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

Gruppe 2a: Wassergewinnung, Projekt 1

Bearbeitet die Aufgabe gemeinsam. Ihr habt 15 Minuten Zeit.

1 In Karte 153.2 erkennt man im südlichen 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 die Materialien M1 und M2. Gebt diesem System einen Namen.

Hinweis: Beachtet die Farbe der Wasserleitungen in der Karte.



|  |
| --- |
| Das aus dem Teich gepumpte Wasser wird durch einzelne gemauerte Filterbecken geleitet, von denen 2 Becken mit Kies zur Grobfilterung und zwei Becken mit Sand zur Feinfilterung befüllt sind. Die letzte Filter­einheit beinhaltet Aktivkohle zur Feinstfilterung. |

M1 Filterbecken

M2 Hochbehälter mit Pumpe, Beispiel aus Nigeria