CloudFisher-Projekt, Tansania

Abschlussbericht - November 2022

Projekttitel	CloudFisher auf einem Hochplateau in Tansania. Nebelnetze versorgen 8 Schulen im Distrikt Babati dauerhaft mit sauberem Wasser (2019-2022)
Projektziel	Die kontinuierliche Wasserversorgung soll an Schulen zur Verbesserung der Lebens- und Lernbedingungen sowie der Gesundheit der jungen Menschen beitragen. Darüber hinaus werden die Schüler:innen zu Multiplikator:innen und tragen erworbenes Wissen über die Ressource Wasser und das Thema WASH (Water – Sanitation – Hygiene) in ihr Umfeld.
Standort	Das Projektgebiet liegt auf einem Hochplateau im Distrikt Babati südlich des Manyara-Salzsees auf einem Hochplateau des afrikanischen Rückens (auf ca. 2300 m Höhe; 300 km entfernt von Arusha/Kilimanjaro).
Laufzeit	2019 - 2022

Projektübersicht

Die Wasserversorgung in Tansanias Hochland stellt die Bevölkerung vor große Herausforderungen. Darunter leiden insbesondere junge Menschen im Projektgebiet: Keine der 13 Schulen und einer Berufsschule im Distrikt Babati ist an eine öffentliche Wasserversorgung angeschlossen. Eine Wasserversorgung durch Brunnen ist auf dem tansanischen Hochplateau nicht möglich. Auch das Wasser aus Bächen ist weitestgehend kontaminiert und reicht für die Versorgung nicht aus. Die jungen Menschen verbringen in der Regel zwei Stunden damit, Wasser für die Schule zu holen, und versäumen dadurch den Unterricht.

Abbildung 1: Schüler:innen einer der profitierenden Schulen

Es gibt zwei Regenzeiten mit unterschiedlicher Ergiebigkeit. Leider gibt es bisher keinerlei Infrastruktur, um dieses Wasser aufzufangen und so zu sammeln, dass die Trockenphasen überbrückt werden können. Aufgrund der häufigen Nebelphasen ist die Gegend prädestiniert für den Einsatz von Nebelkollektoren zur Wassergewinnung.

HAUPTSITZ
Lechnerstraße 23
D – 82067 Ebenhausen
info@wasserstiftung.de

VORSTAND
Dr. Beate Grotehans
Robert Balthasar
Monica Denomy

SCHIRMHERRSCHAFT
Seine Heiligkeit der Dalai Lama
Friedensreich Hundertwasser †

SPENDENKONTO
Raiffeisenbank Isar-Loisachtal eG
IBAN: DE58 7016 9543 0000 4538 38
BIC: GENODEF1HHS

Gemeinsam mit dem Partner Ped-world e.V. und den Menschen vor Ort und finanziell unterstützt durch die Oswald Stiftung sorgt die WasserStiftung dafür, dass die Schulen Im Projektgebiet eine kontinuierliche Wasserversorgung sowie Sanitäranlagen erhalten.

Abbildung 2: Die Schüler:innen packen beim Aufbau tatkräftig mit an

Projektpartner

Ped-world e.V. ist eine gemeinnützige deutsche Non-Profit-Organisation, die seit 2007 an der Verbesserung der Wasserversorgung und Bildung in Afrika, besonders in Tansania, arbeitet. Mit kompetenten Mitarbeiter:innen vor Ort haben sie bis heute viele Projekte umgesetzt.

Projektergebnisse

Durch die großzügige Unterstützung der Oswald-Stiftung konnte nach einer ersten Phase des Projekts eine weitere anschließen: Insgesamt konnten inzwischen 13 CloudFisher errichtet und in Betrieb genommen werden. Die 24 Quadratmeter großen Netze der acht CloudFisher Midi können jeweils bis zu 300 Liter Wasser pro Tag „ernten“. Darüber hinaus werden die Schulen durch den Projektpartner Ped-world e.V. mit Regenwassersammelsystemen versorgt. Diese ergänzen somit die Wassersammlung. Durch das Projekt haben mehr als 4.000 junge Menschen an 13 Schulen eine zuverlässige Versorgung mit sauberem Trinkwasser und können ihre Zeit in der Schule zum Lernen statt zum Schleppen von Wasser nutzen.

Die Schaffung von Schulgärten für den Obst- und Gemüseanbau ist ebenfalls Teil des Projekts, um eine bessere Ernährung zu gewährleisten. Weiterhin werden Toiletten und Handwaschanlagen gebaut. Zur nachhaltigen Absicherung des Projekts werden mit den Menschen vor Ort sogenannte WASH-Trainings zum richtigen Umgang mit Wasserversorgung und Hygiene durchgeführt.

Abbildung 3: Schüler:innen in Qameyu vor den neuen CloudFishern

In allen Schulen bestand eine große Bereitschaft sowohl auf Seiten der Lehrer:innen als auch der Schüler:innen, das Projekt zu unterstützen und tatkräftig mit Hand anzulegen. Der Boden ist sehr fruchtbar und somit für die Landwirtschaft mit entsprechender Bewässerung geeignet.

HAUPTSITZ
Lechnerstraße 23
D – 82067 Ebenhausen
info@wasserstiftung.de

VORSTAND
Dr. Beate Grotehans
Robert Balthasar
Monica Denomy

SCHIRMHERRSCHAFT
Seine Heiligkeit der Dalai Lama
Friedensreich Hundertwasser †

SPENDENKONTO
Raiffeisenbank Isar-Loisachtal eG
IBAN: DE58 7016 9543 0000 4538 38
BIC: GENODEF1HHS