Nachhaltige Schulpartnerschaft NORD-SÜD

Netzwerk (Deutschland – Ghana)

Schulwälder für West-Afrika

- Kinderwälder weltweit -

Ein Projekt zum Ressourcenschutz am Beispiel Wald
mit Blick auf die globalen Zusammenhänge

Tagung über nachhaltige Energiepolitik im Dienste der Armutsbekämpfung: Wachstumsstrategien für Subsahara-Afrika

Solarlampenwerkstatt für Schulkinder in Ghana“

an der

Ev. Akademie Loccum

Dr. Sam Essiamah

Schulwälder für West-Afrika e.V. /
NEPAD Council e. V. Göttingen

Afrika

Schulwälder für
Westafrika e.V

Landkarte von Ghana

Regenwald

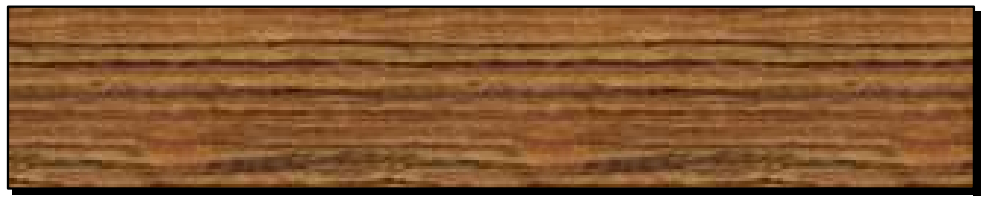
Abholzung

Abholzung in Zahlen

heute

1,4 Mio. ha

früher



8 Mio. ha

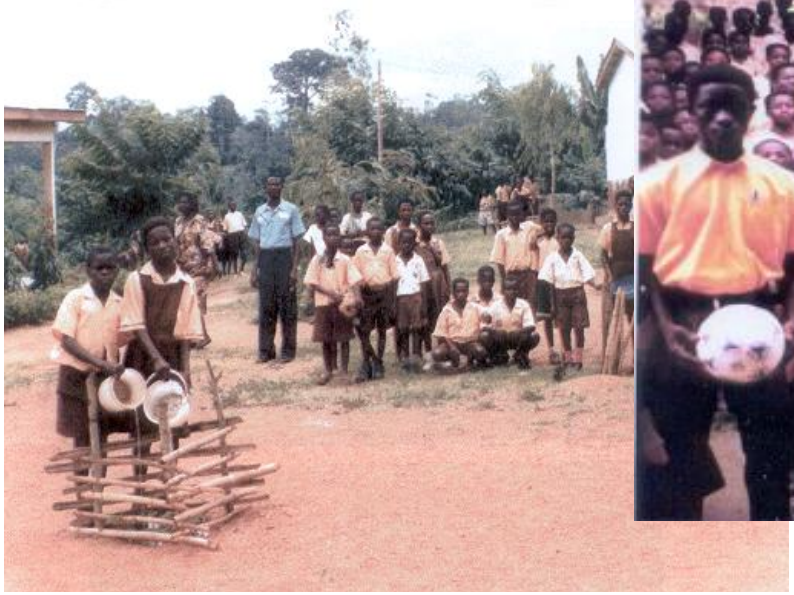
Zustand der Schulhöfe

Auflichtung der Vegetation um Schulhof

Schulhof heute

Baumpflanzung: Vorgehen

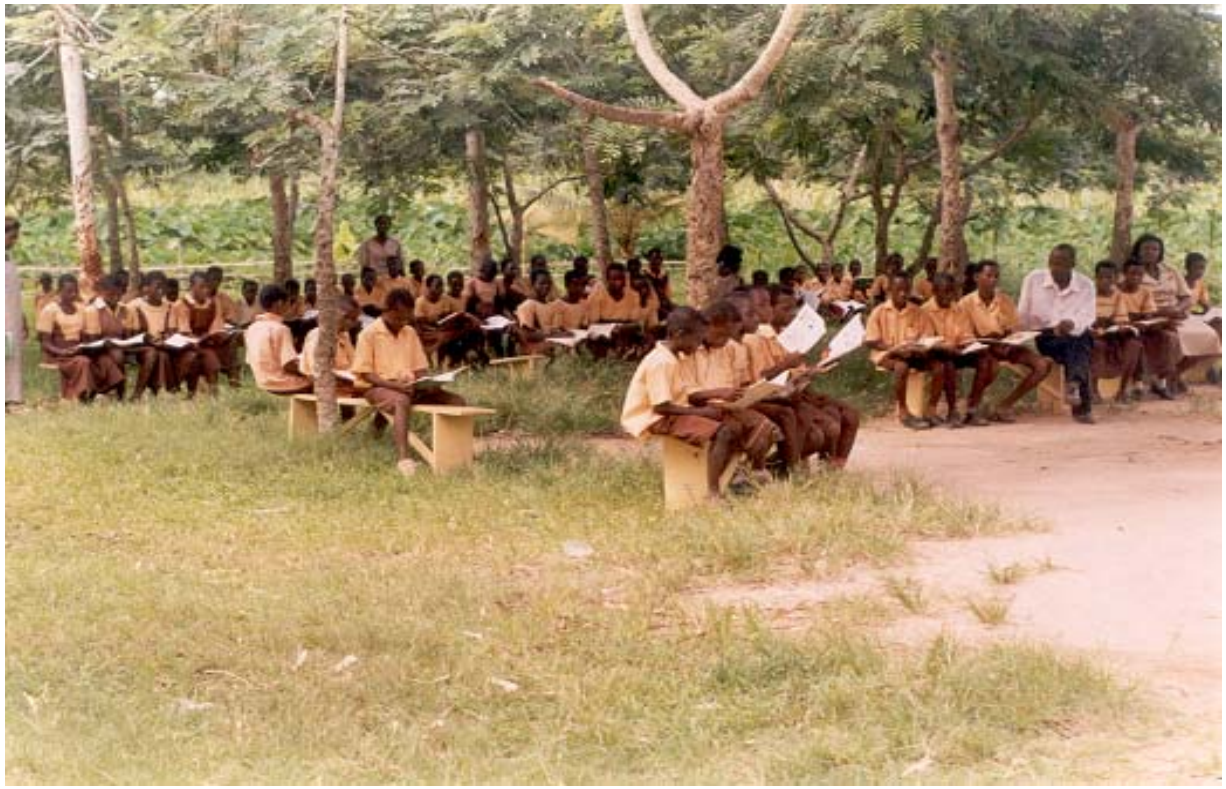
Aufklärung



Sämlinge werden mit Bambus-Stangen geschützt

Belohnung mit Fußbällen nach der Pflanzung

Unterricht unter Bäumen



Unterricht unter Bäumen wie in frühen Zeiten

Methodist primary JSS School, Nyakrom
Partner in Deutschland ist der Dettingen Weltladen

Dettinger Wald auf Schulhof
(Beginn 1996)

Laufen für das Projekt

Widmung der Toilette an Spender

Schulkinder mit dem Schulleier an der Wasserstelle. Dahinter sind „Dettinger Wald“ und „Toilette

GANDERKESEER Wald
(Beginn 1999)

Zustand der Pflanzung 2/2007

Ergebnisse in Deutschland

1. **7 Schulpartnerschaften wurden vermittelt, Brieffreundschaften**

2. **3 Waldpatenschaften (z.B. Dettinger Weltladen) wurden eingegangen - Auszeichnung für Gruppen und Schulen im Rahmen der „ Agenda 21 Projekte“**

3. **Globolog-Preis, Mai 2004**

4. **Stipendiaten für deutsche Studenten für 3 Monate im Projekt mitzuarbeiten.**
   Unterstützung von Eltern – SchülerInnen für 3 Monate nach Ghana

5. **Auszeichnet von UNESCO als offizielles Projekt der Weltdekade : Bildung für nachhaltige Entwicklung (März 2005)**

Ergebnisse in Ghana

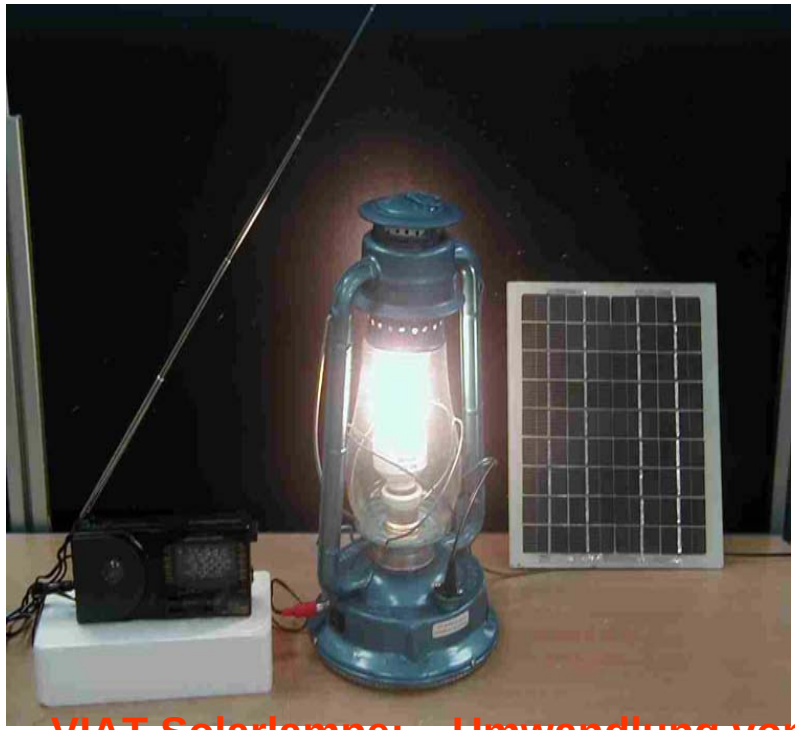
1. **Anzahl der beteiligten Grundschulen 1995: 4; Ende 2006: 72**
2. **Bäume innerhalb 3 Jahren bis über 2 m hoch**
3. **1. Platz des Wiederaufforstungsprogramms der Regierung Ghanas für eine beteiligte Schule (1988)**
4. **Bänke und Tafeln wurden für schulen gestiftet**
5. **Anschaffung von Grundstück für Baumschule und Volkswald**
6. **Unterstützung von benachteiligten Kindern in die Schule zu gehen**

Einführung von Solargeräten

- Anreiz : Solarlampen und Solarkocher, denn
- 50 % der Bäume werden verheizt
- 80 % der Energie wird aus Holz gewonnen

Einsatz von Solarlampen

Vergleich: Petroleumlaterne mit Solux-Solarlampe



VIAT Solarlampe: Umwandlung von Petroleumlaterne in Solarlampe mit Radio

Einsatz von Solarlampen

80 Lumeen
4 bis 6h Betrieb täglich
3-W-Modul aSI oder cSi,
alternativ 4-W-Modul cSI

5W Modul.
NiCd Akku-Pack, helle 7W Energiesparlampe
und 4m Verbindungskabel.
43,- bis 49,- € komplett mit Solarmodul

Solarworkshop in Nyakrom – Teilnehmer bei der Arbeit, 2-2007

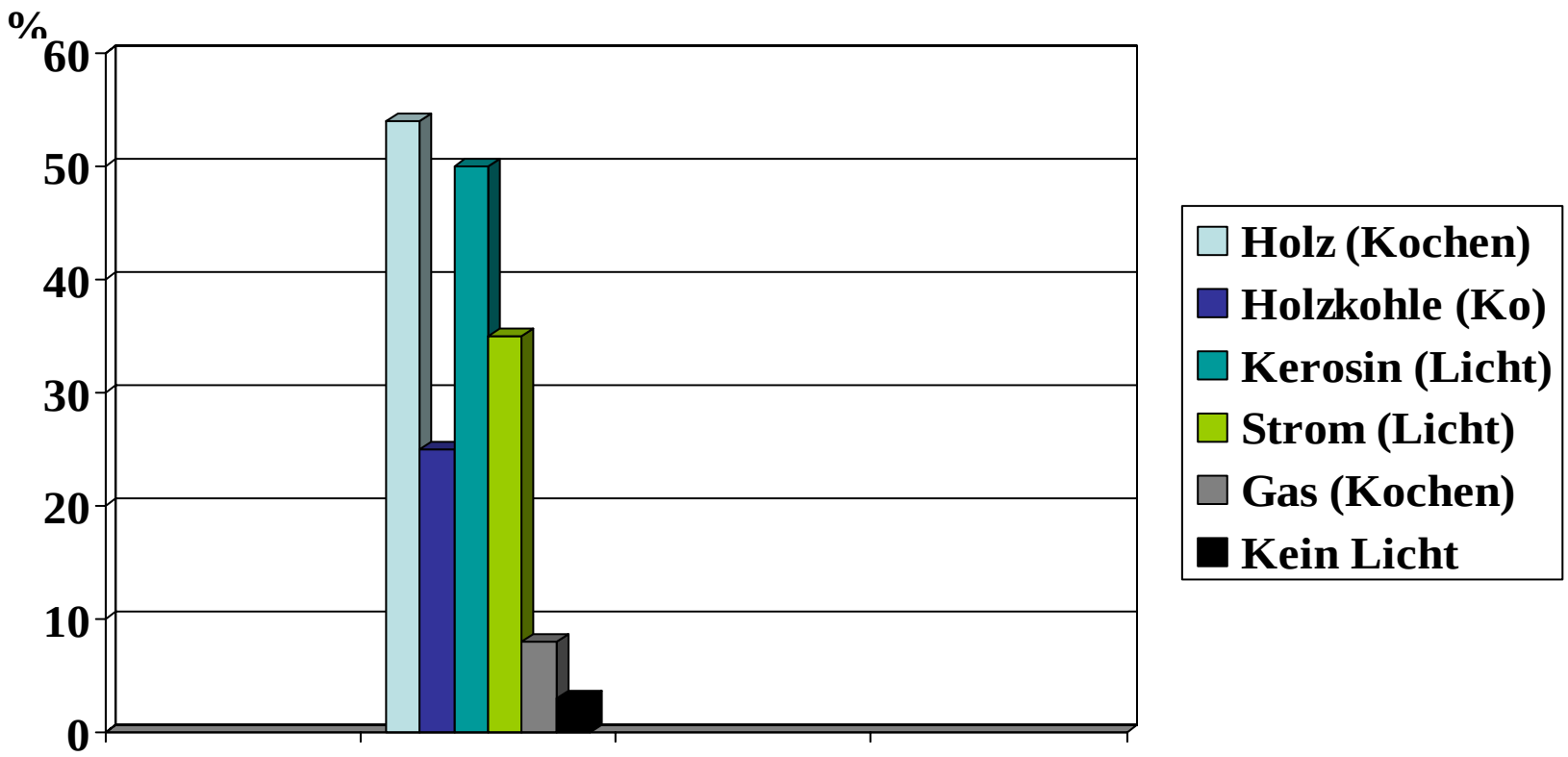
Zusammenbau einer Solux I Solarlampe

Solarwerkstatt – Abschlussfeier März 2007

Solarlampenproduktion in Ghana

Foto mit Unternehmer Herrn Frimpong (Mitte)

Umfrage an Schulen: Energieverbrauch im Haushalt (Licht und Kochenergie)



Entwicklung kleiner LED-Solarlampen

Energiekrise in Ghana

Konventionelle Energie:
Hydropower System - Akosombo-Staudamm -

Atomanlage zum Forschungszweck

Ausgezeichnet durch

GLOBO:LOG
globaler dialog in regionalen netzwerken

Nachhaltigkeit lernen

Weltdekade der Vereinten Nationen 2005–2014

Bildung für nachhaltige Entwicklung

UNESCO

Ausgezeichnet als offizielles Projekt der Weltdekade 2005 / 2006

Zitate

1. **„Umweltschutz in den Industrieländern (Nord) bleibt unvollkommen wenn er nicht mit Umweltschutz in den Entwicklungsländern (Süd) gekoppelt ist)“**

2. **„Zivilisation begann mit der Rodung des ersten Baumes und Zivilisation wird mit der Abholzung des letzten Baumes enden“. Lass uns alle daran arbeiten dass der letzte Baum nicht gerodet wird.**

Werbung um Sponsoren

Unterstützen Sie die Arbeit des Vereins,

Solarlampen an Schulen in Ghana einzuführen und zu verbreiten um Kerosinlampen zu ersetzen

Dankeschön

„Schulwälder für Westafrika e.V“