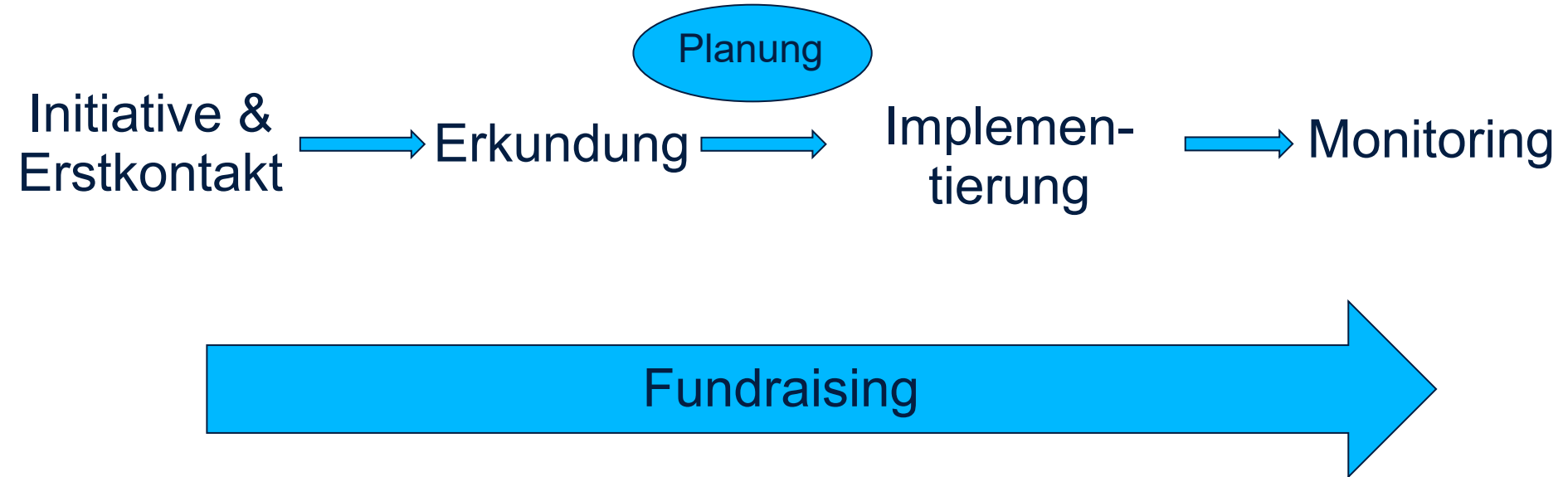


Verbesserung der Wasserver- und -entsorgung sowie der hygienischen Situation an der Sekenani Girls High School





Projektablauf | Standard IOG





Projektablauf | KEN-IOG15





Projektablauf KEN-IOG15

Initiative & Erstkontakt durch / über Lions

Ziel:

Kennenlernen, Kontaktpersonen, erste Bedarfe identifizieren

- Kontakt IOG von Mitgliedern WaSH-Gruppe Lions
- Finanzierungsmöglichkeit sog. matching grant (bis zu 100.000 €)
- Interesse von RG Nürnberg & RG Köln
- Lions Besuch an der Sekenani Girls High School Anfang 2020er: WaSH





Projektablauf KEN-IOG15

Erkundung

Ziel:

Kontakte vertiefen, Bedarfe identifizieren / überprüfen,
Grundlagenermittlung für Planungen, lokaler Partner

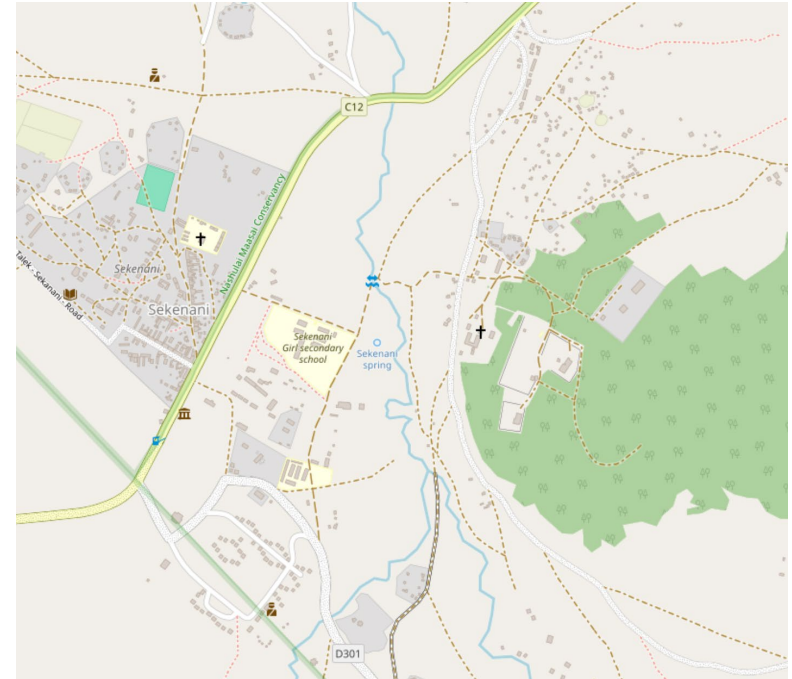
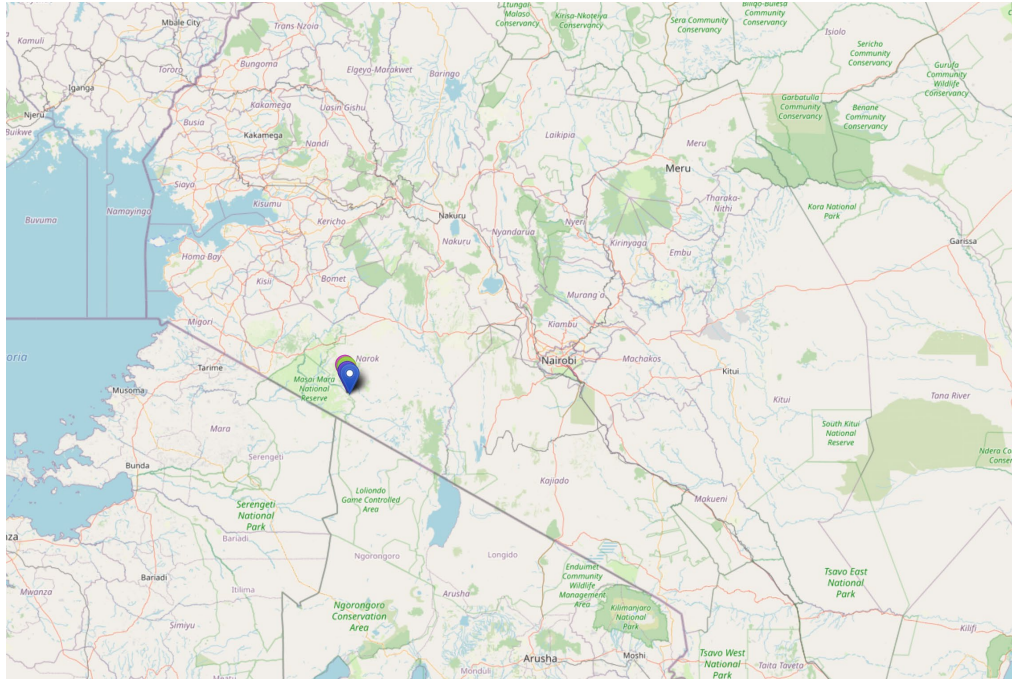
- 3 Mitglieder des Teams mit Unterstützung „Back Office“
- 2-3 Wochen vor Ort
- Gespräche mit Behörden, Botschaft, Schülerinnen, Lehrerinnen
- Bestandsaufnahmen





Projektablauf KEN-IOG15

Erkundung



openstreetmap

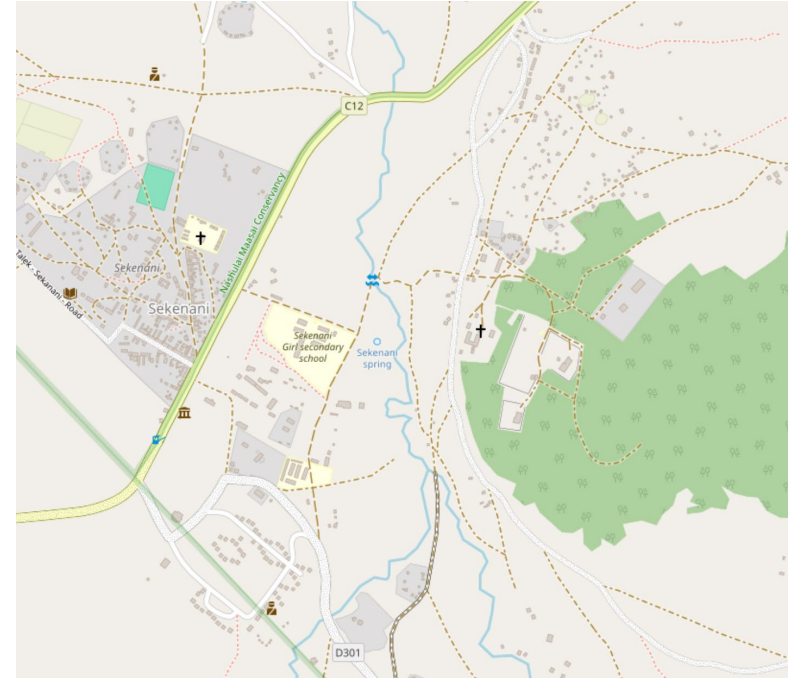


Projektablauf KEN-IOG15

Erkundung



googlemaps



openstreetmap



Projektablauf KEN-IOG15

Erkundung





Projektablauf KEN-IOG15

Erkundung





Projektablauf KEN-IOG15

Erkundung





Projektablauf KEN-IOG15

Erkundung





Projektablauf KEN-IOG15

Erkundung





Projektablauf KEN-IOG15

Erkundung





Projektablauf KEN-IOG15

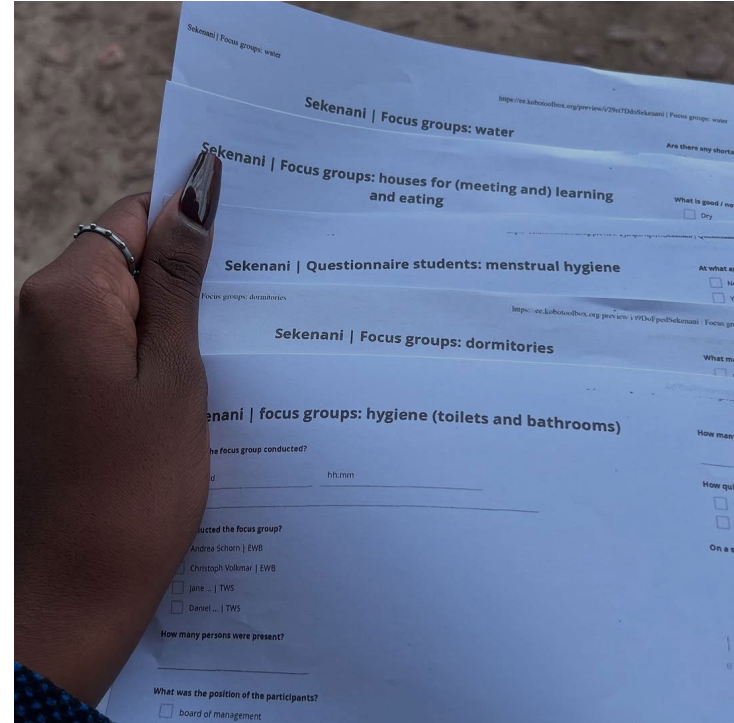
Erkundung





Projektablauf KEN-IOG15

Erkundung





Projektablauf KEN-IOG15

Erkundung

Ergebnis (sog. Masterplan):

- Sanierung Toilettengebäude
- Neue Toilettengebäude
- Wasserversorgung & Wasserentsorgung
- Elektro
- Hygieneschulung

!!! Wunsch der Schule: Mehrzweckraum (sog. dining hall) & Küche → deshalb Phase 1 und 2



Projektablauf KEN-IOG15

Nacherkundung

Ziel:
Verifizierung Brunnen / Pumpversuch

- Lokaler Partner vor Ort
- Durchführung durch kenianisches Unternehmen
- 2 Anläufe wegen unzuverlässigem Unternehmen
- 2. Anlauf erfolgreich
- Vorerkundung neuer Brunnenstandort





Projektablauf KEN-IOG15

Implementierung // Planung

- 3 Arbeitsgruppen
 - WaSH
 - Bau
 - Elektro
- Hygieneschulungen durch kenianische Partnerin (Leo)
- Daneben Kommunikation und Projektmanagement (z.B. Interne Antragstellung IOG, Antragstellung Lions, Abrechnung lokaler Partner)





Projektablauf KEN-IOG15

Implementierung // Planung

WaSH

- Wasserversorgung
 - Brunnen
 - Wasserentnahme
 - Regenwasser
- Wasserentsorgung
 - Biogasanlage
 - Constructed wetlands
- Leitungen
- Menstruationshygieneschulung





Projektablauf KEN-IOG15

Implementierung // Planung

Bau

- Gebäudeplanung für
 - Sanierung Toilettengebäude
 - Neue Toilettengebäude
 - Küche mit Mehrzweckraum
- Statik





Projektablauf KEN-IOG15

Implementierung // Planung

Elektro

- Pumpe mit Solar
- Leitungen
- Auslegung für Verbraucher



Projektablauf KEN-IOG15

Implementierung // Planung

Mitwirkung / commitment der Schule

- Wetteraufzeichnungen
- Klärung Betrieb und Wartung



Projektablauf KEN-IOG15

Implementierung // Planung

!! Brunnenausfall

- Ursache ungeklärt (ggf. durch unsachgemäßen ersten Pumpversuch)
- Temporäre Unterstützung der Schule
- Berücksichtigung Langfristplanung





Projektablauf KEN-IOG15

Nächste Schritte

02.2026	Übermittlung IOG-Antrag Implentierung
03.2026	möglichst Ausschreibung Bauleistung und örtliche Bauüberwachung
04.2026	möglichst Baubeginn ca. 3 Besuche vor Ort durch IOG
10.2026	möglichst Fertigstellung

Bis 06.2027 Monitoring





Fragen / Anmerkungen / Diskussion





**Vielen Dank für die Aufmerksamkeit
und das Interesse!**