

TENGWOOD ORGANIZATION

NEWSLETTER DECEMBER 2016



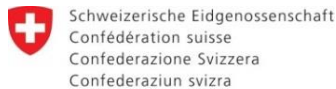
[www.tengwood.org](http://www.tengwood.org)

[info@tengwood.org](mailto:info@tengwood.org)

+234 803 664 20 33

## LIEBE FREUNDE TENGWOOD ORGANIZATION, NEWS LETTER DEZEMBER 2016

Danke an unsere Sponsoren die uns dieses Projekt ermöglicht haben. Aqua Pura.org, Schweizer Botschaft Nigeria, Ref. Kirche Opfikon und ungenannte Stiftung.



Embassy of Switzerland in Nigeria



Den heutigen News Letter widmen wir ganz unserem Trinkwasserprojekt. Sauberes Trinkwasser in Kombination mit Arten- und Umweltschutz.

Trinkwasser und Artenschutz, wie geht dies zusammen? Unsere Idee ist, dass wir sauberes Trinkwasser speziell für Ranger anbieten. Ranger sind an der Front und versuchen mit Tägliche Patrouillen den Schutz der Wildtiere und deren Lebensraum zu sicherzustellen. Dies ist ein wichtiger Faktor im Kampf gegen den Buschfleischhandel von geschützten Arten. Sauberes Trinkwasser hilft den Ranger diese sehr körperlich anstrengende Arbeit zu erledigen. Die zweite Idee die dahinter steckt ist: Dorfbewohner in der Nähe der Rangerstation im Cross River Nationalparks können ebenfalls sauberes Trinkwasser beziehen, werden aber im Gegenzug mit Unterrichtsmaterial bezüglich Artenschutz und Umweltschutz geschult, und an den Schulen wird Arten und Umweltschutz in die Schulstunden aufgenommen.

Die Anlage 1, dies ist eine kleine handliche Wasserreinigungsgerät „Waterdrop 1“ (von aqua pura) dies kann Wasser in einer 1 ½ Liter PET Flasche bakteriologisch sauber reinigen. Ideal für Ranger Station in den AFI Bergen. Diese Anlage wurde bereits in Betrieb genommen und die Ranger wurden geschult.

Die Zweite und wesentlich grössere Anlage (Waterlow 600) haben wir nun mit Erfolg im Cross River Nationalpark (Okwangwo Division, Divisional Head Office Butatong) installiert. Diese Wasseranlage steht nun den Rangern und der Dorfbewölkerung von Butatong zur Verfügung. Die Wassersituation in diesem Camp und dem Dorf waren sehr prekär, dies konnten wir dank der neuen Anlage wesentlich verbessern. Ranger wie Dorfbewohner sind sehr glücklich über unser Projekt. Nun können alle Sauberes und Bakterienfreies Trinkwasser beziehen. Wasser ist Leben!

Auch haben wir entschieden, dass wir in unserem Projekt auf die Umwelt achten, so arbeiten wir nicht mit Generatoren die mit Diesel angetrieben werden sondern mit Solartechnologie. Dies hat den Vorteil, dass keine Dieselnkosten anfallen (kein Geld für Diesel würde auch das Trinkwasser stoppen) und die Umwelt nicht belastet wird.

**Mit einigen Bildern möchten wir euch über die Installation informieren.**

Alter Wasserbezugspunkt für Ranger und Dorfbewohner. Hier wurde Trinkwasser, Kochwasser und Waschwasser bezogen. Dies bedeutete, dass speziell in der Trockenzeit das Wasser ausgegangen ist. So musste Wasser in den frühen Morgenstunden und spät abends bezogen werden, dies führte zu langen Wartezeiten.



Hier wurde von Rangern und Dorfbewohner Trinkwasser bezogen. Dr. Wood bezieht Wasser für Analyse.

Da dieser Fluss nicht genügend Wasser für unser Projekt trägt, haben wir Entschieden ein Wasserbohrloch zu Bohren. Hier die Bilder dazu.



Equipment kommt aus Indien Bohrgestänge für 140 meter tiefe Bohren Bohrstangen auswechseln



Bohrstangen befestigen Erstes Wasser Granitstaub mit Wasser versetzt.



Tiefe von 140 Meter erreicht, und Wasser gefunden!!!

140 Meter Rohr verlegen



Die Arbeiten werden von den Nationalpark Mitarbeitern und den Dorfbewohnern mit grossem Interesse verfolgt.



Rohr profisorisch verschliessen. Zum Aufräumen gehört auch ein kleiner Tanz, Smile



Tauchpumpe und Rohre einsetzen.

Zementieren und Verschliessen



Erster Test noch mit Generator. Wasser fliesst! Ein wirklich guter Moment!



Zwei 3000 Liter Tank müssen auf den Turm, doch zuerst Stahlplatten setzen.



Hilfe beim anbinden der Tanks haben wir von diesem jungen Mann erhalten, er ist ganz Stolz darauf.



Zwei 3000 Liter Tanks hochziehen ein wirklicher Kraftakt



Wassertanks anschliessen, Rohre verlegen und Wasserhähne installieren.



Solarpanel auslegen und anschliessen für den ersten Test der Solaranlage für die Wasserpumpe.



Wasser fließt nun mit Solarstrom. Kinder beziehen schon mal Wasser. Solaranlage und Tauchpumpen funktionieren, ein sehr gutes Gefühl.



Dr. Kathy Wood mit Kindern



Gruppenfoto mit Arbeiter



Ingenieur Chris und crew



Halterung für Solarpanel



Solarpanel werden von Ingenieur Chris montiert und angeschlossen.





Für die Aqua Pura Waterflow Anlage wurde eine unabhängige Solaranlage installiert.



Kernstück der Anlage, Aqua Pura Waterflow Anlage ist montiert und angeschlossen. Informationen über diese fantastische Wasserreinigungsanlage finden sie unter [www.aqua-pura.org](http://www.aqua-pura.org).



Meeting mit den Dorfchefs, Tengwood erklärt das Wasser- und das dazugehörige Edukationsprogramm. Von unserem Wasserprogramm profitieren neben den Nationalparkkranger, Nationalparkbesucher auch ca 200 Familien vom Dorf Butatong. Die Butatong Chefs und die Butatong Bewohner sind begeistert.



Erstes Sauber Trinkwasser kann nun bezogen werden. Chief des Dorfes Butatong ist begeistert!



Zum Abschluss noch Plattformen für die Wasserkanister zementieren. Ab sofort, kann von den Rangern und der Dorfbevölkerung Sauberes und Bakterienfreies Wasser gratis bezogen werden. Eröffnungsfeier wird im Januar stattfinden, Bilder dazu folgen im nächsten News Letter. Wir sind sehr stolz, dass unser Wasserprojekt mit grossem Erfolg in Betrieb genommen werden konnte.



Gruppenfotos nach erfolgreicher Installation der Wasserreinigungsanlage von Aqua Pura und Tengwood Organization. Chief Butatong, Chiefs Rangers, Ing. Chris und Tengwood Organization Dr. Kathy Wood und Bruno Tenger.



Tengwood trainiert die Nationalpark Mitarbeiter wie man die Aqua-Pura Anlage hegt und pflegt. Die Filteranlage muss alle 4 Wochen gereinigt werden. Da wir nicht alle 4 Wochen dort sein können ist es wichtig, dass die Nationalpark Arbeiter dies zuverlässig erledigen.



Dorfbewohner haben uns während unseres Projektes mit Essen und Früchten versorgt.

**Auch haben wir bereits mit unserem Schulungsprogramm begonnen.**

Auch in sachen Aufklärung bezüglich Arten- und Umweltschutz wurden wir bereits tätig.



Dr. Kathy Wood unterrichtet den Wula Conservation Club über die Wichtigkeit von Naturschutz und Wasserrecourcen.



Poster Informieren die Ranger wie Dorfbewohner über die Wichtigkeit des schutzes von Wasserrecourcen und wie man diese schützen kann. Dazu haben wir Beschriftungen und unser Tengwood Poster mit allen Sponsoren des Projektes angebracht.



Während unseres Aufenthaltes durften wir sehr viele spannende und freundliche Personen kennenlernen. Alle haben unser Projekt mit Wohlwollen unterstützt. Dorfbewohner haben uns während des ganzen Aufenthaltes mit Früchten direkt von der Farm versorgt. Es sind Freundschaften entstanden.




DIE OFFIZIELLE ERÖFFNUNG DER ANLAGE WIRD IM JANUAR FOLGEN, ES WERDEN VERTRETER VOM NIGERIA NATIONALPARK SERVICE IN ABUJA, CROSS RIVER NATIONALPARK, SCHWEIZER KONSULAT (EV.), POLITIKER AUS BOKI, WCS, DORFCHEFS UND TENGWOOD ORGANIZATION VERTRETEN SEIN.

**WIR BEDANKEN UNS BEI ALLEN DIE UNS FINANZIELL UND MIT KNOW HOW UNTERSTÜTZEN. OHNE SPONSOREN, SPENDERN UND PASSIVMITGLIEDERN WÜRDTE ES SEHR SCHWIERIG BIS UNMÖGLICH, ALL DIESE PROJEKTE UMZUSETZEN.**

Herzliche Grüsse aus Nigeria


Euer Tengwood Organization Team



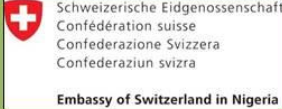
**Clean Water for Conservation**

**Cross River National Park,  
Okwangwo Divisional Headquarters  
and the Butatong Community**

**Sponsored by:**






**Embassy of Switzerland in Nigeria**



**Reformierte Kirche Opfikon**

**In partnership with:**



## Spendeninformationen:

**TENGWOOD ORGANIZATION**  
c/o Comp Tax Treuhand  
Hertistrasse 26/Postfach  
8304 Wallisellen

## Bankverbindung:

Credit Suisse AG  
8070 Zuerich  
IBAN: CH 55 0483 5121 2960 1100 0  
SWIFT: CRESCHZZ80A  
Bank Clearing No: 4835

Schweizer Spenden, können auch per Post einbezahlt werden.

Empfangsschein / Récépissé / Ricevuta	Einzahlung Giro	Versement Virement	Versamento Girata
<p>Einzahlung für / Versement pour / Versamento per CREDIT SUISSE AG 8070 ZUERICH</p> <p>Zugunsten von / En faveur de / A favore di CH55 0483 5121 2960 1100 0 TENGWOOD ORGANIZATION HERTISTRASSE 26 POSTFACH 8304 WALLISELLEN Konto / Compte / Conto 80-500-4</p> <p>CHF</p> <p>Einbezahlt von / Versé par / Versato da</p>	<p>Einzahlung für / Versement pour / Versamento per CREDIT SUISSE AG 8070 ZUERICH</p> <p>Zugunsten von / En faveur de / A favore di CH55 0483 5121 2960 1100 0 TENGWOOD ORGANIZATION HERTISTRASSE 26 POSTFACH 8304 WALLISELLEN Konto / Compte / Conto 80-500-4</p> <p>CHF</p> <p>303</p>	<p>Zahlungszweck / Motif versement / Motivo versamento</p> <p>Einbezahlt von / Versé par / Versato da</p>	
<p>Die Annahmestelle L'office de dépôt L'ufficio d'accettazione</p>		<p>000000000008351212960110007+ 070483583&gt; 800005004&gt;</p>	
<p>S3244P23361 00000304 00015/00052 5B1C 00002152 B</p>			

