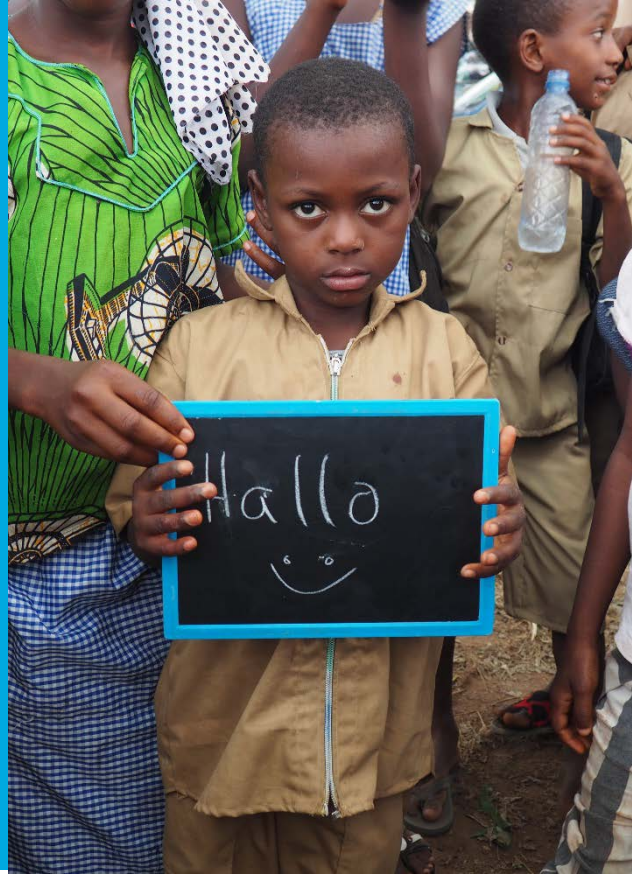
INGENIEURE
OHNE
GRENZEN



ERKUNDUNG IN GUINEA
10.11.15 – 30.11.15

ANKUNFT IN CONAKRY

INGENIEURE OHNE GRENZEN

INGENIEUREOHNEGRENZEN

EINE GANZ NORMALE AUTOFAHRT

EINE GANZ NORMALE AUTOFAHRT

UNSERE „VILLA“

FLIEßENDES WASSER IST LUXUS

SEKOU FREUT SICH ÜBER DIE GASTGESCHENKE

DAS DORF KANTY

DAS DORF KANTY

Die Kochstelle

Die Toilette

KENNENLERNEN DER ARBEITSWEISE VON ALB

DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONÄRE BEI ALB

Coordinateur d‘ALB	Conseiller et intermédiaire	Coordinateur Wondekhoure	Représentation dans les médias	Coordinateur Kanty	Coordinateur Fodeya

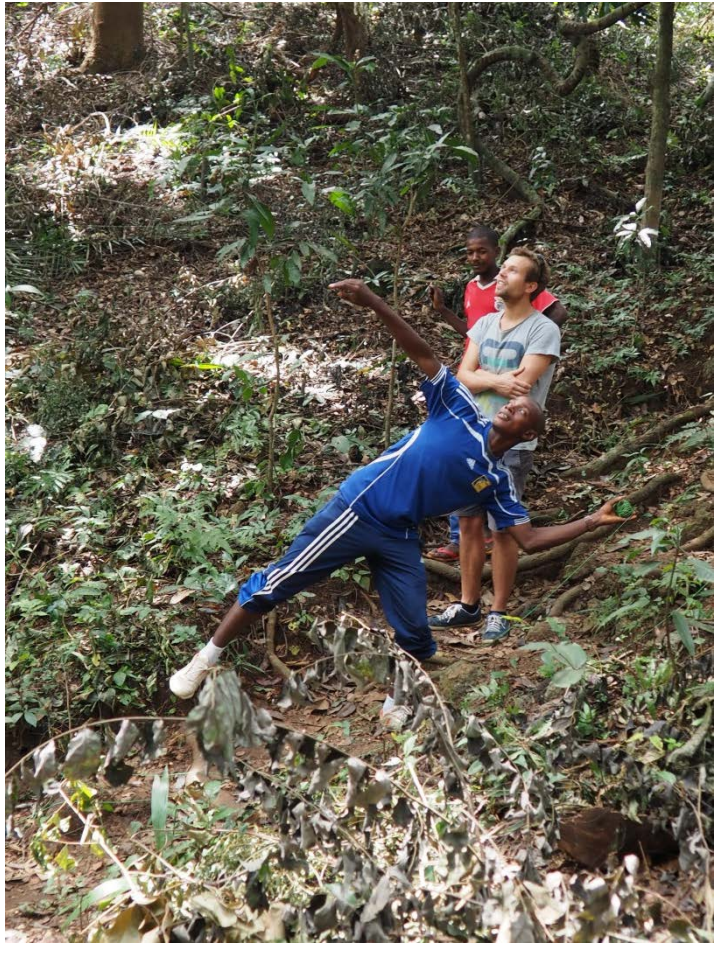
GROßER EMPFANG AN DER SCHULE IN KANTY

INGENIEURE OHNE GRENZEN

INGENIEUREOHNEGRENZEN

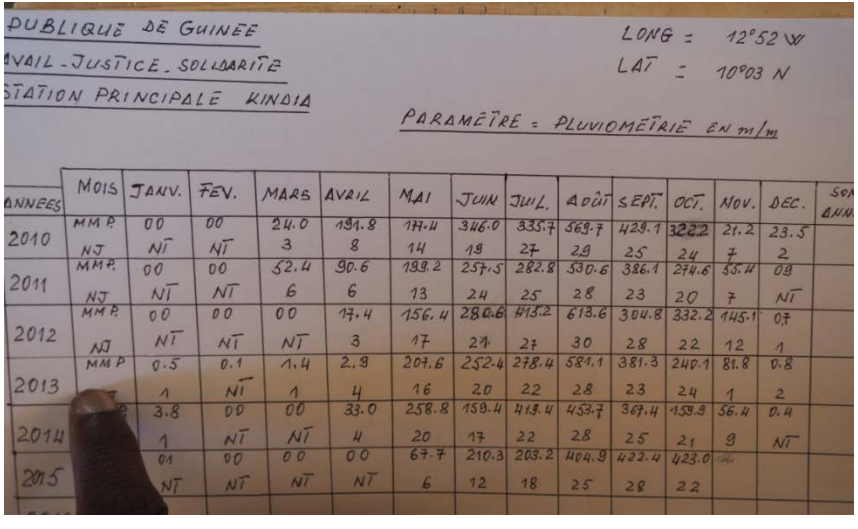
AUSLITERN DER QUELLE

HÖHENMESSUNG AUF AFRIKANISCH



DACHFLÄCHEN UND WINKEL

- Dachfläche Südseite: 211,5m²
- Dachfläche Nordseite: 110,6m²
- Dachfläche WC-Haus: 14,3m²
- Niederschlag: 2185mm/a


PUBLIQUE DE GUINEE
AVAIL - JUSTICE - SOLIDARITÉ
STATION PRINCIPALE KINDIA

LONG = 12°52 W
LAT = 10°03 N

PARAMÈTRE = PLUVIOMÉTRIE EN m/m

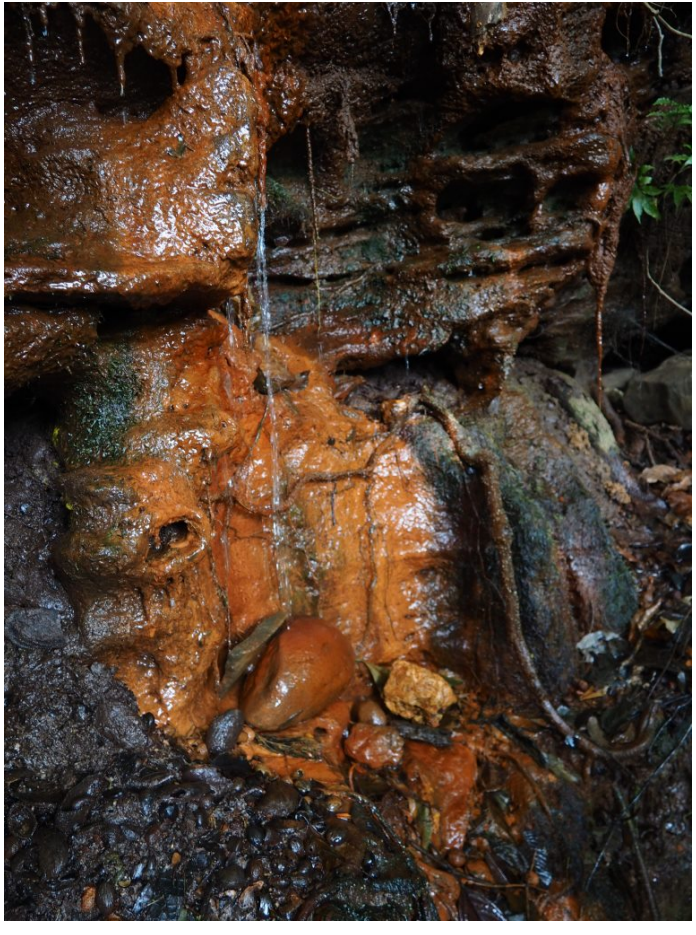
ANNEES	MOIS	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
2010	MM P.	00	00	24.0	191.8	177.4	346.0	335.7	569.7	429.1	322	21.2	23.5
	NJ	NT	NT	3	8	14	19	27	29	25	24	7	2
2011	MM P.	00	00	52.4	90.6	199.2	257.5	282.8	530.6	386.1	274.6	53.4	09
	NJ	NT	NT	6	6	13	24	25	28	23	20	7	NT
2012	MM P.	00	00	00	17.4	156.4	280.6	413.2	613.6	304.8	332.2	145.1	07
	NJ	NT	NT	NT	3	17	24	27	30	28	22	12	1
2013	MM P	0.5	0.1	1.4	2.9	207.6	252.4	278.4	581.1	381.3	240.1	81.8	0.8
		1	NT	1	4	16	20	22	28	23	24	1	2
2014		3.8	00	00	33.0	258.8	159.4	419.4	453.7	367.4	159.9	56.4	0.4
		1	NT	NT	4	20	17	22	28	25	21	9	NT
2015		01	00	00	00	67.7	210.3	203.2	404.9	422.4	423.0		
		NT	NT	NT	NT	6	12	18	25	28	22		

DATEN DER WASSERQUELLE

- Volumenstrom: ~1m³/h

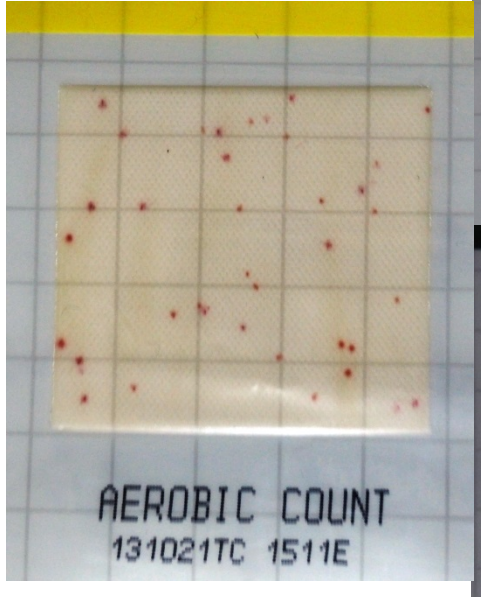
  ganzjährlich konstant

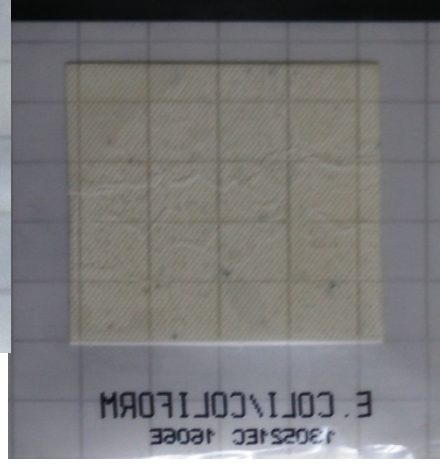
- Entfernung zur Schule: 230m
- Höhendifferenz: ~20m



WASSERQUALITÄT

pH:	5,3
Leitfähigkeit:	4 µS/cm
E-Coli:	1 (48h) , 6 (72h)
Enterobaccter:	2 (48h), 12 (72h)
Gesamtkeimzahl:	19 (48h), 38 (72h)





HYGIENE

- Aktuell gute Sensibilisierung durch Ebola
- Nachhaltigkeit unklar
- Noch mehr Vorsicht notwendig (Hände waschen vor dem Essen, nach jedem Toilettengang,…)
- Hygienekampagne unbedingt notwendig

SANITÄRANLAGEN

WC

- 2x2 Kabinen vorhanden
- Spülen mit Wasser aus Eimer
- Funktionieren nicht ohne Wasser
- Schultoiletten sind anders als bei den Menschen zu Hause (werden nicht akzeptiert?)

DIE „KLÄRANLAGE“

Baffeled Reactor

- Funktioniert nicht ohne Wasser
- Zu groß dimensioniert
- Noch kein Ablauf vorhanden

DAS OPFERFEST AN DER QUELLE IN KANTY

DIE MÄNNER KÜMMERN SICH UM DIE ZIEGE

DIE FRAUEN KOCHEN

ALLE FREUEN SICH ÜBER DAS ESSEN

BESICHTIGUNG DER SCHULE IN FODEYA

Die Schulglocke

BEPROBUNG DES BRUNNENS IN FODEYA

SCHULBESUCH IN WONDEKHOURE

SCHULBESUCH IN WONDEKHOURE

Wir überreichen den KANIA-Kalender und bekommen zum Abschied ein Huhn geschenkt

DIE STRAßE WURDE VON DEN BEWOHNERN SELBST ERRICHTET

INGENIEUREOHNEGRENZEN

EIN SCHULTAG IN KANTY

EIN GEMEINSAMES FRÜHSTÜCK GIBT ES NUR SELTEN

WIR FRAGEN DIE SCHÜLER

Was sie sich für die Schule wünschen:

- **Electricité: 28**
- Livre de classe: 26
- **Santé: 25**
- **L‘eau 24**
- **Toilette: 23**
- Repas: 12
- Sport: 9

SLACKLINE UND TWISTER

GROßE FREUDE ÜBER DIE KALENDER

WIEDERSEHEN MACHT FREUDE

KANTY VS. WONDEKHOURE

INGENIEURE OHNE GRENZEN

GEMEINSAMES MITTAGESSEN ZUM SCHLUSS

Ein großes Problem: Mangelnde Hygiene

Ohne sich die Hände zu waschen wird damit aus einem Topf gegessen

DIE SCHÜLER AUS WONDEKHOURE UND KANTY

DER KOPF IST NICHT NUR ZUM DENKEN DA

EINDRÜCKE AUS KINDIA

Typische Marktstände

Gerüstbau Afrikanisch

EINDRÜCKE AUS KINDIA

EINDRÜCKE AUS KINDIA

EINDRÜCKE AUS FRIGUIAGBÉ

WOHIN WIR AUCH GINGEN, WIR WAREN NIE ALLEIN

WOHIN WIR AUCH GINGEN, WIR WAREN NIE ALLEIN

ZWISCHENDURCH BLEIBT ZEIT FÜR EIN BISSCHEN ERHOLUNG

ZWISCHENDURCH BLEIBT ZEIT FÜR EIN BISSCHEN ERHOLUNG

AN SICH EIN SEHR GRÜNES…

… UND WUNDERSCHÖNES LAND

INU WALI - DANKE

INGENIEURE OHNE GRENZEN

Kontakt:
Ralf Hiller
28211 Bremen
Tel: +49 (0)162 92 02 463
Mail: ralf.hiller@ingenieure-ohne-grenzen.org

Spendenkonto:
Ingenieure ohne Grenzen e.V.
Kontonummer:1030 333 337
Sparkasse Marburg Biedenkopf
BLZ: 533 500 00

ZEITPLANUNG

Datum	Was?	Wer?
01/16	Erkundungsbericht	Udo und Mareike
04/16	Implementierungsantrag	RG Bremen
06/16	Feedback von IOG Berlin	IOG Berlin
06/16	Beginn Fundraising	RG Bremen und KANIA
06/16	Antragstellung bei Deutscher Botschaft	RG Bremen
08/16	Sekou zu Besuch in Bremen für gemeinsame PR/Fundraising Kampagne	Sekou Bangoura
10/16	Beginn der Arbeiten in Kanty (Ausschachtung für Rohrleitungen und Brennen von Ziegeln, ggf. Fundament legen)	Dorfbewohner Kanty und Sekou Bangoura
11/16	Implementierung in Kanty	RG Bremen, ALB, Dorfbewohner