>
Betrieb + Ausbau

### Beschreibung der Zusätzlichkeit

Zusätzlichkeit bedeutet, dass das Projekt ohne Ihren Klimaschutzbeitrag nicht entstanden wäre. atmosfair ermöglichte zunächst den Bau des Pilotprojektes durch eine Vorauszahlung in Höhe von etwa 70% der Investitionskosten an den Systemhersteller der solarbetriebenen Wasserentsalzungsanlagen Boreal Light GmbH, um die technische Machbarkeit zu untersuchen und das vielversprechende Betreiberkonzept der lokalen Firma Waterkiosk Limited zu prüfen. Trotz des schwierigen Marktumfeldes und des hohen Rentabilitätsrisikos entschied sich atmosfair zur Finanzierung weiterer 36 solarbetriebener Wasserkioske, um mehr Menschen den Zugang zu sauberem und bezahlbarem Trinkwasser in Kenia zu ermöglichen und Rückschlüsse zur Wirtschaftlichkeit dezentraler Trinkwasserversorgungssysteme zu ziehen. Wir wollen damit die Grundlage für weitere Investitionen in der dezentralen Trinkwasserversorgung legen und dem großen Defizit an sauberem Trinkwasser in Kenia begegnen.

Kohlenstoffquote

70%