

EPoNa – Ertüchtigung von Abwasser-Ponds zur Erzeugung von Bewässerungswasser am Beispiel des Cuvelai-Etosh-Basins in Namibia, Teilprojekt 2

Schlussbericht ISOE

Vorhaben: WavE – Verbundprojekt EPoNa: Ertüchtigung von Abwasser-Ponds zur Erzeugung von Bewässerungswasser am Beispiel des Cuvelai-Etosh-Basins in Namibia, Teilprojekt 2

FKZ: 02WAV1401B
Verband Dr. Zimmermann

Zuwendungsempfänger: Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE) GmbH
Hamburger Allee 45
60486 Frankfurt am Main

Ansprechperson:
Dr. Martin Zimmermann (Teilprojektleitung)
Telefon: 069/ 7076919-44
Telefax: 069/ 7076919-11
E-Mail: zimmermann@isoe.de

Laufzeit: 01.09.2016 – 31.08.2020

Autor*innen: Martin Zimmermann, Michaela Fischer, Fanny Frick-Trzebitzky, Sophia Keller, Thomas Kluge, Johanna Kramm

Inhaltsverzeichnis

I.	Kurzdarstellung.....	5
I.1	Aufgabenstellung	5
I.2	Voraussetzungen unter denen das Vorhaben durchgeführt wurde.....	7
I.3	Planung und Ablauf des Vorhabens.....	8
I.4	Stand von Wissenschaft und Technik, an den angeknüpft wurde.....	9
I.4.1	Governance	9
I.4.2	Sozial-ökologische Folgenabschätzung und Transfer.....	10
I.5	Zusammenarbeit mit anderen Stellen.....	11
II.	Eingehende Darstellung des Projektes.....	13
II.1	Darstellung der Ergebnisse	13
II.1.1	Governance und Managementstrukturen	13
II.1.1.1	Entwicklung und Festigung von Managementstrukturen.....	13
II.1.1.2	Steuerungsinstrumente zur Budgetierung	18
II.1.1.3	Kläranlagennachbarschaft	25
II.1.1.4	Trainings	30
II.1.2	Sozial-ökologische Folgenabschätzung und Transfer.....	32
II.1.2.1	Akademische Ausbildung und Schulungen.....	32
II.1.2.2	Replication Guideline (Anwendermanual).....	33
II.1.2.3	Sozial-ökologische Folgenabschätzung	35
II.1.2.4	Transferpotenzialanalyse.....	48
II.2	Positionen des zahlenmäßigen Nachweises	57
II.3	Notwendigkeit und Angemessenheit der geleisteten Arbeit	57
II.4	Voraussichtlicher Nutzen, Verwertbarkeit der Ergebnisse	58
II.5	Bekannt gewordener Fortschritt auf dem Gebiet des Vorhabens.....	60
II.6	Erfolgte und geplante Veröffentlichungen.....	63
II.6.1	Interne Berichte, Poster und Präsentationen	63
II.6.2	Externe Vorträge und Posterpräsentationen.....	64
II.6.3	Fachpublikationen.....	65
II.6.4	Abschlussarbeiten	67
II.6.5	Pressemitteilungen, Interviews, Medientreffer	67
III.	Literatur	69