

Schlussbericht zum Projekt:

**Ertüchtigung von Abwasser-Ponds zur Erzeugung von
Bewässerungswasser am Beispiel des Cuvelai-Etosa-
Basins in Namibia (EPoNa) - Teilprojekt 3
„Bewässerungslandwirtschaft“**

Autorin: Jana Zinkernagel

Zuwendungsempfänger: Hochschule Geisenheim University (HGU)

Förderkennzeichen: 02WAV1401D

Laufzeit des Vorhabens: 01.09.2016 – 30.12.2020

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
I. Kurzdarstellung	1
I.1. Aufgabenstellung.....	1
I.2. Voraussetzungen.....	1
I.3. Planung und Ablauf des Vorhabens	1
I.4. Wissenschaftlicher und technischer Stand	3
I.5. Zusammenarbeit mit anderen Stellen.....	5
II. Eingehende Darstellung.....	6
II.1. Darstellung der Verwendung der Zuwendung und des erzielten Ergebnisses	6
II.1.1. AP 3.1 und AP 3.2: Bewässerungssystem und Kultursysteme	7
II.1.2. AP 3.3: Klärschlammverwertung	11
II.1.3. AP 3.4: Großflächiger Anbau - „ <i>Proof of principle</i> “	14
II.2. Wichtigste Positionen des zahlenmäßigen Nachweises	15
II.3. Notwendigkeit und Angemessenheit der geleisteten Arbeit.....	15
II.4. Nutzen und Verwertbarkeit der Ergebnisse.....	15
II.5. Fortschritt auf dem Gebiet des Vorhabens bei anderen Stellen.....	16
II.6. Erfolgte oder geplante Veröffentlichungen der Ergebnisse.....	17
III. Fazit	17
IV. Zitierte Literatur.....	18