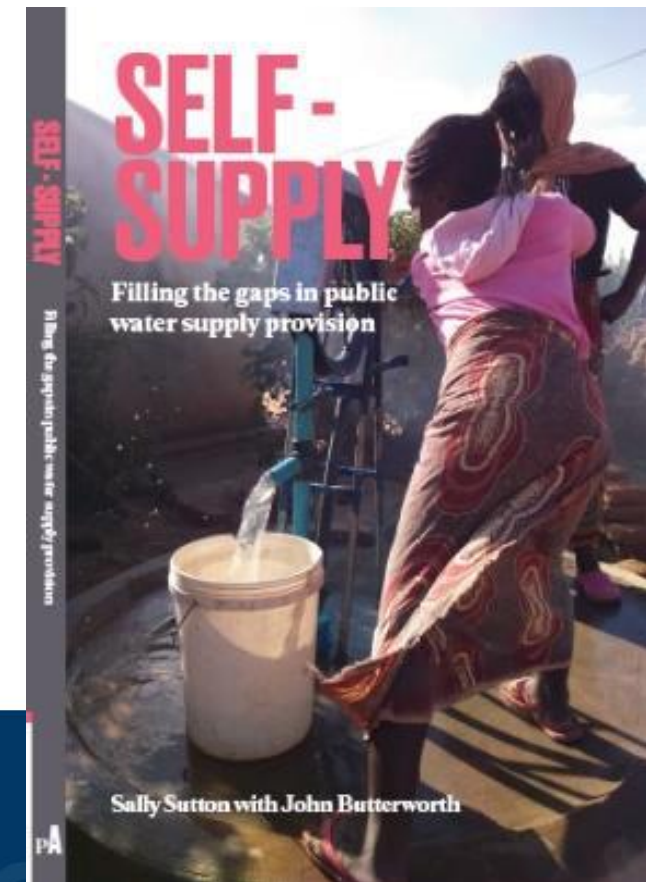


# Egen brunn – globala siffror & trender

## GROUNDWATER Making the invisible visible

- ~2,2 miljarder människor är beroende av grundvatten
- ~50% av global **urban** befolkning använder GV. Trend: ↑
- Användandet av **privata brunnar** i städer också tilltagande (fr.a. i Sydasien, Latinamerika & Afrika söder om Sahara) ↑
- S.k. **self-supply**: hushåll/ byar/ samhällen investerar i egna VA-system – främst för vattenanvändning (olika ändamål); främst grundvatten



# Egen brunn globalt, forts.

Ersätter el. kompletterar 'allmän VA'

## Varför?

- Som respons på
  - att inte ha *någon* VA-service;
  - att ha *otillräcklig* service (ransoneringar, intermittent distribution, dåligt tryck...);
  - höga avgifter.
- Som klimatanpassningsåtgärd → resiliens

## Fördelar:

- Diversifiering → Trygghet
- Självförsörjning → Autonomi
- När Globala målen 6.1–2 + rätten till vatten



# Egen brunn, forts.

Hur? Egna investeringar i grävd el. borrarad brunn + ev. pumpanordning, motor, & energikälla

## Risker:

- Användare har **otillräcklig kunskap** om / **kapacitet att hantera** faktiska & potentiella QI & Qn-problem /idag & i framtiden
- Myndigheter & beslutsfattare omedvetna om/ ointresserade av fenomenet (/peri-/urbana områden)

