



Literatur

Monografien, Periodika

- Alensias, D. (Hrsg.), 2011:** Die Maghreb-Staaten: Marokko, Algerien, Tunesien. Fastbook Publishing, Beau Bassin, Mauritius, 120 S.
- Badraoui, M., Askarn, O., 2006:** Umsetzung des Nationalen Aktionsprogramms am Beispiel Marokko. Entwicklung und Ländlicher Raum 4/2006, S. 27-29
- Dodo, A., 1992:** Etude des Circulations Profondes dans le Grand Bassin Sédimentaire du Niger: Identification des aquifères et compréhension de leurs fonctionnements. Thèse No. 14 au Centre d'Hydrogéologie de l'Université de Neuchâtel.
- Fontes, J.C., 1980:** Environmental isotopes in groundwater hydrology. In: Fritz, P. & Fontes, J.C. (Eds.), Geochemistry, Vol 1: The Terrestrial environment. Elsevier, 75-140.
- Fontes, J.C., Andrews, J.N., Edmunds, M.E., Guerre, A. and Travi, Y., 1991:** Paleorecharge by the Niger River (Mali) Deduced from Groundwater Geochemistry. Water Res. Res. 27/2, 199-214.
- Goldau, A., 2002:** Westsahara: Vom Wüstenparadies zum ökologischen Katastrophengebiet? Kritische Ökologie, 18/1, S. 11 - 32, http://www.archiv3.org/volltext_123004.htm
- Guendouz, A., 1985:** Contribution à l'étude géochimique et isotopique des nappes profondes du Sahara nord-est septentrional (Algérie). Thèse de Doctorat en Géologie Appliquée, Université de Paris Sud Centre d'Orsay, 243p.
- Herzog, W., 1990:** Der Maghreb: Marokko, Algerien, Tunesien. Beck'sche Reihe Aktuelle Länderkunden, C.H. Beck, München, 202 S.
- Hind, S., Tahiri, M., 2010:** La gestion des ressources en eau face aux changements climatiques. Cas du Bassin Tensift (Maroc). Larhyss Journal, ISSN 1112-3680, n° 08, Juin 2010, pp. 127-138.
- Houdret, A., 2010:** Wasserkonflikte sind Machtkonflikte. Ursachen und Lösungsansätze in Marokko. VS Research, Verlag für Sozialwissenschaften, Springer Fachmedien, Wiesbaden, 301 S.
- Jungfer, E.V., 1987:** Zur Frage der Grundwasserbildung in Trockengebieten. Fallstudien aus der arabischen Republik, Jemen und dem Königreich Marokko. Erlanger Geographische Arbeiten, Selbstverlag der Fränkischen Geographischen Gesellschaft, 220 S.
- Michard, A., Saddiqi, O., Chalouan, A., and Frizon de Lamotte, D. (Eds.), 2008:** Continental Evolution: The Geology of Morocco; Structure, Stratigraphy and Tectonics of the Africa-Atlantic-Mediterranean Triple Junction. Lecture Notes in Earth Sciences, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, 424 p.
- Müller-Hohenstein, K. und Popp, H., 1990:** Marokko: Ein islamisches Entwicklungsland mit kolonialer Vergangenheit. Klett Länderprofile, Ernst Klett Verlag, Stuttgart, 229 S.
- Puknatis, M., 2003:** Physiogeographische und landnutzungsbezogene Charakterisierung der Wüstenränder in Marokko. LMU München, Institut für Geographie, GRIN-Verlag für akademische Texte, 40 S.
- Soliman, M.M., La Moreaux, P.E., Memon, B.A. Assaad, F.A. and La Moreaux, J.W., 1998:** Environmental Hydrogeology. Lewis Publishers, CRC Press LLC, Boca Raton, Florida.
- Späth, H.-J. (Hrsg.), 1997:** Landnutzung und Desertifikation in Nord- und Westafrika. Paderborner Geographische Studien, Band 6, Selbstverlag des Fachs Geographie, Universität Paderborn, 170 S.

Berichte der Wasserbehörden Marokkos und internationaler Organisationen

- Agence du Bassin Hydraulique de l'Oum Er-Rbia, 2009:** Etat de la qualité de l'Eau dans la Zone d'Action de l'Agence du Bassin Hydraulique d'Oum Er-Rbia (2006/2007), 18 p.
http://www.abhoer.ma/abho/pages_externes/PUBLICATIONS/Brochures/Brochure%20de%20la%20qualite%20de%20l'Agence%20du%20Bassin%20Hydraulique%20de%20l'Oum%20Er-Rbia.pdf
- Agence du Bassin Hydraulique du Sebou, 2006:** Debat National sur l'Eau: L'Avenir de l'Eau, l'Affaire de tous, 48 p.
http://www.wise-rtd.info/uploads/Analysis_of_the_Sebou_basin.pdf
- Agence du Bassin Hydraulique du Sebou, 2008:** Vers un programme de mesures pour le bassin du Sebou: Pression, impact, analyse, coût, efficacité ..., Rapport du projet Ec'Eau Sebou, 80 p.
http://www.medawater-rmsu.org/archive/projects/Sebou%20pilot%20project/Rapport_Analyse%20Coût%20Efficacité.pdf
- Agence du Bassin Hydraulique du Tensift, 2006:** Debat National sur l'Eau: L'Avenir de l'Eau, l'Affaire de tous, 48 p.
<http://www.docstoc.com/docs/21650882/Bassin-Hydraulique-du-Tensift>
- Agoumi, A., Debbarh, A., 2006:** Ressources en eau et bassins versants du Maroc: 50 ans de développement (1955-2005), 62 p.
<http://www.rdh50.ma/fr/pdf/contributions/GT8-1.pdf>
- Anon., 2004:** Programme décennal des eaux et forêts et de la lutte contre la désertification 2004 -2014 : programmes régionaux. HCEFLCD, Rabat, Maroc.
- Anon., 2008:** Elaboration d'un zonage du territoire national pour identifier les zones prioritaires de LCD (zones de vulnérabilité), projet PRONALCD. HCEFLCD, Rabat, Maroc.
- Bzioui, M., 2004:** Rapport national 2004 sur les ressources en eau au Maroc. UN Water-Africa, 94 p.
http://www.pnud.org.ma/pdf/Rappt_national_1%20juin_fr.pdf
- Bzioui, M., 2005:** Rapport sous régional sur la mise en valeur des Ressources en eau en Afrique du Nord, Un-Water Africa, 88 p.
http://www.pnud.org.ma/pdf/sub_regionalreport_19juin_fr.pdf
- Conférence de Haut Niveau, 2008:** L'eau pour l'agriculture et l'énergie en Afrique: Les défis du Changement climatique, Syrte, Jamahiriya Arabe Libyenne, 15-17 décembre 2008, 21 p.
<http://www.sirtewaterandenergy.org/docs/reports/Maroc-Rapport2.pdf>
- Département des Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification, 2001:** L'aménagement des bassins versants, une composante incontournable de la gestion durable des ressources en eau.
- Direction de la Recherche et de la Planification de l'Eau, 2009:** Situation des ressources en eau et du remplissage des Barrages durant l'année hydrologique 2008-2009, 15 p.
<http://www.water.gov.ma/userfiles/file/SIT%20HYDROLOGIQUE%202008-2009.pdf>
- Direction de la Recherche et de la Planification de l'Eau, 2010:** Situation des ressources en eau et du remplissage des Barrages durant l'année hydrologique 2009-2010, 15 p.
http://www.water.gov.ma/userfiles/file/sit-annuelle%202009-%202010_dv.pdf
- Direction de la Recherche et de la Planification de l'Eau, 2011:** Situation des ressources en eau et du remplissage des Barrages durant l'année hydrologique 2009-2011, 15 p.
<http://www.water.gov.ma/userfiles/file/sit-annuelle%202010-%202011.pdf>
- FAO, non daté:** Document national de prospective – Maroc: Présentation de l'Etude FOSA, 8 p.
<http://www.fao.org/DOCREP/004/AB590F/AB590F01.htm>
- El Harradji, A., (?):** Les risques liés au climat, le changement dans l'utilisation des sols et leurs impacts sur les ressources en eau au Maroc aride et semi-aride: Cas de l'Est et du Sud-est, 4 p.
<http://medias.obs-mip.fr/www/Reseau/Lettre/13bis/fr/05.MAROC.ARIDE.PDF>
- GIEC, 2007:** Bilan 2007 des changements climatiques. Contribution des Groupes de travail I, II et III au quatrième Rapport d'évaluation du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat [Équipe de rédaction principale, Pachauri R.K., et Reisinger A.]. *GIEC, Genève, Suisse.*
- IMPETUS Atlas Morocco, 2007:** Research Results 2002-2007, 3rd edition, GLOWA-IMPETUS, 79 p.
<http://www.impetus.uni-koeln.de/impetus-atlas/impetus-atlas-marokko.html>
- Institut für Siedlungswasserwirtschaft der RWTH Aachen, 2010:** Wasserwirtschaft Marokko, 31 S.
http://www.susana.org/docs_ccbk/susana_download/2-1011-wasserwirtschaft-marokko.pdf

- Institut Méditerranéen de l'Eau, 2008:** Les Aquifers fossiles au sud de la Méditerranée: Etat synthétique des connaissances, Caractéristiques et contraintes d'exploitation, 30 p.
<http://www.ime-eau.org/images/publicationsweb/Aquif%20fossiles%20Rapport%201%20IME.pdf>
- Jellali, M.M., 1997:** Développement des Ressources en eau au Maroc, Direction Général de l'Hydraulique, Rabat, Maroc, 18 p.
<http://ressources.ciheam.org/om/pdf/a31/C1971530.pdf>
- KFW-Entwicklungsbank, 2003:** Lebensbedingungen verbessern, Ressourcen schützen, 22 S.
http://www.kfw-entwicklungsbank.de/DE_Home/Service_und_Dokumentation/Online_Bibliothek/PDF-Dokumente_Laenderinformationen/LH_Marokko_dt.pdf
- Kingdom of Morocco, 2003:** Cost Assessment of Environmental Degradation, Document of the World Bank
http://www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/2005/09/29/000012009_20050929100043/Rendered/PDF/259920ENGLISH010already0catalogued1.pdf
- Kingdom of Morocco, 2004:** Recent Economic Developments in Infrastructure (REDI): Water Supply and Sanitation Sector. World Bank Document, Report No. 29634-MOR, 90 p.
http://www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/2005/03/24/000011823_20050324120250/Rendered/PDF/296340MOR0whit1P0866960REDI1public1.pdf
- Kothes, D. and Brouns, B., 2006:** Clean Development Mechanism Länderprofil Marokko. Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie, 21 S.
http://www.csr-weltweit.de/uploads/tx_jpdownloads/Clean_Development_Mechanism_Laenderprofil_Marokko-Wuppertal_Institut_fuer_Klima.pdf
- Lahbabi, A., Anouar, K., Office National de l'Eau potable, 2009:** Projet d'adductions régionales d'AEP urbaine et rurale: Evaluation environnementale du projet, rapport provisoire, 78 p.
http://www.onep.ma/news/2009/df-rapoort_08-10/RAPPORT%20EE%20AEPR-090909.pdf
- Laouina, A., 2002:** L'approche régionalisée en vue de l'Action de lutte contre la désertification, et découpage territorial et délimitation des espaces de mise en œuvre du PAN- LCD. *Département de géographie, Faculté des lettres et des Sciences humaines, Rabat, Maroc.*
- Mhirit, O., 2006:** Analyse des acquis des programmes en matière de suivi environnemental pour l'élaboration et la mise en œuvre du projet « DOSE » au Maroc .Observatoire du Sahara et du Sahel ; Tunis (Tunisie) ; 82p.
- Mhirit, O. et Et-Tobi, M., 2010:** Les écosystèmes forestiers face au changement climatique. Situation et perspectives d'adaptation au Maroc. Institut Royal des Etudes Stratégiques I, Rabat, Maroc
- Ministère de l'Agriculture et du Développement rural, 2001:** Programme d'Action National de Lutte Contre la Désertification, Rabat (Maroc).
- Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime, 2009:** Appui au Programme National d'Economie d'Eau d'Irrigation (PAPNEEI), Plan de Gestion Environnemental et Social, 51 p.
<http://www.afdb.org/fileadmin/uploads/afdb/Documents/Environmental-and-Social-Assessments/PGES%20APNEEI%20HS%20nov%209%2009.pdf>
- Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Urbanisme, de l'Habitat et de l'Environnement, 2001:** Communication Nationale Initiale à la Convention Cadre des Nations Unies sur les changements climatiques, 101 p.
<http://unfccc.int/resource/docs/natc/mornc1f.pdf>
- Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Urbanisme, de l'Habitat et de l'Environnement, 2001:** Résumé et Conclusions, Communication Nationale Initiale à la Convention Cadre des Nations Unies sur les changements climatiques, 101 p.
<http://unfccc.int/resource/docs/natc/mornc1fres.pdf>
- Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Urbanisme, de l'Habitat et de l'Environnement, 2002:** Plan d'Action Environnemental, Rabat, Maroc.
- Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Eau et de l'Environnement, 2005:** Rapport National du Maroc, 12ème et 13ème sessions de la Commission du Développement Durable, New York, 89 p.
http://www.minenv.gov.ma/1_presentation/cdd/rapportfinal-cdd1213.pdf
- Moufaddal, M., 2008:** Décentralisation, territorialité et durabilité dans la gouvernance des ressources naturelles au Maroc, Workshop on forest governance and decentralisation in Africa, 8-11 avril 2008, Durban, South Africa, 25 p.
http://www.cifor.org/publications/pdf_files/events/documentations/durban/papers/Paper16Moufaddal.pdf

Oubakace, M., Commission Méditerranéenne du Développement Durable, 2007: Gestion de la demande en eau en méditerranée, progrès et politiques, Rapport national du Maroc, 212 p.
http://www.planbleu.org/publications/atelier_eau_saragosse/Maroc_rapport_final_FR.pdf

République Arabe d'Égypte, Royaume du Maroc, République Tunisienne, 2011: Adaptation au changement climatique et aux désastres naturels des villes côtières d'Afrique du Nord. Phase 1: Evaluation des risques en situation actuelle et à l'horizon 2030 pour la ville de Casablanca et la vallée de Bouregreg – rapport commun, Banque Mondiale, 221 p.
<http://www.iau-idf.fr/detail-dune-etude/etude/les-villes-cotieres-dafrique-du-nord.html>

RETech Waste Management, undat.: Länderprofil Abfallwirtschaft Marokko, 9 S.

Royaume du Maroc, 2004: Troisième Rapport National sur la mise en oeuvre de la Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification dans les pays gravement touchés par la sécheresse et/ou la désertification, en particulier en Afrique, 46 p.
<http://www.unccd.int/cop/reports/africa/national/2004/morocco-fre.pdf>

Royaume du Maroc, 2008: Plan Maroc Vert : Plans agricoles régionaux ; MAPM, Rabat

Royaume du Maroc, 2010: Objectifs du Millénaire pour le développement 76 p.
<http://www.pnud.org.ma/pdf/rapports/omd2009Fr.pdf>

Royaume du Maroc, non daté: Plan d'Action National pour l'Environnement, 22 p.
<http://www.minenv.gov.ma/dwn/pape/Chap12.pdf>

Royaume du Maroc, Agence du Sud, (prép par Mahe, E.), 2006: Programme de lutte contre la désertification et lutter contre la pauvreté par la sauvegarde et la valorisation des oasis; Composante Secteur de Guelmim-Assa-Tata, Proposition de Projet

Royaume du Maroc, Initiative Nationale pour le développement humain, 2006: Plan de gestion de l'environnement, Appui à la Banque Mondiale, 28 p.
http://www.indh.gov.ma/fr/imgs/Etude_environnementale.pdf

Royaume du Maroc, Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification, non daté: Plan National d'Aménagement des Bassins Versants; Résumé et conclusions du rapport de synthèse.

Royaume du Maroc, Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification, non daté: Programme de conservation et de développement des écosystèmes forestiers 2005-2014,
http://www.eauxetforets.gov.ma/admin/telechargement/fr/Programme_Décennal_Forestier.pdf

Royaume du Maroc, Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification, 2007: Mise en oeuvre du Programme du Gouvernement, Plan d'action du Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification

Royaume du Maroc, Haut-Commissariat au Plan (prép par Laouina, A.), 2006: Prospective Maroc 2030 – Gestion Durable des Ressources naturelles et de la Biodiversité au Maroc, 118 p.
<http://194.204.215.40/maroc2030/LinkClick.aspx?fileticket=ceJpMzajnV4%3D&tabid=76&mid=406>

Schulz, O. and Judex, M (Eds.), 2008: IMPETUS Atlas Morocco, Research Results 2000-2007, Department of Geography, University of Bonn, Germany, 78 p.
<http://www.impetus.uni-koeln.de/impetus-atlas/impetus-atlas-marokko.html>

Secretariat d'Etat auprès du Ministère de l'Energie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement, Chargé de l'Eau et de l'Environnement: Les Bassins Hydrauliques du Maroc, tome 1-19

http://www.water.gov.ma/userfiles/file/1_Tanger-déf.pdf

http://www.water.gov.ma/userfiles/file/2_Loukkos-déf.pdf

http://www.water.gov.ma/userfiles/file/3_Sebou-déf.pdf

http://www.water.gov.ma/userfiles/file/4_Méditerran-déf.pdf

http://www.water.gov.ma/userfiles/file/5_Bouregreg-déf.pdf

http://www.water.gov.ma/userfiles/file/6_Oum-Er-déf.pdf

http://www.water.gov.ma/userfiles/file/7_tensift-déf.pdf

http://www.water.gov.ma/userfiles/file/9_ElJadida-déf.pdf

http://www.water.gov.ma/userfiles/file/10_Igouz-déf.pdf

http://www.water.gov.ma/userfiles/file/11_Moulouya-déf.pdf

http://www.water.gov.ma/userfiles/file/12_Guir-déf.pdf

http://www.water.gov.ma/userfiles/file/13_Maider-déf.pdf

http://www.water.gov.ma/userfiles/file/14_Ziz-déf.pdf

http://www.water.gov.ma/userfiles/file/15_Draa-déf.pdf

http://www.water.gov.ma/userfiles/file/16_Guelmim-déf.pdf

http://www.water.gov.ma/userfiles/file/17_Tiznit-lfni-déf.pdf
http://www.water.gov.ma/userfiles/file/18_Souss-massa-déf.pdf
http://www.water.gov.ma/userfiles/file/19_Sahara-déf.pdf

- Seguin, J.J., 2005:** Carte hydrogéologique de l'Afrique à l'échelle du 1/10 Million, Projet Réseau SIG-Afrique, BRGM-54404-FR, 55 p.
http://www.sigafrique.net/TravauxMethodologiques/EAU/Rapport_Technique_Hydro.pdf
- Sohm, S., und Höhn, S., 2010:** Die Agrar- und Ernährungswirtschaft in Marokko, Deutsche Industrie- und Handelskammer in Marokko, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, 98 S.
http://marokko.ahk.de/fileadmin/ahk_marokko/Dokumente/News/Marokko-Agrar-Ernaehrungswirtschaft.pdf
- Transec (responsables: Morawski, I., Ben Zid, R. et Newton, J.), 2010:** Mission d'évaluation finale du Projet „Développement rural participatif dans le Moyen Atlas Central (projet Khénifra) au Maroc, Rapport Final, Framework Contract Europeaid/127054/C/SER/multi, Lot 1, Contrat spécifique N° 201'0/234832 avec Transec, 54 p.,
http://www.eauxetforets.gov.ma/admin/telechargement/fr/Projet_Khenifra.pdf
- WHO/UNICEF, 2010:** Estimates for the use of Improved Drinking-Water Sources, Joint Monitoring Programme for Water Supply and Sanitation, 13 p.
http://www.childinfo.org/files/MAR_wat.pdf
- Zagdouni, L., 2004:** Etude sur l'identification des projets prioritaires Du programme d'action national de lutte contre la désertification (P AN/LCD). *Ministère de l' Agriculture, du Développement Rural et des Pêches Maritimes, Rabat, Maroc*
- Zahoud, A., 2004:** Presentation of PAGER at the UN, p.18
<http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/un/unpan017151.pdf>

Ausgewählte Fachliteratur

Projektinterne Vermerke zur Herkunft der Literatur: IMP = IMPETUS, GD = GLOWA Danube, GV = GLOWA Volta, GJ = GLOWA Volta

Hydrologie, Hydrogeologie, Umwelt allgemein

- Aeschbach-Hertig, W., 2006:** Physik aquatischer Systeme, Institut für Umweltphysik, Universität Heidelberg, 23 S.
- Birpinar, M.E., 2003:** Aquifer parameter identification and interpretation with different analytical methods; *Water SA* Vol. 29 No. 3, July 2003, 251-256.
- Corripio, J. and De Jong, C., 2005:** Mountain Waters: Climate and hydrological sensitivity; *Hydrology and Earth System Sciences*, Vol. 8:6, pp. 1015-1089, IMP.
- De Jong, C., Ergenzinger, P., Borufka, M., Dresen, M. and Köcher, A., 2005:** Geomorphological zoning: an improvement to coupling hydrology and meteorology; In: de Jong, C., Collins, D. and R. Ranzi (Eds.): *Climate and Hydrology in Mountain Areas*. J. Wiley and Sons. pp. 247 - 260, IMP.
- De Jong, C., Whelan, F. and Messerli, B., 2005:** Water balance of high mountain basins; *Special Issue of Hydrological Processes*. Vol. 19 (12), pp. 2323-2449, IMP.
- De Jong, C., Collins, D. and Ranzi, R., 2005:** *Climate and Hydrology in Mountain Areas*; John Wiley and Sons, 384 p, IMP.
- Drever, J., 1988:** *The geochemistry of natural waters*; Prentice-Hall, 480 p.
- Dunger, V., 2010:** *Hydrologie I, Vorlesungsskript zur Lehrveranstaltung*, Technische Universität Bergakademie Freiberg, Institut für Geologie, Lehrstuhl für Hydrogeologie, 113 S.
- Dunger, V., 2010:** *Hydrologie II Vorlesungsskript zur Lehrveranstaltung*, Technische Universität Bergakademie Freiberg, Institut für Geologie, Lehrstuhl für Hydrogeologie, 108 S.
- Eby, N.G., (2003):** *Principles of Environmental Geochemistry*; Brooks Cole Pub Co, 514 p.
- Hölting, B. und Coldewey, W.G., 2009:** *Hydrogeologie, Einführung in die Allgemeine und Angewandte Hydrogeologie*, Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 383 S.
- Jiao, J.J. and Zheng, C., 1997:** The Different Characteristics of Aquifer Parameters and their Implacations on Pumping-Test Analysis; *Ground Water*, Vol. 35-1, 25-29.
- Koch, M., 2004:** *Allgemeine Hydrogeologie, Vorlesungsskript*, Universität Kassel, Fachgebiet Geohydraulik und Ingenieurhydrologie, 134 S.

- Langgut, H.-R. und Voigt, R. (Hrsg.), 2004:** Hydrogeologische Methoden, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 1005 S.
- Langmuir, D., 1997:** Aqueous Environmental Geochemistry, Prentice-Hall Inc., Simon and Schuster, Upper Saddle River, New Jersey, 600 p.
- Lischeid, G., 2004:** Feldmethoden der Hydrogeologie, Skript zum Praktikum 2004, Abt. Hydrogeologie, Universität Bayreuth, 44 S.
- Matschullat, J., Tobschall, H.J. und Voigt, H.-J., 1997:** Geochemie und Umwelt: relevante Prozesse in Atmo-, Pedo- und Hydrosphäre; Springer, 422 S.
- Matthess, G., 1994:** Lehrbuch der Hydrogeologie Bd. 2: Die Beschaffenheit des Grundwassers, Geologisch-Paläontologisches Institut der Universität Kiel, Gebr. Borntraeger, Berlin, 499 S.
- Matthess, G. und Ubell, K., 2003:** Lehrbuch der Hydrogeologie Bd. 1: Allgemeine Hydrogeologie – Grundwasserhaushalt, Institut für Geowissenschaften der Universität Kiel und Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz, Gebr. Borntraeger, Berlin, 575 S.
- Plate, E.J. und Zehe, E., 2008:** Hydrologie und Stoffdynamik kleiner Einzugsgebiete, Modelle und Prozesse; Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, 366 S.
- Schrage, J.M. and Fink, A., 2007:** Use of a Rain Gage Network to Infer the Influence of Environmental Factors on the Propagation of Quasi-Linear Convective Systems in West Africa. *Wea. Forecasting*, 22 (5), pp. 1016-1030, IMP.
- Schneider, M., 2005:** Angewandte Hydrogeologie, Grundwassererschließung und Bewirtschaftung, Skript zur Vorlesung, Freie Universität Berlin, Arbeitsbereich Hydrogeologie
- Soliman, M.M., LaMoreaux, P.E., Memon, B.A. Assaad, F.A. and LaMoreaux, J.W., 1998:** Environmental Hydrogeology. Lewis Publishers, CRC Press LLC, Boca Raton, Florida, 386 p.
- Ward, A.D. and Elliot, W.J. (eds.), 1995:** Environmental hydrology, Lewis Publishers, CRC Press Inc. USA, 462 p.
- Wernli, H.R., 2011:** Einführung in die Tracerhydrologie, Hydrologisches Praktikum, Geographisches Institut, Universität Bern, 218 S.
- Wilby, R.L. (ed.), 1996:** Contemporary hydrology: towards holistic environmental science, John Wiley and Sons, West Sussex PO19 1UD, England, 354 p.

Hydrologie, Hydrogeologie, Umwelt spezifisch Trockengebiete / Afrika / Marokko

- Agoussine, M., Saidi, E. M., et Igmoullan, B., 2004:** Reconnaissance des ressources en eau du bassin d'Ouarzazate (Sud-Est marocain), Bulletin de l'Institut Scientifique, Rabat, section Sciences de la Terre, 2004, n°26. 81-92.
- Badraoui, M., Askarn, O., 2006:** Umsetzung des Nationalen Aktionsprogramms am Beispiel Marokko. *Entwicklung und Ländlicher Raum* 4/2006, S. 27-29
- Boudhar, A., Hanich, L., Boulet, G., Duchemin, B., et Chehboumi, A., 2007:** Apport des données SPOT-VEGETATION à la fonte de neige dans le Haut Atlas Marocain.
http://www.iwra.org/congress/2008/resource/authors/abs638_article.pdf
- Boudhar, A., Duchemin, B., Hanich, L., Chaponnière, A., Maisongrande, P., Boulet, G., Stitou, J. et Chehboumi, A., 2007:** Analyse de la dynamique des surfaces enneigées du Haut Atlas Marocain à partir des données SPOT-VEGETATION, *Sécheresse* 2007 ; 18(4), 278-88.
<http://www.youscribe.com/catalogue/rapports-et-theses/savoirs/science-de-la-nature/analyse-de-la-dynamique-des-surfaces-enneigees-du-haut-atlas-marocain-1531836>
- Boudhar, A., 2006:** Suivi spatio-temporel de la couverture neigeuse dans le haut atlas de Marrakech à l'aide des images spot-végétation (période 1998-2005), Thèse de doctorat, Université Abdelmalek Essaadi.
- Collignon, B., Estienne, C., Diawara, S., Bamba, F. et Vuillermet, A., 2004:** Etudes thématiques de la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE), Module 2: connaissance, suivi-évaluation et planification des ressources en eau. Rapport 2 - Diagnostic. Direction Nationale de l'Hydraulique, Rapport du Groupement Hydrocon-seil/Breess, France
- De Jong, C., Cappy, S., Finckh, M. and Funk, D., 2008:** A transdisciplinary analysis of water problems in the mountainous karst areas of Morocco; *Engineering Geology* 99 (2008), 228-238.

- Fadil, A., Rhinane, H., Kaoukaya, A., Kharchaf, Y and Bachir, O., 2011:** Hydrologic Modelling of the Bouregreg Watershed (Morocco) Using GIS and SWAT Model; *Journal of Geographic Information System*, 2011, 3, 279-289.
- Fink, A. and Knippertz, P., 2003:** An extreme precipitation event in southern Morocco in spring 2002 and some hydrological implications; *Weather* Vol. 58 No.10, pp. 377-387, IMP.
- Ghodeif, K., (2010):** Hydrogeology and Ground Water Management of Arid Basins: A Case Study of El-Qaa Plain, Sinai, Egypt; LAP Lambert Academic Publishing.
- Haida, S., 1991:** Flux de matières issues d'une zone semi-aride du bassin versant de l'oued Tensift (Maroc) : Estimation quantitative et qualitative, bilans. Thèse de doctorat, Université Mohammed V – Agdal Rabat.
- Hoedjes, J.C.B., Chehbouni, A., Jacob, F., Ezzahar, J. and Boulet, G., 2008:** Deriving daily evapotranspiration from remotely sensed instantaneous evaporative fraction over olive orchard in semi-arid Morocco ; *Journal of Hydrology* 254, 1-4, 53-64.
- Hübener, H., Schmidt, M., Sogalla, M. and Kerschgens, M., 2004:** Simulating evapotranspiration in a semi-arid environment; *Theoretical and Applied Climatology*, IMP.
- Institut für Siedlungswasserwirtschaft der RWTH Aachen, 2010:** Wasserwirtschaft Marokko, 31 S. http://www.susana.org/docs_ccbk/susana_download/2-1011-wasserwirtschaft-marokko.pdf
- Jellali, M.M., 1997:** Développement des Ressources en eau au Maroc, Direction Général de l'Hydraulique, Rabat, Maroc, 18 p. <http://ressources.ciheam.org/om/pdf/a31/C1971530.pdf>
- Jungfer, E.V., 1987:** Zur Frage der Grundwasserbildung in Trockengebieten. Fallstudien aus der arabischen Republik, Jemen und dem Königreich Marokko. Erlanger Geographische Arbeiten, Selbstverlag der Fränkischen Geografischen Gesellschaft, 220 S.
- Schulz, O. and De Jong, C., 2004:** Snowmelt and sublimation: field experiments and modelling in the High Atlas of Morocco; *Hydrology and Earth Sciences* 8(6), 1076-1089, IMP.
- Schultz, O. and De Jong, C., 2006:** Snow monitoring and hydrological modelling in the Central High Atlas Mountains of Morocco; In: Ait Hamza, M. et H. Popp (Eds.): Pour une nouvelle perception des montagnes du Maroc. Colloques et Séminaires FLSH, Rabat, IMP.
- Sivakumar, M.V.K., Wallace, J.S, Renard, C. and Giroux, C., 1991:** Soil Water Balance in the Sudano-Sahelian Zone, International Association of Hydrological Sciences, IAHS Press, Institute of Hydrology, Wallingford, Oxfordshire OX10 8BB, UK, 628 p.
- Smajj, Z., 2009:** Etude dynamique et statistique des crues en milieu montagnard semi-aride. Exemple du bassin versant du Ksob. Thèse de doctorat, Université Caddi Ayyad.

Grundwasserchemie, stabile Isotope

- Clarc, I. and Fitz, P., 1997:** Environmental Isotopes in Hydrogeology, CRC Press LLC, USA 328 p.
- Fontes, J.C., 1980:** Environmental isotopes in groundwater hydrology. In: Fritz, P. & Fontes, J.C. (Eds.), *Geochemistry, Vol 1: The Terrestrial environment*. Elsevier, 75-140.
- Königer, P., 2003:** Tracerhydrologische Ansätze zur Bestimmung der Grundwasserneubildung; in: Leibundgut, C. und Demuth, S.: *Freiburger Schriften zur Hydrologie*, Institut für Hydrogeologie der Universität Freiburg i. Br., 89 S.
- Mazor, E., 1991:** Applied Chemical and Isotopic Groundwater Hydrology, Open University Press, Milton Keynes, 274 p.

Fossiles Grundwasser in Afrika

- Fontes, J.C., Andrews, J.N., Edmunds, M.E., Guerre, A. and Travi, Y., 1991:** Paleorecharge by the Niger River (Mali) Deduced From Groundwater Geochemistry. *Water Res. Res.* 27/2, 199-214.
- Guendouz, A., 1985:** Contribution à l'étude géochimique et isotopique des nappes profondes du Sahara nord-est septentrional (Algérie). Thèse de Doctorat en Géologie Appliquée, Université de Paris Sud Centre d'Orsay, 243p.
- Gourcy, L., Aranjosy, J.F., Olivry, J.C. and Zuppi, G.M., 2000:** Evolution spatio-temporelle des teneurs isotopiques des eaux de la cuvette lacustre du fleuve Niger (Mali). IAEA-SM 336

Institut Méditerranéen de l'Eau, 2008: Les Aquifers fossiles au sud de la Méditerranée: Etat synthétique des connaissances, Caractéristiques et contraintes d'exploitation, 30 p.
<http://www.ime-eau.org/images/publicationsweb/Aquif%20fossiles%20Rapport%201%20IME.pdf>

Joseph, A. et Aranjosy, J.F., 1985: Etude de paléorecharge des nappes des vallées de l'Aïr. IAEA publication, Vienna

Joseph, A. et Aranjosy, J.F., 1989: Sur l'application des techniques isotopiques en hydrologie et hydrogéologie dans les pays du Sahel: Recharge et paléorecharge des aquifers discontinus du socle de l'Aïr, Niger. IAEA: RAF/8/012.

Wasserversorgung / -technik, Wassermanagement, Nachhaltigkeit, Landwirtschaft

Anibat, I., Bessam, F., El Brahli, A. and Mrabet, R., 2004: No-tillage technology: Research review of impacts on soil quality and wheat production in semiarid Morocco; in: Canterro-Martinez, C. and Gabina, D. (eds): Mediterranean rainfed agriculture: Strategies for sustainability, CIHEAM, Zaragoza, Options Méditerranéennes: Série A, Séminaires Méditerranéens, n° 60.

Bastiaanssen, W.G.M., Molden, D.J. and Makin, I.W., 2000: Remote sensing for irrigated agriculture: examples from research and possible applications; *Agricultural Water Management* 46, 137-155.

Damnati-Adib, N., 1996: La réutilisation des eaux usées brutes en irrigation dans la région de Sidi-Bennour: expérimentation agro-pédologique et étude socio-économique. Thèse de doctorat, Université Chouaib Doukkali, El Jaddida.

Diao, X., Dinar, A., Roe, T and Tsur, Y., 2007: A General Equilibrium Analysis of conjunctive Ground and Surface Water Use with an Application to Morocco, Discussion Paper No. 10.07, The Center for Agricultural Economic Research, The Department of Agricultural Economics and Management, The Hebrew University of Jerusalem.

Doukkali, M.R., 2005: Water institutional reforms in Morocco; *Water Policy* 7, 71-88

Elmidaoui, A., Elhannouni, F., Menkouchi Salhi, M.A., Chai, L., Elabbassi, H., Hafsi, M. and Largeteau, D., 2001: Pollution of nitrate in Moroccan ground water: removal by electro dialysis; *Desalination* 136, 325-332.

Gadgil, A., 1998: Drinking Water in Developing Countries; *Annu. Rev. Energy Environ.* 1998, 23, 253-286

Gleick, P.H., 1998: Water in Crisis: Paths to sustainable water use; *Ecological Applications*, 8 (3), 571-579

He, L., Tyner, W.E., Doukkali, R. and Siam, G., 2005: Strategic policy options to improve irrigation water allocation efficiency: Analysis on Egypt and Morocco; Selected Paper prepared for presentation at the American Agricultural Economics Association Annual Meeting, Providence, July 24-27, 2005

Heidecke, C., Kuhn, A. and Klose, S., 2008: Water Pricing options for the Middle Drâa River Basin in Morocco; *AfJARE* 2, No 2, 170-187.

Houdret, A., 2008: The privatisation of irrigation water services: New Partnerships and water conflicts in the El Guerdane project, Morocco; Paper presented at the 13th World Water Congress, International Water Resources Association, 1-4 September 2008, Montpellier, France.

Lekouch, I., Muselli, M., Kabbachi, B., Ouazzani, J., Melnytchouk-Milimouk, I. and Beysens, D., 2011: Dev, fog and rain as supplementary sources of water in south-western Morocco; *Energy* 36, 4 (2011), 2257-2265.

Liu, Y., Gupta, H., Springer, E. and Wagner, T., 2008: Linking science with environmental decision making: Experiences from an integrated modelling approach to supporting sustainable water resources; *Environmental Modelling & Software* 23, 846-858.

Kijne, W., Barker, R. and Molden, D. (eds.), 2003: Water Productivity in Agriculture: Limits and Opportunities for Improvement, CABI Publishing, CAB International, Wallingford, Oxon OX10 8DE, UK, 340 p.

Kuper, M., Dionnet, M., Hammani, A., Bekkar, Y. and Garin, P., 2009: Supporting the Shift from State Water to Community Water: Lessons from a Social Learning Approach to Design Joint Irrigation Projects in Morocco; *Ecology and Society* 14(1): 19.

Ortajada, C., 2003: Professional Women and Water Management: Case Study from Morocco – A Water Forum Contribution; *Water International*, Vol. 28/4, 532-539.

Oweis, T.Y. and Hachum, A.Y., 2003: Improving Water Productivity in the Dry Areas of West Asia and North Africa; in: Kijne, W., Barker, R. and Molden, D. (eds.): Water Productivity in Agriculture: Limits and Opportunities for Improvement, CABI Publishing, CAB International, Wallingford, Oxon OX10 8DE, UK

Marzol, M.V., and Megia, J.L.S, 2008: Fog Water Harvesting in Ifni, Morocco. An Assessment of Potential and Demand; *Die Erde* 139 (1-2), 97-119.

- Mast, M. and Kunstmann, H., 2005:** Coupled hydrological-economical simulations for delineation of optimized irrigation using WaSim and GAMS, in: Technisches Handbuch, Institut für Meteorologie und Klima-forschung, Forschungszentrum Karlsruhe, GD.
- McPhail, A.A., 1993:** The « Five Percent Rule » For Improved Water Service : Can Households Afford More?; World Development, Vol. 21, No 6, 963-973.
- Mulindabigwi, V. et Gaiser, T. (eds.), 2009:** Concepts et outils pour une gestion durable des ressources en eau. Book of abstracts, International Conference, Cotonou, 11 -12 March 2009. 45 p, IMP.
- Roel, T., Dinar, A., Tsur, Y. and Diao, X., 2005:** Feedback Links between Economy-Wide and Farm-Level Policies : Application to Irrigation Water Management in Morocco; World Bank Research Working Paper 3550, March 2005.
- Sophocleous, M., 2000:** From safe yield to sustainable development of water resources – the Kansas experience ; Journal of Hydrology 235, 27-43.
- Youkhana, E., Arendt, B., Kunstmann, H., Martin, N., Rodgers, C. und Vlek, P.L.G., 2005:** Das GLOWA Volta Projekt: Untersuchungen zum nachhaltigen Umgang mit der Ressource Wasser im Voltabecken von West Afrika, Hydrologie und Wasserbewirtschaftung, 49, No.4 Seiten: 190 – 200.

Geologie Marokkos

- Beauchamp, W., Barazangi, M., Demnati, A. and El Alji, M., 1996:** Intracontinental Rifting and Inversion: Missouri Basin and Atlas Mpountains, Morocco, AAPG Bulletin, V. 80, No. 9, 1459-1482.
- Charrue, C.R. and Burkhard, M., 2008:** Inversion tectonics, interference pattern and extensional fault-related folding in the Eastern Anti-Atlas, Morocco, Swiss J. Geosci. 101 (2008), 397-408.
- Michard, A., Saddiqi, O., Chalouan, A., and Frizon de Lamotte, D. (Eds.), 2008:** Continental Evolution: The Geology of Morocco; Structure, Stratigraphy and Tectonics of the Africa-Atlantic-Mediterranean Triple Junction. Lecture Notes in Earth Sciences, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, 424 p.
- Saadi, M. et al., 1985:** Carte Géologique du Maroc 1/1'000'000, Editions du Service Géologique du Maroc, Notes et Mémoires N° 260.
- Saadi, M. et al., 1982:** Carte Structurale du Maroc 1/2'000'000.

Degradation, Desertifikation allgemein

- Williams, M.A.J., and Balling Jr, R.C., 1996:** Interactions of Desertification and Climate (prepared for World Meteorological Organisation and United Nations Environmental Programme), Arnold, Hodder Headline Group, London, 270 p.
- Krzysztofowicz, R., Teutsch, G., Vachaud, G. van Capellen, P. (eds.), Goutorbe, J.P., Dolman A.J., Gash, J.H.C., Kerr, Y.H., Lebel, T., Prince, S.D. and Stricker, J.N.M. (guest eds.), 1997 :** HAPEX-SAHEL, Journal of Hydrology Special Issue, 188-189, 1079 p.

Degradation, Desertifikation, Erosion spezifisch Nordafrika / Marokko

- Anon., 1999:** The MEDALUS project Mediterranean desertification and land use: Manual on key indicators of desertification and mapping environmentally sensitive areas to desertification. Kosmas C., Kirkby M., Geeson N. (Eds.), European Commission, Community research (EUR 18882
- Badraoui, M. et Aziki, S. 2003:** Analyse du Programme d'Action National de Lutte Contre la Désertification au Maroc : Identification des domaines et zones d' action prioritaires. MADR/Mécanisme Mondial, Rabat, Maroc.
- Badraoui, M., Bouabid, R. et Rouchdi, M., 2003a:** Elaboration d'un Programme de lutte contre la désertification dans le bassin de Souss par analyses d'images satellitaires. Phase I de l'étude contractée entre le Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Eau et de l'Environnement et la Société ADI, Rabat, Développement de la méthodologie, 68 pages.
- Badraoui, M., Bouabid, R. et Rouchdi, M., 2003b:** Elaboration d'un Programme de lutte contre la désertification dans le bassin de Souss par analyses d'images satellitaires. Phase I de l'étude contractée entre le Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Eau et de l'Environnement et la Société ADI, Rabat, Elaboration de la base de données et dérivation de la carte de sensibilité à la désertification, 72 pages.
- Badraoui, M., 2004:** Connaissance et utilisation des ressources en sol au Maroc Carte des sols du Maroc au 1/2000000, 1994, MAMVA, Rabat, Maroc.
- Badraoui, M., Askarn, O., 2006:** Umsetzung des Nationalen Aktionsprogramms am Beispiel Marokko. Entwicklung und Ländlicher Raum 4/2006, S. 27-29

- Doumi, El H., 1996:** Contribution à l'étude des stratégies de résistance au stress hydrique de quatre espèces Steppiques à statut dynamique différent (*Anabasis aphylla* L., *Artemisia herba-alba* Asso., *Frenkenia corymbosa* Desf., *Peganum harmala* L.) dans le périmètre pastoral de Tafrata (Maroc Oriental). Thèse de doctorat, Université Mohammed Premier, Oujda.
- El Bouqdaoui, K., Ezzine, H., Badraoui, M., Rouchdi, M., Zahraoui, M. et Ozer, A., 2005:** Approche méthodologique par télédétection et SIG de l'évaluation du risque potentiel d'érosion des sols du bassin versant de l'Oued Srou (Moyen Atlas, Maroc). *Revue Internationale de Géologie, de Géographie et d'écologie Tropicales*. (GEO – ECO – TROP), 29, 25-36.
- El Bouqdaoui, K., Ezzine, H., Zahraoui, M., Rouchdi, M., Badraoui, M., 2006:** Evaluation du risque potentiel d'érosion dans le bassin versant de l'Oued Srou (Moyen Atlas, Maroc). *Science et changements planétaires/ Sécheresse*, 17(3), 425-31.
- Ghanam, M., 2003:** La désertification au Maroc – Quelle stratégie de lutte? 2nd FIG Regional Conference, Marrakech, Morocco, December 2-5, 2003, 13 p.
http://www.fig.net/pub/morocco/proceedings/TS4/TS4_5_ghanam.pdf
- Klik, A., Kaitina R. et Badraoui M., 2002:** Désertification Hasard in Mountainous Ecosystems in the High Atlas Region of Morocco. *Proc. Int. Soil Conserv. Org. Beijing China*
- Mahyou, H., Tychon, B., Balaghi, R., Mimouni, J. et Paul, R., 2010:** Désertification des parcours arides au Maroc, *Tropicultura* 28,/2, 107-114.
- Royaume du Maroc, 2004:** Troisième Rapport National sur la mise en oeuvre de la Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification dans les pays gravement touchés par la sécheresse et/ou la désertification, en particulier en Afrique, 46 p.
<http://www.unccd.int/cop/reports/africa/national/2004/morocco-fre.pdf>
- Royaume du Maroc (préparé par Mhirit, O., Khattabi, A., Rouchdi, M., Yessef, M., et Chouraichi, M.), 2011:** Adaptation du Programme d'Action National de Lutte contre la Désertification aux Spécificités Zonales (Rapport général provisoire),
http://www.eauxetforets.gov.ma/admin/telechargement/fr/PANLCD_RAPPORT%20GENERAL_mars%202011.pdf
- Royaume du Maroc, Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification, non daté:** Plan National d'Aménagement des Bassins Versants; Résumé et conclusions du rapport de synthèse.
- Späth, H.-J. (Hrsg.), 1997:** Landnutzung und Desertifikation in Nord- und Westafrika. Paderborner Geografische Studien, Band 6, Selbstverlag des Fachs Geographie, Universität Paderborn, 170 S.
- Böden**
- Assouline, S. and Mualem, Y., 2002:** Infiltration during soil sealing: The effect of areal heterogeneity of soil hydraulic properties, *Water Res. Research*, Vol. 38, No. 12, 1286, 22-1 – 22-9, GJ
- Jenny, H., 1994:** Factors of Soil Formation – A System of Quantitative Pedology, Doveer Publications Inc., New York, 281 p.
- Gisi, U., Schenker, R., Schulin, R., Stadelmann, F.X. und Sticher, H., 1997:** Bodenökologie, Thieme, 351 S.
- Morgan, R.P.C. 1999:** Bodenerosion und Bodenerhaltung, übersetzt von H. Becher Niemeyer und S. Witt, Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart, 236 S.
- Richter, J., 1986:** Der Boden als Reaktor, Modelle für Prozesse im Boden, Ferdinand Enke Verlag, Stuttg., 239 S.
- Rowell, D.L., 1997:** Bodenkunde – Untersuchungsmethoden und ihre Anwendungen, übers. von Börsch-Supan, M., Springer, 614 S.
- Rouchdi, M., 2008:** Elaboration de la carte de sensibilité des sols à la désertification à l'échelle nationale. Rapport de consultation. *Projet GTZ-Maroc*.
- Sposito, G., 1998:** Bodenchemie, übersetzt von Jürgen Niemeyer und Andrea Seiffert, Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart, 230 S.
- Schachtschnabel, P., Blume, H.-P., Brümmner, G., Hartge, K.H., und Schwertmann, U. (Hrsg.), 1998:** Scheffer/Schachtschnabel, Lehrbuch der Bodenkunde, Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart, 494 S.
- Ziechmann, W. und Müller-Wegener, U., 1990:** Bodenchemie, BI-Wissenschaftsverlag Mannheim Wien Zürich, 326 S.

Vegetation

- Alifriqui, M., Michalet, R., et Peltier, J.P. (?):** Relationship between climate and vegetation in the Hight Atlas Mountains of Western Morocco.
http://lib.icimod.org/record/24520/files/c_attachment_347_5269.pdf
- Culmsee, H., 2005:** Vegetation and pastoral use in the Western Hight Atlas Mountains (Morocco): An assessment of sustainability from the geobotanical perspective. In: Ait Hamza, M., et Popp, H. (ed.): Pour une nouvelle perception des fonctions des Montagnes du Maroc, Actes du 7^{ème} colloque marocoo-allemand Rabat 2004-2005, pp 67-80
- Finckh, M., 2006:** Klima- und Landnutzungs-getriebene Dynamik von Vegetationsmustern in Südmarokko; Ber. d. Reinh. Tüxen.-Ges. Hannover, IMP.
- Finckh, M. and Staudinger, M., 2002:** Mikro- und makroskalige Ansätze zu einer Vegetationsgliederung des Drâa-Einzugsgebietes (Südmarokko); Berichte der Reinhold-Tüxen-Gesellschaft 14, pp. 81-92, Hannover, IMP.
- Friaa, J., Haut Commissariat aux eaux et forêts et à la lutte contre la désertification, 2004:** Integrated forestry developmant project, environmental impact assessment, final report.
<http://www.abhato.net.ma/Integratedforestydevelopmentproject>
- Mhirit, O. et al., 1999:** Le Grand livre de forêt marocaine. Edition Mardaga, Belgique.
- Mhirit O., et Benchekroun, F., 2006:** Les écosystèmes forestiers marocains: situation, enjeux et perspectives pour 2025. *Contribution au « Rapport sur le Développement Humain au Maroc ».* Rabat.
- Puknatis, M., 2003:** Physiogeographische und landnutzungsbezogene Charakterisierung der Wüstenränder in Marokko. LMU München, Institut für Geographie, GRIN-Verlag für akademische Texte, 40 S.
- Plateau, 1951:** Le Haouz de Marrakech et le Haut-Atlas, *Revue Forestière Française*, 1951, 381-398,
http://documents.irevues.inist.fr/bitstream/handle/2042/27875/RFF_1952_6_381.pdf?s
- Staudinger, M.; Finckh, M., 2005:** Räumliche Vegetationsmuster in ariden Gebieten Südmarokkos – Klassifizierung zugrundeliegender Mechanismen; Veste, M. & Wissel, C. (Eds): Beiträge zur Vegetationsökologie der Trockengebiete und Desertifikation, UFZ Bericht 01/2005, pp. 41-53, IMP.
- Veste, M., Staudinger, M. and Küppers, M., 2008:** Spatial and temporal variability of soil water in drylands: plant water potential as a diagnostic tool; *Forestry Studies in China*, Vol. 10, Number 2 / Juni 2008, pp. 74-80, IMP.
- Veste, M. and Staudinger, M., 2005:** Räumliche Variabilität der pflanzlichen Wasserversorgung an Trockenstandorten in Südmarokko; In Veste, M. & Wissel, C. (Eds): Beiträge zur Vegetationsökologie der Trockengebiete und Desertifikation UFZ Bericht 01/2005, pp. 55-64, IMP.
- Vlek, P.L.G., Hillel, D., Katyal, C.J., Seiler, W. In: Ehlers, E. and Kraft, T. (eds.), 2001:** Water Deficiency and Desertification, *Understanding the Earth System*, 275-279, GV.

Klima, Klimawandel

- Agoumi, A., 2005:** La vulnérabilité hydrique du Maroc face aux changements climatiques : La nécessité des stratégies d'adaptation. *Objectif terre, Bulletin de liaison du développement durable de l'espace francophone ;* Edition spéciale Changements climatiques, Novembre 2005 ; OIF-AIF-IEPF ; p : 36-38.
- Bagnouls, F. et Gaussen, H., 1957:** Les climats biologiques et leur classification. *Annales de Géographie*, 355 : 193 – 220
- Born, K., Christoph, M., Fink, A., Knippertz, P., Paeth, H. and Speth, P., 2008:** Moroccan Climate in the Present and Future: Combined View from Observational Data and Regional Climate Scenarios; *Climatic Changes and Water Resources in the Middle East and in North Africa*, Zereini and Hoetzi (Hrsg.), Springer Verlag, Wien, p. 29-45, ISBN 978-3-540-85046-5, 552 p, IMP.
- Born, K., Fink, A. and Paeth, H., 2008:** Dry and wet periods in the northwestern Maghreb for present day and future climate conditions; *Meteorol. Zeitschrift* 17, 533-551, IMP.
- Benbiba, M.M., 2010:** Une nouvelle Stratégie Nationale de l'Eau: Pour une meilleure adaptation aux Changements climatiques. *International conference on water scarcity and drought*, Madrid, 3 p.
http://www.conferenciasequia.es/upload/Benbiba_Abstract.pdf
- Dai, A., 2011:** Drought under global warming: a review, *WIREs Climate Change* 2010, Vol. 2, 45-65, John Wiley and Sons.
- De Jong, C., Collins, D. and Ranzi, R., 2005:** *Climate and Hydrology in Mountain Areas*; John Wiley and Sons, 384 p, IMP.

- El Harradji, A., (?)**: Les risques liés au climat, le changement dans l'utilisation des sols et leurs impacts sur les ressources en eau au Maroc aride et semi-aride: Cas de l'Est et du Sud-est, 4 p.
<http://medias.obs-mip.fr/www/Reseau/Lettre/13bis/fr/05.MAROC.ARIDE.PDF>
- Hind, S., Tahiri, M., 2010**: La gestion des ressources en eau face aux changements climatiques. Cas du Bassin Tensift (Maroc). Larhyss Journal, ISSN 1112-3680, n° 08, Juin 2010, pp. 127-138.
- Hübener, H. and Kerschgens, M., 2006a**: Downscaling of current and future rainfall climatologies for southern Morocco. Part I: Downscaling method and current climatology; Int. J. Climatology, IMP.
- Hübener, H. and Kerschgens, M., 2006b**: Downscaling of current and future rainfall climatologies for southern Morocco. Part II: Climate change signals; Int. J. Climatology, IMP.
- Knippertz, P. and Fink, A., 2006**: Synoptic and Dynamic Aspects of an Extreme Springtime Saharan Dust Outbreak; Quart. J. Roy. Met. Soc., 132, pp. 1153-1177, IMP.
- Knippertz, P., Christoph, M. and Speth, P., 2003**: Long-term precipitation variability in Morocco and the link to the large-scale circulation in recent and future climate; Meteorology and Atmospheric Physics, 83, pp. 67-88, IMP.
- Knippertz, P., Ulbrich, U., Marques, F. and Corte-Real, J., 2003**: Decadal changes in the link between El Niño, springtime North Atlantic Oscillation and European-North African rainfall; International Journal of Climatology, 23, pp. 1293 - 1311, IMP.
- Paeth, H. and Hense, A., 2004**: Mean versus extreme climate in the Mediterranean region and its sensitivity to future global warming conditions; Meteorologische Zeitschrift.
- Parker, D., Fink, A. et al., 2008**: The AMMA radiosonde program and its implications for the future of atmospheric monitoring over Africa; Bull. Amer. Meteor. Soc., 89(7), pp. 1015-1027, IMP.
- Requier-Desjardins, M., 2010**: Impacts des changements climatiques sur l'agriculture au Maroc et en Tunisie et priorités d'adaptation, Les Notes d'analyse du CIHEAM N° 56, Montpellier, 15 p.
http://portail2.reseau-concept.net/Upload/ciheam/fichiers/NAN56_Requier.pdf
- Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Urbanisme, de l'Habitat et de l'Environnement, 2001**: Communication Nationale Initiale à la Convention Cadre des Nations Unies sur les changements climatiques, 101 p.
<http://unfccc.int/resource/docs/natc/mornc1f.pdf>
- Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Urbanisme, de l'Habitat et de l'Environnement, 2001**: Résumé et Conclusions, Communication Nationale Initiale à la Convention Cadre des Nations Unies sur les changements climatiques, 102 p.
<http://unfccc.int/resource/docs/natc/mornc1fres.pdf>
- Salama, H., et Tahiri, M., 2010**: La Gestion des Ressources en Eau face aux Changements climatiques, Cas du Bassin Tensift (Maroc), Larhyss J. ISSN 1112-3680, n°8, 127-138.
- Speth, P., Christoph, M. and Diekkrüger, B. (eds.), 2010**: Impacts of Global Change on the Hydrological Cycle in West and Northwest Africa. Springer, ISBN: 978-3-642-12956-8. 676 p, IMP.
- Yessef, M. et Saltani, Z., 2009**: Mise en place d'un système d'alerte précoce à la sécheresse dans trois pays de la rive sud de la méditerranée : Algérie, Maroc et Tunisie». Projet SMAS Synthèse des zonages au Maroc. LIFE05TCY/TN/000150. MADRPM., Rabat, Maroc.

Geografische Informationssysteme, Fernerkundung, Modellierung

- Bach, H., Braun, M., Lampart G. and Mauser W., 2003**: Use of remote sensing for hydrological parameterization of alpine watersheds, Hydrology and Earth System Sciences, 7(6)), p. 862-876, GD.
- Barthel, R., Janisch, S., Schwarz, N., Trifkovic, A., Nickel, D., Schulz, C. and Mauser, W., 2008**: An integrated modelling framework for simulating regional-scale actor responses to global change in the water domain, Environmental Modelling and Software, 2, 1095-1121, GD.
- Barthel, R., 2007**: Integrative Bewertung der Auswirkungen des Klimawandels auf den mengenmässigen Zustand regionaler Grundwasserressourcen, Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung, Heft 20.07, 119-131, GD.
- Barthel, R., Wolf, J., Rojantschi, V., Jagelke, J., Borchers, M., Gaiser, T. and Mauser, W., 2007**: How to model groundwater flow on the regional scale in hydrogeologically complex regions?, Proceedings of the XXXV Congress of the International Association of Hydrogeologists (IAH), Lisbon, 2007, GD.

- Barthel, R., Janisch, S., Trifkovic, A. and Nickel, D., 2006:** Identification of critical states of water resources on the regional scale under conditions of global climate change using a multi-actor based water supply model, Geophysical Research Abstracts, European Geosciences Union General Assembly, Vienna, 2006, GD.
- Bormann, H. and Diekkrüger, B., 2004:** A conceptual hydrological model for Benin (West Africa): Validation, uncertainty assessment and assessment of applicability for environmental change analyses; Physics and Chemistry of the Earth 29 (11-12), pp. 759-768.
- Bormann, H., Fass, T., Giertz, S., Junge, B., Diekkrüger, B., Reichert, B. and Skowronek, A. 2005:** From local hydrological process analysis to regional hydrological model application in Benin: Concept, results and perspectives; Physics and Chemistry of the Earth, Vol. 30/6-7, pp. 347-356, IMP.
- Bormann, H., 2005:** Regional hydrological modelling in Benin (West Africa): Uncertainty issues versus scenarios of expected future environmental change; Physics and Chemistry of the Earth, Vol. 30/8-10, pp. 472-484, IMP.
- De Jong, C., Strasser, U. and Lawler D., 2006:** Constraints of resolution and spatial discretization of field experiments and models on process understanding in mountain catchments, Geophysical Research Abstracts, abstracts of the European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Austria, 2006, GD.
- El Qayedy, J., Taj-Eddine, K., Bonn, F., Chikhaoui, M. et Witam, O., 2006:** Caractérisation Lithologique du Haut Atlas Marocain à l'Aide des Données d'ASTER et de Mesures Spectrales de Terrain; Télédétection, vol. 6 n° 2, 153-175.
- Fürst, J., 2004:** GIS in Hydrologie und Wasserwirtschaft, Wichmann, Offenbach, 336 S.
- Goosens, R., Schmidt, M. and MENZ, G., 2003:** High resolution DEM and orthophotomap generation from TERRA-ASTER data -case study of Morocco; In: Benes, T. (ed.): Geoinformation for European wide integration, 19 –25. Millpress. 49, IMP.
- Hassane, J.O., Löwner, R., Benaabidate, L. and Wächter, J., (2009):** HydrIS: An open source GIS decision support system for groundwater management (Morocco); Geo-Spatial Information Science 12(3), 212-216.
- Hennicker, R., Janisch, S. and Ludwig, M., 2010:** Agent-Based Social Simulation within a Generic Framework for Environmental Modelling, Proceedings of the 3rd World Congress on Social Simulation (WCSS 2010), Kassel 2010, GD.
- Henseler, M., Wirsig, A., Herrmann, S., Krimly, T. and Dabbert, S., 2009:** Modeling the impact of global change on regional agricultural land use through an activity-based non-linear programming approach, Agricultural Systems 100, 31-42, GD.
- Holzbecher, E., 1996:** Modellierung dynamischer Prozesse in der Hydrologie: Grundwasser und ungesättigte Zone – eine Einführung; Springer, 337 S.
- Kneer, J., Ernst, A., Eisentraut, R., Nethe, M. und Mauser, W., 2003:** Interdisziplinäre Modellbildung: Das Beispiel GLOWA-Danube [Interdisciplinary modeling: The example of GLOWA-Danube], Umweltpsychologie, 7, 2, S. 54-70, GD.
- Kunstmann, H. and Stadler, C., 2004:** Operational High Resolution Meteorological - and Hydrological Analysis as Decision Support System in Integrated Water Resources Management, In: Görgens, A. et al. (Hsg.), IAHS Readbook "Integrated water resources management: Towards sustainable water utilization in the 21st century", GD.
- Laudien, R., 2008:** Verwendung von ArcGIS Engine zur räumlichen Entscheidungsunterstützung; ArcAktuell 1/2008, p. 43, IMP.
- Laudien, R. and Bareth, G., 2007:** Entwicklung und Programmierung räumlicher Entscheidungsunterstützungssysteme mit Java und ArcGIS Engine; GIS - Zeitschrift für Geoinformatik, 4/2007, pp. 16-21, IMP.
- Ludwig, R., Mauser, W., Niemeyer, S., Colgan, A., Stolz, R., Escher-Vetter, H., Kuhn, M., Reichstein, M., Tenhunen, J., Kraus, A., Ludwig, M., Barth, M. and Hennicker, R., 2003:** Web-based modelling of energy, water and matter fluxes to support decision making in mesoscale catchments-the integrative perspective of GLOWA-Danube, Physics and Chemistry of the Earth 28, 621-634, GD.
- Mauser, W., 2003:** Integrative hydrologische Modellentwicklung zur Entscheidungsunterstützung beim Einzugsgebietsmanagement, Petermanns Geographische Mitteilungen, 147, 2003/6, S. 68-75, GD.
- Prasch, M., Bernhardt, M., Weber, M., Strasser, U. and Mauser, W., 2007:** Physically based modelling of snow cover dynamics in Alpine regions, Abstracts of the International Congress „Managing Alpine Future - strategies for sustainability in times of change“, Innsbruck, Austria, 2007, GD.
- Reudenbach, C., Naussm, T. and Bendix, J., 2007:** Retrieving precipitation with GOES, Meteosat and Terra/MSG at the tropics and midlatitudes. In: Levizzani, V., Bauer, P. and Turk, F.J. (Eds.): Measuring precipitation from space. Advances in Global Change Research Vol. 28. Springer, GD.

- Rojanski, V., Wolf, J., Bartehl, R. and Braun, J., 2005:** Using multi-objective optimisation to integrate alpine regions in groundwater flow models, *Advances in Geosciences*, 19-23, GD.
- Rojanski, V., Barthel, R., Wolf, J. and Braun, J., 2005:** Groundwater flow modelling on the regional scale in the upper Danube catchment. Study on the applicability of hydrograph separation methods to parameterise the groundwater model in the alpine region, *Landschaftsökologie und Umweltforschung* 48, 67-75, GD.
- Schulz, J. and Bauer, P., 2002:** An improved estimation technique for rainfall over land surfaces using active and passive microwave satellite data; *Recent advances in quantitative remote sensing*, Ed. Jose A. Sobrino, University of Valencia, ISBN 84-370-5515-6, pp. 751-760, IMP.
- Schuettmeyer, D., Schillings, C., Moene, A.F. and de Bruin, H.A.R., 2006:** Satellite based actual evapotranspiration over drying semi-arid terrain in West Africa, *Journal of Applied Meteorology*, GV.
- Schwarz, N. and Ernst, A., 2007:** Diffusion of water-use innovations. An agent-based model, *Proceedings of the 7th International Conference of the European Society for Ecological Economics*. Leipzig, 2007, GD.
- Soboll, A., Elbers, M., Barthel, R., Schmude, J., Ernst, A. and Ziller, R., 2011:** Scenarios of future water demand: Regional scale modelling of the human-environment-system to support decision making under global change conditions, *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change* 16,4 (2011) 477-498, GD.
- Sogalla, M., Krüger, A. and Kerschgens, M., 2005:** Mesoscale modelling of interactions between rainfall and the land surface in West Africa; *Meteorology and Atmospheric Physics*, IMP.
- Strasser, U. and Mauser, W., 2006:** Using a stochastic climate generator for simulating global warming effects on the water resources in a mountain basin, *Geophysical Research Abstracts*, abstracts of the European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Austria, 2006, GD:
- Wirsig, A., Henseler, M., Simota, C., Krimly, T. and Dabbert, S., 2007:** Modelling the impact of global change on regional agricultural land use in alpine regions, *Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie* 1/07, 101-116, GD.
- Wolf, J., Barthel, R. and Braun, J., 2008:** Modeling ground water flow in alluvial mountainous catchments on a watershed scale, *Ground Water* Vol. 46, No. 5 695-705, GD.
- Zhang, J., van Heyden, J., Bendel, D. and Barthel, R., 2011:** Combination of soil-water balance models and watertable fluctuation methods for evaluation and improvement of groundwater recharge calculations, *Hydrogeology Journal*, 19,8, 1487-1502, <http://dx.DOI.org/10.1007/s10040-011-0772-8>, GD.

Länderkunde, Humangeographie spez. Trockengebiete und Südmarokko

- Araba A., Bourarache K., Chiche J. et Yesséf M., 2002:** Les savoirs locaux dans la Province de Ouarzazate, Maroc, *Projet de conservation de la diversité biologique par la transhumance dans le Haut Atlas central*, PNUD-ORMVAO.
- Casciarri, B., 2006:** Perceiving Drought and 'Natural' Stress among Nomads and Farmers of the Southern Dra Valley; In: Casimir, M., Stahl, U. (Eds.), *Culture and the Changing Environment. Uncertainty, Cognition and Risk Management in Cross-Cultural Perspective*, Berghan, New York/Oxford, IMP.
- Casciarri, B., 2005:** Coping with Shrinking Spaces: the Ait Unzar Pastoralists of Southern Morocco; In: CHATTY, D. (Ed.), *Nomadic Societies in the Middle East and North-Africa: Entering the 21st Century*, *Handbook of Oriental Studies*, Brill: pp. 393-430, IMP.
- Casciarri, B., 2003:** Rare Resources and Environmental Crises: Notes on the Aït Unzâr Pastoralists in South-Eastern Morocco; *Nomadic Peoples*, Volume 7, Issue 1, pp.177-186, IMP.
- Herzog, W., 1990:** *Der Maghreb: Marokko, Algerien, Tunesien*. Beck'sche Reihe Aktuelle Länderkunden, C.H. Beck, München, 202 S.
- Müller-Hohenstein, K. und Popp, H., 1990:** *Marokko: Ein islamisches Entwicklungsland mit kolonialer Vergangenheit*. Klett Länderprofile, Ernst Klett Verlag, Stuttgart, 229 S.
- Yesséf, M. et Ait Hamza, M., 2007:** *Etudes des structures et des tendances de la transhumance à l'échelle nationale*. Rapport de consultants. Projet CBTH, PNUD, Rabat, Maroc.

Interdisziplinäre / integrierte Forschung Naturwissenschaften – Humangeografie weltweit, integrierte Entscheidungsunterstützungssysteme

- Amede, T., German, L., Rao, S., Opondo, C. and Strout, A., 2006:** *Integrated Natural Resource Management in Practice: Enabling Communities to Improve Mountain Livelihoods and Landscapes* <http://www.worldagroforestry.org/downloads/publications/PDFs/PR14432.PDF>

- Barthel, R., 2006:** Integrated water resources assessment: an approach for information exchange between natural science and socioeconomic models In: Abstracts of the European Geosciences Union General Assembly 2006, Geophysical Research Abstracts, Vol. 8, 02629, GD.
- Barthel, R., Jagelke, J., Nickel, D., Wolf, J., Rojanschi, V., Trifkovic, A., Meleg, A., Braun, J., Mauser, W. and Gaiser, T., 2005:** Comparison of tools for integrated assessment and management of groundwater resources in different river basins with special regard to sustainability, Geophysical Research Abstracts, European Geosciences Union (EGU) - General Assembly 24.-29. April 2005, - Vol.: 7, Wien, GD.
- Berkes, F. and Folke, C. (eds.), 1998:** Linking Social and Ecological Systems - Management Practices and Social Mechanisms for Building Resilience; Cambridge University Press.
- Bossel, H., 2001:** Assessing viability and sustainability: a systems-based approach for deriving comprehensive indicator sets. *Conservation Ecology* 5(2): 12. [online] URL: <http://www.consecol.org/vol5/iss2/art12/>
- Campbell, B., Sayer, J.A., Frost, P., Vermeulen, S., Ruiz Pérez, M., Cunningham, A. and Prabhu, R., 2001:** Assessing the performance of natural resource systems. *Conservation Ecology* 5(2): 22. [online] <http://www.consecol.org/vol5/iss2/art22/>
- Clark, R.N., and Stankey, G.H., 2006:** Integrated Research in Natural Resources: The key Role of Problem Framing; United States Dept. of Agriculture, General Technical Report PNW-GTR-678, July 2006, 64 p.
- Diekkrüger, B., Giertz, S. and Bormann, H., 2004:** Analyse hydrologischer Prozesse in Westafrika als Grundlage für ein integratives Einzugsgebietsmanagement - Beispiele aus dem IMPETUS-Forschungsprojekt; Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung, Heft 05.04, Band 1, Vorträge: Wasser- und Stoffdynamik in heterogenen Einzugsgebieten pp. 161-170, IMP.
- Douthwaite, B., Ekboir, J.M., Twomlow, S. and Keatinge, J.D.H., 2004:** The Concept of Integrated Natural Resource Management (INRM) and its Implications for Developing Evaluation Methods; in: Shiferaw, B., Freeman, H.A. and Swinton, S.M. (eds.): *Natural Resources Management in Agriculture: Methods for Assessing Economic and Environmental Impacts*, CAB International.
- Fass, T. und Reichert, B., 2003:** Ein Beitrag zur Entwicklung von Süßwasser-Management-Tools im GLOWA-IMPETUS Projekt - Hydrogeologische Input-Faktoren In: Kleeberg, H.-B. (Hrsg.): *Forum der Hydrologie und Wasserwirtschaft. Heft 04.03, Band 2, Klima - Wasser - Flussgebietsmanagement - im Lichte der Flut* S. 21-24.
- Garrity, D. P., Amoroso, V.B., Koffa, S., Catacutan, D., Buenavista, G., Fay, P. and Dar, W., 2002:** Landcare on the poverty-protection interface in an Asian watershed. *Conservation Ecology* 6(1): 12. [online] <http://www.consecol.org/vol6/iss1/art12/>
- Gottret, M.A.V.N. and White, D., 2001:** Assessing the impact of integrated natural resource management: challenges and experiences. *Conservation Ecology* 5(2): 17. [online] <http://www.consecol.org/vol5/iss2/art17/>
- Hagmann, J.R., Chuma, E., Murwira, K., Connolly, M. and Ficarelli, P., 2002:** Success factors in integrated natural resource management R&D: lessons from practice. *Conservation Ecology* 5(2): 29. [online] <http://www.consecol.org/vol5/iss2/art29/>
- Harrington, L., White, J., Grace, P., Hodson, D., Hartkamp, A.D., Vaughan, C. and Meisner, C., 2001:** Delivering the goods: scaling out results of natural resource management research. *Conservation Ecology* 5(2): 19. [online] URL: <http://www.consecol.org/vol5/iss2/art19/>
- Harwood, R.R and Kassam, A.H. (eds.), 2003:** *Research Towards Integrated Natural Resources Management; Exemples of Research Problems, Approaches and Partnerships in Action in the CGIAR*; Consultative Group on International Agricultural Research, interim Science Council, Centre Directors Committee on Integrated Natural Resources Management, Rome, 2003.
http://www.sciencecouncil.cgiar.org/fileadmin/user_upload/sciencecouncil/Reports/intro.pdf,
<http://www.fao.org/wairdocs/tac/y4953e/y4953e00.htm#Contents>
- Jones, P.G. and Thornton, P. K., 2002:** Spatial modeling of risk in natural resource management. *Conservation Ecology* 5(2): 27. [online] URL: <http://www.consecol.org/vol5/iss2/art27/>
- Lal, P., Lim-Applegate, H. and Scoccimarro, M., 2001:** The adaptive decision-making process as a tool for integrated natural resource management: focus, attitudes, and approach. *Conservation Ecology* 5(2): 11. [online] <http://www.consecol.org/vol5/iss2/art11/>
- Lovell, C., Mandondo, A. and Moriarty, P., 2002:** The question of scale in integrated natural resource management. *Conservation Ecology* 5(2): 25. [online] <http://www.consecol.org/vol5/iss2/art25/>

Lynam, T., Bousquet, F., Le Page, C., d'Aquino, P., Barreteau, O., Chinembiri, F. and Mombeshora, B., 2002: Adapting science to adaptive managers: spidergrams, belief models, and multi-agent systems modeling. *Conservation Ecology* 5(2): 24. [online]
<http://www.consecol.org/vol5/iss2/art24/>

Mauser, W., Colgan, A., Ludwig, R., Niemeyer, S., Probeck, M., Reichert, D. und Stolz, R., 2002: GLOWA-Danube - Werkzeuge zum Integrativen Einzugsgebietsmanagement der Oberen Donau. In: Münchener Geographische Abhandlungen A52, 275-285, GD.

Rodgers, C., van de Giesen, N., Laube, W., Vlek, P.L.G. and Youkhana, E., 2005: The GLOWA Volta Project: A Framework for Water Resources Decision-Making and Scientific Capacity Building in a Transnational West African Basin, Special Issue for Water Resources Management. Springer Verlag, GV.

Saxena, K.G., Rao, K.S., Sen, K.K., Maikhuri, R.K. and Semwal, R.L., 2001: Integrated natural resource management: approaches and lessons from the Himalaya. *Conservation Ecology* 5(2): 14. [online]
<http://www.consecol.org/vol5/iss2/art14/>

Sayer, J. A. and Campbell, B., 2001: Research to integrate productivity enhancement, environmental protection, and human development. *Conservation Ecology* 5(2): 32. [online]
<http://www.consecol.org/vol5/iss2/art32/>

Strasser, U., Mauser, W. and Ludwig, R., 2005: GLOWA-Danube: Sustainable Water Resources Management in the Upper Danube River Basin under Conditions of Global Change, in: Richter, O. & Herrmann, A. (Hrsg.): *Landschaftsökologie und Umweltforschung*, Braunschweig, GD.

Van de Giesen, N., Kunstmann, H., Jung, G., Liebe, J., Andreini, M. and Vlek, P.L.G., 2002: The GLOWA-Volta project: Integrated assessment of feedback mechanisms between climate, landuse, and hydrology, in: Beniston, M. (ed.): *Climatic Change. Implications for the Hydrological Cycle and for Water Management*, Advances in Global Change Research, 151-170, GV.

Walker, D.H., Cowell, S.G. and Johnson, A.K.L., 2001: Integrating research results into decision making about natural resource management at a catchment scale; *Agricultural Systems* 69, 1-2, 85-98.

Youkhana, E., Arendt, B., Bharati, L., Plotnikova, M., Rodgers, C. und Vlek, P.L.G., 2005: Entwicklung eines Entscheidungsunterstützungssystems für nachhaltiges Wassermanagement: Das GLOWA Volta Projekt. In: Nacken, H., Bartussek, S., Sevilam, H. (eds.): *Entscheidungsunterstützung in der Wasserwirtschaft: Von der Theorie zum Anwendungsfall*. Beiträge zum Tag der Hydrologie 2005, 22./23. März, Aachen, GV.

Interdisziplinäre / integrierte Forschung Naturwissenschaften – Humangeografie Marokko

Schulz, O. and Judex, M (Eds.), 2008: IMPETUS Atlas Morocco, Research Results 2000-2007, Department of Geography, University of Bonn, Germany, 78 p.
<http://www.impetus.uni-koeln.de/impetus-atlas/impetus-atlas-marokko.html>

Wasser und Recht, Konfliktforschung

Houdret, A., 2010: *Wasserkonflikte sind Machtkonflikte. Ursachen und Lösungsansätze in Marokko*. VS Research, Verlag für Sozialwissenschaften, Springer Fachmedien, Wiesbaden, 301 S.

Hvezda, S., 2007: *Wasser und Land im klassischen Islamischen Recht*; In: Michael J. Casimir (Hrsg.) *Kölner Ethnologische Beiträge* Heft 22, ISSN 1611 - 4531, pp. 170, IMP.