

PROJEKTBERICHT SODSAI

Nachhaltige Wasserversorgung im Dorf Thien Khien, Laos

100%

WASSERVERSORGUNG

748BEGÜNSTIGTE
EINWOHNER**87**

GRUNDSCHULKINDER

5.950 €

GESAMTFÖRDERSUMME

1. PROJEKT-ÜBERBLICK & ECKDATEN

Projekttitel:	Sodsai-Projekt (Wasserversorgungsprojekt)
Projektpartner / Organisation:	Baraka Community Partnerships (UK Registered Charity No. 1130756)
Projektstandort:	Dorf Thien Khien, Distrikt Ngoi, Provinz Luang Prabang, Laos
Bauleitung & Lokales Management:	Somlath Vongsipheuth (über 20 Jahre Erfahrung im ländlichen Wasserbau)
Zielgruppe:	148 Familien / 748 Bewohner (334 weiblich, 414 männlich) sowie 87 Grundschulkinder
Projektlaufzeit:	6 bis 8 Wochen
Gesamtfördersumme / Budget:	5.950,00 EUR

2. AUSGANGSLAGE & MOTIVATION

„Sodsai“ bedeutet im Laotischen „**strahlend**“ oder „**klar**“ und steht symbolisch für das Quellwasser sowie eine gesundheitsfördernde Zukunft der Menschen in Thien Khien.

Die Situation vor Projektbeginn:

- Von den 148 Familien des Dorfes hatten vor Beginn der Maßnahme **79 Haushalte keinen Zugang zu fließendem, sauberem Wasser**. Die betroffenen Familien mussten ihr Wasser täglich mühsam aus dem Nam-Ou-Fluss holen und abkochen.
- **Besondere Herausforderung in der Regenzeit (Juni bis November)**: Das Flusswasser führt starke Schlammengen mit sich und behält selbst nach dem Abkochen eine gelb-braune Verfärbung.
- **Auswirkungen auf Kinder & Schule**: Mangelnde Hygiene und verunreinigtes Trinkwasser führten regelmäßig zu Magen-Darm-Erkrankungen und beeinträchtigten den Schulbesuch der 87 Kinder massiv. Zudem erschweren die einfachen Bambuskonstruktionen der Klassenzimmer die Lernbedingungen.

Nachhaltiger Aufbau auf bisherigen Erfolgen:

- Das Sodsai-Projekt knüpft an die erfolgreiche Zusammenarbeit aus dem Jahr 2025 an (Vorhaben „*Spielend stark in Laos*“ zur Neuausstattung des Schulhofs).

- Bei einem Kontrollbesuch im September 2025 überzeugte sich das Projektteam vor Ort vom Bedarf: Der Zugang zu sauberem Trinkwasser bildet das fundamentale Bausteinchen für Gesundheit und Bildung.

3. UMSETZUNGSMASSNAHMEN & PROJEKTFORTSCHRITT

Unter der erfahrenen Leitung von Somlath Vongsipheuth (14 erfolgreich umgesetzte Dorfwassersysteme) wurden die folgenden Schritte planmäßig durchgeführt:

1. **Beschaffung & Logistik (Woche 1):** Kauf und Materialtransport der Pumpen, Rohrleitungen, Anschlüsse und Wassertanks an den Projektstandort.
2. **Bauphase & Netzaufbau (Wochen 2 bis 8):**
 - Verlegung der Haupt- und Verteilerleitungen.
 - Anbindung aller 79 bislang unversorgten Haushalte an das neue Leitungsnetz.
 - Einrichtung direkter Wasserzugänge für die Grundschule und Gemeinschaftseinrichtungen.
 - Einbindung der Dorfgemeinschaft durch unqualifizierte Eigenleistungen (Trenn- und Aushubarbeiten der Gräben).
3. **Qualitätssicherung & Installation:** Durchführung der Arbeiten durch das eingespielte Fachteam zur Absicherung einer Systemlebensdauer von mindestens 15 Jahren.

4. ZIELERREICHUNG & WIRKUNG (IMPACT)

- **Flächendeckende Wasserversorgung:** 100% der Dorfgemeinschaft (alle 148 Haushalte / 748 Einwohner) verfügen nun über direkten Zugang zu sauberem, fließendem Quellwasser.
- **Verbesserte Schulhygiene & Gesundheit:** Die 87 Schulkinder profitieren von sauberem Trinkwasser und besseren Sanitärbedingungen. Das Risiko von durch Wasser übertragenen Krankheiten verringert sich drastisch.
- **Lebensqualität:** Die tägliche, körperlich schwere Arbeit des Wasserholens am Fluss entfällt vollständig für die betroffenen Familien.

5. NACHHALTIGKEIT & RISIKOANALYSE

- **Nutzungs- & Wartungsvertrag:** Formaler Vertrag mit der Dorfleitung abgeschlossen. Die Dorfgemeinschaft ist eigenverantwortlich für Betrieb, Wartung und Reparaturen zuständig.
- **Finanzielle Absicherung:** Das Dorf stellt monatlich ca. 1.000.000 Kip (ca. 50 USD) für Strom- und Instandhaltungskosten bereit.
- **Schulung vor Ort:** Das Dorfpersonal erhielt eine umfassende Einweisung in die Bedienung und Instandhaltung der Pumpen- und Filteranlagen.
- **Ressourcensicherheit:** Die genutzte Quelle ist auf eine Ergiebigkeit von mindestens 15 Jahren ausgelegt.

Langfristiges Bildungsengagement: Im Rahmen der langjährigen Partnerschaft mit Baraka Community Partnerships wird zusätzlich das Jahresgehalt einer Lehrkraft im Lernzentrum Tien Kien (2.000 USD/Jahr) übernommen, um das Bildungsangebot der Gemeinde dauerhaft zu sichern.

6. FINANZIERUNGSÜBERSICHT & MITTELVERWENDUNG

Das von **contribYOUte** bereitgestellte Budget von 5.950,00 EUR wurde zweckgebunden und vollständig eingesetzt:

KOSTENPOSITION	GENEHMIGTES BUDGET	TATSÄCHLICHE AUSGABEN
Materialkosten (Rohre, Pumpe, Tanks, Baugut)	4.850,00 €	4.850,00 €
Lokale Personalkosten (Fachhandwerker, Bauleitung)	1.100,00 €	1.100,00 €
Verwaltung / Overhead	0,00 €	0,00 €
Gesamtsumme	5.950,00 €	5.950,00 €

7. FAZIT & DANKSAGUNG

Der Erfolg des Sodsai-Projekts zeigt eindrücklich, wie durch gezielte Mikroförderung und vertrauensvolle partnerschaftliche Zusammenarbeit nachhaltige Veränderungen bewirkt werden können. Mit der Absicherung dieses lebenswichtigen Grundbedürfnisses ist das Fundament für eine gesündere und förderliche Zukunft aller Kinder und Bewohner von Thien Khien gelegt.

Im Namen der Dorfgemeinschaft Thien Khien, des lokalen Bauleiters Somlath Vongsipheuth und des gesamten Teams von Baraka Community Partnerships danken wir der **contribYOUte gGmbH** herzlich für die wertvolle Unterstützung!

Ort, Datum: Laos / Berlin, 2026

Projektpartner: Andy Mckee
(Baraka Community Partnerships)