



Fotos: Simon Opladen, Helnetas

Mit Zisternen, Tanks und Gemeinschaftsbecken können Familien, die abseits von Siedlungen leben, während der Regenzeit Wasser sammeln und das ganze Jahr über sauberes Süsswasser konsumieren.

---

## Drink & Donate für sauberes Trinkwasser in Bangladesh:

### Bericht 2018

---

Weltweit gehört Bangladesch zu den Ländern, die am stärksten von Naturkatastrophen betroffen sind. Mit dem Klimawandel nimmt diese Bedrohung weiter zu. Überschwemmungen, Wirbelstürme, aber auch Dürren und Erdbeben gefährden die Lebensgrundlagen der Menschen. Die versalzten Böden sind nicht nur ein Problem in Küstengebieten, sondern immer mehr auch im Landesinnern: Das eigentlich fruchtbare Land versalzt zunehmend und wirft zu wenig Ertrag ab. Zudem ist das Trinkwasser rar und häufig verschmutzt.

Deshalb ist das Regenwasser für viele Menschen die einzige Süsswasserquelle. Allerdings stellt die mehrmonatige Trockenzeit eine grosse Herausforderung dar. Das Projekt Pani Jibon ermöglicht abgelegenen und isolierten Haushalten kostengünstige Trinkwassersysteme: Eine Familie bekommt mit einem Regenwassersammelkrug mit einem Fassungsvermögen von 3000 – 5000 Litern ganzjährig Zugang zu sauberem Trinkwasser. Die Familien werden zum Unterhalt der Wasserspeicher und weiteren Hygienemassnahmen geschult. Zudem werden gemeinschaftliche Süsswasser-Speicherbecken mit Sandfiltern ausgerüstet. Dort können mehrere Familien Süsswasser beziehen, jedoch ermöglichen sie auch die Bewässerung der Felder sowie Fischzucht. Dies gibt der Bevölkerung die nötige Grundlage für eine regelmässige Nahrungsmittelproduktion.

**Wir sind Drink & Donate sehr dankbar für die sehr grosszügige Unterstützung! Ein grosses Dankeschön, auch im Namen der betroffenen Familien in Bagerat und Khulna!**

Drink & Donate hat Helvetas im 2018 eine Trinkwasserspendsen von CHF 50'000.- überwiesen. Damit erhielten 791 Haushalte mit rund 4'000 Personen im Unterdistrikt Morrelganj des Distrikts Bagerat sowie im Distrikt Khulna Zugang zu sauberen Trinkwasser. Mit einem Regenwassersammelkrug, der 3'000 bis 5'000 Liter fasst, können sie ihren Wasserbedarf während der Trockenzeit abdecken. Zudem werden im Unterhalt der Speicher sowie zu hygienischen Verhaltensweisen geschult. Die Wassersammelbecken verhelfen 170 – 180 Familien zu sauberem Wasser. Hier wird auch Regenwasser gesammelt. Ein Sandfilter reinigt das Wasser, dann wird es mit einer Pumpe in einen Speicher transportiert. Die NutzerInnen beziehen das Wasser an einer Zapfstelle.

Die Lebensbedingungen der betroffenen Familien haben sich durch den kontinuierlichen Zugang zu sauberem Trinkwasser enorm verbessert.

**Realisierte ZH2O Drink & Donate Wasserprojekte 2018**

<b>Distrikt/ Sub-distrikt</b>	<b>Haushalte</b>	<b>Per-sonen</b>	<b>Anzahl Regen-wasser-speicher</b>	<b>Kosten Total</b>	<b>Durchschnitt-liche Kosten pro Speicher</b>	<b>Durchschnittliche Kosten pro Person</b>
Bagerat/ Mor-relganj	91	455	91	11'375.-	125.-	25.-
<b>Distrikt/ Sub-distrikt</b>	<b>Haushalte</b>	<b>Per-sonen</b>	<b>Anzahl Süßwas-serspei-cherbe-cken</b>	<b>Kosten Total</b>	<b>Durchschnitt-liche Kosten pro Speicher</b>	<b>Durchschnittliche Kosten pro Person</b>
Bagerat/ Mo-reganj	350	1'750	2 neue	21'400.-	10'700.-	12.25
Khulna	350	1'750	2 rehabili-tierte	17'980.-	8'990.-	10.30



Wasserspeicher eines Wassersammelbeckens