

dok-line AFRIKA

Annotierte Online-Bibliographie



ISSN: 1611-1109

2. August 2010

2010 / 3

GIGA
German Institute of Global and Area Studies
Leibniz-Institut für Globale und Regionale Studien

Herausgeber: GIGA German Institute of Global and Area Studies - GIGA Informationszentrum
Neuer Jungfernstieg 21 • 20354 Hamburg • Tel.: (040) 42825-598 • Fax: (040) 42825-512
E-Mail: info@giga-hamburg.de • Web: www.giga-hamburg.de/iz

Christine Hoffendahl / Anne Jansen

Erneuerbare Energien im subsaharischen Afrika Renewable energies in sub-Saharan Africa

Bei der folgenden Kurzbibliographie handelt es sich um einen Auszug aus der Datenbank des „Fachinformationsverbundes Internationale Beziehungen und Länderkunde“ (FIV-IBLK). Sie enthält Veröffentlichungen, die seit 2001 erschienen sind und ist alphabetisch sortiert. Am Ende der Bibliographie finden Sie einige **Internet-Links**.

Zur Aufschlüsselung der Bibliothekssigel benutzen Sie bitte das [Sigelverzeichnis online](#).

H 221 = GIGA Fachbibliothek Afrika

This short bibliography is an excerpt from the database of the “Specialized Information Network International Relations and Area Studies” (FIV-IBLK). It contains literature published since 2001; the titles are arranged alphabetically. At the end of the bibliography you find some **internet links**.

For decoding the library codes please use the [Directory of Library Codes online](#).

H 221 = GIGA Africa Library

Ackom, Emmanuel Kofi

Technical & economic viability analysis of renewable energy technologies in Ghana / by Emmanuel Kofi Ackom. - Cottbus, 2005. - 260 S. : graph. Darst., Tab., Lit. S. 170-181

Cottbus, Brandenburgische Techn. Univ., Diss., 2005

Ghana + Energieversorgung + Energiesicherheit + Energiepolitik + Erneuerbare Energiequellen + Solarenergie + Windkraft + Bioenergie + Wasserkraft + Energietechnik

Energiewirtschaft + Energieträger/ Energiequellen + Erdöl + Elektrizitätsversorgung

http://opus.kobv.de/btu/volltexte/2007/62/pdf/Ackom_neu.pdf

Adams, Paul

Climate change : special feature / Paul Adams

in: E-Africa (Braamfontein). 3 (November 2005), S. 4-8 : Ill., graph. Darst., Tab.

Afrika + Klimawandel + Umweltschädigung + Umweltschädigendes Verhalten + Erneuerbare Energiequellen

Umweltschutz + Umweltkatastrophe

http://saiaa.org.za/images/upload/e/Africa_November_2005.pdf

Adeyemo, Oyenike

Bio-fuels and food security : a case study of South Africa / Oyenike Adeyemo and Russell Wise

in: Africa Insight (Pretoria). 39 (December 2009) 3, S. 94-107 : graph. Darst., Tab., Lit. S. 106-107

Südafrikanische Republik + Energiewirtschaft + Steigerung/ Ausbau + Biokraftstoff + Wirkung/ Auswirkung + Landwirtschaft + Nahrungsmittelproduktion + Nahrungsmittelversorgung

Bibliothek(en): H 221: ZS-AF

AFREPREN regional policy seminar on renewables - focus: cogeneration : 6th-8th October, 2000, Nairobi, Kenya

; proceedings / ed. by Stephen Karekezi ... African Energy Policy Research Network. - Nairobi : AFREPREN, 2001. - III, 62 S. : Ill., graph. Darst., Tab., Lit. Hinw.

(AFREPREN Occasional Paper ; No. 1)

ISBN 9969-9641-0-X; ISBN 9966-9641-0-X

Afrika südlich der Sahara + Erneuerbare Energiequellen + Bioenergie + Energieerzeugung + Energieeinsparung + Energienutzung + Energiepolitik + Mauritius + Simbabwe + Tansania

Bibliothek(en): H 221: A 338:9 AF

Africa: improving modern energy services for the poor / Guest eds.: Stephen Karekezi ...

in: Energy Policy (Oxford). 30 (September 2002) 11-12, Special Issue, S. 909-1142 : graph. Darst., Tab., Lit. Hinw.

Afrika + Energiewirtschaft + Elektrizitätswirtschaft + Energiepolitik + Energieversorgung + Elektrizitätsversorgung + Armut + Erneuerbare Energiequellen + Sektorale Wirtschaftsstruktur + Wirtschaftsreformen +

Wirtschaftliche und soziale Indikatoren + Modernisierung + Länderbericht
Simbabwe + Äthiopien + Tansania + Kenia + Kamerun + Eritrea
+ Mauritius + Subvention + Elektrifizierung + Privatwirtschaft +
Wirtschaftsreformen + Marktregulierung + Privatisierung + Infrastruktur
+ Urbanisierung + Wirtschaftspolitische Konzeption + Geothermische
Energie + Energieverbrauch + Energienutzung

Bibliothek(en): 206 H; 206

Agrofuel development in Ethiopia : rhetoric, reality and recommendations / eds.: Tibebwa Heckett ... Forum for Environment in partnership with - Addis Ababa : FFE ..., 2008. - 132 S. : Ill., graph. Darst., Kt., Tab., Lit.Hinw.

Äthiopien + Biotechnologie + Energiewirtschaft + Biokraftstoff +
Wirtschaftliche Entwicklung + Ausblick

Bibliothek(en): H 221: ETH-K/2

Agrofuels in Africa : the impacts on land, food and forests ; case studies from Benin, Tanzania, Uganda and Zambia / by the African Biodiversity Network. - o.O. : African Biodiversity Network, 2007. - 36 S. : Kt., Tab., Lit.Hinw.

Afrika südlich der Sahara + Biokraftstoff + Bioenergie + Treibstoffe +
Erneuerbare Energiequellen + Biologische Brennstoffe + Energieträger/
Energiequellen + Kleinbauern + Agrarproduktion + Ernährungssicherung

Benin + Tansania + Uganda + Sambia + Forstwirtschaft

www.africanbiodiversity.org/abn_old/documents_SSL_items/ABN_Agrofuels_Africa.pdf

Arnold, J. E. Michael

Woodfuels, livelihoods, and policy interventions : changing perspectives / J. E. Michael Arnold, Gunnar Köhlin and Reidar Persson

in: World Development (Oxford) (London). 34 (March 2006) 3, S. 596-611 : graph. Darst., Tab., Lit. S. 609-611

Afrika + Südasien + Erneuerbare Energiequellen + Nutzung/
Ausnutzungsgrad + Bisherige Entwicklung + Brennstoffe + Holzkohle +
Lebensstandard + Umweltschutz + Politische Faktoren + Umweltfaktoren
+ Vorschlag/ Initiative + Wirtschaftliche und soziale Indikatoren +
Wirtschaftsprognose

Bibliothek(en): 1a; 206; 206 H; 18

Banks, Douglas

The potential contribution of renewable energy in South Africa : draft update report (includes cost information) ; prep. for Sustainable Energy and Climate Change Project, Johannesburg / Douglas Banks and Jason Schäffler. - 2nd ed. - Johannesburg : Earthlife Africa, 2006. - 116 S. : Tab., graph. Darst., Lit., Lit.Hinw.

Südafrikanische Republik + Energiepolitik + Energieversorgung +
Erneuerbare Energiequellen + Solarenergie + Windkraft + Wasserkraft
+ Bioenergie + Biologische Brennstoffe + Energietechnik +
Energiespeicherung + Finanzierung

www.earthlife.org.za/wordpress/wp-content/uploads/2009/04/potential-of-renewable-energy-in-sa-feb06.pdf

Bewket, Woldeamlak

Biofuel consumption, household level tree planting and its implications for environmental management in the northwestern highlands of Ethiopia / Woldeamlak Bewket

in: Eastern Africa Social Science Research Review (Addis Ababa). 21 (2005) 1, S. 19-38

Äthiopien + Brennstoffe + Bioenergie + Energieverbrauch +
Biologische Brennstoffe + Holz + Umweltschädigung + Beseitigung von
Umweltschäden + Walderhaltung/ Aufforstung + Ressourcenschutz +
Umweltverträglichkeit

Entwaldung (Raubbau) + Dorf + Agroforstwirtschaft

Like many developing countries, rural Ethiopia heavily depends on biofuels.

This dependency has been contributing to environmental degradation and food insecurity of the people. (...) This study analyses biofuel consumption patterns in four rural villages in the northwestern highlands of Ethiopia. The results indicate that fuelwood and cattle dung accounted for nearly 100% of the domestic energy consumption, with cattle dung contributing to some 34% of the total. (...) Despite claims by some studies, the pressure on the supply trend has affected consumption of biofuels and necessitated improvisation on the part of users. And the scarcity of wood use for various purposes has forced households to plant trees. (...) This (agro) forestry practice is a good short-term solution to the existing problem of fuelwood shortage. Since the practice also embodies multiple positive implications for environmental management and agricultural production it should to be encouraged. It is worth noting here that in promoting tree planting (agro) foresters and environmental management planners should take into account local level biophysical and socio-economic realities. (EASSRR/DÜI)

Bibliothek(en): H 221: GIGA-Netz: Muse; 1a; 30

http://muse.jhu.edu/journals/eastern_africa_social_science_research_review/toc/eas21.1.html (lizenzpflichtig)

Bhaduri, Anik

Scope and sustainability of cooperation in transboundary water sharing of the Volta River / Anik Bhaduri, Nicostrato Perez and Jens Liebe. - Bonn : ZEF, 2008. - 46 S. : Kt., Tab., graph.Darst., Lit.

(ZEF-Discussion Papers on Development Policy ; 124)

Westafrika + Burkina Faso + Ghana + Volta (Fluß) + Wassermanagement
+ Wasserressourcen + Grenzüberschreitendes Gewässer + Internationale
Zusammenarbeit + Simulation

Internationaler Konflikt + Wasserkraft + Energieerzeugung

www.zef.de/fileadmin/webfiles/downloads/zef_dp/zef_dp_124.pdf

Brüntrup, Michael

Bioenergy in Namibia : opportunities, threats and institutional challenges for rural development and food security ; paper prepared for the ICABR Conference on "The Emerging Bio-Economy" / Michael Brüntrup ; Raoul Herrmann ; Martina Gaebler. - Bonn : Deutsches Institut für Entwicklungspolitik, 2009. - 54 S.

Namibia + Energiepolitik + Bioenergie + Ländliche Entwicklung +
Ernährungssicherung

Landwirtschaft + Biokraftstoff + Produktion (Prozess) +
Wertschöpfungskette

Bibliothek(en): B 1503

Buskirk, Robert Van

Analysis of long-range clean energy investment scenarios for Eritrea, East Africa / Robert Van Buskirk

in: Energy Policy (Oxford). 34 (September 2006) 14, S. 1807-1817 : graph. Darst., Tab., Lit. S. 1817

Eritrea + Erneuerbare Energiequellen + Effizienz/ Effektivität +
Investitionspolitik + Dauerhafte Entwicklung + Modell (theoretisch) +
Szenario

Investition + Schadstoffemission + Reduzierung/ Rückgang

Bibliothek(en): 206; 206 H

Bw'Obuya, Nicholas Mariita

The socio-economic and environmental impact of geothermal energy on the rural poor in Kenya : the impact of a geothermal power plant on a poor rural community in Kenya / Nicholas Mariita Bw'Obuya. - Nairobi : AFREPREN, 2002. - V,39 S. : graph. Darst., Kt., Tab., Lit. S. 38-39

(AFREPREN Occasional Paper ; No. 12)

ISBN 9966-918-01-9

Kenia + Ländlicher Raum + Ländliche Entwicklung + Energieerzeugung
+ Geothermische Energie + Kraftwerk + Erneuerbare Energiequellen +
Energiepolitik + Umweltfaktoren

Energienutzung + Umweltverträglichkeit
Bibliothek(en): H 221: Afe 338:9 BW

Climate change, carbon trading and civil society : negative returns on South African investments / ed. by Patrick Bond - Scottsville : University of KwaZulu-Natal Press, 2009. - XVI, 231 S. : graph. Darst., Lit. S. 213-222
ISBN 978-1-86914-141-7

Südafrikanische Republik + Energiepolitik + Emissionshandel + Kohlendioxid + Klimapolitik + Klimawandel + Umweltschädigung + Zivilgesellschaft + Haltung von Akteuren zu Einzelfragen

Energieversorgung + Erdöl + Mineralölwirtschaft + Wirtschaftsunternehmen + Kernenergie + Erneuerbare Energiequellen + Internationale Umweltpolitik + Clean Development Mechanism + Neokolonialismus + International Bank for Reconstruction and Development + Nichtregierungsorganisation + groundWork

Bibliothek(en): H 221: ZAF-K/3

Climate change, development and energy problems in South Africa : another world is possible / Oxfam - Oxford : OXFAM, 2009. - 52 S. : Ill., Lit.
ISBN 978-1-84814-3

Südafrikanische Republik + Klima + Klimawandel + Umweltgefährdungen + Rückgang/ Veränderung von Vegetation + Desertifikation + Wasserressourcen + Erneuerbare Energiequellen

Agrarproduktion + Niederschlag

www.oxfam.org.uk/resources/policy/climate_change/downloads/oi_climate_change_south_africa.pdf

Cooperation in transboundary water sharing under climate change / Anika Bhaduri ... Zentrum für Entwicklungsforschung. - Bonn : ZEF, 2009. - 39 S. : graph. Darst., Lit.
(ZEF-Discussion Papers on Development Policy ; 132)

Westafrika + Ghana + Burkina Faso + Volta (Fluß) + Klimawandel + Wasser + Wasserressourcen + Wasserkraft + Wassermanagement + Regionale internationale Zusammenarbeit + Nachbarländer

Wasserkonflikt + Bewässerung + Niederschlag

www.zef.de/fileadmin/webfiles/downloads/zef_dp/zef_dp_132.pdf

Cuvilas, C. A.

Energy situation in Mozambique : a review / C. A. Cuvilas, R. Jirjis and C. Lucas

in: Renewable and Sustainable Energy Reviews (Oxford). 14 (September 2010) 7, S. 2139-2146 : Lit.

Mosambik + Energie + Energiewirtschaft + Energieträger/ Energiequellen + Erneuerbare Energiequellen + Fossile Brennstoffe + Bioenergie + Holzkohle + Wasserkraft + Windkraft

Bibliothek(en): 708; 89

Dayo, Felix B.

Clean energy investment in Nigeria : the domestic context ; a country case study completed for IISD's Clean Energy Investment Project / Felix B. Dayo. - Winnipeg : IISD, 2008. - 110 S. : Tab., Lit.

Nigeria + Energiewirtschaft + Investition + Erneuerbare Energiequellen + Energieträger/ Energiequellen + Energiepolitik + Umweltverträglichkeit + Vorschlag/ Initiative

Fossile Brennstoffe + Erdölgewinnung/ Erdgasgewinnung + Erdöl + Kohle + Erdgas + Elektrizitätsversorgung + Bioenergie + Solarenergie

www.iisd.org/pdf/2008/cei_nigeria.pdf

De l'énergie à revendre / Jean-Philippe von Gastrow ... in: Jeune Afrique - L'intelligent (Paris). 44 (2-8 mai 2004) 2260, Les dossiers de L'intelligent, S. 45-56 : Ill., graph.

Darst., Kt.

Afrika + Elektrizitätsversorgung + Energieträger/ Energiequellen + Erneuerbare Energiequellen

Erdgas + Wasserkraft + Windkraft + Solarenergie + Privatisierung

Demographische und wirtschaftliche Entwicklungen machen eine bessere Elektrizitätsversorgung in Afrika unabdingbar. Diese kann nicht nur durch Erdöl gewährleistet werden, weshalb alternative Energieträger eine zunehmend wichtigere Rolle spielen. (DÜI-Wgm)

Bibliothek(en): H 221: ZS-AF

Deepchand, Kassiap

Bagasse-based cogeneration in Mauritius : a model for Eastern and Southern Africa / by Kassiap Deepchand. - Nairobi : African Energy Policy Research Network, 2001. - V, 37 S. : graph. Darst., Kt., Tab., Lit. S. 37
(AFREPREN Occasional Paper ; No. 2)
ISBN 9966-9641-1-8

Mauritius + Energieerzeugung + Bioenergie + Zuckerrohr + Zuckerindustrie + Energieeinsparung + Kraftwerk

Ostafrika + Südliches Afrika + Energiewirtschaft

Bibliothek(en): H 221: Afk 338:9 DE

Disenyana, Tsidiso

Trade in electricity services in the Southern African Customs Union : towards a negotiating strategy / Tsidiso Disenyana and Cézanne Samuel. - Johannesburg : South African Institute of International Affairs, 2009. - 43 S. : Tab., Lit. Hinw.
(Occasional Paper / South African Institute of International Affairs ; No. 46); (Development Through Trade Programme)

Südliches Afrika + Elektrizitätswirtschaft + Elektrizitätsversorgung + Energieerzeugung + Energieversorgung + Handel innerhalb von Weltregionen

Energieversorgungsunternehmen + Preisbildung + Rechtliche Faktoren + Handelsliberalisierung + Erneuerbare Energiequellen + Marktregulierung

www.saiaa.org.za/images/stories/pubs/occasional_papers/saia_sop_46_disenyana_samuel_20090930.pdf

Dossier électricité / Enquête et rédaction: Christelle Marot in: Marchés tropicaux et méditerranéens (Paris). 58 (23 mai 2003) 3007, S. 1111-1127 : Ill., Tab.

Afrika + Elektrizität + Elektrizitätsversorgung + Investition + Wasserkraft
Ländlicher Raum + Umweltfreundliche Produkte + Solarenergie + Wasserressourcen + Kohle + Erdöl + Erdgas + Kernenergie + Regionale internationale Zusammenarbeit + Privatisierung + Multinationales Unternehmen + Südafrikanische Republik + Kongo (Kinshasa) + Kamerun + Nordafrika + Kenia + Volksrepublik China

In Afrika verfügen nur 20% der Bevölkerung über Elektrizität. Ein besonderes Problem stellt die Versorgung des ländlichen Raums dar. Wegen der vorhandenen Potenziale kann die durch Wasserkraft gewonnene Energie große Bedeutung haben. Beispielhaft für eine schnelle und umfassende Elektrifizierung ist China. Neben Artikeln mit einer übergreifenden Thematik geht das Dossier besonders auf Südafrika und die Politik der Eskom, auf Kamerun, Kenia und Nordafrika ein. (DÜI-Wgm)

Bibliothek(en): H 221: ZS-AF

Duke, Richard D.

Photovoltaic module quality in the Kenyan solar home systems market / Richard D. Duke ; Arne Jacobson ; Daniel M. Kammen

in: Energy Policy (Oxford). 30 (May 2002) 6, S. 477-499 : graph. Darst., Tab., Lit. Hinw.

Kenia + Energiewirtschaft + Solarenergie + Energietechnik + Energietechnische Anlage + Produktqualität + Wartung/ Reparatur + Wirtschaftliche und soziale Indikatoren + Modell (theoretisch)

Energieerzeugung + Energiespeicherung + Erneuerbare Energiequellen + Verbraucherschutz + Technische Norm

Duvail, Stéphanie

Les communautés locales face aux grands projets d'aménagement des zones humides côtières en Afrique de l'Est / Stéphanie Duvail, Claire Médard, Jean-Luc Paul

in: Politique africaine (Paris). (mars 2010) 117, S. 149-172 : Lit.Hinw.

Ostafrika + Kenia + Tansania + Landwirtschaft + Agrarpolitik + Landnahme + Bewässerungsanbau + Biokraftstoff + Großgrundbesitz + Öffentlich-private Partnerschaft + Rechtsstreit + Kommunale Regierung/ Verwaltung

Feuchtgebiet + Agroindustrie + Zuckerrohr + Nichtregierungsorganisation

Bibliothek(en): H 221: ZS-AF

[Eau et développement] : Dossier spécial / Pierre-Alain Roche ...

in: Afrique contemporaine (Paris). (printemps 2003) 205, S. 39-245 : graph. Darst., Tab., Lit., Lit.Hinw.

Afrika + Wasser + Wasserressourcen + Bestimmungsfaktoren wirtschaftlicher Entwicklung/ Unterentwicklung + Wassermanagement + Energie + Sozioökonomische Entwicklung + Politische Faktoren

Lesotho + Südafrikanische Republik + Ghana + Burkina Faso + Sahel-Zone + Marokko + Naher und Mittlerer Osten + Landwirtschaft + Ländliche Entwicklung + Tierzucht + Armut + Fehlernahrung/ Mangelernährung + Gesundheit + Wasserkraft + Bewässerung + Wasserversorgung + Energieversorgung + Wasserkonflikt + Krieg + Privatwirtschaft + Stadt + Dürre + Macht + Herrschaft

In einem umfangreichen Dossier wird unter verschiedenen Aspekten die Bedeutung des Wassers - als Lebensspender und Energiequelle - für die Entwicklung in Afrika analysiert. Fallstudien kommen u.a. aus Lesotho, Südafrika, Ghana, der Sahel-Zone und Marokko. In die Betrachtung sind in einzelnen Beiträgen politische Faktoren, darunter die Frage von Konflikten um Wasser, einbezogen. Angereichert ist das Dossier mit einer umfangreichen Bibliographie aus dem Zeitraum 2000 bis 2002. (DÜI-Kör)

Bibliothek(en): H 221: ZS-AF

Economic viability of Jatropha curcas L. plantations in northern Tanzania : assessing farmer's prospects via cost-benefit analysis / Nepomuk Wahl ... International Centre for Research in Agroforestry. - Nairobi : ICRAF, 2009. - 71 S. : Kt., Tab., graph.Darst., Lit.

(ICRAF Working Paper ; No. 97)

Tansania + Arusha (Region) + Manyara + Kilimanjaro (Region) + Pflanzen + Ölpflanzen + Bioenergie + Treibstoffe + Erneuerbare Energiequellen + Wirtschaftlichkeit + Kosten-Nutzen-Analyse + Kosten-Nutzen-Relation

www.worldagroforestry.org/downloads/publications/PDFS/WP16542.PDF

The economics of renewable energy : expansions in rural sub-Saharan Africa / Uwe Deichmann ... The World Bank, Development Research Group. - Washington/D.C. : The World Bank, Development Research Group, Environment and Energy Team, 2010. - 69 S. : Tab., graph. Darst., Lit.

(Policy Research Working Papers ; 5193)

Afrika südlich der Sahara + Ländlicher Raum + Erneuerbare Energiequellen + Elektrizitätsversorgung + Elektrifizierung + Szenario + Modell/ Modellfall

Solarenergie + Windkraft + Umweltschädigung + Kosten/ Aufwand + Kosten-Nutzen-Relation

www-wds.worldbank.org/servlet/WDSContentServer/WDSP/IB/2010/01/27/000158349_20100127142234/Rendered/PDF/WPS5193.pdf

Eisentraut, Anselm

Sustainable production of second-generation biofuels : potential and perspectives in major economies and developing countries / Anselm Eisentraut. - Paris : International Energy Agency, 2010. - 221 S. : graph. Darst., Kt., Tab., Lit.Hinw.

(Information Paper / International Energy Agency)

Industrieländer + Entwicklungsländer + Biokraftstoff + Bioenergie + Forschung und Entwicklung + Potential + Landwirtschaft + Abfälle + Dauerhafte Entwicklung + Wirkung/ Auswirkung + Wirtschaft + Umwelt/ Ökologie + Vorschlag/ Initiative

Mexiko + Brasilien + Volksrepublik China + Indien + Südafrikanische Republik + Thailand + Kamerun + Tansania

www.ica.org/papers/2010/second_generation_biofuels.pdf

Energy for rural development in Botswana : proceedings of a national policy seminar on energy for rural development, 26th-27th October, 2000 / ed. by Buti Mogotsi African Energy Policy Research Network. - Nairobi : AFREPREN, 2001. - IV,22 S. : Tab., Lit.Hinw. S. 18 (AFREPREN Occasional Paper ; No. 3) ISBN 9966-9641-2-6

Botswana + Ländlicher Raum + Ländliche Entwicklung + Energienutzung + Energieerzeugung + Bioenergie + Erneuerbare Energiequellen

Technologische Entwicklung + Brennstoffe + Frauen

Bibliothek(en): H 221: Aee.a 338:9 EN

Energy for rural development in Eritrea : proceedings of a national policy seminar, 2nd-3rd November, 2000, Ambasoira Hotel, Asmara, Eritrea / ed. by Semere Habtetsion African Energy Policy Research Network. - Nairobi : AFREPREN, 2001. - V,71 S. : graph. Darst., Tab., Lit.Hinw. (AFREPREN Occasional Paper ; No. 9) ISBN 9966-9641-8-5

Eritrea + Ländlicher Raum + Ländliche Entwicklung + Energienutzung + Energieerzeugung + Bioenergie + Erneuerbare Energiequellen + Brennstoffe + Energiepolitik

Kleinbauern + Bewässerung + Technologische Entwicklung

Bibliothek(en): H 221: Agc 338:9 EN

Energy for rural development in Ethiopia : proceedings of a national policy seminar, 22nd-23rd November, 2000 / ed. by Mengistu Teferra. African Energy Policy Research Network. - Nairobi : AFREPREN, 2001. - IV,39 S. : Tab. (AFREPREN Occasional Paper ; No. 11) ISBN 9966-918-00-0

Äthiopien + Ländlicher Raum + Ländliche Entwicklung + Energienutzung + Energieerzeugung + Bioenergie + Erneuerbare Energiequellen + Energiepolitik

Technologische Entwicklung + Brennstoffe + Elektrifizierung

Bibliothek(en): H 221: Agd 338:9 EN

Energy for rural development in Zambia : proceedings of a national policy seminar, 14th-15th October, 2000 / ed. by Langiwe Chandi African Energy Policy Research Network. - Nairobi : AFREPREN, 2001. - IV,48 S. : graph. Darst., Tab. (AFREPREN Occasional Paper ; No. 6) ISBN 9966-9641-5-0

Sambia + Ländlicher Raum + Ländliche Entwicklung + Energienutzung + Energieerzeugung + Bioenergie + Erneuerbare Energiequellen + Brennstoffe + Frauen + Energiepolitik

Armut + Kleine und mittlere Unternehmen + Elektrifizierung + Technologische Entwicklung

Bibliothek(en): H 221: Aei 338:9 EN

Energy for rural development in Zimbabwe : proceedings of a national policy seminar, 14th-15th October, 2000 / ed. by Maxwell Mapako. African Energy Policy Research Network. - Nairobi : AFREPREN, 2001. - III,27 S. : Tab. (AFREPREN Occasional Paper ; No. 4)

ISBN 9966-9641-3-4

Simbabwe + Ländlicher Raum + Ländliche Entwicklung + Energienutzung + Energieerzeugung + Bioenergie + Erneuerbare Energiequellen + Brennstoffe + Energiepolitik

Bibliothek(en): H 221: Aeh 338:9 EN

Energy for sustainable development : policy options for Africa ; UN-Energy / Africa publication to CSD15 / Economic Commission for Africa. - Addis Ababa, 2007. - 116 S. : Lit. Hinw.

Afrika + Energiewirtschaft + Energieversorgung + Energiepolitik + Energieträger/ Energiequellen + Erneuerbare Energiequellen + Bedeutung/ Rolle + Dauerhafte Entwicklung + Reformpolitik

East African Community + Economic Community of West African States + Stadtentwicklung + Sozioökonomische Entwicklung + Human Development + Elektrizität + Elektrizitätsversorgung + Elektrizitätswirtschaft + International Atomic Energy Agency + Kernenergie

www.uneca.org/eca_resources/Publications/UNEA-Publication-toCSD15.pdf

Environmental governance and climate change in Africa : legal perspectives / Rose Mwebaza ... (eds.). Institute for Security Studies. - Pretoria : ISS, 2009. - XX,283 S. : Lit., Lit. Hinw.

(ISS Monograph Series ; 167)

ISBN 978-1-920114-91-6

Afrika südlich der Sahara + Umweltpolitik + Governance + Umweltschutz + Rechtliche Probleme des Umweltschutzes + Klimawandel + Wirtschaftliche Folgen + Energiewirtschaft + Binnenwirtschaft + Dauerhafte Entwicklung + Clean Development Mechanism + Beispielhafte Fälle + Internationaler Vergleich/ Ländervergleich

Ursachen von Umweltschäden + Schadstoffemission + Reduzierung/ Rückgang + Entwaldung (Raubbau) + Energiebedarf + Energieverbrauch + Natürliche Ressourcen + Erneuerbare Energiequellen + Biokraftstoff + Umweltrecht + Steuerung/ Regulierung + Walderhaltung/ Aufforstung + Menschenrechte + Gesundheitswesen + Geschlechterrolle/ Geschlechterverhältnis + Uganda + Eritrea + Nigeria + Tansania + Kamerun

Bibliothek(en): H 221: AFR-K/9

www.issafrica.org/uploads/M167Full.pdf

Germany - energy partner for Africa / eds.: Afrika-Verein ; FAZ-Institut für Management-, Markt- und Medieninformationen. Graphics/layout: Christine Lambert. - Hamburg : AV ..., 2009. - 118 S. : Ill., graph. Darst., Kt., Tab., Lit.Hinw.

Afrika + Deutschland + Internationale Wirtschaftsbeziehungen + Energiewirtschaft + Erneuerbare Energiequellen + Entwicklungspotential + Finanzierung + Direktinvestition + Entwicklungsprojekt

Kohlenwasserstoffe + Windkraftwerk + Wasserkraft + Solarenergie + Erdöl + Erdgas

Bibliothek(en): H 221: AFR-C/65

Glowatzki, Matthias

Solarenergie in Kenya : meteorologisch-klimatologische, technische und wirtschaftliche Potenziale einer dezentralen photovoltaischen Stromerzeugung zur Basisenergieversorgung ländlicher Haushalte (mit Beispielen aus der Central Province). - Trier : Selbstverl. der Geographischen Gesellschaft Trier, 2001. - XIX,252 S. : Ill., zahlr. graph. Darst., zahlr. Tab., Lit. S. 233-252, Lit.Hinw.

Zugl.: Trier, Univ., Diss., 2001.

(Materialien zur Ostafrika-Forschung ; Heft 27)

ISBN 3-921599-52-0

Kenia + Central (Kenya) + Ländlicher Raum + Energieversorgung + Solarenergie + Energieerzeugung + Erneuerbare Energiequellen + Meteorologie + Klima + Hochland

Ländliche Entwicklung + Energienutzung + Energieverbrauch

Im Hinblick auf die demographischen Prozesse der Entwicklungsländer wird die Energieproblematik in Kenia mit Hilfe der Erschließung und Nutzung regenerativer Energieträger behandelt. Im Rahmen dezentraler Energieversorgungskonzepte soll das meteorologisch-klimatologische Potenzial der Sonneneinstrahlung genutzt werden. Als „Solar Home Systems“ bezeichnet, versorgen photovoltaische Kleinsysteme die Basisenergie ländliche Haushalte. (DÜI-Gbd)

Bibliothek(en): H 221: Afe 338:9 GL

Grant, Kate

Concentrated solar power in South Africa / Kate Grant
in: Climate Policy (Amsterdam) (Amsterdam). 9 (2009) 5, S. 544-552 : Tab., Lit.Hinw.

Südafrikanische Republik + Umweltpolitik + Klimapolitik + Klimaschutz + Energiewirtschaft + Energieversorgung + Elektrizitätswirtschaft + Erneuerbare Energiequellen + Solarkraftwerk + Implementierung + Umwelttechnik + Internationale umweltpolitische Zusammenarbeit + Auslands- und Entwicklungshilfe + Investition

Solarenergie + Stakeholder + Capacity Building + Finanzielle Auslandshilfe

Bibliothek(en): 18; 206

Green, Maryann J.

Maphephethe rural electrification (photovoltaic) programme : the constraints on adaption of solar home systems / Maryann J. Green ; Merridy Wilson ; Will Cawood

in: Development Southern Africa (Basingstoke). 18 (March 2001) 1, S. 19-30 : Lit. S. 30

Südafrikanische Republik + KwaZulu Natal + Ländlicher Raum + Elektrifizierung + Energieerzeugung + Erneuerbare Energiequellen + Solarenergie + Energieverteilung + Technologietransfer + Projekt Kosten/ Aufwand + Finanzierung

It has been recognised that off-grid energy technologies are essential if the rural population of South Africa is to be provided with basic electrical supply. This article documents the development process followed during a pilot programme aiming to investigate the introduction of solar (photovoltaic) systems as an alternative means of rural electrification. The community of Maphethe in KwaZulu-Natal was targeted for the project. This article seeks to share the experiences, both positive and negative, that have been gained since the project commenced in 1996. A model for technology transfer and local capacity-building is proposed and certain issues are highlighted, including the slow dissemination of solar systems and the difficulties of financing in a poor rural community. (Dev South Afr/DÜI)

Bibliothek(en): H 221: ZS-AF

Grotmann-Höfling, Jan

„Renewables 2004“ - und die Verbreitung erneuerbarer Energien in Südafrika / Jan Grotmann-Höfling. - Berlin : Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung, 2005. - 79 S. : Kt., Tab., Lit. S. 70-74, Lit.Hinw.

(Discussion Papers / Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung : P ; 2005-005)

Südafrikanische Republik + Erneuerbare Energiequellen + Energiewirtschaft + Energiepolitik + Farbbuch + Auslands- und Entwicklungshilfe + Pilotprojekt

Solarenergie + Windkraft + Bioenergie + Wasserkraft + Elektrifizierung + Electricity Supply Commission (Johannesburg) + Ministerium

Bibliothek(en): H 221: Aed 338:9 GR

Habtetsion, Semere

Energy services in rural Eritrea : options and constraints / Semere Habtetsion ; Zemenfes Tsighe

in: Journal of Eritrean Studies (Grambling/La.). 3 (2004) 2, S. 1-24 : Tab., graph.Darst., Lit.

Eritrea + Energie + Energiewirtschaft + Energieversorgung +

Energieträger/ Energiequellen + Erneuerbare Energiequellen + Ländlicher Raum + Landbevölkerung + Armut

Bibliothek(en): 18

Hansen, Gerda

Nachhaltige Energiepolitik in Entwicklungs- und Schwellenländern = Sustainable energy policy in developing and emerging countries / Gerda Hansen. - Hamburg : GIGA Informationszentrum, 2010. - 15 S. (Dok-line Global ; 2010/1)

Entwicklungsländer + Newly Industrializing Countries + Energiepolitik + Energiewirtschaft + Erneuerbare Energiequellen + Dauerhafte Entwicklung Asien + Afrika + Lateinamerika + Naher und Mittlerer Osten und Nordafrika

www.giga-hamburg.de/dl/download.php?d=/content/bibliothek/bibliographien/pdf/dok-line_ueberreg_2010_1.pdf

Holmberg, Johan

Natural resources in sub-Saharan Africa : assets and vulnerabilities / Johan Holmberg. - Uppsala : Nordiska Afrikainstitutet, 2008. - 52 S. : Tab., Lit. S. 48-50, Lit.Hinw. (Current African Issues ; No. 39) ISBN 978-91-7106-624-4

Afrika südlich der Sahara + Natürliche Ressourcen + Klimawandel + Dauerhafte Entwicklung + Nahrungsmittelversorgung + Wasserversorgung + Energieversorgung + Agrarprodukte + Infrastruktur + Steigerung/ Ausbau + Auslands- und Entwicklungshilfe
Erneuerbare Energiequellen + Potential + Sanitäre Einrichtung + Bodennutzung + Bodenschätze + Erdöl + Erdgas

Bibliothek(en): H 221: AFR-K/2

<http://nai.diva-portal.org/smash/get/diva2:241202/FULLTEXT01>

Hönicke, Mireille

Landwirtschaft für Tank, Teller oder Trog : der Anbau von Agrarkraftstoffen und die Folgen für die Ernährungssicherung in Brasilien und Tansania / Mireille Hönicke ; Taba Meischer. - Hamburg : Forum für Internationale Agrarpolitik, 2009. - 60 S. : Tab., Internet-Hinw. ISBN 978-3-9807654-7-3

Tansania + Brasilien + Biokraftstoff + Agrarstruktur + Nahrungsmittelproduktion + Ernährungssicherung + Versorgungssicherheit + Agrarpolitik + Energiepolitik

Bibliothek(en): H 221: INT-N/3

Jacobson, Arne

Connective power: solar electrification and social change in Kenya / Arne Jacobson

in: World Development (Oxford). 35 (January 2007) 1, S. 144-162 : Ill., graph. Darst., Tab., Lit. S. 160-162

Kenia + Elektrifizierung + Solarenergie + Wirkung/ Auswirkung + Ländliche Entwicklung + Sozialer Wandel + Technologische Entwicklung + Dezentralisierung + Fernsehen + Energieversorgung + Einkommen + Ausbildung/ Berufliche Bildung

Bibliothek(en): 206

Jargstorf, Benjamin

Wind regimes in Africa : comparative evaluation of wind data from selected countries / Benjamin Jargstorf. - Bonn : Inwent, 2004. - 92 S. : Kt., Tab., graph. Darst., Lit.Hinw.

Afrika + Energie + Energieversorgung + Energieträger/ Energiequellen + Erneuerbare Energiequellen + Windkraft + Windkraftwerk + Meteorologie + Datenerhebung + Messung/ Maßsystem
Kap Verde + Senegal + Mali + Äthiopien + Südafrikanische Republik + Namibia + Marokko + Ägypten + Libyen

www.afrivea.org/download/R-WindAfrika_010404_engl.pdf

Jumbe, Charles B. L.

Biofuels development in Sub-Saharan Africa : are the policies conductive? / Charles B. L. Jumbe ; Frederick B. M. Msiska ; Michael Madjera

in: Energy Policy (Oxford). 37 (November 2009) 11, S. 4980-4986

Afrika südlich der Sahara + Energiewirtschaft + Umweltpolitik + Energiepolitik + Energieerzeugung + Bioenergie + Biokraftstoff + Wirkung/ Auswirkung + Nahrungsmittelversorgung + Landwirtschaft + Entwicklungsperspektive und -tendenz

Wirtschaftsförderung + Umweltschutzmaßnahmen + Landbevölkerung + Ackerbau + Monokultur + Governance + Internationale Handelsbeziehungen + Energiebedarf + Industrieländer

Bibliothek(en): 206 H

Könemund, Gertrud

Kommerzielle Verbreitung energiesparender Herde : der „Mirt stove“ in Äthiopien / Trudy Könemund ; Benjamin Jargstorf

in: Entwicklung und ländlicher Raum (Frankfurt/Main). 36 (2002) 2, S. 24-27 : 4 Ill., 1 graph. Darst.

Äthiopien + Bioenergie + Brennstoffe + Energieverbrauch + Energieeinsparung + Energieträger/ Energiequellen + Waldfläche
Deutschland + Auslands- und Entwicklungshilfeprojekt + Auslandshilfepolitik einzelner Staaten

Worldwide more than one billion people depend on biomass fuels to meet their daily energy requirements, mainly for cooking and lighting. Although biomass resources provide a renewable form of energy, their frequent overutilization contributes to serious environmental degradation. In Ethiopia, the modern energy sector based on conventional structures has largely failed to provide cleaner, healthier and more diversified energy services to improve the conditions of life for the majority of the people in rural areas. In the traditional energy sector, however, the end-use energy efficiency in the household sector is being improved: a stove dissemination project has been launched in Ethiopia involving the private sector in the production and commercialization of an improved fuel-saving stove for the national staple food injera. The example shows that improvements in energy efficiency not only benefit the individual energy consumer but also the economy as a whole with substantial positive impacts on the environment. (Entwickl ländl Raum/DÜI)

Bibliothek(en): H 221: ZS-INT

Laan, Tara

Strategies for reforming fossil-fuel subsidies : practical lessons from Ghana, France and Senegal / prep. by Tara Laan, Christopher Beaton and Bertille Presta. - Winnipeg : International Institute for Sustainable Development, 2010. - 41 S. : Tab., graph. Darst., Lit.

ISBN 978-1-894784-37-5

Ghana + Senegal + Frankreich + Fossile Brennstoffe + Reduzierung/ Rückgang + Subvention + Erneuerbare Energiequellen + Deregulierung (Wirtschaft) + Erfahrungsbericht + Internationaler Vergleich/ Ländervergleich
Kosten/ Aufwand + Effizienz/ Effektivität + Wirtschaftsreformen + Implementierung + Monitoring + Einschätzung/ Abschätzung

www.globalsubsidies.org/files/assets/strategies_ffs.pdf

Landwirtschaft für Tank oder Teller? Agrarkraftstoffe in Afrika und Lateinamerika ; (in Kooperation mit der BUKO Agrar Koordination) / Begrüßung, Einführung und Moderation: Detlef Nolte. - Hamburg : GIGA German Institute of Global and Area Studies, 2009. - 92,7 MB, 1:39 min : Lit. (GIGA Forum im Rückblick ; 2009-06-03)

Afrika südlich der Sahara + Lateinamerika + Agrarprodukte + Treibstoffe + Biokraftstoff + Alkohol + Ernährungssicherung + Fehlernährung/ Mangelernährung + Agrarstruktur + Nahrungsmittelproduktion + Versorgungssicherheit + Agrarpolitik + Energiepolitik
Tansania + Brasilien

Die Studie der BUKO Agrar Koordination, „Landwirtschaft für Tank,

Teller oder Trog - Der Anbau von Agrarkraftstoffen und die Folgen für die Ernährungssicherung in Brasilien und Tansania“ zeigt die Entwicklung des Agrarkraftstoffsektors und ihre Folgen für die Ernährungssicherung in Brasilien und Tansania. In der Herstellung von Biokraftstoffen ist Brasilien ein Vorreiter. Mit der Ausdehnung der Ethanolproduktion, auch für den Export, eröffnen sich neue Möglichkeiten des Wachstums. Zugleich können sich aber soziale Ungleichheiten weiter verschärfen und die notwendige Agrarreform vernachlässigt werden. In Tansania besteht gegenwärtig noch keine kommerzielle Agrarkraftstoffproduktion, jedoch steigt die Zahl der Investoren rasch an. Diese Entwicklung muss in einem Land, in dem nahezu die Hälfte der Bevölkerung an Unterernährung leidet, kritisch betrachtet werden. Die anschließenden Kurzvorträge beleuchten das Thema Agrarkraftstoffe und Bioenergie aus weiteren Perspektiven. (GIGA)

www.giga-hamburg.de/index.php?file=090603_giga_forum.html&folder=wissenstransfer

Large scale hydropower, renewable energy and adaptation to climate change : climate change and energy security in East and Horn of Africa / Stephen Karekezi ... Energy, Environment and Development Network for Africa (AFREPREN/FWD) ; Heinrich Böll Foundation Regional Office for East and Horn of Africa (HBF-HA). - Nairobi, 2009. - XVIII,84 S. : Ill., graph. Darst., Tab., Lit. S. 43-49 (AFREPREN Occasional Paper ; No. 33) ISBN 9966-918-23-X

Afrika südlich der Sahara + Klimawandel + Wirkung/ Auswirkung + Energieversorgung + Versorgungssicherheit + Energieerzeugung + Wasserkraft + Erneuerbare Energiequellen + Anpassungsstrategie
Elektrizitätsversorgung + Wasserkraftwerk + Energiekrise + Dürre + Äthiopien + Burundi + Ghana + Kenia + Mauritius + Ruanda + Simbabwe + Somalia + Sudan + Tansania + Uganda

Bibliothek(en): H 221: AFR-K/7

Lescot, Valentine

Le soleil au secours des campagnes africaines / Valentine Lescot

in: *Marchés tropicaux* (Paris). 59 (27 août 2004) 3067, S. 1852-1854 : Ill., graph. Darst., Tab., Lit. Hinw.

Afrika + Ländlicher Raum + Elektrizitätsversorgung + Solarenergie + Erneuerbare Energiequellen
Marokko + Sahel-Zone + Kenia

Photovoltaische Energieproduktion setzt sich in Afrika zunehmend durch. Dies gilt vor allem für den ländlichen Raum, der kaum mit Elektrizität versorgt wird. Projekte mit Solarenergie werden in den verschiedensten Bereichen umgesetzt und viele große Unternehmen sind interessiert. (DÜI-Wgm)

Bibliothek(en): H 221: ZS-AF

Making Africa's power sector sustainable : an analysis of power sector reforms in Africa ; a joint UNECA and UNEP report / United Nations Economic Commission for Africa ; United Nations Environment Programme. Publ. within the Framework of UN-Energy/Africa. - Addis Abeba : UNECA, 2007. - 131 S. : graph. Darst., Tab., Lit.

Afrika südlich der Sahara + Energiewirtschaft + Energieversorgung + Elektrizitätsversorgung + Elektrifizierung + Energieerzeugung + Energieverbrauch + Energieträger/ Energiequellen + Erneuerbare Energiequellen + Energiepolitik + Wirtschaftsreformen

Burkina Faso + Côte d'Ivoire + Eritrea + Ghana + Kamerun + Kenia + Mali + Namibia + Niger + Sambia + Senegal + Simbabwe + Tansania + Uganda + Ländlicher Raum + Armut + Energieversorgungsunternehmen

www.uneca.org/eca_programmes/nrid/pubs/PowerSectorReport.pdf

Mawire, Banarbas

Biofuels and economic welfare : a cost-benefit analysis of Jatropha Schemes in Zimbabwe / Banarbas Mawire. - Bochum : Institut für Entwicklungsforschung und Entwicklungspolitik, 2008. - VI,90 S. : Ill., graph. Darst., Tab., Lit. S. 66-68, Lit.

Hinw.

(IEE Working Papers ; Vol. 186)

ISBN 978-3-927276-72-7

Simbabwe + Ölpflanzen + Mühle + Biokraftstoff + Nahrungsmittelproduktion + Nahrungsmittelversorgung + Bodennutzung + Ländlicher Raum + Ländliche Entwicklung + Kosten-Nutzen-Analyse

Bibliothek(en): H 221: ZWE-F/2

Mayer, Andreas

Vorhut der neuen Energien : in Südafrika verhelfen ehrgeizige Pioniere der Wind- und Sonnenenergie zum Durchbruch

in: *Der Überblick* (Hamburg). 37 (Dezember 2001) 4, S. 14-16 : Ill.

Südafrikanische Republik + Energiewirtschaft + Energieversorgung + Erneuerbare Energiequellen + Energieträger/ Energiequellen + Solarenergie + Windkraft + Auslands- und Entwicklungshilfe
Umweltschutz + Unternehmer + Angepasste Technologie

Am Beispiel dreier Unternehmer werden erfolgreiche Projekte zur alternativen Energiegewinnung vorgestellt: ein Windpark, die Ausstattung eines Dorfes mit Solarenergie und die Fertigung und Installation von Solaranlagen für private Kunden. Allerdings dienen die erneuerbaren Energien weniger dem Umweltschutz, als vielmehr der Befriedigung der Grundbedürfnisse der Bevölkerung, die - wie im Fall des Dorfes Folvhowe (500 km nördlich von Johannesburg) - auch in Installation und Wartung mit einbezogen wird. So ist die autarke Versorgung mit Strom auch entlegener Gebiete möglich, für die die Errichtung von Kraftwerken unrentabel wäre. (DÜI-Pet)

Bibliothek(en): H 221: ZS-INT

McDaid, Liz

Renewable energy : harnessing the power of Africa / Liz McDaid

aus: *Electric capitalism : recolonising Africa on the power grid* / ed. by David A. McDonald. Human Sciences Research Council. - London ... : Earthscan ..., 2009, S. 202-228 : Tab., graph. Darst., Lit.

ISBN 978-1-84407-714-4

Südafrikanische Republik + Erneuerbare Energiequellen + Energiebedarf + Energieversorgung + Energieerzeugung + Energiepolitik + Bedeutung einzelner Sektoren für die sozioökonomische Entwicklung + Internationaler Vergleich/ Ländervergleich + Südliches Afrika + Southern African Power Pool

Electricity Supply Commission (Johannesburg) + Solarenergie + Wasserkraft + Windkraft + Solarkraftwerk + Klimaschutz + Klimawandel

Bibliothek(en): H 221: AFR-F/54

Mujeyi, Kingstone

Socio-economics of commercial utilization of jatropha (*Jatropha curcas*) in Mutoko District, Zimbabwe / by Kingstone Mujeyi

in: *Journal of Sustainable Development in Africa* (Clarion/Pa.). 11 (2009) 2, S. 36-53 : Tab., Lit. S. 53

Simbabwe + Landwirtschaft + Pflanzliche Produkte + Nutzpflanzen + Biokraftstoff + Agrarpolitik + Sozioökonomische Prozesse

www.jsd-africa.com/Jsda/V11N02_Fal2009/PDF/Socio-EconomicsCommercialUtilization.pdf

N'Goran, Cyriaque

Communautés locales et gestion durable des énergies en Afrique : cas de la Côte d'Ivoire / Cyriaque N'Goran. - Abidjan : PNUD ..., 2006. - 53 S. : Ill., graph. Darst., Tab., Lit. Hinw.

(Technologies appropriées et actions participatives face aux défis écologiques mondiaux)

Côte d'Ivoire + Energiepolitik + Elektrizitätsversorgung + Energieverbrauch + Rohstoffverbrauch + Holz + Recycling (Rohstoffe) +

Erneuerbare Energiequellen + Biotechnologie + Bioenergie + Solarenergie + Regionalentwicklung/ Regionalplanung
www.ci.undp.org/uploadoc/9260d9caf5e604d0a93a9fbe28b2d346.pdf

Nair, Mallika

Renewable energy for Africa : an overview of nine potential technologies / Mallika Nair. - The Hague : Institute for Environmental Security, 2009. - 24 S. : Ill., Kt., graph. Darst., Lit. Hinw.

Afrika + Erneuerbare Energiequellen + Energieversorgung + Energieerzeugung + Geothermische Energie + Windkraft + Windkraftwerk + Wasserkraft + Wasserkraftwerk + Solarenergie + Solarkraftwerk + Brennstoffzelle + Bioenergie

www.envirosecurity.org/espa/PDF/Renewable_Energy_for_Africa.pdf

Never, Babette

Südafrika : Kohle oder Klimaschutz / Babette Never. - Hamburg : GIGA German Institute of Global and Area Studies, Institut für Afrika-Studien, 2010. - 8 S. : graph. Darst., Lit. (GIGA Focus Afrika ; (2010) 4)

Südafrikanische Republik + Klimawandel + Klimaschutz + Klimapolitik + Energieversorgung + Kohle + Erneuerbare Energiequellen
Schadstoffemission + Globale Erwärmung + Treibhausgase + Electricity Supply Commission (Johannesburg) + Wirtschaftswachstum

Bibliothek(en): H 221: ZS-AF

www.giga-hamburg.de/dl/download.php?d=/content/publikationen/pdf/gf_afrika_1004.pdf

Obeng, George Yaw

Solar PV rural electrification and energy-poverty : a review and conceptual framework with reference to Ghana / George Yaw Obeng and Hans-Dieter Evers. - Bonn : Center for Development Research, Department of Political and Cultural Change, 2009. - 23 S. : Tab., graph. Darst., Lit. (ZEF-Working Paper Series ; 36)

Ghana + Energiewirtschaft + Energieträger/ Energiequellen + Erneuerbare Energiequellen + Solarenergie + Elektrizitätsversorgung + Ländlicher Raum

www.zef.de/fileadmin/webfiles/downloads/zef_wp/WP36_Obeng-Evers.pdf

Onyekpere, Eze

Electric power sector reforms : monitoring as it unfolds / written by Eze Onyekpere and Jimmy Essiet. - Lagos : Socio Economic Rights Initiative, 2006. - XIII, 96 S. : Tab., Lit. Hinw.

Nigeria + Energiewirtschaft + Elektrizitätswirtschaft + Elektrizitätsversorgung + Energieerzeugung + Gesetz + National Electric Power Authority (Nigeria) + Reform

Kraftwerk + Erneuerbare Energiequellen + Preis + Konsumverhalten + Dienstleistungen

Bibliothek(en): H 221: NGA-F/6

Otieno, Herick O.

Energy resources in East Africa : opportunities and challenges ; with 19 tables / Herick O. Otieno ; Joseph L. Awange. - Berlin ... : Springer, 2006. - XVI, 292 S. : Ill., graph. Darst. ISBN 3-540-35666-5

Ostafrika + Energieversorgung + Energiepolitik + Erneuerbare Energiequellen + Solarenergie + Windkraft + Bioenergie + Wasserkraft + Energietechnik

Kenia + Tansania + Uganda + Energiewirtschaft + Energieträger/ Energiequellen + Elektrizitätsversorgung + Elektrifizierung

Bibliothek(en): 206

Pegels, Anna

Prospects for renewable energy in South Africa : mobilizing

the private sector / Anna Pegels. - Bonn : Deutsches Institut für Entwicklungspolitik, 2009. - 33 S. : graph. Darst., Tab. Lit. S. 31-33

(Discussion Paper / Deutsches Institut für Entwicklungspolitik ; 23/2009)

ISBN 978-3-88985-473-5

Südafrikanische Republik + Energiewirtschaft + Erneuerbare Energiequellen + Privatwirtschaft + Entwicklungsperspektive und -tendenz

Elektrische Energie + Elektrizität + Schadstoffemission + Klimawandel + Klimaschutz + Umweltschutz + Sekundärenergieträger + Ressourcenschutz + Wirtschaftliche Probleme des Umweltschutzes + Angepasste Technologie + Privatunternehmen

[www.die-gdi.de/CMS-Homepage/openwebcms3.nsf/\(ynDK_contentByKey\)/ANES-7YUG28/\\$FILE/DP%2023.2009.pdf](http://www.die-gdi.de/CMS-Homepage/openwebcms3.nsf/(ynDK_contentByKey)/ANES-7YUG28/$FILE/DP%2023.2009.pdf)

Pegels, Anna

Renwable energy in South Africa : potentials, barriers and options for support / Anna Pegels

in: Energy Policy (Oxford). 38 (September 2010) 9, S. 4945-4954 : graph. Darst., Tab., Lit. S. 4953-4954

Südafrikanische Republik + Elektrizitätswirtschaft + Erneuerbare Energiequellen + Energiepolitik + Entwicklungsperspektive und -tendenz

Klimawandel + Klimaschutz + Treibhausgase + Schadstoffemission + Private Investition + Clean Development Mechanism

Bibliothek(en): 206

Policies and measures for renewable energy and energy efficiency in South Africa : an independent study commissioned by the Sustainable Energy and Climate Change Partnership / Energy and Development Research Centre, Univ. of Cape Town. - Cape Town, (2003). - XIX, 164 S. : graph. Darst., Kt., Tab., Lit. Hinw.

Südafrikanische Republik + Energiepolitik + Erneuerbare Energiequellen + Energieversorgung + Elektrizitätsversorgung + Effizienz/ Effektivität + Energieverbrauch + Energieeinsparung + Umweltschutzmaßnahmen + Umweltschädigung + Klimawandel

Bibliothek(en): H 221: Aed 338:9 P0

Regenerative Energien / Charlie Moosmann ...

in: DED-Brief / Deutscher Entwicklungsdienst (Bonn) (Bonn). 45 (2008) 3, S. 10-43 : zahlr. Ill.

Enthält u.a: Reutter, Sandra: Mosambik - ein Ofen für die Umwelt. - S. 34-35

Global + Energie + Energiewirtschaft + Erneuerbare Energiequellen + Wasser + Wasserkraft + Bioenergie + Wald + Dauerhafte Entwicklung + Klimawandel + Klimaschutz + Natürliche Ressourcen + Ressourcenmanagement + Ressourcenschutz + Energieträger/ Energiequellen + Umweltschädigung + Umweltschutz + Luftverunreinigung

Vietnam + Mongolei + Tadschikistan + Syrien + Bolivien + Mosambik + Südostasien + Pazifischer Raum

Bibliothek(en): H 221: ZS-INT

The renewable energy policy for Uganda / Ministry of Energy and Mineral Development. - Kampala, 2007. - 128 S. : graph. Darst., Kt., Tab.

Uganda + Energiewirtschaft + Erneuerbare Energiequellen + Erneuerbare Ressourcen + Umweltpolitik + Energieversorgung + Energieverteilung + Energiebedarf + Programm

Bioenergie + Wasserkraft + Windkraft + Solarenergie + Biokraftstoff + Geothermische Energie + Fossile Brennstoffe

Bibliothek(en): H 221: UGA-F/4

Renewables and energy for rural development in sub-Saharan Africa / ed. by Maxwell Mapako and Abel Mbewe. - London ... : Zed Books ..., 2004. - XX, 395 S. : Kt., Tab., graph. Darst., Lit.,

(African energy policy research series)

ISBN 1-8427-7518-9

Afrika südlich der Sahara + Erneuerbare Energiequellen + Bioenergie +
Energieerzeugung + Energiepolitik + Energieversorgung + Energietechnik
+ Ländliche Entwicklung + Ländlicher Raum

Äthiopien + Eritrea + Botsuana + Simbabwe + Sambia

Bibliothek(en): 1a; 703

Roy, Suryapratim

Clean energy investment in developing countries : domestic
barriers and opportunities in South Africa / Suryapratim Roy. -
Winnipeg : International Institute for Sustainable Development,
2010. - 77 S. : Tab., graph. Darst., Lit.

Südafrikanische Republik + Energiewirtschaft + Investition + Erneuerbare
Energiequellen + Finanzierung + Energieträger/ Energiequellen +
Energiepolitik + Energiebedarf + Umweltverträglichkeit

www.iisd.org/pdf/2009/bali_2_copenhagen_rsacase.pdf

Rusnok, David

Klimaschutz in Afrika : Rahmenbedingungen für CDM-
Projekte / David Rusnok

in: Internationales Afrikaforum (Bonn). 40 (2004) 3,
S. 289-294 : graph. Darst., Tab., Lit.Hinw.

Afrika + Umweltschutz + Umweltpolitik + Clean Development
Mechanism + Erneuerbare Energiequellen + Windkraft + Solarenergie
Internationales Umweltschutzabkommen + Luftverunreinigung +
Direktinvestition

Afrika bietet ideale Voraussetzungen für den Einsatz regenerativer
Energien. Eine Möglichkeit zur Finanzierung entsprechender Projekte
ist der Clean Development Mechanism (CDM). Dabei zeigt ein „CDM-
Investitionsklimaindex“ auf, wo die Voraussetzungen für entsprechende
Projekte besonders günstig sind. (DÜI-Wgm)

Bibliothek(en): H 221: ZS-AF

Seeing the light : adapting to climate change with
decentralized renewable energy in developing countries / ed. by
Henry David Venema and Moussa Cisse. International Institute
for Sustainable Development. - Winnipeg : IISD, 2004. -
VIII, 174 S. : Ill., zahlr. graph. Darst., Tab., Kt., Lit.Hinw.,
Internet-Hinw.

ISBN 1-895536-84-7

Entwicklungsländer + Erneuerbare Energiequellen + Energiewirtschaft
+ Dauerhafte Entwicklung + Umwelt/ Ökologie + Umweltschutz +
Klimawandel + Armutsbekämpfung

Argentinien + Brasilien + Bangladesch + Senegal + Simbabwe

www.ckn.net/pdf/seeing_the_light_dre.pdf

Shaad, Brian

Access to sustainable energy : what role for international oil
and gas companies? Focus on Nigeria / Brian Shaad and Emma
Wilson. - London : International Institute for Environment and
Development, 2009. - VI, 38 S. : Tab., Lit. S. 35-36

ISBN 978-1-84369-718-3

Nigeria + Wirtschaftskrise + Energieversorgung + Erdöl + Erdgas +
Erneuerbare Energiequellen + Dauerhafte Entwicklung + Bedeutung/ Rolle
+ Petrochemische Industrie + Multinationales Unternehmen + Millennium
Development Goals + Energiepolitik + Szenario

www.iied.org/pubs/pdfs/16022IIED.pdf

Sosovele, Hussein

Policy challenges related to biofuel development in Tanzania /
Hussein Sosovele

in: Africa Spectrum (Hamburg). 45 (2010) 1, S. 117-129 : Lit.

Tansania + Energiepolitik + Energieversorgung + Biokraftstoff +
Nachwachsende Rohstoffe + Erneuerbare Ressourcen + Erneuerbare

Energiequellen + Kontrolle/ Überwachung

Ernährungssicherung + Landnahme + Umweltschädigung

Biofuels have recently emerged as a major issue in energy policy, agricultural
development and natural resource management. The growing demand for
biofuels is being driven by high oil prices, energy security concerns and global
climate change. In Tanzania there is growing interest on the part of foreign
private investors in establishing biofuel projects, although globally there are
concerns related to biofuel investments. Tanzania has approved a number of
such projects, but the biofuel subsector faces several policy challenges that
could clearly hamper its development. These include the lack of a holistic and
comprehensive energy policy that addresses the broad spectrum of energy
options and issues, and weak or absent institutional and legal frameworks. This
article highlights some key policy issues critical to the development of biofuels
and argues that if these challenges are not addressed at the national policy level,
biofuel development may not result in the expected benefits to Tanzania and the
majority of its local communities. (GIGA)

Bibliothek(en): H 221: ZS-AF

<http://hup.sub.uni-hamburg.de/giga/afsp/article/view/250/250>

Spalding-Fecher, Randall

Residential solar water heating as a potential Clean
Development Mechanism project : a South African case study /
R. Spalding-Fecher

in: Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change
(New Brunswick/N.J.). 7 (2002) 2, S. 135-153

Südafrikanische Republik + Projekt + Clean Development Mechanism +
Solarenergie + Fallstudie + Technologie + Energieträger/ Energiequellen
+ Umweltschutzmaßnahmen + Umwelttechnik + Schadstoffemission +
Kyoto Protocol on Climate Change (1997-12-11)

Haustechnik + Erdölzerzeugnisse + Technologischer Entwicklungsstand +
Armut

Bibliothek(en): 206

Strategy on scaling up access to modern energy services :
in order to achieve the Millennium Development goals / East
African Community.. - [Arusha] : EAC, ca. 2007. - 128 S. :
graph. Darst., Tab., Lit.

Ostafrika + East African Community + Energiepolitik + Energieversorgung
+ Elektrizitätsversorgung + Elektrifizierung + Nachfrage nach Gütern
und Dienstleistungen + Angebot an Gütern und Dienstleistungen +
Energieträger/ Energiequellen + Erneuerbare Energiequellen + Sektorale
staatliche Wirtschaftsplanung + Investition + Wirtschaftsreformen + Kenia
+ Tansania + Uganda

Energiewirtschaft + Energieerzeugung + Energieverbrauch + Stadt +
Ländlicher Raum + Armut + Kochstelle/ Kochgeräte + Millennium
Development Goals

www.eac.int/energy/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=15&Itemid=70

Thiam, Nogoye

Towards a sustainable energy system for Africa : an African
perspective on energy security / Nogoye Thiam

aus: Facing global environmental change : environmental,
human, energy, food, health and water security concepts
/ Hans Günther Brauch ... (eds.) . Berghof Foundation. -
Springer : Berlin ..., 2009. - (Hexagon Series on Human and
Environmental Security and Peace ; Vol. 4), S. 445-456 : Kt.,
graph. Darst., Lit.Hinw.

ISBN 978-3-540-68487-9

Afrika südlich der Sahara + Natürliche Ressourcen + Energieträger/
Energiequellen + Erneuerbare Ressourcen + Erneuerbare Energiequellen
+ Bioenergie + Energieverbrauch + Energieversorgung + Diversifikation
+ Erdöl

Bibliothek(en): H 221: INT-A/170

Tomomatsu, Yuka

Jatropha curcas biodiesel production in Kenya : economics and

potential value chain development for smallholder farmers / Yuka Tomomatsu and Brent Ewallow. - Nairobi : ICRAF, 2007. - 39 S. : Tab., graph. Darst., Lit (ICRAF Working Paper ; No. 54)

Kenia + Pflanzen + Ölpflanzen + Biokraftstoff + Bioenergie + Treibstoffe + Erneuerbare Energiequellen + Landwirtschaft + Kleinbauern + Wertschöpfungskette

Clean Development Mechanism

www.worldagroforestry.org/downloads/publications/PDFs/WP15396.PDF

Turkson, John

Power sector reform and distributed generation in sub-Saharan Africa / John Turkson ; Norbert Wohlgenuth

in: Energy Policy (Oxford). 29 (January 2001) 2, S. 135-145 : graph. Darst., Tab., Lit. S. 144-145

Afrika südlich der Sahara + Energiepolitik + Elektrizitätsversorgung + Energieerzeugung + Dezentralisierung + Wirtschaftliche Entwicklung + Infrastrukturelle Erschließung + Erneuerbare Energiequellen

Energiewirtschaft + Elektrizitätswirtschaft + Marktzugang + Sektorale Wirtschaftsstruktur + Vergleichende Analyse + Wirtschaftsreformen + Liberalisierung + Außenhandel + Elektrizität + Dauerhafte Entwicklung

Bibliothek(en): 206 H; 206

Van der Plas, Robert

Can the woodfuel supply in sub-Saharan Africa be sustainable? The case of N'Djaména, Chad / Robert J. van der Plas ; Mahamat Ali Abdel-Hamid

in: Energy Policy (Oxford). 33 (February 2005) 3, S. 297-306 : graph. Darst., Kt., Lit. S. 306

Tschad + Energiewirtschaft + Bioenergie + Energieversorgung + Energiebilanz + Wirtschaftliche und soziale Indikatoren

Energieverbrauch + Energiepolitik + Steuern + Holz + Energieträger/ Energiequellen + Steuersystem + Ländliche Entwicklung

Bibliothek(en): 206 H; 206

Van Eijck, Janske

Transition towards jatropha biofuels in Tanzania? An analysis with strategic niche management / Janske van Eijck. - Leiden : African Studies Centre, 2007. - XVI, 162 S. : zahlr. Ill., zahlr. graph. Darst., zahlr. Tab., Anh., Lit.

(African Studies Collection ; Vol. 3)

ISBN 978-90-5448-072-3

Tansania + Erneuerbare Energiequellen + Bioenergie + Pflanzliche Produkte + Forschungsprojekt

Klimaschutz + Ölsaaten

www.ascleiden.nl/Pdf/asc3vanEijck.pdf

Wamukonya, Njeri

Solar home system electrification as a viable technology option for Africa's development / Njeri Wamukonya

in: Energy Policy (Oxford). 35 (January 2007) 1, S. 6-14 : Tab., Lit. S. 12-14

Afrika + Solarenergie + Wohnung + Wirtschaftliche Entwicklung + Dauerhafte Entwicklung + Clean Development Mechanism + Erneuerbare Energiequellen

Bibliothek(en): 206

White paper on renewable energy / Department of Minerals and Energy. - [Pretoria], 2003. - 45 S. : graph. Darst., Kt., Tab., Lit. S. 44-45

Südafrikanische Republik + Erneuerbare Energiequellen + Energiepolitik + Energieerzeugung + Energiewirtschaft + Energieversorgung + Energiesicherheit

www.dme.gov.za/pdfs/energy/renewable/white_paper_renewable_energy.pdf

Winkler, Harald

Cleaner energy cooler climate : developing sustainable energy solutions for South Africa / Harald Winkler. Human Sciences Research Council. - Cape Town : HSRC Publ., 2009. - 277 S. : graph. Darst., Tab., Lit. S. 243-269 ISBN 978-0-7969-2230-4

Südafrikanische Republik + Klimawandel + Klimapolitik + Energiepolitik + Energieversorgung + Erneuerbare Energiequellen + Umweltverträglichkeit + Dauerhafte Entwicklung

Bibliothek(en): H 221: ZAF-K/2

Winkler, Harald

Renewable energy policy in South Africa : policy options for renewable electricity / Harald Winkler

in: Energy Policy (Oxford). 33 (January 2005) 1, S. 27-38 : graph. Darst., Tab., Lit. S. 37-38

Südafrikanische Republik + Energiepolitik + Elektrizität + Energieerzeugung + Erneuerbare Energiequellen + Umweltschutz + Politische Maßnahmen + Vorschlag/ Initiative

Deutschland + Vereinigtes Königreich + Vereinigte Staaten + Electricity Supply Commission (Johannesburg) + Bedeutung einzelner Sektoren für die sozioökonomische Entwicklung + Dauerhafte Entwicklung + Wirtschaftspotential + Wirtschaftspolitische Ziele + Instrumente der Wirtschaftspolitik + Effizienz/ Effektivität + Modell/ Modellfall + Subvention + Umweltschutzaufgabe + Kaufvertrag + Kostenpreis + Auswirkungen von technologischer Entwicklung + Wettbewerbsfähigkeit + Finanzierung + Energieversorgungssystem + Marktzugang + Externe Effekte + Wirtschaftliche und soziale Indikatoren

Bibliothek(en): 206 H; 206

Yohannes, Okbazghi

Hydro-politics in the Nile basin : in search of theory beyond realism and neo-liberalism / Okbazghi Yohannes

in: Journal of Eastern African Studies (Nairobi). 3 (March 2009) 1, S. 74-93 : Lit. S. 91-93, Lit.Hinw. S. 90-91

Nordostafrika + Nordafrika + Nil + Anrainerstaaten + Regionale internationale Zusammenarbeit + Wasser + Wasserbedarf + Wasserressourcen + Wasserkraft + Nile Basin Initiative + Neoliberalismus

Bibliothek(en): H 221: ZS-AF

Internet-Links (Auswahl)

Energy, Environment and Development Network for Africa
<http://www.afrepren.org/>

Alternative Energy Africa
<http://ae-africa.com/>

African Wind Energy Association
<http://www.afriwea.org/>

Wind Power Africa 2010
<http://www.windenergyafrica.com/>

Renewable Energy & Energy Efficiency Partnership: Southern Africa
<http://www.reeep.org/441/southern-africa.htm>

International Geothermal Association: Africa
http://www.geothermal-energy.org/120,interactive_map_of_africa.html

Global Solar Thermal Energy Council: Africa
<http://www.solarthermalworld.org/taxonomy/term/192?module=browse>

United Nations Environment Programme: Energy
<http://www.unep.org/themes/energy/>

United Nations Environment Programme: Regional Office for Africa
<http://www.unep.org/roa/>

Africa Rural Energy Enterprise Development
<http://www.ared.org/>

International Institute for Sustainable Development
<http://www.iisd.org/>

IISD International Conference on Renewable Energies in Africa (2008)
<http://www.iisd.ca/yimb/sdrea/>

IISD African Regional Coverage
<http://www.iisd.ca/africa/>

International Energy Agency
<http://www.iea.org/>

Earthlife Africa: Renewable Energy
http://www.earthlife.org.za/?page_id=14

Sustainable Energy Africa
<http://www.sustainable.org.za/>

North South Initiative: Nachhaltige Entwicklung durch erneuerbare Energien
<http://www.nsiev.de/>