

Energieeinsparung mit Pumpen in Afrika

WILO SE, Thomas Kubbe



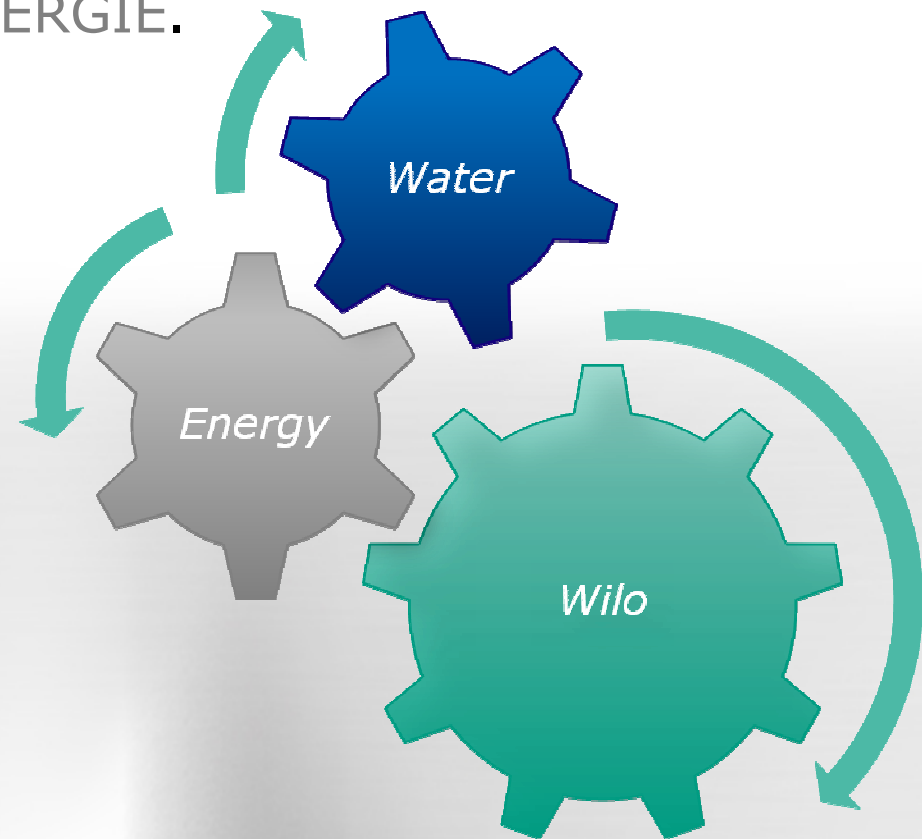
High Efficiency pumps for water applications



Megatrends der Zukunft.

Wilo bewegt sich mit Pumpen in zwei globalen Megatrends:

- > Unser Metier ist **WASSER** und zur Bewegung braucht man **ENERGIE**.



Herausforderungen der Wasserwirtschaft.

A close-up photograph of a person's hand gently touching the surface of clear, teal-colored water. The hand is positioned on the right side of the frame, with fingers slightly spread. Concentric ripples emanate from the point of contact, spreading across the water's surface. The background is a soft, out-of-focus teal color.

Wasser ist wertvoller als Öl.

Herausforderungen der Wasserwirtschaft.

2,6 Milliarden Menschen
haben keine sanitäre Grundversorgung.

Weltweit laufen täglich
2 Millionen Kubikmeter Abwasser ungefiltert
in unsere Wasserreservoirs.

In Entwicklungsländern werden
90% der nicht-industriellen
und 70% der Industrieabwässer
unbehandelt in Gewässer geleitet.

Herausforderungen der Wasserwirtschaft.

1,3 Milliarden Menschen
haben keinen Zugang zu ausreichend Trinkwasser.

Täglich sterben
ca. 5.000 Menschen
weil sie keinen Zugang zu sauberem Wasser haben.

Nur 0,5%
des weltweiten Wasservorkommens
ist Trinkwasser.

Herausforderungen in Afrika.

Überproportionaler

Anstieg des häuslichen Strom- und Wasserverbrauchs pro Jahr.

Nur **wenige** Menschen in Afrika
sind an das Abwassersystem angeschlossen.

Wilo-Pumpen und Systeme.

Für Heizung, Klima, Kälte, Wasserversorgung und Abwasserentsorgung

Building Services

Residential

Commercial

OEM



Water Management

Standard
Distribution
Business

Clean Water
Utility

Wastewater
Utility



Industry

Industrial
Equipment
Manufacturer

General
Industry



Hocheffiziente Lösungen für die Wasserversorgung.



Hocheffiziente Lösungen für die Abwasserentsorgung.

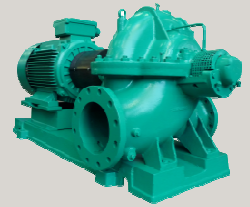


Hochland-Wasser-Projekt Lesotho.



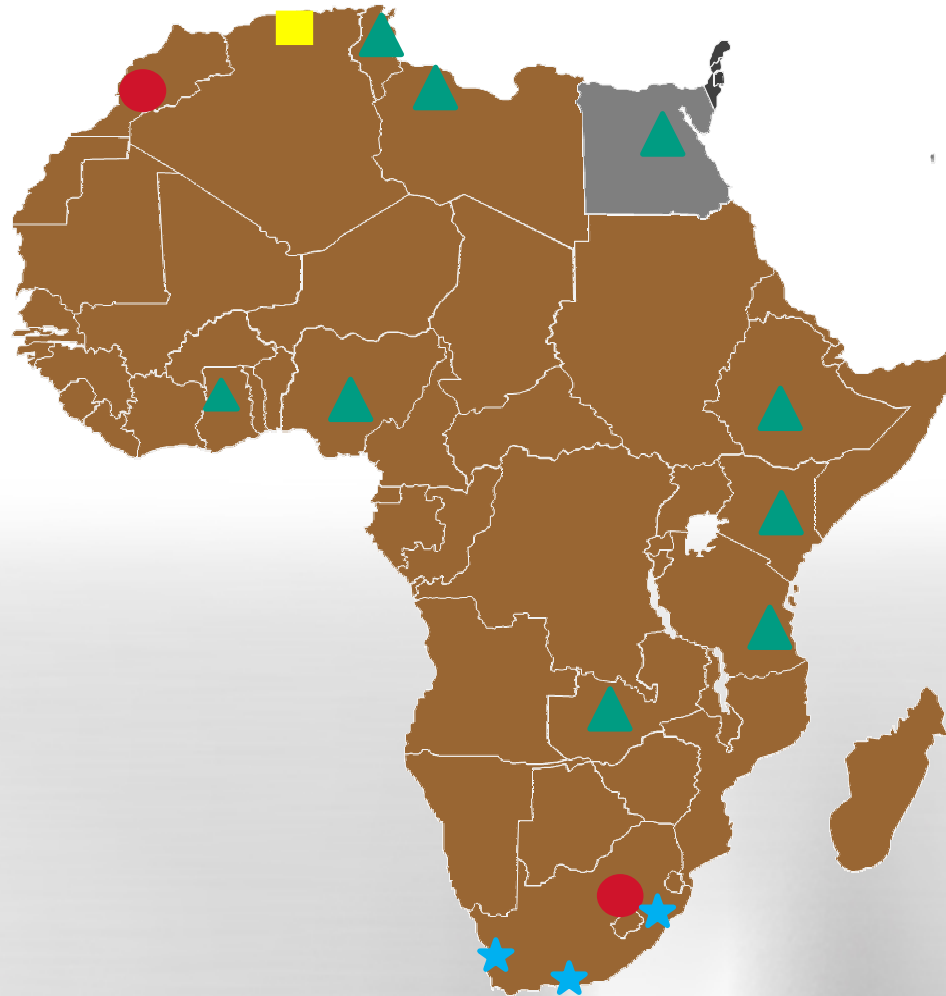
Bedarfsgerechter Betrieb.
2 Unterwassermotor-Pumpen.
32 km lange Überleitung von
regenreichen in regenarme Gebiete.

Kairo, Ägypten.



Sichere Trinkwasserversorgung rund um die Uhr.
5 Splitcase-Pumpen.
Ca. 32.000 m³/h Förderleistung.

Regionale Präsenz in Afrika.



- *Sub*
- *Rep office*
- ★ *Local country office*
- ▲ *Pioneers/
Country Sales Manager*

Wie gehen wir vor in Afrika?



Was tun wir?

Bedarfsgerechte und energetisch sinnvolle Lösungen für Projekte

Zielgruppen



- > Lokale Zielgruppenansprache zur Sensibilisierung und Markenbindung
- > Entscheider in der Wasserwirtschaft
- > Planer
- > Auftragnehmer/Baufirmen

Maßnahmen



- > Regionale Präsenz
- > Messen
- > Seminare/Veranstaltungen
- > Einzelaktivitäten



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

WILO SE, Thomas Kubbe

