

VEREIN SOLAR-ENERGIE FÜR AFRIKA e.V.



GEMEISAM SIND WIR STARK

MOUNIROU SALAMI

Dipl. Ing. Elektrotechnik (TH)

In den Eschmatten 27

79117 Freiburg-Kappel

Tel. 0761 600 88 14



MS-SOLAR INGENIEURBÜRO

PHOTOVOLTAIK-ANLAGEN UND SYSTEME

- **BERATUNG-PLANUNG -AUSFÜHRUNG**
- **SACHVERSTÄNDIGER FÜR PHOTOVOLTAIK**

MOUNIROU SALAMI

VORTRAG/EXPOSÉ

DFG-FREIBURG 20.11.2013
LFA-FRIBOURG 20.11.2013

MANGOS- UND ANANASAKTION
WARUM, WOFÜR?
AKTION DES MANGUES ET ANANAS
POURQUOI, QUELS OBJECTIFS ?



VEREIN SOLAR-ENERGIE FÜR AFRIKA e . V.

Schwerpunktländer



VEREIN SOLAR-ENERGIE FÜR AFRIKA e . V.

Deutschland-Burkina-Benin im Vergleich

LÄNDER		Deutschland	BURKINA-FASO	Benin
Fläche	km ²	357.112	274.200	112.622
Einwohnerzahl:	Mion.	81,77	16,76	9,10
Lebenserwartung:	Jahre	80	54	62
Geburtenrate pro 1000 Einw./Rang:	2011	8/218	44/4	37/18
Kindersterblichkeit*:	Pro1000	4	176	115
Pro-Kopf-Einkommen (Brutto Inlandsprodukt BIP):	USD.	42.440	449	750
Human Development Index HDI /Rang:		0,885/10	0,331/181	0,436/166
Alphabetisierungsrate**:	Frauen/ Männer	>99%	33/47	43/65
Hauptstadt:		Berlin	Ouagadougou	Porto-Novo
Landessprache/Amtssprache:		Deutsch	Französisch	Französisch
Elektrifizierungsrate in ländlichen Gebieten		100%	<2%	<10 %

VEREIN SOLAR-ENERGIE FÜR AFRIKA e . V. *Association Energie Solaire pour l'Afrique*

- Gründung in Freiburg am 28.09.2010
- *Fondation à Fribourg le 28.09.2010*
- Förderung der Solarenergie in Afrika
- *Promotion de l'énergie solaire en Afrique*
- Förderung der Bildung durch den Einsatz der Sonnenenergie
- *Encouragement de la formation scolaire par le biais de l'énergie solaire*



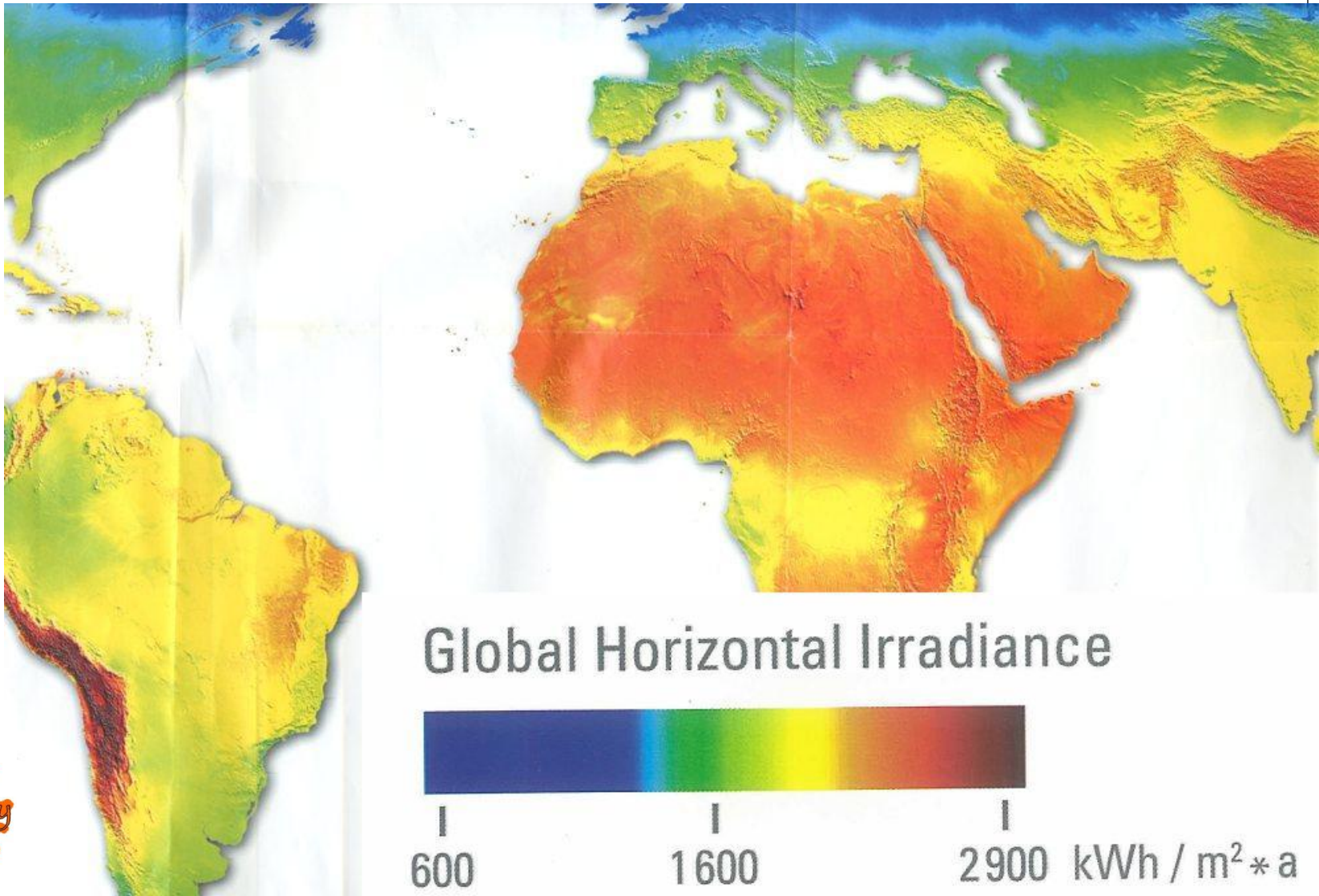
VEREIN SOLAR-ENERGIE FÜR AFRIKA e . V.

Association Energie solaire pour l'Afrique

- Förderung der Frauen und Erwachsenen Bildung – Abendschule mit Solarlicht
- Encouragement de la formation scolaire pour les jeunes femmes et hommes – Ecole du soir avec la lumière solaire
- Stromversorgung für Dörfer
- Alimentation électrique des villages à base de l'énergie Solaire

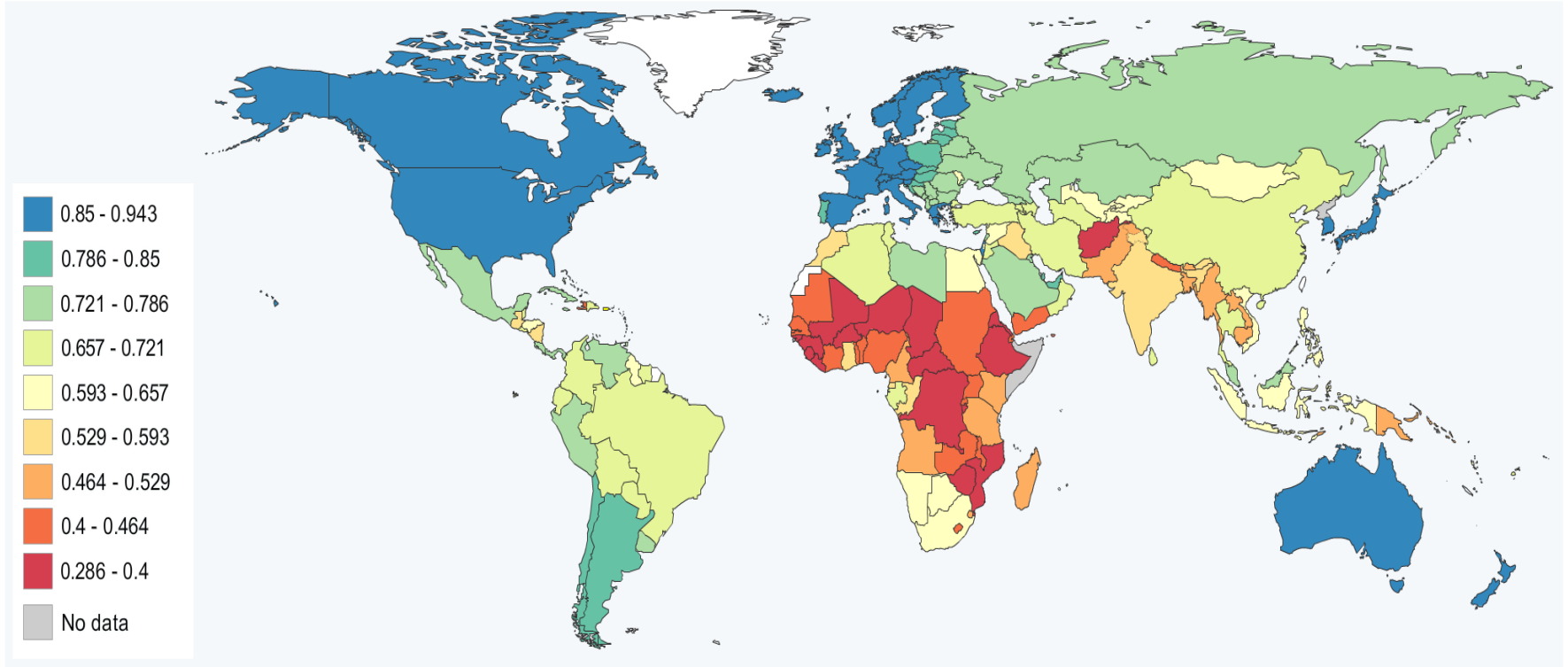


Globale Sonnen Einstrahlungskarte

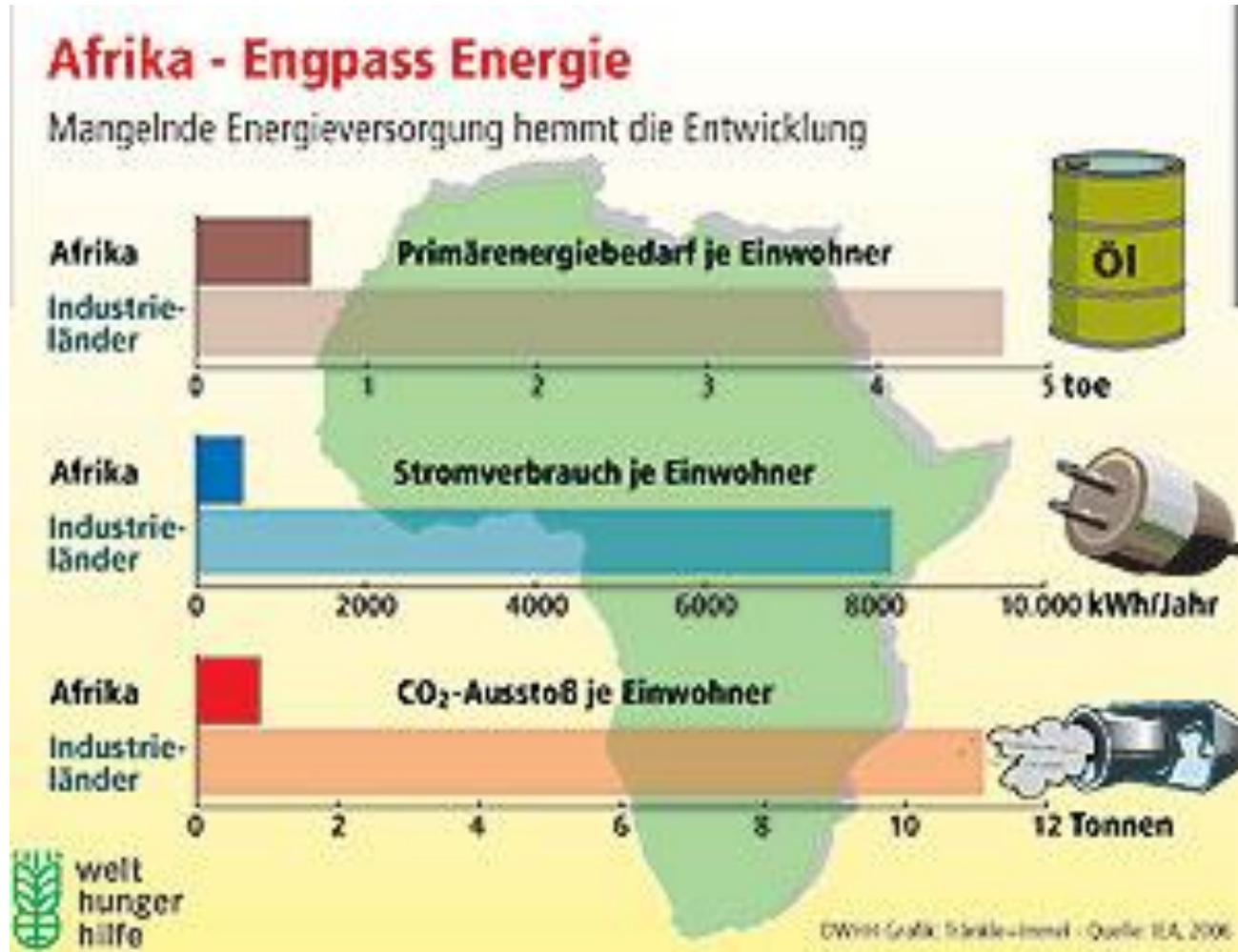


HUMAN DEVELOPMENT INDEX (HDI)

HDI: Human Development Index (HDI) value
(2011)



ENGPASS ENERGIE



VEREIN SOLAR-ENERGIE FÜR AFRIKA e . V.
Association Energie solaire pour l'Afrique

SONNE IST CHANCE
LE SOLEIL, C EST LA CHANCE



VEREIN SOLAR-ENERGIE FÜR AFRIKA e . V. *Association Energie Solaire pour l'Afrique*



BIO-MANGOS FÜR SOLARPROJEKTE IN BURKINA-FASO
MANGUES-BIO POUR LA REALISATION DES PROJETS SOLAIRES



BIO-ANANAS FÜR SOLARPROJEKTE IN BENIN ANANAS
BIO POUR LA REALISATION DES PROJETS SOLAIRES

Warum , Wofür ?
Pourquoi, pour quels buts?



VEREIN SOLAR-ENERGIE FÜR AFRIKA e . V. *Association Energie Solaire pour l'Afrique*

- Es gibt im ländlichen und entlegenen Gebiete kaum Schule.
- *Manque d'écoles dans les zones reculées*
- Entfernung von 40 bis 50 km bis zur nächsten Schule.
- *40 à 50 km de distance jusqu'à la prochaine école*
- Unsere SchülerInnen haben trotzdem im Schnitt einen Fußweg von ca. 10 km.
- *Nos élèves doivent faire tout de même en moyenne 10 km à pied.*

VEREIN SOLAR-ENERGIE FÜR AFRIKA e . V.



BENIN ANANASLAND

VEREIN SOLAR-ENERGIE FÜR AFRIKA e . V.



ANANASVERKAUF IN BENIN

VEREIN SOLAR-ENERGIE FÜR AFRIKA e . V.



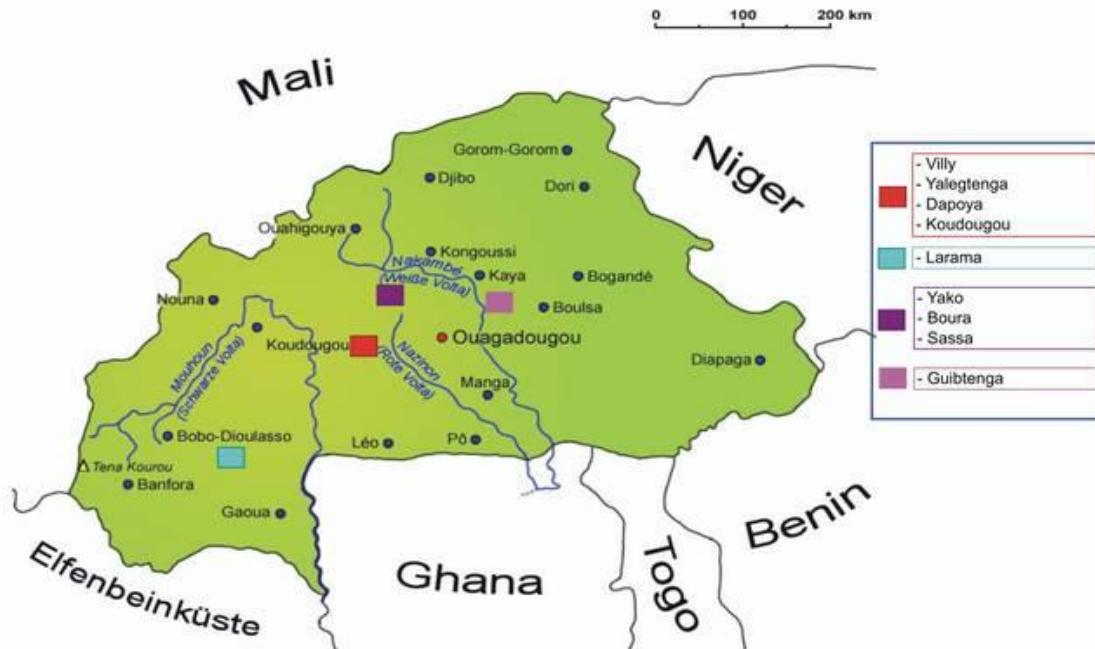
ANANASFELD IN BENIN

VEREIN SOLAR-ENERGIE FÜR AFRIKA e . V.



ANANAS DU BENIN

VEREIN SOLAR-ENERGIE FÜR AFRIKA e . V.



BURKINA-FASO MANGOLAND

VEREIN SOLAR-ENERGIE FÜR AFRIKA e . V.

**BURKINA-FASO = DAS LAND DER EHRENWERTEN
MENSCHEN**

Burkina-Faso= Pays des personnes intègres



MANGOBAUM

MANGUIER



**WAS GIBT ES NOCH IN BURKINA-FASO ?
WIE HEISST DIESES TIER ?**



WAS GIBT ES NOCH IN BURKINA-FASO ?



**WAS GIBT ES NOCH IN BURKINA-FASO ?
WIE HEISST DIESER BAUM ?**



FINANZIERUNG VON SCHULEN MIT DER MANGOAKTION DURCH HILFSFONDS BURKINA



DORFSCHULE DOPOYA

1. ABSCHNITT



VEREIN SOLAR ENERGIE FÜR AFRIKA e. V. YALEGTENGA



VEREIN SOLAR ENERGIE FÜR AFRIKA e. V. YALEGTENGA



VEREIN SOLAR ENERGIE FÜR AFRIKA e. V. YALEGTENGA



VEREIN SOLAR ENERGIE FÜR AFRIKA e. V. YALEGTENGA



VEREIN SOLAR ENERGIE FÜR AFRIKA e. V. SOLARANLAGEN



VEREIN SOLAR ENERGIE FÜR AFRIKA e. V. PV-ANLAGE YALEGTENGA



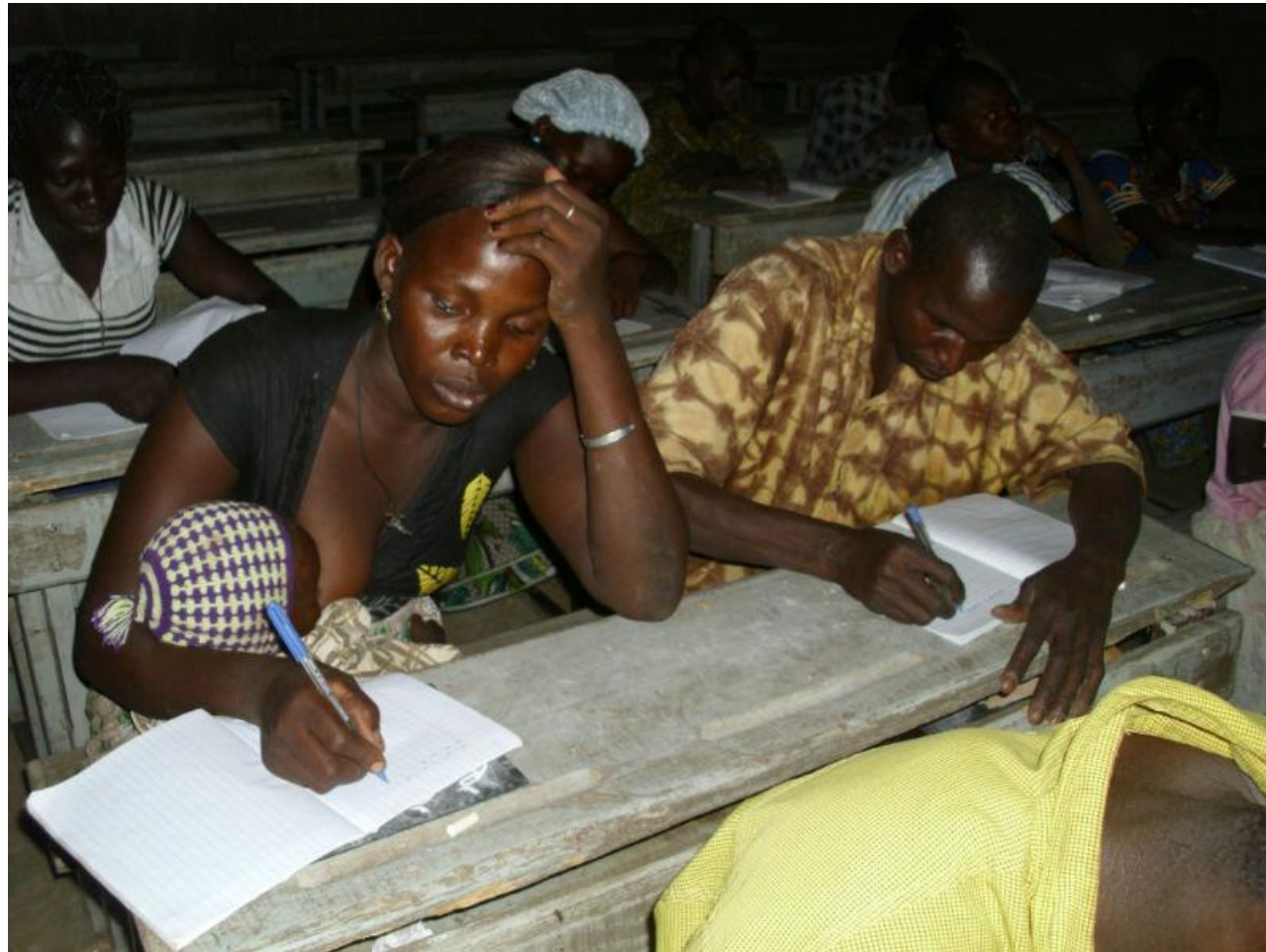
VEREIN SOLAR ENERGIE FÜR AFRIKA e. V. PV-ANLAGE YALEGTENGA



VEREIN SOLAR ENERGIE FÜR AFRIKA e. V. PV-ANLAGE YALEGTENGA



VEREIN SOLAR ENERGIE FÜR AFRIKA e. V. ABENDSCHULE YALEGTENGA



VEREIN SOLAR ENERGIE FÜR AFRIKA e. V. ABENDSCHULE YALEGTENGA



VEREIN SOLAR ENERGIE FÜR AFRIKA e. V. SOLARANLAGE LARAMA



VEREIN SOLAR ENERGIE FÜR AFRIKA e. V. SOLARANLAGE LARAMA



VEREIN SOLAR ENERGIE FÜR AFRIKA e. V. LARAMA SCHULHOF



VEREIN SOLAR ENERGIE FÜR AFRIKA e. V. EINWEIHUNG DER SOLARANLAGE LARAMA



MANGOAKTION

BURKINA-FASO SCHUL-SOLARPROJEKTE

Schulen	Baujahr	Klassen+KG	Schüler	PV-Anlage BJ
Villy/HF	2001-2004	6	450	
Yalegtenga/HF	2004-2008	6	450	2012
Larama/HF	2004-2008	6 +1	400	2013
Yako/HF	2007-2008	6	400	
Boura/HF	2007-2010	6	400	
Dapoya/SBP	2011-2016	2+1Provisorium	200	
Sassa	2012-20,13	4	300	
Guibtenga	2010-2013	6	400	
Koudougou	2009-2015	Berufschule		
Gesamt			3000	



DFG-FREIBURG 2012



DFG-FREIBURG 2012



MANGO AKTION 2013

VERKAUF IN FREIBURG

Frische Mangos

Gesamt: 3000 Kisten

DFG : 254 Kisten

Getrocknete Mangos

Gesamt: 3450 Packungen

DFG : 750 Packungen

VEREIN SOLAR ENERGIE FÜR AFRIKA e. V.

MANGO FILM



DFG-FREIBURG

DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

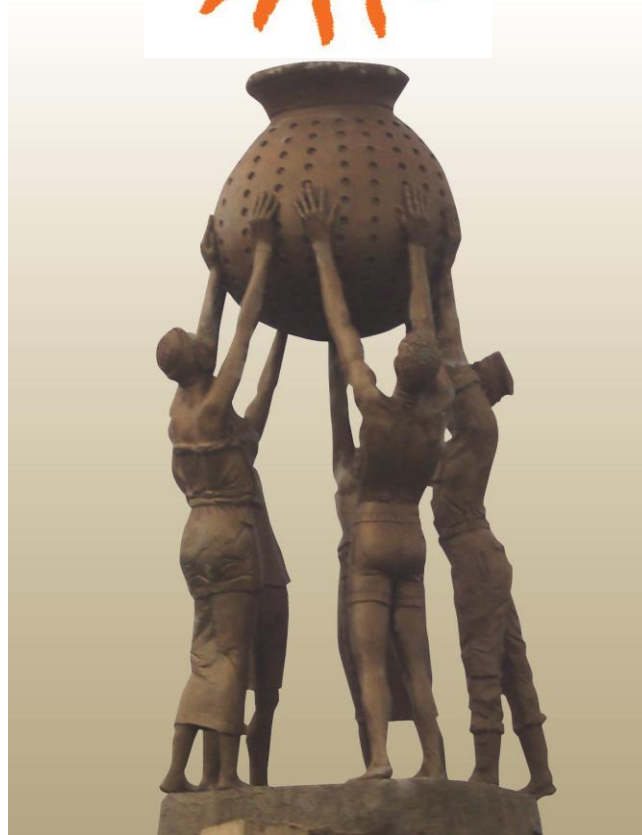
FRAGEN ? QUESTIONS ?



DFG: EQUIWI-AG

DANKE FÜR EURE UNTERSTÜTZUNG
MERCİ POUR VOTRE SOUTIEN





**SONNE IST CHANCE
GEMEINSAM SIND WIR STARK**