

WASSER OHNE GRENZEN E. V.



Der Partner von



wasrag
Water & Sanitation
Rotarian Action Group

„Hilfe zur Selbsthilfe“ ist mehr als Brunnen bohren

Projekte und Entwicklungen der Entwicklungs-
zusammenarbeit bei WASH-Projekten

Röttenbach, 21. November 2019

Sabina Gärtner-Nitsche



The Future Vision Plan – Themenschwerpunkte

Kampf gegen Kinderlähmung – End Polio Now

Seit 1988 mehr als 2,5 Mrd. Kinder geimpft.

2018: weniger als 100 Neuerkrankungen.

Afrika ist (bald) poliofrei, nur noch in Afghanistan und Pakistan

Die sechs (neuen) Schwerpunkte von Rotary International:

- ~ Friedens- und Konflikt-Studien / Lösungen
- ~ Krankheit und Prävention
- ~ **Wasser und Sanitär (WASH)**
- ~ Mutter-Kind Gesundheit
- ~ Grundschulbildung und Lesefähigkeit
- ~ ökonomische und gesellschaftliche Entwicklung

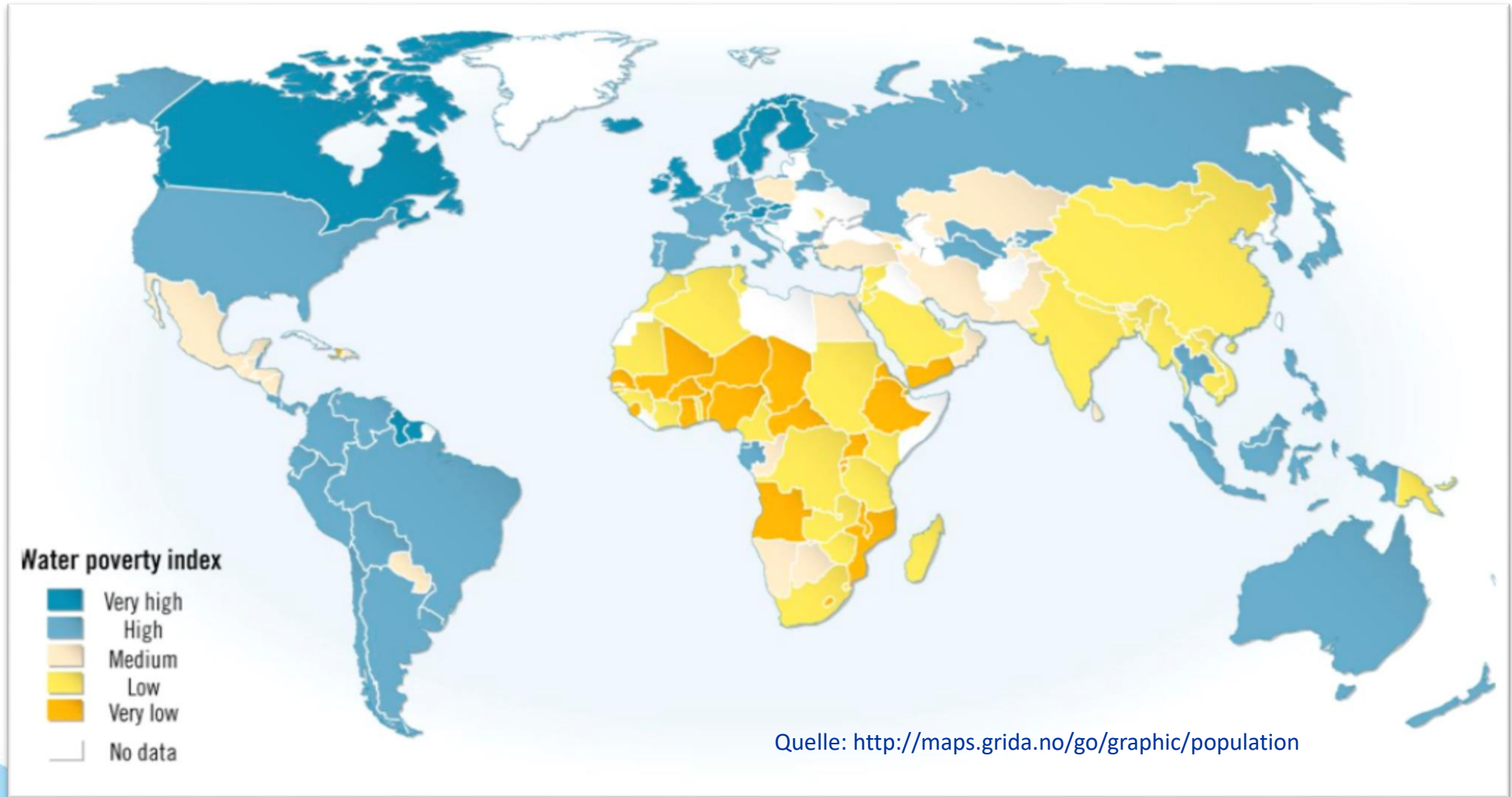


Die Herausforderung

- ~ Die globalen Wasserprobleme nehmen zu und zur Zeit leben etwa 1,8 Milliarden Menschen in Regionen mit Wasserstress
- ~ Über 900 Millionen Menschen haben keinen Zugang zu sauberem Trinkwasser
- ~ etwa 2,3 Milliarden sind ohne Zugang zu sanitären Einrichtungen
- ~ **Afrika: derzeit 16% der Weltbevölkerung, 25% in 2050 und 39% im Jahr 2100**



Die Herausforderung



SDG – Die Sustainable Development Goals und die „Deutsche Wasserstrategie“



- ~ “Wasser” ist immer eingebunden in andere Schwerpunkte!
- ~ Im BMZ arbeitet eine (!) Mitarbeiterin am Thema Wasser
- ~ Es werden keine “einfachen” Projekte mehr gefördert
- ~ Bedarfsanalyse muss vom Empfänger kommen!



Die Entwicklung (rotarischer) Wasserprojekte



- ~ vor ca. 20 Jahren Schwerpunkt auf Trinkwasser (Brunnen bohren)
- ~ vor 10 bis 15 Jahren zusätzlich Bau von Toiletten (Mehrzahl Latrinen)
- ~ seit 5 Jahren Hygienisierung der Abwässer
- ~ Neu: Wasserbezogene Ausbildung und damit Regionalentwicklung
- ~ **Gebraucht werden Low Cost Technologien!**
- ~ **Wir reden hier maximal von Wasser 2.0!**

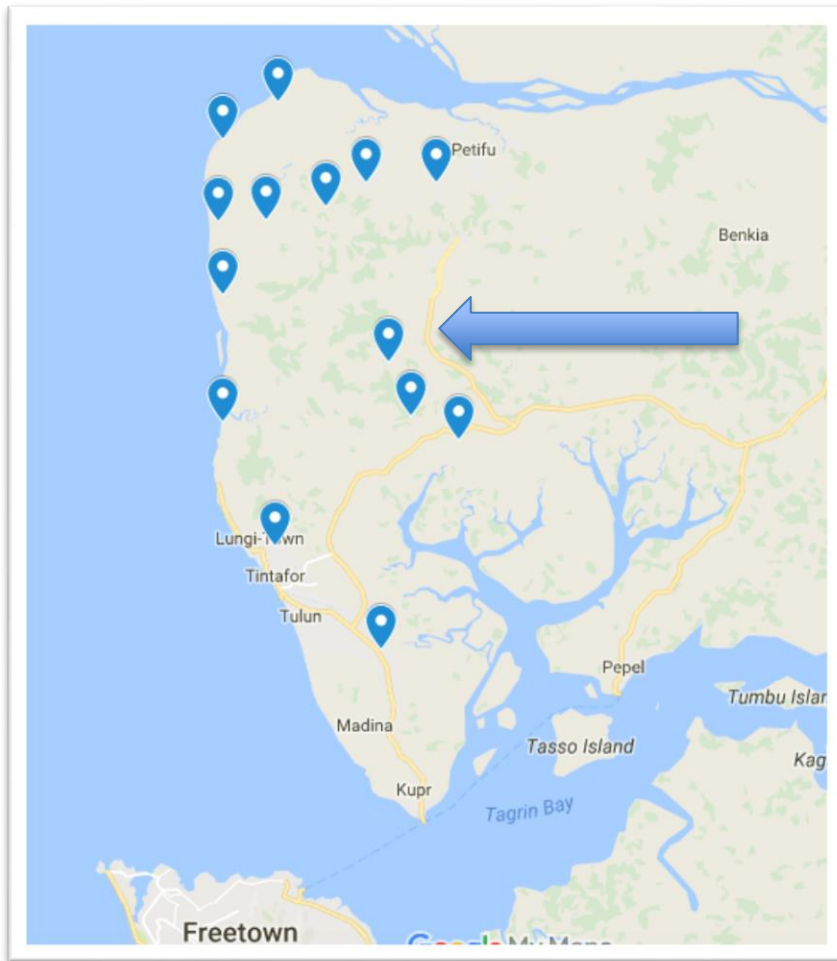


Wasser- und Bildungsprojekt Schulzentrum Mathén, Sierra Leone – INTERNATIONAL

WASSER
OHNE
GRENZEN E. V.



Wasserprojekt in Region Lungi in Sierra Leone gemeinsam mit forikolo e.V., Leipzig



for'ikolo

Schulen für Sierra Leone

- ~ Schulzentrum in Mathén – Eröffnung im September 2020
- ~ Bisher etwa 15 Grundschulen durch Spenden finanziert und gebaut
- ~ Lokale NGO „forikolo Action Group“ mit eigener Baubrigade

Bildungs- und Wasserprojekt Mathén, Sierra Leone

- ~ Aufbau eines Schulzentrums bis Sommer 2020
- ~ Bis 150 Lehrlinge in Wasserbau/Sanitär, Solar/Elektro, Schreinerei und Gartenbau/Landwirtschaft
- ~ WoG: Trink- und Abwasser, Berufsausbildung, Werkstätten, Demonstrationsanlagen
- ~ BMZ-Vorantrag über RDG, Volumen ca. 210 Tsd. EUR, gescheitert
- ~ Jetzt GG mit 110.000 EUR + Stiftung NSB 18.000 EUR
- ~ Internationales Gemeindienst-Projekt der Leipziger Clubs plus Nürnberg-Connect
- ~ Zusätzlich ab 2021 „Satellitenprojekte“ in weiteren Grundschulen (10 – 15 Tsd. EUR)



Die Ziele des Projektes

- ~ **Oberziel:** Stärkung der ländlichen Region Lokomasama Chieftom

- ~ **Drei Unterziele:**
 - **Ausbildung:** Bau Schulkomplex Mathén;
Zugang zu moderner Schulausbildung;
Ausbildung regional benötigter Berufe (Erstellung von Lehrplänen, Werkstätten und Demonstrationsanlagen)

 - **Einkommengenerierung:** Handwerkliche Berufe, Landwirtschaft

 - **WASH-Verbesserung:** Errichtung von Trinkwasseraufbereitung und Abwasserentsorgung in forikolo-Schulen (Dörfer)

Das ist **HILFE ZUR SELBSTHILFE**

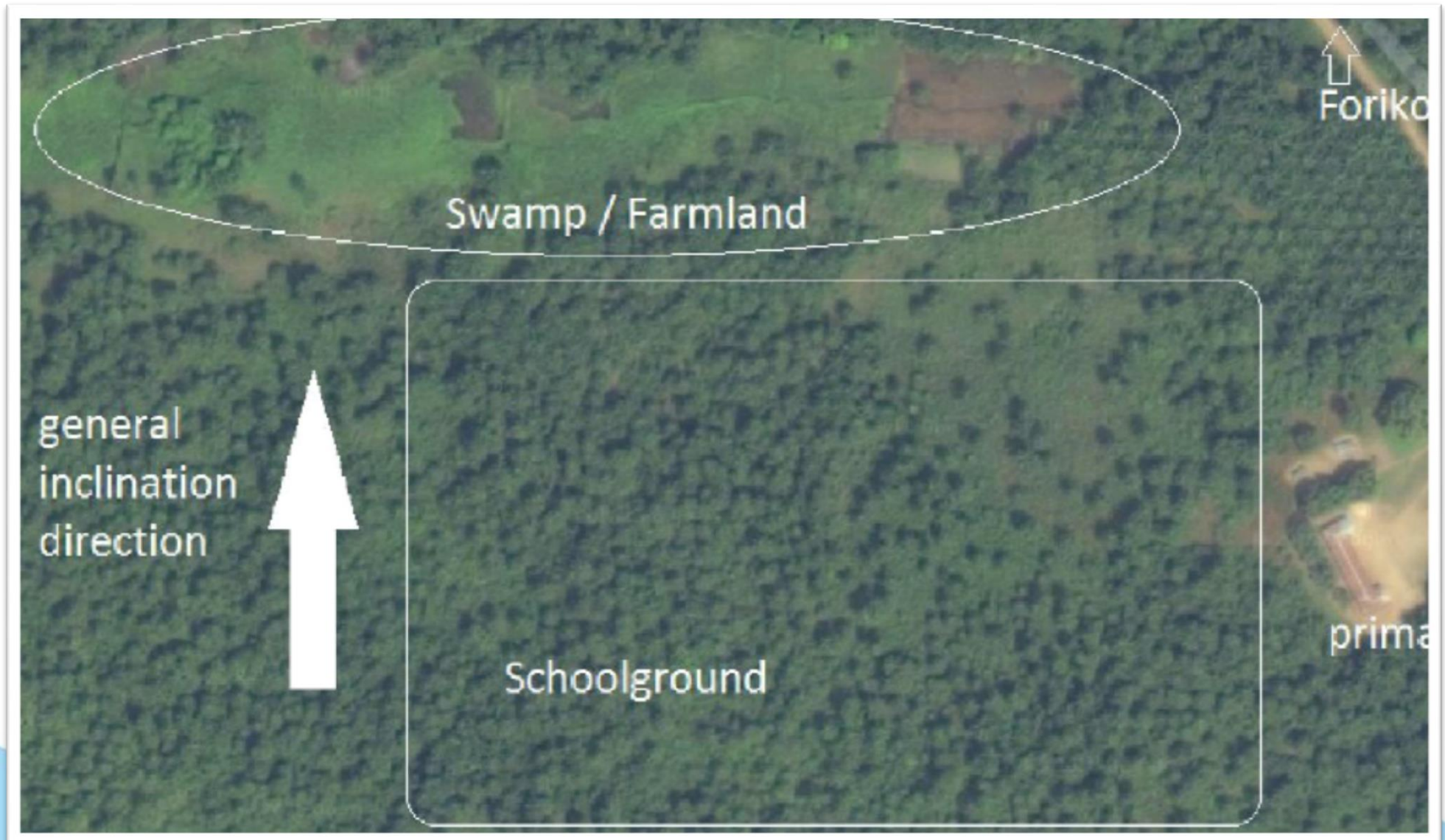
Unsere Partner und das Team

- ~ Peter Fritz, Heinrich Züll, Axel Schöpa
- ~ Forikolo e.V., Leipzig
- ~ Technik ohne Grenzen e.V., RG Leipzig
- ~ Berufsschulen der Stadt Leipzig
- ~ Ausbildungszentrum der HWK in Borsdorf bei Leipzig
- ~ Betriebe in der Region
- ~ HTWK Leipzig
- ~ Ben Gurion Universität (angestrebt)

- ~ Forikolo Action Group
- ~ RC Freetown-Sunset



Schule in Mathén – Das Gelände



Vorerkundung I – März 2018

- ~ Peter Fritz und Klaas Witte
- ~ Kennenlernen der Akteure in Sierra Leone
- ~ Besuch aller Schulen von Forikolo
- ~ Untersuchung der vorhandenen Brunnen und Toiletten



z. B. Schule in Shakaya – IST-Zustand



Weitere Vorerkundungen – September/Oktober 2018 und Baubetreuung März bis Mai 2019

- ~ Drei Studenten der HTWK
(4 Wochen über WoG) plus
weiterer Student (6 Monate
über Forikolo)
- ~ Beton-Workshop mit Bautrup
- ~ Vermessung des Schulgeländes
- ~ Seit Ende September 19 wieder
Volunteer vor Ort
- ~ Enge Zusammenarbeit mit
studentischem Verein „Technik
ohne Grenzen e.V. (TeoG)



Fotos Ende September 2019 - Lorenz



Ausstattung der Schule

- ~ Tiefbrunnen, Wassertank, Solarpumpe
- ~ Hygienisierung mit PAUL (im Dauerbetrieb)
- ~ Hygienehaus
- ~ Trockentoiletten (Mädchen (!), Jungen, Lehrer)
- ~ Abwasseranlage (ABR, Pflanzenkläranlage)
- ~ Werkstattgebäude mit Ausrüstung
- ~ Wasserlabor zum Test auf bakt. und chem. Verunreinigungen
- ~ Demo-Anlagen (versch. Toiletten, Trocknung)



Wandern für Wasser – der Wasserlauf Fundraisinglauf mit Schülern – LOKAL

- ~ Ziel: Umweltbildung und Sensibilisierung für Situation anderer Schüler z.B. in Afrika



Die Idee

WASSER
OHNE
GRENZEN E. V.

- ~ Fundraisinglauf zum Sammeln von Spenden für Wasserprojekte in der dritten Welt
- ~ wird bereits seit langem in den Niederlanden unter dem Slogan “**Wandelen for Water**” organisiert
- ~ erste Aktionen in Deutschland beim RC Mülheim a.d. Ruhr und RC Ingelheim, auch in **Amberg und Nürnberg**, demnächst Schwäbisch Hall und Stuttgart
- ~ Zusammenarbeit in Leipzig zwischen:



Der Tag in Leipzig

- ~ Treffen um 8:30 Uhr und Flaschen aufnehmen
- ~ Start klassenweise
- ~ Auf Hinweg an einer Station Spiele zu Abwasserreinigung
- ~ Führung durch das Klärwerk Rosental der Kommunalen Wasserwerke Leipzig
- ~ Rückweg wieder mit Wasserstation
- ~ Ende gegen 12:30 Uhr



Der Tag



Der Tag



Vorteile und Gründe für ein Engagement Ihres Unternehmens



- ~ **Kompetenz** – über Flexibilität, Anpassungsfähigkeit, Belastbarkeit, Risikobereitschaft, Einfühlungsvermögen und soziales Engagement verfügende Mitarbeiter
- ~ **Offenheit** – fremde Kulturen erschließen
- ~ **Kontakt** – Fremdsprache sprechen
- ~ **Verbund** – Zusammenarbeit mit nationalen, internationalen und lokalen Partnern
- ~ Aber auch **Ausdauer** – langen Atem haben



Linksammlung

- ~ www.wasser-ohne-grenzen.de
- ~ www.rotary.org
- ~ <http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/water/wwap/wwdr/>
- ~ https://www.bmz.de/de/mediathek/publikationen/reihen/strategiepapiere/Strategie_papier404_06_2017.pdf
- ~ www.teog.org
- ~ www.waterbackpack.org
- ~ www.wandelenvoorwater.nl
- ~ www.walkingforwater.eu

Kontakt

Sabina Gärtner-Nitsche
(Rotary Club Nürnberg-Neumarkt)

Axel Schöpa
(Rotary Club Leipzig-Centrum)

c/o Wasser ohne Grenzen e. V.

Tollweg 37

04289 Leipzig

Telefon: 0174.3467680

Mail: info@wasser-ohne-grenzen.de

Internet: www.wasser-ohne-grenzen.de

