

# Kosten - Budgetvergleich Wasserprojekt in Tongolo, Uganda

Alle Beträge inkl. MWST (Schweiz 8.10 % ; Uganda 18%)

Code	Bemerkungen	Budget	Budget	Abrechnung	Abrechnung	Abrechnung	Abrechnung
				Rechnungen	Barauslagen	Gesamt	Gesamt
		10.07.2023	08.08.2025	31.01.2026	31.01.2026	31.01.2026	31.01.2026
		CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	%
Grundstück	Entschädigungen an Nachbarn für Land	0.00	3'250.00	0.00	2'876.95	<b>2'876.95</b>	1.52
GW-Bohrung	Vier Grundwasserbohrungen (2 x Erfolg ; 2 x Misserfolg)	14'593.50	24'887.35	21'487.35	0.00	<b>21'487.35</b>	11.39
Solar	Kosten Solaranlage (ohne Aushub ; ohne Stahlbeton)	57'833.50	41'727.35	54'297.85	0.00	<b>54'297.85</b>	28.78
Wasserturm	Kosten Stahlbau (ohne Aushub ; ohne Stahlbeton)	18'493.75	18'000.00	14'218.55	0.00	<b>14'218.55</b>	7.54
Container	Ankauf Occasioncontainer und Transport	15'134.00	16'000.00	21'240.50	0.00	<b>21'240.50</b>	11.26
BM Maurer	Baumaterial Maurer	22'496.95	20'439.75	7'931.50	8'589.15	<b>16'520.65</b>	8.76
Maschinen	Bagger + Bagger mit Abbauhammer	0.00	0.00	3'170.10	0.00	<b>3'170.10</b>	1.68
BM Elektro	Baumaterial Elektro	5'405.00	6'024.60	6'121.65	243.60	<b>6'365.25</b>	3.37
BM Sanitär	Baumaterial Sanitär	2'162.00	16'907.80	10'307.80	2'703.40	<b>13'011.20</b>	6.90
WZ Maurer	Werkzeuge Maurer	3'243.00	5'244.10	5'244.10	898.85	<b>6'142.95</b>	3.26
WZ Elektro	Werkzeuge Elektro	1'081.00	742.60	742.60	0.00	<b>742.60</b>	0.39
WZ Sanitär	Werkzeuge Sanitär	1'081.00	1'434.50	1'434.50	0.00	<b>1'434.50</b>	0.76
Treibstoffe	Treibstoffe für Notstromaggregate	0.00	0.00	0.00	511.95	<b>511.95</b>	0.27
Automiete	Miete Baustellenauto	0.00	0.00	0.00	4'057.35	<b>4'057.35</b>	2.15
Küche	Infrastruktur Küche und Lebensmittel	0.00	8'692.40	1'392.40	3'934.15	<b>5'326.55</b>	2.82
Zaun	Umzäunung Wasserturm und Solaranlage	0.00	7'873.45	7'873.45	0.00	<b>7'873.45</b>	4.17
Pumpen	Zwei Grundwasserpumpen	25'403.50	1'621.50	1'621.50	0.00	<b>1'621.50</b>	0.86
Löhne	Löhne für einheimische Arbeitskräfte (8.00CHF pro Tag)	0.00	5'500.00	0.00	4'080.00	<b>4'080.00</b>	2.16
Bauteam	12 Matratzen, Übernachtung Bauteam 1. Wochenende	0.00	0.00	0.00	1'088.25	<b>1'088.25</b>	0.58
Teamessen	zweckgebundene Spende Daniel Feurer für Bauteam	0.00	0.00	0.00	410.00	<b>410.00</b>	0.22
Reserve	nur für Budget relevant	72.80	30'654.60	0.00	0.00	<b>0.00</b>	0.00
Fest	Einweihungsfest für ca. 500 Personen vom 10.01.2026	0.00	0.00	0.00	1'348.35	<b>1'348.35</b>	0.71
Bank	Spesen / Geldwechselkosten / Kosten für Karten	0.00	1'000.00	629.30	0.00	<b>629.30</b>	0.33
Diverses	Nicht nachvollziehbar = keine Belege = Diff. Abrechnung	0.00	0.00	0.00	211.65	<b>211.65</b>	0.11
<b>Total</b>		167'000.00	<b>210'000.00</b>	157'713.15	30'953.65	<b>188'666.80</b>	100.00

<b><u>Übersicht per 31.01.2026</u></b>			
Spendenstand		222'149.95	CHF
Kosten Trinkwasserprojekt = Abrechnung		188'666.80	CHF
verbleibende, zweckgebundene liquide Mittel auf SLF-Konto		33'483.15	CHF
Vorgesehene Verwendung der verbleibenden liquiden Mittel			
Nach Prioritäten geordnet			
1	Unterhalt technische Einrichtungen Trinkwasserprojekt		
2	Erweiterung Trinkwassernetz		

#### **Begründung Mehrkosten Budget von 08.08.2025 zu Abrechnung vom 31.01.2026**

##### **Solaranlage**

Während dem Bau haben wir uns entschieden die Anzahl der Batterien zu verdoppeln.

Die zusätzlichen Batterien wurden bereits Anfangs Januar 2026 eingebaut.

Grund: Damit bei Schlechtwetter und/oder in der Nacht die Speicher mit grösster Wahrscheinlichkeit nie leerlaufen können.

Offerte und Grundauftrag: 6 Stück Batterien = 6 x 5 kWh = 30 kWh

Ausführung: 12 Stück Batterien = 12 x 5 kWh = 60 kWh

##### **Container**

Der Transport und die Verzollungen verliefen auf afrikanischem Boden harzig und waren aufwändiger als erwartet.

##### **Zu allen anderen Mehrkosten**

Teilweise haben wir im Budget Aufwände vergessen.

Teilweise haben wir die Beträge zu tief eingeschätzt.