Arbeitsblatt zur Karte Haack Weltatlas S. 153.2: Ländliche Wasserversorgung im Gangesdelta

Gruppe 2b: Wassergewinnung, Projekt 2

Bearbeitet die Aufgabe gemeinsam. Ihr habt 15 Minuten Zeit.

1 In Karte 153.2 erkennt man im nördlichen Teil der Dörfer ein System zur Wassergewinnung und Wasser­verteilung. Stellt dar, aus welchen Stationen und technischen Einrichtungen dieses System besteht. Achtet auf die richtige Reihenfolge. Nutzt auch M1 und M2. Gebt dem System einen Namen.

Hinweis: Beachtet die Farbe der Wasserleitungen.



|  |
| --- |
| Staatliche und nichtstaatliche Organisationen widmen sich dem Thema der Arsenreduktion im Brunnenwasser seit etwa 20 Jahren. Große und tief reichende Brunnenschächte brachten nur mittelfristig Abhilfe. Arsen-Filteranlagen mussten dennoch installiert werden. Unterschiedliche Technologien wurden bisher erprobt. Über 80 % der Lösungen versagten aber im tagtäglichen Einsatz. Funktionierende Systeme bedürfen eines erhöhten Wartungsaufwands und einer ausreichenden Schulung des örtlichen Personals. |

M1 Arsenfilter

M2 Hochbehälter mit Pumpe, Beispiel aus Nigeria