

# dok-line AFRIKA

## Annotierte Online-Bibliographie



ISSN: 1611-1109

1. Februar 2010

2010 / 1

**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](mailto:info@giga-hamburg.de) • Web: [www.giga-hamburg.de/iz](http://www.giga-hamburg.de/iz)

*Christine Hoffendahl / Anne Jansen*

## Klimawandel in Afrika Climate change in 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 2003 erschienen sind und ist nach Erscheinungsdatum sortiert. Am Ende der Bibliographie finden Sie eine Linkliste zum Thema.

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 2003; the titles are arranged by date of publication. At the end of the bibliography you can find a list of internet links.

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

H 221 = GIGA Africa Library

**Development and climate change** / International Bank for Reconstruction and Development. - Washington/D.C. : World Bank, 2010. - XXI,417 S. : Ill., graph. Darst., Kt., Tab., Gloss., Lit.Hinw.

(World Development Report ; 2010)

ISBN 978-0-8213-7987-5; ISBN 978-0-8213-7989-5

Global + Wirtschaftliche Entwicklung + Korrelation + Klimawandel + Wirtschaftliche und soziale Indikatoren

Biologische Vielfalt + Ökosystem + Bodennutzung + Selbsthilfe (Entwicklungspolitik) + Wassermanagement + Naturschutz + Anpassung + Finanzierung + Innovation + Technologietransfer + Verbreitung des technischen Fortschritts

Bibliothek(en): H 221

<http://siteresources.worldbank.org/INTWDR2010/Resources/5287678-1226014527953/WDR10-Full-Text.pdf>

**Klimawandel** : Warten auf die Katastrophe

in: Welt-Sichten (Frankfurt/Main). (Dezember 2009-Januar 2010) 12/1, S. 12-53 : Ill., Kt., Lit.Hinw.

Enthält u.a.: Shenker, Jack: Vom Untergang bedroht.

Im Nildelta verschärft der Klimawandel die Folgen von Zersiedlung und Umweltverschmutzung. - S. 12-17

Engelhardt, Marc: Schluss mit den höflichen Reden. Afrika will bei den Klimaverhandlungen in Kopenhagen auf Milliardenzahlungen dringen. - S. 30-31.

Global + Entwicklungsländer + Klima + Klimawandel + Globale Gefährdungen + Umweltkatastrophe + Umweltschädigung + Veränderung des ökologischen Gleichgewichts + Klimaschutz + Umweltschutz

Kyoto Protocol on Climate Change (1997-12-11) + Conference of the Parties to the UN Framework Convention on Climate Change 15. (Copenhagen, 2009-12-07/ 2009-12-18) + Nil + Anrainerstaaten + Ägypten + Afrika + Australien + Volksrepublik China + Indonesien + Ecuador + Dürre + Bodenerosion + Gesundheitsschäden bei Menschen + Internationale Migration

Bibliothek(en): H 221

**Robledo, Carmenza**

Climate change : what are its implications for forest governance? / Carmenza Robledo, Jürgen Blaser and Sarah Byrne

aus: Governing Africa's forests in a globalized world / ed. by Laura A. German ... London ... : Earthscan, 2010, S. 354-376 : Lit.

ISBN 978-1-8440-7756-4

Afrika südlich der Sahara + Klimawandel + Wirkung/ Auswirkung + Forstwirtschaft + Forstpolitik + Governance + Wald + Tropischer Regenwald + Kyoto Protocol on Climate Change (1997-12-11)

Bibliothek(en): 206

**Toulmin, Camilla**

Climate change in Africa / Camilla Toulmin. International

African Institute .... - London ... : Zed Books, 2009. - XIII, 172 S. : Kt., Tab., Lit. S. 157-167, Lit.Hinw. S. 153-156 (African Arguments)

ISBN 978-1-84813-015-9; ISBN 978-1-84813-014-2

Afrika + Klimawandel + Wirkung/ Auswirkung + Umweltschädigung + Folgen von Umweltschäden + Landwirtschaft + Ernährungssicherung + Wasserversorgung + Wald + Stadtbevölkerung + Ressourcenkonflikt  
Globale Erwärmung + Niederschlag + Überschwemmung + Dürre + Nahrungsmittelversorgung + Desertifikation + Entwaldung (Raubbau) + Treibhausgase + Kohlendioxid + Klimaschutz + Internationaler Umweltschutz

Bibliothek(en): H 221

### Masters, Lesley

The road to Copenhagen : climate change, energy and South Africa's foreign policy / Lesley Masters. - Johannesburg : South African Institute of International Affairs, 2009. - 30 S. : Lit., Lit.Hinw.

(Occasional Paper / South African Institute of International Affairs ; No. 47); (EU-Africa Project)

Südafrikanische Republik + Klimawandel + Klimaschutz + Energiepolitik + Außenpolitik einzelner Staaten + Außenpolitische Position

Innerstaatliche Faktoren der Außenpolitik + Verhandlungsposition

[www.saiia.org.za/images/stories/pubs/occasional\\_papers/saia\\_sop\\_47\\_masters\\_20091020.pdf](http://www.saiia.org.za/images/stories/pubs/occasional_papers/saia_sop_47_masters_20091020.pdf)

### Witi, Jongikhaya

Climate change mitigation potential in South Africa : a national to sectoral analysis / Jongikhaya Witi ; Vaibhav Chaturvedi. - Ahmedabad : Indian Institute of Management, 2009. - 33 S. : Tab., graph. Darst., Lit.

(Working Paper / Indian Institute of Management (Ahmedabad) ; No. 2009-10-02)

Südafrikanische Republik + Klima + Klimawandel + Globale Erwärmung + Treibhausgase + Schadstoffemission + Klimaschutz + Energieverbrauch + Energieeinsparung

Kyoto Protocol on Climate Change (1997-12-11) + Wasser + Landwirtschaft + Agrarproduktion + Gesundheitsschäden bei Menschen

[www.iimahd.ernet.in/publications/data/2009-10-02Chaturvedi.pdf](http://www.iimahd.ernet.in/publications/data/2009-10-02Chaturvedi.pdf)

### Mubiala Mutoy

L'Afrique et l'impact humain des changements climatiques / Mutoy Mubiala

in: Congo-Afrique (Kinshasa). 48 (septembre 2009) 437, S. 527-537 : Anh., Lit.Hinw.

Afrika + Klimawandel + Umweltschädigung + Folgen von Umweltschäden + Entwaldung (Raubbau) + Desertifikation + Veränderung von Wasserhaushalt/ Wasserspiegel + Flüchtlinge + Umsiedlung + Menschenrechte + Kyoto Protocol on Climate Change (1997-12-11)

Bibliothek(en): H 221

### Deressa, Temesgen

Economic impact of climate change and crop production in Ethiopia : evidence from cross-section measures / Temesgen Tadesse Deressa and Rashid M. Hassan

in: Journal of African Economies (Oxford). 18 (August 2009) 4, S. 529-554 : Tab., graph. Darst., Lit.

Äthiopien + Klimawandel + Wirkung/ Auswirkung + Agrarproduktion + Wirtschaftliche Folgen + Landwirtschaft + Agrarpolitik + Umweltfaktoren

Ackerbau + Kleinbauern + Ökologisches Gleichgewicht

Bibliothek(en): H 221

**Implications of climate change for economic growth and sustainable development in Nigeria** / African Institute for

Applied Economics. - Enugu : AIAE, 2009. - 49 S. : Ill., graph. Darst., Lit.

(Enugu Forum Policy Paper ; 10)

Nigeria + Klimawandel + Wirkung/ Auswirkung + Wirtschaftswachstum + Dauerhafte Entwicklung + Sozioökonomische Entwicklung + Umweltschädigung + Umweltpolitik + Umweltschutzmaßnahmen

[www.aiaenigeria.org/Publications/Polycypaper10.pdf](http://www.aiaenigeria.org/Publications/Polycypaper10.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](http://www.zef.de/fileadmin/webfiles/downloads/zef_dp/zef_dp_132.pdf)

### Magrath, John

The winds of change : climate change, poverty and the environment in Malawi / written by John Magrath and Elvis Sukali. - Oxford : OXFAM, 2009. - 52 S. : Ill., Kt., Tab., Lit. Hinw.

Malawi + Klima + Klimawandel + Rückgang/ Veränderung von Vegetation + Veränderung des ökologischen Gleichgewichts + Umweltschädigung + Desertifikation + Armut

Dürre + Niederschlag + Fischerei + Entwaldung (Raubbau) + Agrarproduktion + Mais + Nichtregierungsorganisation

[www.oxfam.org.uk/resources/policy/climate\\_change/downloads/winds\\_of\\_change\\_malawi.pdf](http://www.oxfam.org.uk/resources/policy/climate_change/downloads/winds_of_change_malawi.pdf)

### Nairobi Declaration on the African Process for Combating Climate Change

: [ ... Nairobi from 25 to 29 May 2009 at special session on climate change of the African Ministerial Conference on the Environment] / United Nations Environment Programme, Regional Office Africa. - Nairobi, 2009. - 11 S. : Lit.Hinw.

Afrika + Klimawandel + African Union + Internationale Fachministerkonferenz + Umweltschutz + Verhandlungsergebnis + Gegenmaßnahme

Conference of the Parties to the UN Framework Convention on Climate Change 03. (Kyoto, 1997-12-01/ 1997-12-11)

[www.unep.org/roa/Amcen/Amcen\\_Events/3rd\\_ss/Docs/nairobi-Declaration-2009.pdf](http://www.unep.org/roa/Amcen/Amcen_Events/3rd_ss/Docs/nairobi-Declaration-2009.pdf)

### Horta, Korinna

Weltklimapolitik im Kongobecken : neue Chance oder Ökorente für die Eliten? / Korinna Horta und Madeleine Gereke. - Hamburg : GIGA German Institute of Global and Area Studies, Institut für Afrika-Studien, 2009. - 8 S. : Lit., Lit. Hinw.

(GIGA Focus Afrika ; (Mai 2009) 3)

Zentralafrika + Kongo-Becken + Tropischer Regenwald + Entwaldung (Raubbau) + Umweltschädigung + Klima + Klimawandel + Klimaschutz + Globale Gefährdungen + Autochthone + Internationale Geber + Internationaler Umweltschutz + Finanzierung + Neopatrimonialismus

Conference of the Parties to the UN Framework Convention on Climate Change 15. (Copenhagen, 2009-12-07/ 2009-12-18) + Conference of the Parties to the UN Framework Convention on Climate Change 13. (Nusa Dua, 2007-12-03/ 2007-12-15) + Treibhausgase + Emissionshandel

Bibliothek(en): H 221

[www.giga-hamburg.de/dl/download.php?d=/content/publikationen/pdf/gf\\_afrika\\_0903.pdf](http://www.giga-hamburg.de/dl/download.php?d=/content/publikationen/pdf/gf_afrika_0903.pdf)

## Mokwena, Lebogang

Municipal responses to climate change in South Africa : the case of eThekweni, the city of Cape Town, and the city of Johannesburg / Lebogang Mokwena. - Johannesburg : CPS, 2009. - 33 S. : graph. Darst., Tab., Lit. S. 31-33 (Research Report / Centre for Policy Studies ; No. 113) ISBN 978-1-919708-97-3

Südafrikanische Republik + Stadt + Cape Town + Johannesburg + Kommunale Regierung/ Verwaltung + Verantwortung + Umweltpolitik + Klimapolitik + Umweltmanagement + Klimawandel + Klimaschutz + Entwicklungsperspektive und -tendenz

Kyoto Protocol on Climate Change (1997-12-11)

[www.cps.org.za/cps%20pdf/RR113.pdf](http://www.cps.org.za/cps%20pdf/RR113.pdf)

**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](http://www.oxfam.org.uk/resources/policy/climate_change/downloads/oi_climate_change_south_africa.pdf)

## Cilliers, Jakkie

Climate change, population pressure and conflict in Africa / Jakkie Cilliers. - Pretoria : Institute for Security Studies, 2009. - 18 S. : graph. Darst., Kt., Tab., Lit.Hinw. (ISS Papers ; 178)

Afrika + Klimawandel + Bevölkerungsentwicklung + Konfliktpotential + Konfliktprävention

Natürliche Ressourcen + Ressourcenkonflikt + Urbanisierung + Binnenwanderung + Wasser

Bibliothek(en): H 221

[www.issafrika.org/dynamic/administration/file\\_manager/file\\_links/PAPER178.PDF?link\\_id=3&slink\\_id=7260&link\\_type=12&slink\\_type=23&tmpl\\_id=3](http://www.issafrika.org/dynamic/administration/file_manager/file_links/PAPER178.PDF?link_id=3&slink_id=7260&link_type=12&slink_type=23&tmpl_id=3)

## Blaumeiser, Niko

Survival of the fittest : Herausforderungen an den Fremdenverkehr im Zeichen des global change ; adaptive Möglichkeiten des Tourismus am Beispiel der Seychellen / Niko Blaumeiser. - Mainz, 2009. - 205 S. : graph. Darst., Tab., Lit. S. 188-205

Mainz, Univ., Diss., 2009

Seychellen + Tourismus + Wirkung/ Auswirkung + Klimawandel + Tourismuspolitik + Umweltpolitik

<http://ubm.opus.hbz-nrw.de/volltexte/2009/2041/>

## Eguavoan, Irit

The acquisition of water storage facilities in the Abay River Basin, Ethiopia / Irit Eguavoan. - Bonn : Center for Development Research, Department of Political and Cultural Change, 2009. - 37 S. : Tab., graph. Darst., Lit. (ZEF-Working Paper Series ; 38)

Äthiopien + Blue Nile (River) + Wasser + Klimawandel + Wasserversorgung + Wasserspeicherung

Wasserbedarf + Wasserpolitik

[www.zef.de/fileadmin/webfiles/downloads/zef\\_wp/WP38\\_Eguavoan.pdf](http://www.zef.de/fileadmin/webfiles/downloads/zef_wp/WP38_Eguavoan.pdf)

## Fotabong, Estherine

Climate change and Africa / Estherine Fotabong ; Brian Ngo in: OECD Journal : General Papers (Paris). (2009) 1, Special Issue, S. 5-35 : Tab., Lit. S. 33-35

Afrika + Klimawandel + Internationaler Umweltschutz + Ursachen von Umweltschäden + Entwicklungsperspektive und -tendenz + Clean Development Mechanism + United Nations Framework Convention on Climate Change (1992-05-09) + Risikomanagement + Dauerhafte Entwicklung + Finanzielle Auslandshilfe + Finanzinstrumente

International Bank for Reconstruction and Development + African Development Bank (Abidjan) + Europäische Investitionsbank + Infektionskrankheit + Gesundheitsvorsorge + Nahrungsmittelversorgung + Nahrungsmittelverknappung + Landwirtschaft + Ackerland + Tropischer Regenwald + Waldfläche + Landwirtschaftliche Nutzfläche + Entwaldung (Raubbau)

Bibliothek(en): 206

**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

## Müller, Christoph

Climate change impact on Sub-Saharan Africa : an overview and analysis of scenarios and models / Christoph Müller, 2009. - 47 S. : graph. Darst., Tab., Lit. S.43-47 (Discussion Paper / Deutsches Institut für Entwicklungspolitik ; 3/2009) ISBN 978-3-88985-451-3

Afrika südlich der Sahara + Klimawandel + Szenario + Klimaschutz + Klimamodell + Vorbereitung von Projekten + Schadstoffemission + Reduzierung/ Rückgang

Wirkung/ Auswirkung + Primärer Sektor + Landwirtschaft + Ackerbau + Wasserressourcen + Wasserbedarf + Biologische Vielfalt + Artenschutz + Pflanzenschutz

[www.die-gdi.de/CMS-Homepage/openwebcms3.nsf/\(ynDK\\_contentByKey\)/ANES-7RBHTP/\\$FILE/DP%203.2009.pdf](http://www.die-gdi.de/CMS-Homepage/openwebcms3.nsf/(ynDK_contentByKey)/ANES-7RBHTP/$FILE/DP%203.2009.pdf)

## Scholz, Imme

Adaptation to climate change in Africa - how to deal with uncertainty : paper presented at the IHDP Open Meeting "The Social Challenges of Global Change", Bonn, 26-30 April 2009 / Imme Scholz. - Bonn, 2009. - 14 S. : graph. Darst.

Afrika südlich der Sahara + Umweltpolitik + Internationale umweltpolitische Zusammenarbeit + Klimawandel + Treibhauseffekt + Schadstoffemission + Anpassungsstrategie

[www.die-gdi.de/CMS-Homepage/openwebcms3.nsf/\(ynDK\\_contentByKey\)/ANES-7VHJ66/\\$FILE/Scholz%20Adaptation.pdf](http://www.die-gdi.de/CMS-Homepage/openwebcms3.nsf/(ynDK_contentByKey)/ANES-7VHJ66/$FILE/Scholz%20Adaptation.pdf)

**Water adaptation in NAPAs** : freshwater in climate adaptation planning and climate adaptation in freshwater planning / UNDP Water Governance Facility at SIWI. Gunilla Björklund (lead author). - Stockholm, 2009. - 28 S. : Lit.Hinw.

Entwicklungsländer + Less developed countries + Trinkwasser + Klimawandel + Wasserressourcen + Wassermanagement + Wasserpolitik + Sozioökonomische Entwicklung + Regionale internationale Prozesse und Tendenzen

Bhutan + Eritrea + Niger + Ruanda + Samoa + Sudan + Sambia

NAPA=National Adaptation Programme for Action

**The impact of climate change and adaption on food production in low-income countries** : evidence from the Nile Basin, Ethiopia / Mahmud Yesuf ... International Food Policy Research Institute. - Washington/D.C. : IFPRI, 2008. - 24 S. : Tab., graph. Darst., Lit.

(IFPRI Discussion Paper ; No. 00828)

Äthiopien + Klima + Klimawandel + Wirkung/ Auswirkung + Nahrungsmittelproduktion + Agrarproduktion

Anpassungsprozess (Wirtschaft) + Anpassungsstrategie + Produktivität + Niederschlag + Kredit

[www.ifpri.org/sites/default/files/publications/ifpri00828.pdf](http://www.ifpri.org/sites/default/files/publications/ifpri00828.pdf)

**Payments for environmental services (PES) as innovative financing mechanism for adaptation to climate change in Ghana** / the team: Stephen Ashia ... Redaktion: Iris Paulus. Humboldt-Universität zu Berlin, Seminar für Ländliche Entwicklung. - Kumasi ..., 2008. - XVIII,145 S. : Ill., graph. Darst., Tab., Lit. S. 103-111

(Schriftenreihe des Seminars für ländliche Entwicklung ; S232) ISBN 3-936602-36-0

Ghana + Klimawandel + Ökosystem + Umweltschädigung + Tropischer Regenwald + Ressourcenmanagement + Umweltverträglichkeit + Umweltschutzmaßnahmen + Finanzierung + Incentives

Natürliche Ressourcen + Bodennutzung + Walderhaltung/ Aufforstung + Entwaldung (Raubbau) + Holzverarbeitung/ Holzverarbeitende Industrie + Dauerhafte Entwicklung + Biologische Vielfalt

Bibliothek(en): H 221

**Climate change and children** : a human security challenge ; policy review paper / UNICEF Innocenti Research Centre in cooperation with UNICEF Programme Division. - Florence, 2008. - X,51 S. : graph. Darst., Tab., Anh., Lit. S. 45-51, Lit. Hinw.

ISBN 978-88-89129-83-8

Entwicklungsländer + Klimawandel + Kinder + Human Security + Lebensbedingungen + Wirtschaftliche und soziale Indikatoren + Umweltfaktoren + Gesundheit + Versorgungssicherheit + Menschenrechte + Soziale Partizipation

Sudan + Marokko + Kenia + Armut + Energieversorgung + Dauerhafte Entwicklung + Stadt-Land-Beziehungen + Altersstruktur + Geschlechterrolle/ Geschlechterverhältnis + Generationenbeziehungen + Soziale Gerechtigkeit + Biologische Vielfalt + Ernährung + Hygiene

[www.unicef-irc.org/publications/pdf/climate\\_change.pdf](http://www.unicef-irc.org/publications/pdf/climate_change.pdf)

**A global perspective on African climate change** / Alessandra Gianini ...

in: Climatic Change (Dordrecht). 90 (October 2008) 4, S. 359-383 : graph. Darst., Lit. S. 378-383

Afrika + Klimawandel + Globale Erwärmung + Wirkung/ Auswirkung + Umweltgefährdungen + Umweltschädigung + Entwicklungsperspektive und -tendenz + Klimamodell + Szenario

Treibhauseffekt + Niederschlag + Dürre + Sozioökonomische Entwicklung + Dauerhafte Entwicklung

Bibliothek(en): 18; 12; 7

**Benhin, James K. A.**

South African crop farming and climate change : an economic assessment of impacts / James K. A. Benhin

in: Global Environmental Change (Oxford). 18 (October 2008) 4, S. 666-678 : Tab., Lit. S. 677-678

Südafrikanische Republik + Umweltschutz + Klimaschutz + Klimawandel + Landwirtschaft + Ackerbau + Szenario + Modell (theoretisch) + Ricardo, David

Bibliothek(en): 206; 18/57; 38; 89

**Shewmake, Sharon**

Vulnerability and the impact on climate change in South Africa's Limpopo River Basin / Sharon Shewmake. - Washington/D.C. : IFPRI, 2008. - 44 S. : Tab., graph. Darst., Lit.

(IFPRI Discussion Paper ; No. 00804)

Südafrikanische Republik + Limpopo (River) + Bauern + Landbevölkerung + Private Haushalte + Anpassungsstrategie + Klimawandel + Dürre + Wirkung/ Auswirkung

Einkommen + Stress/ Stressbewältigung

[www.ifpri.org/sites/default/files/publications/ifpri00804.pdf](http://www.ifpri.org/sites/default/files/publications/ifpri00804.pdf)

**Brown, Oli**

Climate change: a new threat to stability in West Africa? Evidence from Ghana and Burkina Faso / Oli Brown and Alec Crawford

in: African Security Review (Pretoria). 17 (September 2008) 3, S. 40-57 : Lit. S. 55-57

Westafrika + Ghana + Burkina Faso + Umwelt/ Ökologie + Klimawandel + Umweltschädigung + Folgen von Umweltschäden + Wirkung/ Auswirkung + Konfliktpotential + Internationaler Vergleich/ Ländervergleich

Innenpolitische Lage/ Entwicklung + Innerstaatlicher Konflikt + Folgeprobleme + Wirtschaftliche Entwicklung + Sozioökonomische Entwicklung + Human Development + Bevölkerungsentwicklung + Bevölkerungswachstum + Landwirtschaft + Bewässerungsanbau + Agrarproduktion + Ernährungssicherung + Nord-Süd-Gefälle + Wasser + Wassermanagement + Wasserversorgung

Bibliothek(en): H 221; 30

[www.iss.co.za/dynamic/administration/file\\_manager/file\\_links/17\\_3BROWN.PDF?link\\_id=3&slink\\_id=6671&link\\_type=12&slink\\_type=23&tmpl\\_id=3](http://www.iss.co.za/dynamic/administration/file_manager/file_links/17_3BROWN.PDF?link_id=3&slink_id=6671&link_type=12&slink_type=23&tmpl_id=3)

**Gyampoh, Benjamin Apraku**

Water scarcity under a changing climate in Ghana : options for livelihoods adaptation / Benjamin Apraku Gyampoh, Monica Idinoba and Steve Amisah

in: Development (London). 51 (September 2008) 3, S. 415-417

Ghana + Klimawandel + Wirkung/ Auswirkung + Trinkwasser + Wasserbedarf + Veränderung von Wasserhaushalt/ Wasserspiegel + Lebensbedingungen + Gesundheit

Umweltpolitik + Wasserpolitik + Ländliche Entwicklung + Landwirtschaft

Bibliothek(en): H 221

**Kuwali, Dan**

From the West to the rest : climate change as a challenge to human security in Africa / Dan Kuwali

in: African Security Review (Pretoria). 17 (September 2008) 3, S. 18-38 : Lit., Lit. Hinw.

Afrika + Klima + Klimawandel + Globale Erwärmung + Klimapolitik + Klimaschutz + Treibhausgase + Schadstoffemission + Verursacherprinzip (Umweltpolitik) + Verursacher von Umweltschäden + Wirkung/ Auswirkung + Human Security + African Union

United Nations Framework Convention on Climate Change (1992-05-09) + Kyoto Protocol on Climate Change (1997-12-11)

Bibliothek(en): H 221; 30

[www.iss.co.za/dynamic/administration/file\\_manager/file\\_links/17\\_3KUWALI.PDF?link\\_id=3&slink\\_id=6670&link\\_type=12&slink\\_type=23&tmpl\\_id=3](http://www.iss.co.za/dynamic/administration/file_manager/file_links/17_3KUWALI.PDF?link_id=3&slink_id=6670&link_type=12&slink_type=23&tmpl_id=3)

**O'Brien, Karen**

More than rain : identifying sustainable pathways for climate adaptation and poverty reduction / Kirsten Ulsrud, Linda Sygna and Karen O'Brien. - Oslo : Development Fund, 2008. - 57 S. : Tab., Ill., Lit. S. 56-57

ISBN 978-82-91923-09-3

Äthiopien + Nepal + Nicaragua + Klimawandel + Umweltschädigung  
+ Internationaler Umweltschutz + Auslands- und Entwicklungshilfe  
+ Anpassungsprozess (Wirtschaft) + Dauerhafte Entwicklung +  
Armutsbekämpfung  
Risikoabschätzung + Ländliche Entwicklung + Entwicklungsfinanzierung  
+ Lebensbedingungen + Lebensunterhalt + Umweltbewusstsein +  
Verbreitung von Wissen + Sozioökonomische Entwicklung

[www.u-fondet.no/filestore/MoreThanRainwebsitesize.pdf](http://www.u-fondet.no/filestore/MoreThanRainwebsitesize.pdf)

### **Barrios, Salvador**

The impact of climatic change on agricultural production : is it  
different in Africa? / Salvador Barrios, Bazoumana Ouattara,  
Eric Strobl

in: Food Policy (Amsterdam). 33 (August 2008) 4, S. 287-298 :  
graph. Darst., Tab., Lit. S. 297-298

Afrika südlich der Sahara + Entwicklungsländer + Landwirtschaft +  
Klimawandel + Globale Erwärmung + Agrarproduktion

Niederschlag + Temperatur + Lufttemperatur

Bibliothek(en): 206

**Survival of the fittest** : pastoralism and climate change in East  
Africa / Oxfam International. - Oxford, 2008. - 47 S. : Tab., Lit.  
Hinw.

(Oxfam Briefing Paper ; 116)

Ostafrika + Klimawandel + Wirkung/ Auswirkung + Weidewirtschaft +  
Viehwirtschaft + Anpassung + Lebensunterhalt

Kenia + Tansania + Uganda + Soziale Ausgrenzung + Armut +  
Ressourcenkonflikt + Umweltschädigung + Biokraftstoff

[www.oxfam.org/sites/www.oxfam.org/files/bp116-pastoralism-climate-change-eafrica-0808.pdf](http://www.oxfam.org/sites/www.oxfam.org/files/bp116-pastoralism-climate-change-eafrica-0808.pdf)

**Turning up the heat** : climate change and poverty in Uganda /  
OXFAM (Oxford).. - Oxford : OXFAM, 2008. - 30 S. : Ill.

Uganda + Klima + Klimawandel + Rückgang/ Veränderung von  
Vegetation + Wirkung/ Auswirkung + Landwirtschaft + Agrarproduktion +  
Weidewirtschaft + Lebensbedingungen + Armut

Kaffee + Fischerei + Naturschutz

[www.oxfam.org.uk/resources/policy/climate\\_change/downloads/ugandan\\_climate\\_change.pdf](http://www.oxfam.org.uk/resources/policy/climate_change/downloads/ugandan_climate_change.pdf)

**Demographics and climate change** : future trends and their  
policy implications for migration / Richard Black ... Issued by  
the Development Research Centre on Migration, Globalisation  
and Poverty. - Brighton, 2008. - 83 S. : graph. Darst., Tab.,  
Anh., Glos., Lit. S. 74-83

(Working Paper / Development Research Centre on Migration,  
Globalisation and Poverty ; T27)

Entwicklungsländer + Klimawandel + Umweltschädigung + Land-Stadt-  
Wanderung + Bevölkerungswissenschaft + Entwicklungsperspektive und  
-tendenz + Wirkung/ Auswirkung + Bevölkerungspolitik + Umweltpolitik  
+ Länderbericht

Bangladesch + Ghana + Äthiopien + Sudan + Bevölkerungswachstum +  
Urbanisierung + Sozialpolitik

[www.migrationdc.org/publications/working\\_papers/WP-T27.pdf](http://www.migrationdc.org/publications/working_papers/WP-T27.pdf)

**Climate change - a burning issue for Ethiopia** : proceedings  
of the 2nd Green Forum Conference held in Addis Ababa, 31  
October - 2 November 2007 / Green Forum. - Addis Ababa,  
2008. - 145 S. : Ill., graph. Darst., Kt., Tab., Lit.

(Green Forum Conference Proceedings ; No. 2)

Äthiopien + Klimawandel + Wirkung/ Auswirkung + Lebensbedingungen  
+ Umweltschädigung + Nationaler Umweltschutz + Anpassungsstrategie  
Biologische Vielfalt + Landwirtschaft + Bewässerung + Treibhauseffekt +  
Internationale Umweltpolitik

Bibliothek(en): H 221

### **Unmüßig, Barbara**

Afrika im Klimawandel / Barbara Unmüßig und Stefan  
Cramer. - Hamburg : GIGA German Institute of Global and  
Area Studies, Institut für Afrika-Studien, 2008. - 8 S. : Lit.  
(GIGA Focus Afrika ; (Februar 2008) 2)

Außerdem erschienen u.d.T.: Climate change in Africa. -  
Lagos: Heinrich Böll Foundation Nigeria, 2008

Afrika + Klima + Klimawandel + Globale Gefährdungen + Veränderung  
des ökologischen Gleichgewichts + Ökosystem + Klimaschutz +  
Umweltpolitik + Klimapolitik + Umweltschädigung + Conference of the  
Parties to the UN Framework Convention on Climate Change 13. (Nusa  
Dua, 2007-12-03/ 2007-12-15)

Schadstoffemission + Treibhauseffekt + Entwaldung (Raubbau) +  
Temperatur + Wasserhaushalt + Niederschlag + Landwirtschaft + Armut +  
Ressourcenkonflikt

Bibliothek(en): H 221

[www.giga-hamburg.de/dl/download.php?d=/content/publikationen/pdf/gf\\_afrika\\_0802.pdf](http://www.giga-hamburg.de/dl/download.php?d=/content/publikationen/pdf/gf_afrika_0802.pdf)

**Africa : atlas of our changing environment** / United Nations  
Environment Programme. - Nairobi : UNEP, 2008. - 374 S. :  
zahlr. Ill., zahlr. graph. Darst., Kt., Reg., Lit. S. 355-367  
ISBN 978-92-807-2871-2

Afrika + Geographie + Ökosystem + Biologische Vielfalt + Klima  
+ Klimawandel + Umweltschädigung + Umwelt/ Ökologie +  
Binnengewässer + Wasserressourcen + Länderbezogene Beiträge

Bevölkerungsgeographie + Umweltschädigung + Folgen von  
Umweltschäden + Binnenwanderung + Vegetation + Rückgang/  
Veränderung von Vegetation + Flora + Fauna + Bevölkerungsentwicklung  
+ Wasser + Trinkwasser + Desertifikation + Millennium Development  
Goals

[www.unep.org/dewa/Africa/AfricaAtlas/PDF/en/Africa\\_Atlas\\_Full\\_en.pdf](http://www.unep.org/dewa/Africa/AfricaAtlas/PDF/en/Africa_Atlas_Full_en.pdf)

### **Chhibber, Ajay**

Disasters, climate change and economic development in sub-  
Saharan Africa : lessons and directions / Ajay Chhibber and  
Rachid Laajaj

in: Journal of African Economies (Oxford). 17 (2008) 2,  
Supplement: African Research Consortium Plenary Session  
December 2006: Human security and development in Africa,  
S. 7-49 : graph. Darst., Tab., Lit. S. 44-49

Afrika südlich der Sahara + Klima + Klimawandel + Naturkatastrophen  
+ Wirkung/ Auswirkung + Wirtschaftliche Entwicklung + Verhältnis  
Ökonomie - Ökologie + Entwicklungsperspektive und -tendenz

Überblicksdarstellung + Ecuador + Mosambik

Bibliothek(en): H 221

**Climate change and adaptation in Nigeria** / Chinedum  
Nwajiuba (ed.). - Weikersheim : Margraf, 2008. - II,168 S. :  
graph. Darst., Tab., Lit.Hinw.  
(Farming and Rural Systems Economics ; Vol. 95)  
ISBN 978-3-8236-1538-5

Nigeria + Klimawandel + Globale Erwärmung + Anpassungsstrategie +  
Wirkung/ Auswirkung + Niederschlag + Ackerbau + Agrarproduktion  
+ Viehwirtschaft + Energieverbrauch + Dauerhafte Entwicklung +  
Wirtschaftliche Entwicklung + Erdölgewinnung/ Erdgasgewinnung +  
Lebensunterhalt

Nigeria (Süden) + Imo (State) + Sokoto (State) + Niger Delta + Malaria +  
Frauen + Ernte + Aride Zone + Humide Zone

Bibliothek(en): H 221

**Climate change and agriculture in Africa** : impact  
assessment and adaptation strategies / [ed. by] Ariel Dinar ...  
Centre for Environmental Economics and Policy in Africa  
(CEEPA). - London ... : Earthscan, 2008. - XVI,189 S. : Ill.,  
graph. Darst., Tab., Lit.Hinw.

ISBN 978-1-84407-547-8

Afrika + Klima + Klimawandel + Wirkung/ Auswirkung + Landwirtschaft + Folgenabschätzung + Anpassungsstrategie + Umweltschädigung  
Globale Gefährdungen + Globale Erwärmung + Klimamodell + Klimazonen + Niederschlag + Bewässerung + Datenaufbereitung + Analyse + Methode + Modell (theoretisch)

Bibliothek(en): H 221

### **Climate change impacts on Namibia's natural resources and economy / Hannah Reid ...**

in: *Climate Policy* (London). 8 (2008) 5, S. 452-466 : Tab., Lit. S. 463-464, Anh. S. 465-466

Namibia + Auswirkung auf die Umwelt + Klimawandel + Wirkung/ Auswirkung + Wirtschaft + Natürliche Ressourcen + Umweltpolitik + Szenario

Wirtschaftslage + Beschäftigung + Armut + Wirtschaftliche und soziale Indikatoren + Landwirtschaft + Fischerei

Bibliothek(en): 18; 206

### **Collier, Paul**

*Climate change and Africa / Paul Collier, Gordon Conway and Tony Venables*

in: *Oxford Review of Economic Policy* (London). 24 (2008) 2, S. 337-353 : graph. Darst., Lit.

Afrika + Klima + Klimaschutz + Klimawandel + Folgen von Umweltschäden + Globale Gefährdungen + Globale Erwärmung + Treibhausgase + Clean Development Mechanism

Emissionshandel + Niederschlag + Desertifikation

Bibliothek(en): H 221 (Nationallizenz); 206 H

<http://oxrep.oxfordjournals.org/content/vol24/issue2/index.dtl>

### **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

### **Kifle, Temesgen**

*Africa hit hardest by global warming despite its low greenhouse gas emissions / Temesgen Kifle. - Bremen : Institut für Weltwirtschaft und Internationales Management, 2008. - 37 S. : graph. Darst., Tab., Lit. (Berichte aus dem Weltwirtschaftlichen Colloquium der Universität Bremen ; 108)*

Afrika + Globale Erwärmung + Treibhauseffekt + Klimawandel + Umweltschädigung + Internationale Umweltpolitik + Internationaler Umweltschutz + Clean Development Mechanism

Kyoto Protocol on Climate Change (1997-12-11) + Klimaschutz

[www.iwim.uni-bremen.de/publikationen/pdf/b108.pdf](http://www.iwim.uni-bremen.de/publikationen/pdf/b108.pdf)

### **Laube, Wolfram**

*Erratic rains and erratic markets : environmental change, economic globalisation and the expansion of shallow groundwater irrigation in West Africa / Wolfram Laube, Martha Awo, Benjamin Schraven. - Bonn : ZEF, 2008. - 19 S. : Kt., Tab., graph. Darst., Lit. S. 15-16*

(ZEF-Working Paper Series ; 30)

Westafrika + Landwirtschaft + Klimawandel + Bewässerung + Nahrungsmittelproduktion + Sozioökonomische Entwicklung + Kleine und mittlere Unternehmen + Regionale internationale Wirtschaftsentwicklung + Internationaler Wettbewerb + Umweltschädigung

Ghana + Ackerbau + Bewässerungsmethode + Produktivität + Bevölkerungswachstum + Land-Stadt-Wanderung + Arbeitskräftemobilität + Burkina Faso + Tomaten + Subvention + Wettbewerbsverzerrung

[http://www.zef.de/fileadmin/webfiles/downloads/zef\\_wp/WP30\\_Laube-et-al.pdf](http://www.zef.de/fileadmin/webfiles/downloads/zef_wp/WP30_Laube-et-al.pdf)

### **Muhammed, Murtala**

*Climate change and Northern Nigeria / written by Murtala Adogi Mohammed with the contribution of Kofo Adeleke. - o.O. : Centre for Education and Leadership Development ..., 2008. - 8 S. : Ill., Tab., Lit. S. 4*

Nigeria + Nigeria (Norden) + Umweltschädigung + Klimawandel + Treibhauseffekt + Wirkung/ Auswirkung

Bibliothek(en): H 221

### **Rosell, Staffan**

*Rainfall change and its implications for Belg harvest in South Wollo, Ethiopia / by Staffan Rosell and Björn Holmer*

in: *Geografiska Annaler : Ser. A, Physical Geography* (Oxford). 89 (December 2007) 4, S. 287-299 : Ill, graph. Darst., Tab., Lit. S. 299

Äthiopien + Niederschlag + Klimawandel + Wirkung/ Auswirkung + Umweltgefährdungen + Datenaufbereitung + Klimamodell + Entwicklungsperspektive und -tendenz

Wollo + Landwirtschaft + Geographical Information System

Bibliothek(en): 18/57; 1a; 46

### **Brown, Oli**

*Climate change as the "new" security threat : implications for Africa / Oli Brown, Anne Hammill and Robert McLeman*  
in: *International Affairs* (Oxford). 83 (November 2007) 6, S. 1141-1154

Afrika + Klimawandel + Ressourcenkonflikt + Wirkung/ Auswirkung + Regionale internationale Sicherheit + Innere Sicherheit

United Nations Security Council + Konfliktprävention + Peacebuilding + Bürgerkrieg + Innenpolitischer Konflikt

Once it was an environmental issue, then an energy problem, now climate change is being recast as a security threat. So far, the debate has focused on creating a security 'hook', illustrated by anecdote, to invest climate negotiations with a greater sense of urgency. Political momentum behind the idea of climate change as a security threat has progressed quickly, even reaching the United Nations Security Council. This article reviews the linkages between climate change and security in Africa and analyses the role of climate change adaptation policies in future conflict prevention. Africa, with its history of ethnic, resource and interstate conflict, is seen by many as particularly vulnerable to this new type of security threat, despite being the continent least responsible for global greenhouse gas emissions. Projected climatic changes for Africa suggest a future of increasingly scarce water, collapsing agricultural yields, encroaching desert and damaged coastal infrastructure. Such impacts, should they occur, would undermine the 'carrying capacity' of large parts of Africa, causing destabilizing population movements and raising tensions over dwindling strategic resources. In such cases, climate change could be a factor that tips fragile states into socio-economic and political collapse. Climate change is only one of many security, environmental and developmental challenges facing Africa. Its impacts will be magnified or moderated by underlying conditions of governance, poverty and resource management, as well as the nature of climate change impacts at local and regional levels. Adaptation policies and programmes, if implemented quickly and at multiple scales, could help avert climate change and other environmental stresses becoming triggers for conflict. But, adaptation must take into account existing social, political and economic tensions and avoid exacerbating them. (International Affairs (Oxford) / SWP)

[www.iisd.org/pdf/2007/climate\\_security\\_threat\\_africa.pdf](http://www.iisd.org/pdf/2007/climate_security_threat_africa.pdf)

**The economic impact of climate change in Namibia** : how climate change will affect the contribution of Namibia's natural resources to its economy / Hannah Reid ... International Institute for Environment and Development, Environmental Economics Programme. - London : IIED, 2007. - 54 S. : Tab., graph. Darst., Lit.  
(Discussion Paper / Environmental Economics Programme IIED ; 07-02)

Namibia + Klima + Klimawandel + Temperatur + Niederschlag + Szenario + Wirtschaftliche Faktoren + Natürliche Ressourcen

Armut + Dürre + Klimaschutz + Ökosystem + Wüste + Landwirtschaft + Viehwirtschaft + Fischerei + Wald + Tourismuswirtschaft

[www.iied.org/pubs/pdfs/15509IIED.pdf](http://www.iied.org/pubs/pdfs/15509IIED.pdf)

### **Archer, Emma**

Sustaining agricultural production and food security in Southern Africa : an improved role for climate prediction? / Emma Archer ; Elijah Mukhala ; Sue Walker

in: Climatic Change (Dordrecht). 83 (August 2007) 3, S. 287-300 : Lit. S. 299-300

Südliches Afrika + Agrarproduktion + Agrarprodukte + Ackerbau + Klimawandel + Ernährungssicherung + Wirkung/ Auswirkung + Entwicklungsperspektive und -tendenz

Bibliothek(en): 18; 12; 7

**Assessing the vulnerability of food crop systems in Africa to climate change** / Andrew Challinor ...

in: Climatic Change (Dordrecht). 83 (August 2007) 3, S. 381-399 : Tab., Lit. S. 394-399

Afrika + Umweltpolitik + Umweltschädigung + Klima + Klimawandel + Globale Erwärmung + Landwirtschaft + Wirkung/ Auswirkung

Veränderung des ökologischen Gleichgewichts + Treibhauseffekt + Veränderung von Wasserhaushalt/ Wasserspiegel + Wasserversorgung + Rückgang/ Veränderung von Vegetation + Ernährungssicherung + Ackerbau + Mais + Weizen

Bibliothek(en): 18; 12; 7

**Linking vulnerability, adaption, and resilience science to practice** : pathways, players, and partnerships / Coleen Vogel

in: Global Environmental Change (Oxford). 17 (August-October 2007) 3-4, S. 349-364 : graph. Darst., Lit. S. 360-364

Afrika südlich der Sahara + Umweltschädigung + Klimawandel + Anpassungsstrategie + Interdependenz im internationalen System + Bestimmungsfaktoren wirtschaftlicher Entwicklung/ Unterentwicklung + Dauerhafte Entwicklung + Wissenschaftlich-theoretische Analyse

Bibliothek(en): 206

### **Nhemachena, Charles**

Micro-level analysis of farmers' adaption to climate change in southern Africa / Charles Nhemachena ; Rashid Hassan. - Washington/D.C. : IFPRI, 2007. - VI,30 S. : Tab., graph. Darst., Lit. S. 29-30  
(IFPRI Discussion Paper ; No. 00714)

Südliches Afrika + Landwirtschaft + Klimawandel + Umweltschädigung + Anpassung + Landwirtschaftlicher Betrieb + Kleine und mittlere Unternehmen + Management (funktional)

Südafrikanische Republik + Sambia + Simbabwe + Agrartechnik + Anbaumethode + Bewässerungsmethode + Umweltbewusstsein + Agrarpolitik + Mikrofinanzierung + Informationszugang + Markterschließung + Forschungsförderung/ Forschungsfinanzierung + Technologiepolitik + Pflanzenzucht

[www.ifpri.org/sites/default/files/publications/ifripdp00714.pdf](http://www.ifpri.org/sites/default/files/publications/ifripdp00714.pdf)

### **Paeth, Heiko**

Regional modelling of future African climate north of 15°S including greenhouse warming and land degradation / Heiko Paeth; Hans-Peter Thamm

in: Climatic Change (Dordrecht). 83 (August 2007) 3, S. 401-427 : graph. Darst., Lit. S. 424-427

Afrika südlich der Sahara + Klima + Klimawandel + Globale Erwärmung + Wirkung/ Auswirkung + Veränderung des ökologischen Gleichgewichts + Umweltpolitik + Klimapolitik + Umweltschutz + Klimaschutz + Klimamodell + Entwicklungsperspektive und -tendenz

Treibhauseffekt + Desertifikation + Veränderung von Wasserhaushalt/ Wasserspiegel + Wasserversorgung + Rückgang/ Veränderung von Vegetation + Ernährungssicherung + Temperatur + Lufttemperatur + Oberflächenformen der Erde

Bibliothek(en): 18; 12; 7

### **Thomas, David S. G.**

Adaptions to climate change and variability : farmers responses to intra-seasonal precipitation trends in South Africa / David S. G. Thomas ; Chasca Twyman ; Henny Osbahr

in: Climatic Change (Dordrecht). 83 (August 2007) 3, S. 301-322 : graph. Darst., Tab., Lit. S. 320-322

Südliches Afrika + Klimawandel + Umweltfaktoren + Niederschlag + Landwirtschaft + Landbevölkerung + Anpassungsprozess (Wirtschaft) + Wirkung/ Auswirkung + Datenaufbereitung

Lebensbedingungen + Umweltnutzung + Bodennutzung + Pflanzliche Produkte + Sozioökonomischer Wandel

Bibliothek(en): 18; 12; 7

**Der erhitzte Kontinent** : Folgen des Klimawandels

in: Afrika-Post (Bonn). (Juni 2007) 2, S. 20-37 : Ill., Kt.

Afrika + Klima + Klimawandel + Globale Erwärmung + Wirkung/ Auswirkung + Veränderung des ökologischen Gleichgewichts + Umweltpolitik + Klimapolitik + Umweltschutz + Klimaschutz + Entwicklungsperspektive und -tendenz

Nordafrika + Westafrika + Zentralafrika + Ostafrika + Südliches Afrika + Treibhauseffekt + Desertifikation + Veränderung von Wasserhaushalt/ Wasserspiegel + Wasserversorgung + Ernährungssicherung + Rückgang/ Veränderung von Vegetation + Temperatur + Lufttemperatur + Oberflächenformen der Erde

Bibliothek(en): H 221

**Hotspots: Africa speaks up on climate change** = Points chauds: l'Afrique prend la parole à propos des changements climatiques = Hotspots: Afrikas Stimme gegen den Klimawandel / a Marc Engelhardt film. Heinrich Böll Foundation, Regional Office for East & Horn of Africa. - Berlin ... : Heinrich-Böll-Stiftung, 2007. - 1 DVD (23 Min.), farb. + 1 Begleitheft  
(A Oneplanetmedia Production)

Afrika südlich der Sahara + Klimawandel + Umweltschädigung + Ursachen von Umweltschäden + Verursacher von Umweltschäden + Folgen von Umweltschäden + Globale Gefährdungen + Umweltschutzmaßnahmen + Internationaler Umweltschutz + Aus afrikanischer Sicht

Globale Erwärmung + Überschwemmung + Dürre + Desertifikation + Armut + Klimaschutz + Äthiopien + Kenia + Mauretanien + Nigeria + Uganda

Bibliothek(en): H 221

### **Vincent, Katharine**

Uncertainty in adaptive capacity and the importance of scale / Katharine Vincent

in: Global Environmental Change (Oxford). 17 (2007) 1, S. 12-24 : graph. Darst., Tab., Lit. S. 23-24

Afrika + Südafrikanische Republik + Limpopo + Umweltschutz + Klimawandel + Natürliche Ressourcen + Internationaler Vergleich/ Ländervergleich + Datenerhebung + Analyse  
Umweltschädigung + Umweltschädigendes Verhalten + Wasserressourcen + Wasserversorgung + Demographische Faktoren

Bibliothek(en): 206

**Climate change impacts on East Africa** : a review of the scientific literature / World Wide Fund for Nature. - Zürich : WWF, 2006. - 12 S. : Lit.

Ostafrika + Klimawandel + Globale Erwärmung + Biologische Vielfalt + Ökosystem

Wasserressourcen + Ernährungssicherung + Veränderung des ökologischen Gleichgewichts

[www.wwf.org.uk/filelibrary/pdf/e\\_africa\\_climatechange\\_report.pdf](http://www.wwf.org.uk/filelibrary/pdf/e_africa_climatechange_report.pdf)

### **Butt, Tanveer A.**

Policies for reducing agricultural sector vulnerability to climate change in Mali / Tanveer A. Butt, Bruce A. McCarl, Alpha O. Kergna

in: Climate Policy (London). 5 (2006) 6, S. 583-598 : graph. Darst., Tab., Lit. S. 596-597, Anh. S. 597-598

Mali + Klimawandel + Wirkung/ Auswirkung + Folgen von Umweltschäden + Landwirtschaft + Ernährungssicherungsprogramm + Anpassungsstrategie + Nutzpflanzen + Anbaumethode + Umweltpolitik + Wirtschaftliche Folgen

Bibliothek(en): 18; 206

### **Dore, Mohammed H. I.**

Estimating baselines for climate change for less developed countries : the case of the Sahel / Mohammed H. I. Dore ; Jean François Lamarche

in: Climate Policy (London). 6 (2006) 2, S. 231-240 : graph. Darst., Lit. S. 239-240

Afrika südlich der Sahara + Less developed countries + Sahel-Zone + Niederschlag + Klimawandel + United Nations Framework Convention on Climate Change (1992-05-09) + Kyoto Protocol on Climate Change (1997-12-11) + Einschätzung/ Abschätzung + Wissenschaftlich-theoretische Analyse

Treibhauseffekt + Desertifikation + Veränderung von Wasserhaushalt/ Wasserspiegel + Wasserversorgung + Ernährungssicherung

Bibliothek(en): 18; 206

### **Olsen, Karen Holm**

National ownership in the implementation of global climate policy in Uganda / Karen Holm Olsen

in: Climate Policy (London). 5 (2006) 6, S. 599-612 : Tab., Lit. S. 610-612

Uganda + Globale Gefährdungen + Schadstoffemission + Reduzierung/ Rückgang + Internationale Umweltpolitik + Klimawandel + Umweltschutz + Auslands- und Entwicklungshilfe + Implementierung + Clean Development Mechanism + Nationale Interessen + Anpassungsstrategie + Nationale Entwicklungspolitik (Entwicklungsland)

Bibliothek(en): 18; 206

**Report on the African regional workshop on adaptation / United Nations, Framework Convention on Climate Change.** - o.O., 2006. - 15 S.

Afrika + Klimawandel + Wirkung/ Auswirkung + Anpassungsstrategie + Landwirtschaft + Nahrungsmittelversorgung + Trinkwasser + Gesundheitsvorsorge + Küstengewässer + Veränderung von Wasserhaushalt/ Wasserspiegel

[http://unfccc.int/files/adaptation/adverse\\_effects\\_and\\_response\\_measures\\_art\\_48/application/pdf/advance\\_unedited\\_african\\_wkshp\\_report.pdf](http://unfccc.int/files/adaptation/adverse_effects_and_response_measures_art_48/application/pdf/advance_unedited_african_wkshp_report.pdf)

**Will African agriculture survive climate change?** / Pradeep

Kurukulasuriya ...

in: The World Bank Economic Review (Oxford). 20 (2006) 3, S. 367-388 : graph. Darst., Tab., Lit. S. 386-388

Afrika + Klimawandel + Globale Erwärmung + Folgen von Umweltschäden + Landwirtschaft + Landwirtschaftlicher Betrieb + Einkommen + Pflanzliche Produkte + Viehwirtschaft

Afrika südlich der Sahara + Bewässerungsanbau + Trockengebiet + Vieh

Bibliothek(en): 206

**Vulnerability to climate stress** : local and regional perspectives ; proceedings of two workshops January 27-28, 2005, World Agroforestry Centre, Gigiri, Nairobi and February 14, 2005, KEFRI Research Centre, Kitui / Siri Eriksen ... Center for International Climate and Environmental Research. - Oslo : CICERO, December 2005. - 102 S. : graph. Darst., Kt., Tab., Lit. Hinw. (CICERO Report ; 2006:01)

Kenia + Klimawandel + Trockengebiet + Lebensbedingungen + Sozialer Konflikt + Umweltpolitik + Anpassungsstrategie + Regionale internationale Zusammenarbeit + Fallstudie + Kitui + Turkana (District)

Private Haushalte + Wirtschaftliche und soziale Indikatoren + Kommunale Regierung/ Verwaltung + Lebensunterhalt + Vegetation + Wald

[www.cicero.uio.no/media/4135.pdf](http://www.cicero.uio.no/media/4135.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://saiia.org.za/images/upload/eAfrica\\_November\\_2005.pdf](http://saiia.org.za/images/upload/eAfrica_November_2005.pdf)

### **Owuor, Bernard**

Adapting to climate change in a dryland mountain environment in Kenya / Bernard Owuor

in: Mountain Research and Development (Berkeley/Cal.). 25 (November 2005) 4, S. 310-315 : Ill.

Kenia + Kitui (District) + Klimawandel + Globale Erwärmung + Trockengebiet + Geographische Lage/ Standort + Physische Lebensbedingungen + Projekt + Anpassungsstrategie + Messung/ Maßsystem

Verteilungskonflikt + Ressourcenkonflikt + Ressourcenmanagement

Bibliothek(en): 16; 7

<http://www.bioone.org/toc/mred/25/4>

### **Chigwada, Johannes**

Climate proofing infrastructure and diversifying livelihoods in Zimbabwe / Johannes Chigwada

in: IDS Bulletin (Brighton). 36 (October 2005) 4: Vulnerability, adaption and climate disasters, S. 103-116 : Tab., graph. Darst., Lit.

Simbabwe + Klima + Klimawandel + Dürre + Landwirtschaft + Lebensunterhalt + Diversifikation + Selbsthilfe (Soziale Gruppe) + Kleinbauern + Community Development + Angepasste Technologie + Infrastruktur + Mais

Niederschlag + Wasserhaushalt + Forstwirtschaft + Hydrologie

The history, lifestyle and economic foundation of Zimbabwe are rooted in and around land and land-use for agriculture. Poverty is the main driver in causing unsustainable farming, grazing and wood-fuel gathering that have led to dryland degradation and desert encroachment which present day governance structures cannot resolve. HIV/AIDS also imposes enormous burdens now and into the foreseeable future. Increasing temperatures will bring unpredictable precipitation patterns leading to more parched and dry conditions and possible increases in the frequency and intensity of extreme events such as cyclones.



This case study examines how a small group of villagers in the Beitbridge District came together to reduce their climate vulnerabilities through livelihood diversification. Rather than trying to rebuild a dam that had been destroyed by an unexpected cyclone, the villagers chose to use the leftover funds to rehabilitate wetland, buy goats, set up seed nurseries and switch from maize, which is difficult to grow in persistent drought conditions, to drought-tolerant and pest-resistant sorghum. A key part of their success lies in their establishing a new community institution endowed with legal personality: the Tongwe Community Development Group. The villagers were then able to receive, manage and utilise external funds in a timely fashion without intermediaries. This case study illustrates the need to „climate proof“ future infrastructure to ensure precious investments are not „washed away“ with climate change. (IDS Bull/GIGA)

Bibliothek(en): H 221

### **Orindi, Victor A.**

Seed fairs as a drought recovery strategy in Kenya / Victor A. Orindi and Andrew Ochieng

in: IDS Bulletin (Brighton). 36 (October 2005) 4: Vulnerability, adaption and climate disasters, S. 87-102 : Tab., graph. Darst., Lit. S. 101-102

Kenia + Eastern (Kenya) + Landwirtschaft + Semi-arides Gebiet + Dürre + Klimawandel + Agrarproduktion + Saatgut + Markt (Handelsplatz) + Diversifikation + Ernährungssicherung + Nahrungsmittelhilfe  
Niederschlag + Kleinbauern + Community Development + Nichtregierungsorganisation + Selbsthilfe (Soziale Gruppe)

Adaptation to climate change is a critical issue for Kenya's food security and future economic growth. Agriculture directly or indirectly supports 80 per cent of the population and much of Kenya's economy is based on agro-based industries. Climate change puts Kenya's development at risk through potential changes in precipitation in semi-arid areas, increased incidence of waterborne diseases in humid areas and increased rates of depletion of biomass and biodiversity. The case study of Eastern Kenya examines different institutional mechanisms for seed distribution in the wake of successive droughts from 1991-2004, interspersed with floods, which resulted in a massive loss of crops, livestock and rural infrastructure. Seed fairs, organised by local communities with support from external NGOs, are found to be a more cost-effective mechanism for rapid seed distribution to the neediest sections of society than conventional, commercial channels. The latter wrongly assume that in periods of emergency local seed varieties are unavailable, when the key issue is of securing access. Seed fairs ensure seed varieties better adapted to local conditions are available during emergency periods. They also avoid the creation of dependency, help to build affected communities' social capital and contribute positively to the maintenance of biodiversity. (IDS Bull/GIGA)

Bibliothek(en): H 221

### **Seck, Moussa**

Adaption and mitigation through "produced environments": the case for agriculture intensification in Senegal / Moussa Seck, Moussa Na Abou Mamouda and Salimata Wade

in: IDS Bulletin (Brighton). 36 (October 2005) 4: Vulnerability, adaption and climate disasters, S. 71-86 : Kt., Tab., graph. Darst., Lit.

Senegal + Klima + Klimawandel + Umweltschutz + Dürre + Desertifikation + Agrarproduktion + Landwirtschaft + Intensive Landwirtschaft + Diversifikation + Innovation + Biologische Vielfalt + Ökologisches Gleichgewicht + Sozioökonomische Entwicklung + Fallstudie

Forstwirtschaft + Entwaldung (Raubbau) + Schadstoffemission + Ernährungssicherung + Lebensbedingungen + Energiewirtschaft + Poverty Reduction Strategy Paper + Kyoto Protocol on Climate Change (1997-12-11)

The Senegal case study looks at one example of how adaptation and mitigation can be usefully combined in a way which enhances incomes and diversifies livelihoods of the poor, while also securing benefits for biodiversity, gender equality and carbon sequestration. The case study describes how a pilot farm in Niayes, Senegal, launched in the 1970s, has evolved over time to address significant variations in climate change. The Sébikotane programme has had to adapt to successive droughts, a drying climate and a growing population increasingly gravitating to urban centres. Planting dense perennial hedges that act as windbreakers helps to generate an agriculturally conducive microclimate.

Traditional predominantly rain-fed forms of agriculture have been replaced by irrigation-based commercial crops. The windbreakers fight wind-related soil erosion and desiccation of crops, which had not previously been addressed. They also provide valuable fuelwood for cooking, lessening the burden on girls and women to collect wood. The use of windbreaks to „produce the environment“ has led to increased production of fruit and vegetables for commercial sale in domestic and high-value export markets as well as demonstrated carbon sequestration benefits. It also provides employment for young people and has helped train a new generation of farmers. The innovations and adaptation practises used in Sébikotane have been taken up nationally and supported internationally as being relevant to other sub-Saharan countries, as they illustrate an innovative, integrated way of managing the environment to provide adaptation and mitigation benefits locally as well as globally. (IDS Bull/GIGA)

Bibliothek(en): H 221

### **Sustainable livelihood approach for assessing community resilience to climate change** : case studies from Sudan / Balgis Osman Elasha ... Assessments of Impacts and Adaptations to Climate Change. - Washington/D.C. : AIACC, 2005. - 26 S. : graph. Darst., Tab., Lit. S. 24

(AIACC Working Paper Series ; No. 17)

Sudan + Landbevölkerung + Ländlicher Raum + Klimawandel + Anpassung + Anpassungsstrategie + Lebensbedingungen + Pilotprojekt + Fallstudie

Lebensstandard + Lebensqualität + Umweltschädigung

[www.aiaccproject.org/working\\_papers/Working%20Papers/AIACC\\_WP\\_No017.pdf](http://www.aiaccproject.org/working_papers/Working%20Papers/AIACC_WP_No017.pdf)

### **Simms, Andrew**

Africa - up in smoke? The second report from the Working Group on Climate Change and Development / written and compiled by Andrew Simms. Ed. by: Mary Murphy. - London : New Economics Foundation, 2005. - 40 S. : Ill., graph. Darst., Tab., Lit. Hinw. S. 36-39

Afrika + Klimawandel + Wirkung/ Auswirkung + Sozioökonomische Entwicklung + Sektorale Politiken

Landwirtschaft + Wasserversorgung

[www.neweconomics.org/sites/neweconomics.org/files/Africa\\_Up\\_in\\_smoke.pdf](http://www.neweconomics.org/sites/neweconomics.org/files/Africa_Up_in_smoke.pdf)

### **Venance, Kouassi Jules**

Besoins et priorités de la Côte d'Ivoire en matière de renforcement des capacités dans le domaine des changements climatiques / M. Kouassi Jules Venance. République de Côte d'Ivoire .... - Abidjan : UNDP ..., 2005. - 44 S. : Tab., Lit. (Projet d'autoévaluation nationale des capacités à renforcer pour la gestion de l'environnement mondial)

Côte d'Ivoire + Nationaler Umweltschutz + Umweltpolitik + Klimapolitik + Klimawandel + Klimaschutz + Kyoto Protocol on Climate Change (1997-12-11)

United Nations Development Programme

[www.ci.undp.org/uploadoc/f8fbfb912aa7773bfb821f2c1d413c7f.pdf](http://www.ci.undp.org/uploadoc/f8fbfb912aa7773bfb821f2c1d413c7f.pdf)

### **Orindi, Victor A.**

Adapting to climate change in East Africa : a strategic approach / Victor A. Orindi and Laurel A. Murray. - London : International Institute for Environment and Development, 2005. - 23 S. : Lit. S. 17-19, Lit. Hinw. (Gatekeeper Series ; 117)

Ostafrika + Sudan + Tansania + Uganda + Klima + Klimawandel + Wirkung/ Auswirkung + Sozioökonomische Entwicklung + Sozialstruktur + Wirtschaft + Landwirtschaft + Anpassungsstrategie

Folgen von Umweltschäden + Desertifikation + Gesundheit + Infrastruktur + Capacity Building + Armut + Armutsbekämpfung

[www.iied.org/pubs/pdfs/9544IIED.pdf](http://www.iied.org/pubs/pdfs/9544IIED.pdf)

**Sustainable development in Africa** : is the climate right? / International Research Institute for Climate Prediction. - New York/N.Y. : IRI, 2005. - 48 S. : Ill., Tab., Kt., Lit.Hinw. S. 43 (IRI Technical Report ; No. IRI-TR/05/1)

Afrika + Klima + Klimawandel + Wirkung/ Auswirkung + Vorschlag/ Initiative

International Research Institute for Climate Prediction (New York/ N.Y.) + Ziele und Programme internationalen Akteurs + Klimazonen + Landwirtschaft + Krankheit + Malaria + Cholera + Dürre + Niederschlag + Wasserressourcen + Staudamm + Wassermanagement

<http://iri.columbia.edu/%7Etricia/SusDevAfricafinal.pdf>

**The impact of climate change on drylands** : with a focus on West Africa / ed. by A. J. Dietz .... - Dordrecht ... : Kluwer, 2004. - XVIII,465 : graph. Darst., Tab., Rag., Lit. S. 409-433 (Environment and Policy ; 39)

ISBN 1-4020-1952-1

Westafrika + Sahel-Zone + Klimawandel + Globale Gefährdungen + Semiarides Gebiet + Trockengebiet + Entwicklungsperspektive und -tendenz + Szenario

Veränderung des ökologischen Gleichgewichts + Wirkung/ Auswirkung + Landwirtschaft + Ackerbau + Bodennutzung + Flora + Fauna + Lebensunterhalt + Wasserhaushalt + Bevölkerungsentwicklung + Gegenmaßnahme + Regionalentwicklung/ Regionalplanung + Länderbezogene Beiträge + Ghana + Mali + Burkina Faso

Bibliothek(en): 206

**Assessing the value of climate forecast information for pastoralists** : evidence from Southern Ethiopia and Northern Kenya

in: World Development (Oxford). 31 (September 2003) 9, S. 1477-1494 : graph. Darst., Kt., Tab., Lit. S. 1493-1494

Kenia + Äthiopien + Klima + Wetter + Klimawandel + Klimamodell + Prognoseverfahren + Empirische Analyse

Niederschlag + Meteorologie + Klimatologie + Regenzeit

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

**Dixon, R. K.**

Life on the edge : vulnerability and adaption of African ecosystems to global climate change / R. K. Nixon ; J. Smith ; S. Guill

in: Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change (Dordrecht). 8 (2003) 2, S. 93-113

Afrika + Klimawandel + Globale Gefährdungen + Umweltschädigung + Nationaler Umweltschutz + Anpassung + Landwirtschaft + Forstwirtschaft + Wild + Wasser + Gesundheit

Ägypten + Äthiopien + Botswana + Côte d'Ivoire + Gambia + Kenia + Malawi + Mauritius + Nigeria + Sambia + Simbabwe + Südafrikanische Republik + Tansania + Uganda + Auslands- und Entwicklungshilfe + Internationale umweltpolitische Zusammenarbeit + Messung/ Bewertung von Umweltschäden

Bibliothek(en): 12; 206

**Ikeme, Jekwu**

Climate change adaptional deficiencies in developing countries : the case of sub-Saharan Africa / Jekwu Ikeme

in: Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change (Dordrecht). 8 (2003) 1, S. 29-52

Afrika südlich der Sahara + Klimawandel + Globale Gefährdungen + Nationaler Umweltschutz + Anpassung

Bibliothek(en): 12; 206

## Internet-Links (Auswahl)

Conference of the Parties to the UN Framework Convention on Climate Change 15 Copenhagen, 07/12/2009 -18/12/2009  
<http://en.cop15.dk/>

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

UNEP Division of Early Warning and Assessment - Africa  
<http://www.unep.org/dewa/africa/>

UNEP Climate Change  
<http://www.unep.org/climatechange/>

UNCCD - United Nations Secretariat of the Convention to Combat Desertification  
<http://www.unccd.int/>

UNFCCC - United Nations Framework Convention on Climate Change  
<http://unfccc.int>

Intergovernmental Panel on Climate Change  
<http://www.ipcc.ch/>

Climate-L.org: a Knowledgebase of UN and Intergovernmental Activities Addressing Global Climate Change  
<http://climate-l.org/>

Climate Action Network  
<http://www.climateactionnetwork.org/>

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

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

International Institute for Environment and Development: Climate Change  
<http://www.iied.org/climate-change/>

International Alert: Climate Change  
[http://www.international-alert.org/climate\\_change](http://www.international-alert.org/climate_change)

Earthlife Africa  
<http://www.earthlife.org.za/>

Environmental Development Action in the Third World  
<http://www.enda.sn/>