

## Quellen

- Adelmann, K.: *Mit Kühlschiffen aus Europa gegen die Nomaden des Sahel*. „Frankfurter Rundschau“, 4.9.1993  
*Ärzte ohne Grenzen: Völker in Not*. Bonn 1995
- AGN: *Statement on the world food problem, hunger and malnutrition. Report on the Twenty-First Session of the SCN, New York, March 1994*. Zitiert in: „SCN News“, No. 11, Mid 1994, S. 33
- Agbessi Dos Santos, H. und Damon, M.: *Manuel de nutrition africaine. Tome 1: Elements de base appliquéés*. Paris 1987
- Agrarbündnis (Hrsg.): *Landwirtschaft 1993. Der kritische Agrarbericht. Daten, Berichte, Hintergründe. Positionen zur Agrardebatte*. Rheda-Wiedenbrück 1993
- AgV (Hrsg.): *Lebensmittelwerbung. „Verbraucher Rundschau“*, Nr. 6-7. Bonn 1992
- *Ernährungsbericht 1992: Wir sind zu dick, wir sind zu dünn, wir leben gesünder*. „Verbraucher Rundschau“, Nr. 3/93. Bonn 1993
- AID (Hrsg.): *Nährwertverluste bei der Zubereitung von Lebensmitteln. Foliensatz*. Bonn 1983
- *Nährwert erhalten durch richtige Zubereitung*. Bonn 1990
- *Vollwertig essen und trinken nach den 10 Regeln der DGE*. Bonn 1991
- *Richtig garen! Fett sparen - Nährstoffe bewahren*. Bonn 1992
- *Milch-Ersatz-Produkte*. Bonn 1993
- *Gentechnik im Ernährungsbereich*. Bonn 1994
- Alexandros, N. (Hrsg.): *World Agriculture: Towards 2010. An FAO Study*. Chichester 1995
- Becker, W.: *Ernährungsberatung und wirksame Beeinflussung des Verbraucherverhaltens*. „AID-Verbraucherdienst“, Jg. 38, Heft 10, 1993, S. 211-218
- Berg, A.: *Malnutrition - What can be done?* Baltimore 1987
- *Sliding towards nutrition malpractice: time to reconsider and redeploy*. „Annual Review of Nutrition“, Vol. 13, 1993, S. 1-15
- Bick, H. u.a.: *Weltentwicklungspolitik. Strategien fürs Überleben*. In: Funkkolleg Humanökologie. *Weltbevölkerung, Ernährung, Umwelt*. Studienbrief 12, S. 52-98. Weinheim 1992
- Blanckenburg, P. von und Cremer, H.-D. (Hrsg.): *Handbuch der Landwirtschaft und Ernährung in Entwicklungsländern*. Bd. 2: *Nahrung und Ernährung*. 2. völlig neubearbeitete und erweiterte Auflage. Stuttgart 1983
- *Das Welternährungsproblem*. In: dieselben (Hrsg.): *a.a.O.*, S. 17-37
- Blanckenburg, P. von: *Weiternährung. Gegenwartsprobleme und Strategien für die Zukunft*. München 1986
- *Die Elendsfalle. Die Armen und die Reichen*. In: Tübingen: DIFF, Funkkolleg Humanökologie. *Weltbevölkerung, Ernährung, Umwelt*. Studienbrief 4. Weinheim 1991, S. 45-84
- BML: *Agrarbericht 1994. Agrar- und ernährungspolitischer Bericht der Bundesregierung*. Bonn 1994a
- *Der Haushalt 1994 der Europäischen Union*. „BML-Informationen“, Nr. 4. Bonn 1994b
- *Die europäische Agrarreform*. Neuauflage Nr. B 242/94. Bonn 1994c
- (Hrsg.): *FAO-aktuell*. Verschiedene Nummern
- (Hrsg.): *FAO aktuell Nr. 17/94*. April 1994d
- (Hrsg.): *FAO-aktuell Nr. 29/94*. Juli 1994e
- (Hrsg.): *FAO-aktuell Nr. 2/95*. Januar 1995
- BMU (Hrsg.): *Umweltpolitik. Konferenz der Vereinten Nationen für Umwelt und Entwicklung im Juni 1992 in Rio de Janeiro - Dokumente - Agenda 21*. Bonn o.J.
- BMZ: *Nahrungsmittelhilfe und Ernährungssicherungsprogramme als Instrument der Entwicklungszusammenarbeit*. Konzeptpapier. Bonn 1989 (In: *BMZ Materialien Nr. 81: Sektor- und sektorübergreifende Konzepte*)
- *Politik der Partner. Aufgaben, Bilanz und Chancen der deutschen Entwicklungspolitik*. 9. überarbeitete Auflage. Bonn 1990
- *Journalisten-Handbuch Entwicklungspolitik 1994*. Bonn 1994a
- *Biotechnologie und Entwicklungsländer - Erfahrungen und Perspektiven*. *BMZ aktuell Nr. 39*. Bonn 1994b
- *Gemeinsam für die Eine Welt*. Bonn 1994c
- BMZ, Wissenschaftlicher Beirat: *Der Einfluß der EG-Agrarpolitik auf die Entwicklungsländer*. *BMZ-aktuell*. Bonn Dezember 1988
- Bodenstedt, A.: *Ernährungsverhalten und Ernährungsberatung*. In: Blanckenburg, P. von und Cremer, H.-D. (Hrsg.): *a.a.O.*, 1983a, S. 239-267
- *Die soziologische Problematik der Fehlernährung: Auswirkungen von Fehlernährung auf die gesellschaftliche Entwicklung*. In: Blanckenburg, P. von und Cremer, H.-D. (Hrsg.): *a.a.O.*, 1983b, S. 324-332

- Bognar, A.: Nährstoffverluste bei der haushaltsmäßigen Zubereitung von Lebensmitteln. AID Verbraucherdienst Sonderdruck. Bonn November 1983
- Bohle, H.-G.: Hungersnöte, Unterernährung und staatliches Krisenmanagement in Südasien. „Geographische Rundschau“, Jg. 44, Heft 2, 1992, S. 98-104
- Braßel, F. und Windfuhr, M.: Welthandel und Menschenrechte. Bonn 1995
- Brown, L.: Der unsicheren Ernährungssituation ins Auge schauen. In: Michelsen, G. (Hrsg.): a.a.O., 1994, S. 245-282
- Brown, L. und Young, J.E.: Welternährung: Wie dies in den 90er Jahren geschehen soll. In: Michelsen, G. (Hrsg.): a.a.O., 1991, S. 107-148
- BUKO Agrar Koordination (Hrsg.): EU-Agrarexporte - Überschußbeseitigung oder Beitrag zur Ernährungssicherung in der „Dritten Welt“? BUKO Agrar Info Nr. 38. Hamburg 1994
- Cameron, M. und Hofvander, Y.: Manual on feeding infants and young children. Oxford 1983
- Choplin, G.: Die Reform der Agrarpolitik: Wieder wurde die Chance vertan, die Probleme zu lösen. In: Agrarbündnis (Hrsg.): a.a.O., S. 15-20
- Club of Rome (Hrsg.): Die erste globale Revolution. Bericht zur Lage der Welt. Zwanzig Jahre nach „Die Grenzen des Wachstums“. Taschenbuchausgabe. Frankfurt 1993
- CMA (Hrsg.): Agrarmarktforschung. Bonn 1980
- Delisle, H.: Les styles alimentaires urbains. „Food, Nutrition and Agriculture“, Vol. 1, No. 1, 1991, S. 7-10
- Deutsche Welthungerhilfe (Hrsg.): Nahrungsmittelhilfe als Entwicklungshilfe? - Von der Nahrungsmittelhilfe zur Ernährungssicherung. Bonn 1986
- Hunger. Ein Report. Bonn 1993
- Deutsches Komitee für UNICEF (Hrsg.): Zur Situation der Kinder in der Welt 1995. Frankfurt 1995
- DGE: Ernährungsbericht 1980. Frankfurt 1980
- Ernährungsbericht 1984. Frankfurt 1984
- Ernährungsbericht 1988. Frankfurt 1988
- Richtig Essen. Eine Anleitung zur Vollwertigen Kost nach den Richtlinien der DGE. 1. Auflage, Nachdruck. Frankfurt 1990
- Empfehlungen für die Nährstoffzufuhr. 5. Überarbeitung. Frankfurt 1991
- Ernährungsbericht 1992. Frankfurt 1992
- Von Anfang an. Informationen und Tips zur Säuglings- und Kleinkindernährung. 2. Auflage. Frankfurt 1994a
- top fit. Ernährungstips für junge Leute. Frankfurt 1994b
- Vollwertig essen und trinken nach den 10 Regeln der DGE. Faltblatt. Nachdruck. Frankfurt 1995
- DGE und BzGA (Hrsg.): Der Mensch ist, was er ißt. Ein Ernährungswegweiser und Ratgeber bei häufigen ernährungsabhängigen Gesundheitsstörungen. Frankfurt 1994
- DGVN: UN Basis-Informationen. Internationale Tage, Wochen, Jahre und Jahrzehnte der Vereinten Nationen. Bonn 1993
- Dihm, M.: EG-Agrarprotektionismus. „Entwicklung und Zusammenarbeit“, Jg. 35, Nr. 2, 1994, S. 43
- Elmadfa, I. und Leitzmann, C.: Ernährung des Menschen. Stuttgart 1988
- Enquete-Kommission „Schutz der Erdatmosphäre“ des Deutschen Bundestages (Hrsg.): Schutz der Grünen Erde. Klimaschutz durch umweltgerechte Landwirtschaft und Erhalt der Wälder. 3. Bericht. Bonn 1994
- Erklärung von Bern (Hrsg.): Hunger aus dem Genlabor. Zürich 1989
- FAO: Production yearbook. Vol. 36, 1982. Rome 1983a
- Trade yearbook. Vol. 36, 1982. Rome 1983b
- The fifth world food survey. Rome 1987
- Requirements of vitamin A, iron, folate and vitamin B12. Report of a Joint FAO/WHO Expert Consultation. Rome 1988
- Food and nutrition at the turn of the millenium. Plakat U8250/E/1/10.92/10.500. Rome 1992a
- Food Balance Sheets. „FAO Quarterly Bulletin of Statistics“, Vol. 5, No. 3, 1992b, S. 62-103
- World Food Day. Harvesting natures diversity. Rome 1993
- Production yearbook. Vol. 46, 1992. Rome 1993a
- Agriculture: towards 2010. Rome 1993b
- Trade yearbook. Vol. 46, 1992. Rome 1993c
- Assessment of the current world food security situation and recent policy developments. Committee on World Food Security, 19th Session, Rome, 22-25 March 1994, CFS: 94/2. Rome 1994a
- Food outlook. No. 7/8/9, 1994. Rome 1994b
- Production yearbook. Vol. 47, 1993. Rome 1994c
- Food outlook. Nr. 11/12, 1994. Rome 1994d
- What has aids to do with agriculture? Rome 1994e
- Impact of the Uruguay Round on agriculture. Committee on Commodity problems. Sixtieth Session. Rome, 3-7 April 1995. CCP: 95/13. Rome 1995a

- Food outlook. Nr. 1/2, 1995. Rome 1995b
- FAO/ESN: Country nutrition profile (Apercu nutritionnel). Verschiedenen Länder, verschiedene Jahre
- Apercu nutritionnel. Burkina Faso. Rome 1994
- FAO und WHO: International Conference on Nutrition. World declaration and plan of action for nutrition. Rome 1992a
- International Conference on Nutrition. Nutrition and development - a global assessment. Rome 1992b
- International Conference on Nutrition. Major issues for nutrition strategies. Theme Paper No. 1: Improving household food security. Rome 1992c
- International Conference on Nutrition. Major issues for nutrition strategies. Theme Paper No. 2: Protecting consumers through improved food quality and safety. Rome 1992d
- International Conference on Nutrition. Major issues for nutrition strategies. Theme Paper No. 4: Preventing and managing infectious diseases. Rome 1992e
- FIAN und Germanwatch (Hrsg.): Der subventionierte Unsinn. Das Dumping europäischer Rindfleischüberschüsse gefährdet die Viehhaltung und Ernährungssituation in Westafrika. 2. aktualisierte und erweiterte Auflage. Herne 1993
- Forschungsinstitut für Kinderernährung: Empfehlungen zur Säuglingsernährung. Dortmund 3/92
- Empfehlungen zum Stillen. Dortmund 6/92
- Empfehlungen für die Ernährung von Klein- und Schulkindern. Dortmund 1992a
- Richtige Ernährung für junge Leute. Dortmund 1992b
- Gaßmann, B. und Kübler, W.: Zufuhrempfehlungen und Nährstoffbedarf. Problematik internationaler Standards für die Kennzeichnung essentieller Nährstoffe. „Ernährungs-Umschau“, Jg. 41, Heft 11, 1994, S. 408-414
- GEP: Der EG-Fleischskandal. Europäische Subventionen gegen Westafrikas Viehzüchter. epd-Dritte Welt-Informationen Nr. 12/13/93. Frankfurt 1993
- Germanwatch (Hrsg.): Rindfleisch macht Hunger. „Unter der Lupe“, Nr. 1. Bonn o.J.a
- Wer Überschuß sät ... „Unter der Lupe“, Nr. 3. Bonn o.J.b
- Gillespie, S. und Mason, J.: Nutrition-relevant actions. Some experiences from the eighties and lessons for the nineties. UN ACC/SCN State-of-the-Art Series. Nutrition Policy Discussion Paper No. 10. Geneva 1991a
- Refugees' Nutrition Crisis. „SCN News“, No. 7, Mid 1991b, S. 1-6
- How nutrition improves. Background paper for the ACC/SCN Workshop on „Nutrition-relevant actions in developing countries - recent lessons“ at the XV IUNS Congress, 25-27 September 1993, Adelaide, Australia. Draft Discussion Paper. o.O. 1993
- Grant, J.P. (Hrsg.): Zur Situation der Kinder in der Welt. Zusammengestellt und realisiert für UNICEF. Köln 1994
- GTZ (Hrsg.): Tropical urban nutrition. Report of a workshop. Eschborn 1987
- Ländliche Regionalentwicklung. LRE aktuell. Strategieentwicklung für eine Umsetzung des LRE-Konzeptes unter veränderten Rahmenbedingungen. Schriftenreihe der GTZ, Nr. 232. Eschborn 1993
- McGuire, J. und Popkin, B.M.: Beating the zero sum game: women and nutrition in the third world. In: UN ACC/SCN: Women and nutrition. ACC/SCN Symposium Report. Nutrition Policy Discussion Paper No. 6. Geneva 1990
- Hartog, A.P. den: Nahrungsmittelspektrum und Ernährungsgewohnheiten. In: Blanckenburg, P. von und Cremer, H.-D. (Hrsg): a.a.O., S. 67-85
- Haubold, E.: Grüne Revolution rettete Millionen Menschenleben. Die Ernährungssituation in Asien. „Frankfurter Allgemeine Zeitung“, 26.3.1994
- Heywood, P.F. und Hide, R.L.: Nutritional effects of export-crop production in Papua New Guinea: A review of the evidence. „Food and Nutrition Bulletin“, Vol. 15, No. 3, 1994, S. 233-249
- Holmboe-Ottesen, G.: Women's role in food chain activities and the implication for nutrition. UN ACC/SCN State-of-the-Art-Series. Nutrition Policy Discussion Paper No. 4. Geneva 1989
- Hüfner, K.: Die Vereinten Nationen und ihre Sonderorganisationen. Strukturen, Aufgaben, Dokumente. Teil 1: Die Haupt- und Spezialorgane. DGVN-Texte 40. Bonn 1991
- Die Vereinten Nationen und ihre Sonderorganisationen. Strukturen, Aufgaben, Dokumente. Teil 2: Die Sonderorganisationen. DGVN-Texte 41. Bonn 1992
- IFRC: World Disaster Report 1993. Geneva 1993
- James, W.P.T.: Gesunde Ernährung zur Verhütung von ernährungsbedingten Krankheiten in Europa. Regionale Veröffentlichung der WHO, Europäische Schriftenreihe Nr. 24. o.O. 1990
- Jamison, D. u.a. (Hrsg.): Disease control priorities in developing countries. Published for the World Bank. Oxford 1993
- Katz, C. und Schmitt, J.: TA-Projekt Biotechnologie und Entwicklungsländer. TAB-Brief Nr. 8. Bonn 1994, S. 8-10

- Kennedy, E. u.a.: *Health and nutrition effects of cash crop production in developing countries: a comparative analysis.* „*Social Science and Medicine*“, Vol. 35, No. 5, 1992, S. 689-697
- King, F. und Burgess, A.: *Nutrition for developing countries.* 2nd edition. Oxford 1992
- Koerber, K. von u.a.: *Vollwert-Ernährung. Konzeption einer zeitgemäßen Ernährungsweise.* 7., vollkommen neu bearbeitete und erweiterte Auflage. Heidelberg 1993
- Kohlmeier, L. u.a.: *Ernährungsabhängige Krankheiten und ihre Kosten.* Schriftenreihe des BMG, Bd. 27. Bayreuth 1993
- Koschatzky, K. und Maßfeller, S.: *Gentechnik für Lebensmittel? Möglichkeiten, Risiken und Akzeptanz gentechnischer Entwicklungen.* Köln 1994
- Lampe, K.: „*Unser tägliches Brot ...*“ - morgen? Ernährungssicherheit vor dem Hintergrund der ökologischen und entwicklungspolitischen Herausforderung. „*Neue Zürcher Zeitung*“, 29.6.1994
- Launer, E. (Hrsg.): *Zum Beispiel Hunger.* Göttingen 1993
- Launer, E. und Wilke-Launer: *Zum Beispiel Frauenalltag.* Bornheim 1987
- Leisinger, K.M.: *Gentechnik für die Dritte Welt?* Basel 1991
- Levin, H. u.a.: *Micronutrient deficiency disorders.* In: Jamison, D. u.a.: a.a.O., 1993, S. 421-451
- Marek, T.: *Ending malnutrition: Why increasing income is not enough.* Washington o.J.
- Masefield, G.B.: *Famine.* Oxford 1963
- MDIS/WHO: *Global prevalence of iodine deficiency disorders.* MDIS Working Paper # 1. o.O. 1993
- Meadows, D. u.a.: *Die Grenzen des Wachstums. Bericht des Club of Rome zur Lage der Menschheit.* Hamburg 1973
- Menden, E. (Hrsg.): *Wie funktioniert das? Die Ernährung.* Mannheim 1990
- Michelsen, G. (Hrsg.): *Zur Lage der Welt 1990/91. Worldwatch Institute Report.* In Zusammenarbeit mit der Deutschen Welthungerhilfe. Frankfurt 1991
- *Zur Lage der Welt 1994. Worldwatch Institute Report.* In Zusammenarbeit mit der Deutschen Welthungerhilfe. Frankfurt 1994
- Milio, N.: *Food rich and health poor.* „*Food Policy*“, Vol. 16, Nr. 3, 1991, S. 311-318
- Morley, D. und Lovel, H.: *My name is Today.* London 1986
- Motarjemi, Y. u.a.: *Contaminated weaning food: a major risk for diarrhoea and associated malnutrition.* „*Bulletin of the WHO*“, Vol. 71, No. 1, 1993, S. 79-92
- N.N.: *Does cash cropping affect nutrition?* „*SCN News*“, No. 3, Early 1989, S. 2-10
- N.N.: *Recommended daily amounts of vitamins & minerals in Europe. Their use as a comparative basis for food labelling.* „*Nutrition Abstracts and Reviews*“ (Series A), Vol. 60, No. 10, October 1990, S. 827-842
- N.N.: *Vier Thesen zur Verbesserung der Ernährungsinformation.* „*AID-Verbraucherdienst*“, Jg. 38, Heft 4, 1993, S. 79-82
- N.N.: *UN ACC/SCN.* „*SCN News*“, No. 11, Mid 1994a
- N.N.: *UNU Programme on Food and Nutrition for Human and Social Development.* „*Food and Nutrition Bulletin*“, Vol. 15, No. 1, 1994b, S. 98-101
- N.N.: *EU-Kommission beschließt Erstattungssenkungen für Rindfleisch.* „*Entwicklung und ländlicher Raum*“, Nr. 4/94, 1994c, S. 33
- N.N.: *Nahrungsimporte verdrängen Kleinbauern.* „*Frankfurter Rundschau*“, 6.12.1994d
- N.N.: *Die Top 50 Werber. Die größten Werbungtreibenden und die größten Marken-Etats der deutschen Wirtschaft.* „*Lebensmittel-Zeitung*“, Nr. 37, September 1994e, S. 74
- Nohlen, D. (Hrsg.): *Lexikon Dritte Welt. Länder, Organisationen, Theorien, Begriffe, Personen.* Vollständig überarbeitete Neuauflage. Hamburg 1993
- Nuscheler, F.: *Lern- und Arbeitsbuch Entwicklungspolitik.* Bonn 1985
- Oltersdorf, U.: *Zur Welternährungslage - die zwei Gesichter von Fehlernährung.* 2. überarbeitete Auflage. Bonn 1986
- *Hunger und Überfluß. Ein Beitrag zur Welternährungslage.* „*Geographische Rundschau*“, Jg. 44, Heft 2, 1992, S. 74-77
- *Die unterschiedliche Einschätzung von Ernährungsrisiken.* „*Ernährungs-Umschau*“, Jg. 41, Heft 8, 1994, S. 292-295
- Onis, M. de u.a.: *The worldwide magnitude of protein-energy malnutrition: an overview from the WHO Global Database on child growth.* „*Bulletin of the WHO*“, Vol. 71, No. 6, 1993, S. 703-712
- Opitz, P.J. (Hrsg.): *Weltprobleme.* 3. Auflage. Bonn 1990
- Pinstrup-Andersen, P.: *World food trends and how they may be modified. Paper prepared for the CGIAR International Centers Week, Washington, 25-29 October, 1993*
- *World food trends and future food security.* IFPRI. Washington 1994

- Pinstrup-Andersen, P. u.a.: Protein-energy malnutrition. In: Jamison, D. u.a. (Hrsg.): a.a.O., 1993, S. 391-420
- Plattform EU (Hrsg.): Negativeeffekte der EU-Agrarpolitik. Sonderdienst 12/94. Bonn 1994
- Popkin, B.: The nutrition transition. „SCN News“, Late 1993, S. 13-18
- Pryer, J. und Crook, N.: Cities of Hunger. Urban malnutrition in developing countries. Oxford 1988
- Rabe, K.-K. (Hrsg.): Dritte-Welt-Kalender '95. Göttingen 1994
- Reinermann, D.: Die Uruguay-Runde aus entwicklungspolitischer Sicht. „Entwicklung und ländlicher Raum“, Nr. 2, 1995, S. 3-7
- Sadik, N.: Weltbevölkerungsbericht 1993. Das Individuum und die Welt: Bevölkerung, Migration und Entwicklung in den neunziger Jahren. DGVN. Bonn 1993
- Weltbevölkerungsbericht 1994. Entscheidungsfreiheit und Verantwortung. DGVN. Bonn 1994
- Schädle, W.: Habitat: Vom Ersticken der Städte. Die Urbanisierung der Erde ist nicht aufzuhalten. In: Opitz, P.J. (Hrsg.): a.a.O., S. 117-144
- Schroeder, D.G. und Brown, K.H.: Nutritional status as a predictor of child survival: summarizing the association and quantifying its global impact. „Bulletin of the WHO“, Vol. 72, No. 4, 1994, S. 569-579
- Schug, W.: Konsequenzen der GATT-Verhandlungen und EG-Agrarreform für die Landwirtschaft. Sonderdruck aus der Vortragsreihe der 46. Hochschultagung der Landwirtschaftlichen Fakultät der Universität Bonn vom 22. Februar 1994 in Münster
- Schulze Pals, L.: Regional und betrieblich differenzierte Untersuchungen über Akzeptanz, Motivation und wirtschaftliche Folgen einer Umstellung auf ökologischen Landbau im Rahmen des Extensivierungsprogramms. 3. Zwischenbericht. Arbeitsbericht 2/93 Institut für Betriebswirtschaft der Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft. Braunschweig 1993
- Scrimshaw, N.S.: The consequences of hidden hunger for individuals and societies. „Food and Nutrition Bulletin“, Vol. 15, No. 1, 1994, S. 3-24
- Seehofer, H.: Ernährung und Gesundheit. „Bulletin des Presse- und Informationsamt der Bundesregierung“, Nr. 27, März 1994, S. 242-244
- Shetty, P.S. und James, W.P.T.: Body Mass Index. A measure of chronic energy deficiency in adults. FAO, Food and Nutrition Paper No. 56. Rome 1994
- Spangenberg, J.: Das grüne Gold der Gene. Vom Angriff der Gentechnik auf das Leben in der Dritten Welt. Wuppertal 1992
- Spelsberg, G.: Essen aus dem Genlabor. Über die Zukunft unserer Ernährung. Göttingen 1993
- Spittler, G.: Handeln in einer Hungerkrise. Tuaregnomaden und die große Dürre von 1984. Opladen 1989
- Stiftung Warentest (Hrsg.): Richtig essen - besser leben. test spezial ERNÄHRUNG, Nr. 9307. Berlin o.J.
- Strahm, R.: Warum sie so arm sind. Arbeitsbuch zur Entwicklung und Unterentwicklung in der Dritten Welt. 3. Auflage. Wuppertal 1986
- Timberlake, L.: Hunger in Afrika. Nürnberg 1988
- Tinker, A. u.a.: Women's health and nutrition: Making a difference. World Bank Discussion Paper No. 256. Washington 1994
- Tomkins, A. und Watson, F.: Malnutrition and infection. A review. UN ACC/SCN State-of-the-Art Series. Nutrition Policy Discussion Paper No. 5. Geneva 1989
- UN ACC/SCN: Second report on the world food situation. Vol I: Global and regional results. Geneva 1992
- Second report on the world food situation. Vol II: Country trends, methods and statistics. Geneva 1993
- Report on the nutrition situation of African refugee and displaced populations. Verschiedene Ausgaben. Geneva 1993/94
- UNDP: Human development report 1992. New York 1992
- UNDP: Bericht über die menschliche Entwicklung 1994. Bonn 1994
- UNICEF: Weltgipfel für Kinder. Deklaration und Aktionsplan zum Überleben, zum Schutz und zur Entwicklung von Kindern in den 90er Jahren. UNICEF-Dokumentation Nr. 5. Köln o.J.
- Strategy for improved nutrition of children and women in developing countries. New York 1990
- UNHCR: Kinder. „Flüchtling“, Heft 3, Oktober 1993
- United Nation's: World Population Prospects. The 1992 Revision. New York 1993
- Verbraucher-Zentrale (Hrsg.): Lebensmittelzutatenliste. Was bedeuten die E-Nummern? 46. Auflage, erweitert und überarbeitet. Hamburg 1992
- Schlaraffenland aus dem Labor? Lebensmittel durch Food Design. Düsseldorf 1993
- Verbraucher-Zentrale Baden-Württemberg (Hrsg.): Vollwert-Ernährung. 5. Auflage. Stuttgart 1993
- GENiale ? Lebensmittel. Stuttgart 1994
- Walt, K. de: Nutrition and the commercialization of agriculture: ten years later. „Social Science and Medicine“, Vol. 36, No. 11, 1993, S. 1407-1416

Walter, B.: *Die Auswirkungen der EU-Agrarexportsubventionen auf die Landwirtschaft der Entwicklungsländer am Beispiel der Getreideexporte nach Afrika.* epd Entwicklungspolitik Materialien 1/94. Frankfurt 1994

Weingärtner, L.: *Entwicklung einer regionalen Ernährungsstrategie zur Verbesserung der Ernährungssituation in Entwicklungsländern.* Dissertation. Bonn 1991

Weltbank: *Weltentwicklungsbericht 1982.* Washington 1982

— *Weltentwicklungsbericht 1993.* Oxford 1993

Wesel, R.: *Mangel und Überfluß - Die weltweitem Widersprüche in Landwirtschaft und Ernährung.* In: Opitz, P. J. (Hrsg.): a.a.O., S. 145-178

WFP: *Food Aid Review 1993.* Rome 1993

WHO: *Energy and protein requirements. Report of a Joint FAO/WHO/UNU Expert Consultation.* WHO Technical Report Series No. 724. Geneva 1985

— *Protecting, promotion and supporting breast-feeding: the special role of maternity services. A joint WHO/UNICEF statement.* Geneva 1989

— *The prevalence of anaemia in women: a tabulation of available information. Second edition.* WHO/MCH/MSM/92.2. Geneva 1992

Winarno, F.G. und Allain, A.: *Street foods in developing countries: lessons from Asia.* „Food, Nutrition and Agriculture“, Vol. 1, No. 1, 1991, S. 11-18

World Bank: *World Development Report 1994.* Washington 1994

Zukunfts-Institut (Hrsg.): *Landwirtschaft 2000 - Die Zukunft gehört dem ökologischen Landbau. Szenarien für die Umstellungskosten der Landwirtschaft in Deutschland.* Barsinghäuser Berichte Heft 27. Barsinghausen 1993

Zurek, E.: *Technischer Fortschritt und soziale Risiken. Die Grüne Revolution.* In: Funkkolleg Humanökologie. Weltbevölkerung, Ernährung, Umwelt. Studienbrief 6, S. 44-81. Weinheim 1992

Ein Handbuch kann immer nur einen Teil der verfügbaren Informationen und einzelne Länderbeispiele aufgreifen.

Wer an weiteren Informationen, aktuellen Zahlen oder Aussagen zu Ländern, die nicht aufgeführt sind, interessiert ist, kann sich wenden an:

Deutsche Welthungerhilfe, Referat Bildung

Adenauerallee 134

53113 BONNEN.

Dort sind auch themenbegleitende Lehrermaterialien zur Vorbereitung von Unterrichtseinheiten erhältlich.

**Abkürzungen**

a.a.O. *am angegebenen Ort*  
 AGN *Advisory Group on Nutrition*  
 AGÖL *Arbeitsgemeinschaft Ökologischer Landbau*  
 AGV *Arbeitsgemeinschaft der Verbraucherverbände*  
 AHFSI *Aggregate Household Food Security Index*  
 AID *Auswertungs- und Informationsdienst für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten*  
 ASS *Afrika südlich der Sahara*  
 BML *Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten*  
 BMG *Bundesminister(ium) für Gesundheit*  
 BMZ *Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung*  
 BMU *Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit*  
 BzgA *Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung*  
 CFA *Committee on Food Aid Policies and Programmes*  
 CGIAR *Consultative Group on International Agricultural Research*  
 CIMMYT *Centro International de Mejoramiento de Maiz y Trigo*  
 CMA *Centrale Marketinggesellschaft der deutschen Agrarwirtschaft*  
 DAC *Development Assistance Committee*  
 DGE *Deutsche Gesellschaft für Ernährung*  
 DGVN *Deutsche Gesellschaft für die Vereinten Nationen*  
 DIFF *Deutsches Institut für Fernstudien an der Universität Tübingen*  
 D.W. *Deutsche Welthungerhilfe*  
 ECU *European Currency Unit*  
 EU *Europäische Union*  
 FAO *Food and Agriculture Organization of the United Nations*  
 f (ff) *folgende*  
 FIAN *Food First Informations- & Aktions-Netzwerk*  
 GATT *General Agreement on Tariffs and Trade*  
 GEP *Gemeinschaftswerk der Evangelischen Publizistik*  
 GTZ *Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit*  
 GUS *Gemeinschaft Unabhängiger Staaten*

IEFR *International Emergency Food Reserve*  
 IFAD *International Fund for Agricultural Development*  
 IFOAM *International Federation of Organic Agriculture Movements*  
 IFPRI *International Food Policy Research Institute*  
 IFRC *International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies*  
 IRRI *International Rice Research Institute*  
 IUNS *International Union of Nutritional Sciences*  
 kcal *Kilokalorien*  
 LDC *Least Developed Countries*  
 LIFDC *Low-Income Food-Deficit Countries*  
 LRE *Ländliche Regionalentwicklung*  
 MDIS *Micronutrient Deficiency Information System*  
 Mio. *Millionen*  
 Mrd. *Milliarden*  
 µg *Mikrogramm*  
 NCHS *National Centre for Health Statistics*  
 N.N. *nomen nescio (Name unbekannt)*  
 NRO *Nicht-Regierungsorganisation(en)*  
 o.J. *ohne Jahr*  
 o.O. *ohne Ort*  
 ORT *Orale Rehydratationstherapie*  
 PEM *Protein-Energie-Unterernährung*  
 RNIS *Refugee Nutrition Information System*  
 SD *Standardabweichungen*  
 TAB *Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag*  
 UdSSR *Union der Sozialistischen Sowjetrepubliken*  
 UN ACC/SCN *United Nations Administrative Committee on Coordination/Subcommittee on Nutrition*  
 UNDP *United Nations Development Programme*  
 UNICEF *United Nations Children's Fund*  
 UNU *United Nations University*  
 VERA *Verbundstudie Ernährungserhebung und Risikofaktoren-Analyse*  
 VI *Verbraucherinitiative*  
 VN *Vereinte Nationen*  
 VZ *Verbraucherzentrale*  
 WFP *World Food Programme*  
 WHO *World Health Organization*  
 WTO *World Trade Organization*

Erläuterungen	Seite		
1 Ländergruppen	12	30 Maßnahmen zur Verbesserung der Nahrungssicherheit	78
2 Einige große Hungerkatastrophen	13	31 Maßnahmen zur Verbesserung der Ernährungssicherheit	79
3 Auswahl internationaler Tage, Jahre, Jahrzehnte und Konferenzen der VN	16	32 Armutsminderung	80
4 Welternährungstag	17	33 Themen der Ernährungsberichte	81
5 Beispiele für Nahrungs- und Ernährungsziele, die auf großen internationalen Konferenzen beschlossen wurden	18	34 Trends in der Ernährung der deutschen Bevölkerung	86
6 Auswahl wichtiger Berichte und Gutachten zur Weltentwicklungs- und Welternährungslage	19	35 Mangel im Überfluß	86
7 Internationale Organisationen zur Bekämpfung von Hunger und Unterernährung	20	36 Gentechnik in der Lebensmittelproduktion	87
8 Grüne Revolution	28	37 Ernährungsabhängige Krankheiten	88
9 Wachstum und Verteilung der Weltbevölkerung, Urbanisierung	29	38 Bewertung des Körpergewichts	89
10 Nahrungsmittelanbau versus Anbau von Vermarktungsfrüchten	30	39 10 Regeln für eine vollwertige Ernährung	93
11 Einschätzungen der Enquete-Kommission des Deutschen Bundestages zu Wirkungen der bisherigen Landwirtschaft	32	40 Vollwert-Ernährung	94
12 Die Europäische Agrarreform	33	41 Hoffen auf die Biotechnologie	102
13 Auswirkungen der EU-Rindfleischexporte auf Viehzüchter in Westafrika	37	42 Definition einer nachhaltigen Landwirtschaft	103
14 Auswirkungen der EU-Getreideexporte nach Afrika	38	43 Welterklärung und Aktionsplan für Ernährung	106
15 Agrarbereich und allgemeines Zoll- und Handelsabkommen	39		
16 Selbstversorgungsgrad	44		
17 Nahrungsbilanzen	44		
18 Schätzung des Weltbedarfs an Nahrungsmitteln	46		
19 Nahrungsdefizitäre Länder mit niedrigem Einkommen	46		
20 Index der Nahrungssicherheit auf Haushaltsebene	46		
21 Begriffserklärung Fürsorge	64		
22 Wasserversorgung und Kanalisationswesen	64		
23 Chronische Unterversorgung	65		
24 Messung von Fehlernährung	69		
25 Ernährungssituation in Tansania	70		
26 Ernährungssituation in Brasilien	71		
27 Ernährungssituation von Frauen	72		
28 Ernährungssituation von Flüchtlingen	74		
29 Kindersterblichkeit als Ernährungs- und Entwicklungsindikator	78		



Tabellen	Seite		Seite
1 Indizes der Agrarproduktion zu Beginn der 80er und 90er Jahre	108	32 Entwicklung der Energie- und Nährstoffverfügbarkeit für ausgewählte Länder	130
2 Weltnahrungsmittelproduktion 1992	108	33 FAO/WHO - Empfehlungen für die tägliche Energie- und Nährstoffzufuhr	131
3 Entwicklung der Weltbevölkerung	109	34 Veränderungen der Empfehlungen zur täglichen Proteinaufnahme	131
4 Die 20 bevölkerungsreichsten Städte der Welt	109	35 Zusammensetzung der durchschnittlichen Ernährung in der Welt	132
5 Indizes der Agrarproduktion pro Kopf zu Beginn der 80er und 90er Jahre	110	36 Verbrauch von Getreide als Nahrungsmittel	132
6 Verzehrkalorien in ausgewählten Ländern	110	37 Anteil der Haushaltsausgaben für Nahrungsmittel und Getreide	132
7 Landnutzung	111	38 Fortschritte in der Lebensqualität	133
8 Bevölkerung in der Landwirtschaft	112	39 Infrastruktur und Zugang im Gesundheitswesen	134
9 Anteil der Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt für ausgewählte Länder	113	40 Unzulänglichkeiten im Gesundheitssystem	135
10 Hauptexportprodukte ausgewählter Entwicklungsländer und Anteil am Gesamtexport	114	41 Situation der Frauen in der Welt	136
11 Entwicklung der Produktivität bei Grundnahrungsmitteln	115	42 Gesamtaufkommen und Verwendung von Holz	137
12 Entwicklung der bebauten Fläche für Grundnahrungsmittel	116	43 Brennholzkrisen: ein Problem für Stadt- und Landbevölkerung	137
13 Anteil der Agrarausgaben am EU-Haushalt	116	44 Brennholzmangel in Afrika	137
14 Ausgaben des Europäischen Agrarfonds	117	45 Die wichtigsten Ernährungsstörungen auf der Erde	138
15 Welthandel mit Getreide	118	46 Verbreitung chronischer Unterversorgung in Entwicklungsländern	139
16 Getreide- und Weizenimporte verschiedener Ländergruppen	119	47 Verbreitung von Untergewicht bei Kindern im Alter unter fünf Jahren	139
17 Einheimische Produktion und Importe von Getreide	119	48 Verbreitung von Untergewicht, akuter und chronischer Unterernährung in Entwicklungsländern	140
18 Nahrungsmittel- und Getreideimporte	120	49 Mikronährstoffdefizite: Betroffene und Risikobevölkerung	140
19 Importe von Getreidesubstituten (Futtermitteln) in die EU	121	50 Verbrauch von Nahrungsmitteln pro Kopf	141
20 Entwicklung der Getreidebestände in der Welt und in wichtigen Exportländern	121	51 Verfügbarkeit und Zufuhrempfehlungen von Nahrungsenergie, Nährstoffen und Cholesterin	142
21 Weltgetreidebestände	122	52 Monatliche Ausgaben ausgewählter privater Haushalte	143
22 Interventionsbestände in der EU und in Deutschland	122	53 Entwicklung des Preisindex für Lebenshaltung	144
23 Selbstversorgungsgrad bei landwirtschaftlichen Erzeugnissen in der EU	123	54 Häufigkeit ernährungsabhängiger Gesundheitsstörungen in der BRD	144
24 Selbstversorgungsgrad bei landwirtschaftlichen Erzeugnissen in ausgewählten afrikanischen Ländern	124	55 Zufuhrempfehlungen	145
25 Entwicklung der täglichen Energie- und Nährstoffverfügbarkeit pro Person	125	56 Ausgaben des Bundes für Verbraucherinformation und Vertretung von Verbraucherinteressen	145
26 Durchschnittliche tägliche Kalorienverfügbarkeit und Bedarfsdeckung	125	57 Große Werbetreibende im Ernährungssektor	146
27 Bedarfsdeckungsgrade in verschiedenen Ländern	126	58 Mittlere Variante der Bevölkerungsprognosen	146
28 Länder mit niedriger Nahrungsenergieversorgung	126	59 Jährliche regionale Wachstumsraten der realen Pro-Kopf-Einkommen	146
29 Nahrungsdefizitäre Länder mit niedrigem Einkommen (LIFDC)	127	60 Länder mit hohem Ertragspotential	147
30 Index der Nahrungssicherheit auf Haushaltsebene für ausgewählte Länder	128	61 Verbreitung von Untergewicht bei Kindern im Alter unter fünf Jahren im Jahr 2005	147
31 Indizes der Nahrungsmittelproduktion pro Kopf für ausgewählte Länder	129	62 Trends in der Verbreitung von Untergewicht bei Kindern (1990-2000)	148

**Abbildungen**

1	1994 war für Afrika ein Jahr der Katastrophen	150
2	Organisationsstruktur des Systems der Vereinten Nationen	151
3	Ursachen von Fehlernährung	152
4	Weltgetreideproduktion	153
5	Getreide als Futtermittel	154
6	Trends für Getreideerträge in Entwicklungsländern	155
7	Der Weg in die Überschußproduktion	157
8	Die Überschuß-Produkte	158
9	Wuchernde Agrarausgaben der EU	159
10	Haushaltsausgaben der EU	160
11	Weltgetreidebestände	161
12	Lagerbestände der EU-Landwirtschaft	162
13	Verfügbarkeit von Nahrungsenergie	163
14	Nahrungsunsicherheit und Armut	164
15	Zusammensetzung der durchschnittlichen Ernährung in der Welt	165
16	Regionale Ernährungsmuster	166
17	Durchschnittlich verfügbare tägliche Kalorienmengesowie ihre Herkunft für Bewohner ausgewählter Länder	168
18	Ernährungsgewohnheiten und Einkommen	169
19	Der Kreislauf Unterernährung - Infektionen	170
20	Die wichtigsten Kinderkrankheiten	171
21	Impfraten in Entwicklungsländern	172
22	Rückgang der Polioerkrankungen	173
23	Der pyramidenförmige Aufbau des Gesundheitssystems	174
24	Fehlallokationen im Gesundheitssystem. Das Beispiel Ghana	175
25	Die Arbeit einer Frau geht nie zu Ende	176
26	Verbreitung chronischer Unterversorgung	177
27	Kind mit Marasmus	178
28	Kind mit Kwashiorkor	179
29	Verbreitung von Xerophthalmie (Vitamin-A-Mangelerscheinung)	180
30	Verbreitung von ernährungsbedingter Anämie bei Schwangeren	180
31	Verbreitung von Jodmangelerscheinungen	181
32	Folgen von Unter- und Mangelernährung	182
33	Säuglingssterblichkeitsrate	183
34	Sterblichkeitsrate bei Kindern unter fünf Jahren	184
35	Ernährungszustand und Kindersterblichkeit in vier Ländern	185

Seite	36 Gesundheitsprobleme in Europa, die möglicherweise etwas mit der Ernährung zu tun haben	186
	37 Verbreitung von Untergewicht, Übergewicht und Adipositas in den alten Bundesländern	187
	38 Verbreitung von Untergewicht, Übergewicht und Adipositas in den neuen Bundesländern	187
	39 Verbreitung von Untergewicht und Übergewicht in den alten Bundesländern (altersabhängige Bewertung)	188
	40 Verbreitung von Untergewicht und Übergewicht in den neuen Bundesländern (altersabhängige Bewertung)	188
	41 Der Ernährungskreis	189
	42 Weltbevölkerungsprognosen: niedrige, mittlere und hohe Variante	190
	43 Geschätzter jährlicher Zuwachs im Verbrauch an Getreide für Ernährung und Futtermittel	191
	44 Trends in der Verbreitung von Untergewicht bei Kindern bis zum Jahr 2000	192

**Bilder**

S.23	Deutsche Welthungerhilfe, graf. Gestaltungsvorlagen
S. 25	Weltfriedensdienst, Querbrief Nr. 1, Berlin 1992
S.26	Shetty, P.S. und James, W.P.T.: Body Mass Index. A measure of chronic energy deficiency in adults. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Food and Nutrition Paper No. 56, Rome 1994
S.51	King, F. und Burgess, A.: Nutrition for developing countries. Oxford 1992, by permission of Oxford University Press.
S. 55	DED-Brief 3/4/90, S.52
S.59	King, F. und Burgess, A.: Nutrition for developing countries. Oxford 1992, by permission of Oxford University Press.
S.63	The Tropical Forestry Action Plan, Food and Agriculture Organization of the United Nations/ UNDP/ World Bank/ WRI, 1988.
S.72	Gillespie, S. und Mason, J.: Nutrition-relevant actions. Some experience from the eighties and lessons for the nineties. UN ACC/SCN State-of-Art Series. Nutrition Policy Discussion Paper No. 10. Geneva 1991
S.94	Koerber u.a.: Vollwert-Ernährung, 7. Auflage, Karl F. Haug Verlag, Heidelberg 1993, S.21.
S.103	Arbeitsgemeinschaft Bäuerliche Landwirtschaft, Rheda-Wiedenbrück.

## Index

## A

**Adipositas** 89, 187f  
**Ägypten** 13, 47, 98, 109, 114, 126f, 132f, 138, 168  
**Äthiopien** 12, 13, 47, 113f, 120, 124, 126ff  
**Afghanistan** 12, 47, 126ff, 147  
**Afrika** 12f, 26f, 29, 34, 38, 43, 45, 47, 59, 63, 66ff, 97, 99, 101, 106, 108ff, 112f, 115f, 119f, 124ff, 129f, 133f, 138f, 146ff, 149, 163, 166f, 176f, 191ff  
**Agrarforschung, -szentren** 28, 77  
**AHFSI** siehe Index der Nahrungssicherheit  
**Aids** 57, 101, 135  
**Aktionsplan** 15, 104, 106  
**Algerien** 98, 113f, 126, 130  
**Alphabetisierungsrate, Alphabeten** 12, 60, 136  
**Anämie** 68, 72, 180, 186  
**Angola** 124, 126f, 138, 147  
**Argentinien** 34, 47, 109, 118, 120ff, 126, 128, 130, 132ff, 147  
**Armut, -minderung** 17, 23, 73, 75, 77, 80, 164  
**Asien** 12, 26f, 29, 45, 47, 60, 66ff, 72, 77, 97 ff, 108ff, 112f, 115f, 125ff, 129f, 136, 138ff, 146ff, 163, 166f, 177, 191f  
**Atemwegserkrankungen** 56, 58, 62  
**Ausgaben für Nahrungsmittel** 84, 132, 143  
**Australien** 34, 47, 113, 118, 121f, 129f  
**Auswertung** 69, 178f

## B

**Bangladesh** 12, 13, 48, 58, 113f, 120, 126f, 129, 185  
**Bedarf**  
*an Energie* 50, 55f  
*an Nahrung, Nährstoffen* 21, 24, 41, 45, 49, 51, 65, 96f, 147  
**Bedarfsdeckung** 125f  
**Benin** 12, 37, 126f, 138, 147  
**Bevölkerung, -wachstum** 10, 27, 29, 35, 67, 96, 108f, 112, 136, 146, 190  
**Bhutan** 12, 127, 129  
**Bildung** 12, 30, 37  
**Biotechnologie** 87, 100ff  
**BMI** 67, 69, 89  
**Bolivien** 13, 114, 120, 126f, 130, 147  
**Botswana** 12, 113, 120,

126ff, 132, 138  
**Brasilien** 68, 71, 109f, 113, 120, 126, 128, 130, 133ff, 147  
**Brennholz, -material, -mangel** 49, 55, 60f, 64, 138, 176  
**Bruttoinlandsprodukt** 12, 27, 34, 113, 169  
**Burkina Faso** 12, 124, 126ff, 133, 138  
**Burundi** 12, 29, 113f, 126ff, 138, 147

## C

**China** 13, 26, 58, 68, 101, 109, 113, 118, 120, 122, 125ff, 130, 148  
**Costa Rica** 126, 129f

## D

**Deutschland** 40, 43, 50, 82, 86ff, 90, 105, 110, 113, 123, 129f, 132ff, 140ff, 168, 187  
**Dominikanische Republik** 114, 120, 126ff  
**Dschibuti** 12, 127, 138  
**Durchfallerkrankungen** 56ff, 63, 75, 171

## E

**Ecuador** 113f, 126ff  
**Einkommen** 12, 30, 35, 37, 46, 53, 55, 58f, 61f, 75, 76, 96, 138, 143, 146, 169, 182  
**Eisen, Eisenmangel** 22, 52, 68, 72, 75, 131, 138, 140  
**Effenbeinküste** 37, 113, 138, 147  
**El Salvador** 120, 126ff  
**Empfehlungen**  
*zur Energieaufnahme* 46, 131, 142  
*zur gesunde Ernährung* 42, 91ff, 146  
*zur Nährstoffzufuhr* 50, 83, 91ff, 131, 142

## Entwickelte Länder siehe

Industrieländer  
**Entwicklungsländer** 11f, 22, 26, 29ff, 34ff, 38f, 45, 52, 54f, 58, 60, 62, 64, 66, 69, 76, 78, 97ff, 108f, 118f, 122, 125f, 132, 133ff, 139f, 146, 148, 155f, 171ff, 183f, 191  
**Entwicklungspolitik** 36, 106  
**Ernährungsberatung, -information** 30, 76, 83, 91f, 105  
**Ernährungsforschung, -politik** 90f  
**Ernährungsgewohnheiten, -muster, -verhalten** 27, 30, 49, 51ff, 90, 166f, 169  
**Ernährungsprobleme** 11, 14, 25, 53f, 59, 63, 138  
**Ernährungssicherheit** 15f, 21, 25, 30, 39, 45, 49, 53, 57, 60, 62, 76f, 79, 96, 100

**Ernährungsunsicherheit** 49, 66, 82  
**Ernährungszustand** 30, 45, 55f, 69, 78  
**Erträge** 155 f  
**EU** 34ff, 42f, 87, 118, 121f, 126, 157  
**Agrarpolitik, -haushalt** 31, 33, 35ff, 116f, 122, 159f, 162  
**Europa** 26, 29, 108ff, 112f, 115f, 125, 129f, 140, 183f, 186  
**Exporte** 12, 30f, 34f, 38f, 45, 75, 114

## F

**FAO** 14, 17, 19f, 36, 39, 44, 46f, 50, 65f, 139, 147, 151  
**Fehlernährung** 15, 23, 25, 66, 69, 82, 138, 152  
**Ferner Osten** 29, 34, 108, 119  
**Flüchtlinge** 22, 73f, 149  
**Food Design** 42, 95  
**Frankreich** 13, 109, 123, 130, 132  
**Frauen** 49, 54, 59ff, 62, 68, 72, 106, 131, 136ff, 172, 176, 188  
**Fürsorge** 23, 25, 59, 64, 75f, 106, 152  
**Futtermittel** 35, 39, 96, 98, 121, 154, 191

## G

**Gambia** 12, 29, 47, 114, 126f, 129, 138  
**Gentechnik, -technologie** 42, 87, 95, 102  
**Gesundheit, -szustand, -ssituation** 12, 23, 25, 56, 75, 76, 106, 186  
**Gesundheitsdienste** 30, 49, 55, 57ff, 135, 152, 174f  
**Getreide** 26f, 34ff, 38, 40, 51ff, 96, 98, 108, 118ff, 132f, 141, 153ff, 158, 161f, 167f, 189, 191  
**Ghana** 37, 114, 126ff, 138, 147, 175  
**Grüne Revolution** 26, 28  
**Guatemala** 120, 126ff  
**Guinea** 12, 126f, 138, 147  
**GUS** 34, 109, 118

## H

**Haiti** 12, 47, 114, 126ff, 130, 133ff, 147  
**Honduras** 48, 113f, 127, 130  
**Hong Kong** 113, 126, 132  
**Hunger** 10, 11, 14, 15, 17, 21, 22, 48, 73, 76, 100, 104ff, 149, 178

## I

**Impfungen** 57, 172  
**Importe** 31, 34f, 37ff, 45, 97f, 120f  
**Index der Nahrungssicherheit (AHFSI)** 46, 98, 128, 147

**Indien** 13, 28, 47f, 68, 109f, 113, 120, 126ff, 130, 147, 164, 168, 185  
**Indonesien** 109, 113f, 120, 126f, 129f  
**Industrieländer** 11, 23, 25, 29, 31, 34ff, 45, 52, 55, 60, 69, 76, 82, 108f, 119, 122, 125, 132, 133ff, 138, 163, 166f, 183f  
**Infektionskrankheiten** 21, 23, 56f, 62, 69, 75f, 78, 106, 170, 182

## J

**Jamaika** 34, 120, 126, 128f  
**Japan** 29, 133ff  
**Jemen** 12, 34, 120, 126f  
**Jod, Jodmangel** 22, 68, 72, 75, 84, 131, 138, 140, 181  
**Jordanien** 98, 126f, 128

## K

**Kalorienversorgung** 12, 126  
**Kambodscha** 12, 126ff, 147  
**Kamerun** 59, 126f, 129, 138, 147  
**Kanada** 34, 36, 39, 118, 121f, 129f, 133ff  
**Kap Verde** 12, 126f  
**Karibik** 47, 66, 97f, 101, 113, 125, 127, 139, 147f, 192  
**Kaufkraft** 24, 47f, 51  
**Kenia** 59, 126f, 133ff, 138  
**Kinder** 54ff, 60f, 67ff, 76, 78, 92, 101, 131, 138ff, 147f, 171ff, 185, 192  
**Körpergewicht** 21, 23, 30, 46, 50, 65, 69, 75, 89, 179, 185  
**Körpergröße** 30, 69  
**Kolumbien** 114, 120, 126, 128, 130, 147  
**Komoren** 12, 126f, 138  
**Kongo** 126f, 147  
**Krankheiten** 56, 152, 171  
**ernährungsabhängige** 82, 84ff, 88, 101, 105, 144  
**Kropf** 68, 186  
**Kuba** 98, 126, 128, 130  
**Kwashiorkor** 53, 67, 138, 179

## L

**Landwirtschaft** 10, 26f, 31f, 108, 110, 112f, 138  
**ökologisch, nachhaltig** 95, 100, 103  
**Laos** 12, 126ff, 133ff, 147  
**Lateinamerika** 12, 26, 29, 34, 47, 66, 97f, 108f, 113, 119, 125, 127, 133ff, 138ff, 146f, 166f, 177, 191  
**LDC** 12, 29, 39, 45, 120, 125f, 183f  
**Lebenserwartung** 12, 57, 60, 82, 133, 136  
**Lebensmittelverarbeitung** 40ff, 87  
**Lesotho** 12, 126f, 138  
**Libanon** 98, 126f

Liberia 12, 126ff, 147  
LIFDC siehe Nahrungsdefizitäre  
Länder mit niedrigem Einkommen

## M

Madagaskar 12, 47, 126ff, 130, 138, 147  
Malawi 120, 126f, 132, 138, 147  
Mali 12, 124, 126ff, 132, 138  
Marasmus 67, 138, 178  
Marokko 114, 126ff  
Masern 56, 171f  
Mauretanien 12, 34, 120, 124, 126f, 130, 138  
Mexiko 48, 109, 113, 120, 126, 129, 133ff, 164  
Mikronährstoffe 49, 83  
Defizite 68, 73ff, 106, 140  
Mittel-/Zentralamerika 129f, 139, 147, 163, 192  
Mittlerer Osten 47, 113, 127, 138, 146, 191  
Mosambik 12, 47, 124, 126ff, 130, 138, 147  
Müttersterblichkeit 29, 58, 135

## N

Naher Osten 34, 66, 98, 108, 119, 125, 138f, 147, 163, 177, 192  
Nahrungsaufnahme 23, 30, 69, 75, 152, 170  
Nahrungsbilanzen 44ff, 52, 65  
Nahrungsmitteldefizit 46, 97  
Nahrungsmittelhandel 24, 34, 45  
Nahrungsmittelhilfe 24, 35, 39, 45f, 97f, 120  
Nahrungsmittelnachfrage 44, 51, 96f  
Nahrungsmittelproduktion 10, 15, 26, 28, 30, 47, 59, 82, 92, 97, 108, 110, 129, 153  
Nahrungsmittelvorräte, -bestände 36, 40, 121f, 161  
Nahrungssicherheit 23ff, 24, 30f, 43, 45, 47, 49, 53, 57, 78, 82, 99f, 106, 152  
Nahrungsunsicherheit 26, 47, 66, 76, 149, 164  
Nahrungsversorgung 10, 36, 43  
Nepal 12, 113, 126ff, 130, 133ff, 147  
Nicaragua 126ff, 133ff, 147  
Niger 12, 110, 113, 120, 124, 126ff, 138  
Nigeria 47, 114, 126f, 129, 132, 138, 147  
Nordamerika 29, 108ff, 112, 115f, 124, 126, 129f, 139  
Nordkorea 126, 128  
Novel Food 42, 87

## O

Ozeanien 12, 108ff, 112, 115f, 126, 129f, 140

## P

Pakistan 114, 122, 126f, 130, 147  
Papua Neuguinea 126f, 185  
Pazifik 47, 66, 113, 127, 139f, 177  
Peru 47, 114, 120, 126ff, 130, 147  
Philippinen 109, 113, 120, 126f, 147  
Primärkalorien 27, 110  
Produktivität 31, 115  
Protein-Energie-Unterernährung 22, 56, 66, 72, 74, 138

## Q

Qualität von Nahrungsmitteln 24, 32, 90, 106

## R

Reis 34, 36, 52, 115f, 122, 132, 153, 155  
Risikogruppen 22, 106, 126, 140  
Ruanda 12, 48, 74, 114, 126f, 130, 132, 138, 147

## S

Salomon-Inseln 12, 126f  
Sambia 12, 114, 126ff, 132, 138, 147  
Sao Tome und Principe 12, 126f  
Saudi-Arabien 47, 98, 126, 129f  
Selbstversorgung, -sgrad 36f, 43f, 123f  
Senegal 37, 113, 120, 126ff  
Sierra Leone 12, 114, 120, 126f, 132, 147  
Simbabwe 124, 126, 128f, 133ff, 147  
Somalia 12, 74, 126ff, 138, 147  
Sri Lanka 114, 120, 126ff  
Städte 109, 138  
Sterblichkeit 22f, 30, 56ff, 69f, 73, 76, 78, 133, 138, 171, 183ff  
Stillen 51, 57, 60, 106  
Sudan 12, 114, 126ff, 138, 147  
Südafrika 113, 126, 130, 133ff  
Südamerika 45, 97, 108, 110, 112, 115f, 125f, 139, 147f, 163, 167, 192  
Südkorea 47, 109, 120, 126, 128  
Swasiland 43, 45, 124, 126ff, 138  
Syrien 113f, 126f

## T

Tansania 12, 48, 68, 70, 113, 126ff, 130, 138, 147, 185  
Technischer Fortschritt 14, 39, 100  
Thailand 122, 126, 128, 132ff

Tod 14, 78, 135, 152  
Togo 12, 37, 114, 126f, 138, 147  
Tschad 12, 126ff, 138, 147  
Tunesien 34, 113, 114, 120, 126, 128, 133ff

## U

UdSSR 29, 108f, 112, 119, 125, 167  
Überernährung 11, 21f, 30, 85f, 138, 186  
Übergewicht 83, 85, 89, 187f  
Überschüsse 31f, 35, 157f  
Uganda 12, 114, 126f, 138, 147  
Umweltbedingungen, -faktoren 61ff, 69, 78, 92  
Umweltprobleme 31, 33, 152  
Unterernährung 10f, 14f, 15f, 21, 48, 53f, 56ff, 63, 67ff, 73, 75, 78, 86, 100, 104, 138f, 140, 149, 170, 182, 185  
Untergewicht 10, 69ff, 83, 85, 89, 101, 139f, 147f, 187f, 192  
Unterversorgung, chronisch 65, 66, 99, 139, 175  
USA 34, 36, 38f, 90, 109f, 113, 118, 121f, 129f, 133ff

## V

Venezuela 113f, 126, 147, 168  
Verbraucherpolitik, -information 91f, 146  
Vereinte Nationen 12, 14, 40, 96, 151  
Verfügbarkeit  
von *Nahrungsenergie, Nährstoffen* 47, 52, 82, 98f, 125f, 130, 142, 163, 168  
von *Nahrungsmitteln* 24, 44ff, 49, 54, 59, 75f, 82f, 86  
Versorgung mit Nahrungs-mitteln 10, 12, 21, 90  
Verstädterung 29, 53ff, 96  
Viehwirtschaft 27, 98, 100, 108, 110  
Vietnam 122, 126, 128, 133ff  
Vitamin A, Vitamin-A-Mangel 22, 53, 56, 68, 72, 75, 131, 138, 140, 180  
Vitamin C, Vitamin-C-Mangel 22, 52, 68, 131, 138  
Vollwert-Ernährung 83, 92, 94ff  
Vollwertige Ernährung 92f

## W

Wachstumsrückstand, -verzögerung 56, 69, 72, 170  
Wasser 25, 49, 55, 57, 60ff, 64, 100, 176  
Weizen 34, 36, 38, 52, 115f, 119, 121f, 132, 153, 156

Welthandel 34, 39, 118  
WFP 20, 46, 151  
WHO 19f, 50f, 67, 69, 151

## Z

Zaire 12, 74, 114, 126ff, 138, 147  
Zentralafrikanische Republik 12, 47, 126ff, 147  
Zubereitung von Nahrung/  
Mahlzeiten 40f, 49, 51, 55, 57  
Zugang  
zu *Gesundheitsdiensten* 58f, 134  
zu *Nahrung* 10, 24, 45f, 65f, 106  
Zusammensetzung der Ernährung 132, 165



## **Kurzinformation 1995 Geschichte und Aufgabe**

*Die Eiselen-Stiftung ist eine gemeinnützige Stiftung privaten Rechts. Ihre Aufgaben sind der Betrieb des Deutschen Brotmuseums und die Förderung von Forschungsvorhaben zur Bekämpfung des Hungers in der Welt. Ihr Sitz ist Ulm/Donau.*

*Sie verdankt ihre Entstehung dem privaten Engagement der Familie Eiselen. Basis ist die von Dr. h.c. Willy Eiselen und seinem Sohn Dr. Hermann Eiselen in jahrzehntelanger Arbeit zusammengetragene Sammlung zur Technikgeschichte der Brotherstellung sowie zur Kultur- und Sozialgeschichte des Brotes, die das Deutsche Brotmuseum bildet. In seiner ständigen Ausstellung und in zahlreichen Sonderausstellungen will es seinen Besuchern die Bedeutung des Brotes für den Menschen in Vergangenheit und Gegenwart bewußt machen. Dazu gehört auch die Welternährungslage. Das Deutsche Brotmuseum, gegründet 1955 von Dr. h. c. W. Eiselen, ist das älteste Museum seiner Art in der Welt*

*Daneben werden seit Mitte der 60er Jahre in steigendem Umfang Vorhaben auf dem Gebiet der international ausgerichteten Agrarforschung gefördert. 1978 wurde die Eiselen-Stiftung errichtet.*

*Das Stiftungsvermögen beträgt heute rund 42 Millionen DM.*



**DW-Shop GmbH**  
eine Initiative der  
Deutschen Welthungerhilfe

Wir importieren Kunsthandwerk, Textilien, Schmuck, Spielzeug, Haushaltswaren und vieles mehr aus den Ländern Asiens, Afrikas und Lateinamerikas.

In unserem Katalog finden Sie phantasievolle Handarbeiten aus aller Welt, mit denen Sie dreifach Freude schenken.

**Garantiert.**

- Erstens** sich selbst, denn alles, was Sie in unserem DW-Shop kaufen, ist aus natürlichen Materialien handgearbeitet.
- Zweitens** machen Sie denen eine Freude, an die Sie es verschenken.
- Drittens** freuen sich die Handwerker mit ihren Familien über Ihre unmittelbare Hilfe.

Fordern Sie doch einfach einmal den kostenlosen Katalog an, telefonisch oder schriftlich:

**DW-SHOP GMBH**  
Eduard-Rhein-Straße  
53639 Königswinter  
Telefon: 02244 / 883-0  
Telefax 02244 / 883-119

 **DEUTSCHE WELTHUNGERHILFE**

- *wurde 1962 als Nichtregierungsorganisation weltweiter Entwicklungszusammenarbeit gegründet.*
- *ist gemeinnützig und politisch unabhängig und steht unter der Schirmherrschaft des Bundespräsidenten.*
- *setzt sich für Menschenrechte, nachhaltige Entwicklung, Ernährungssicherung und Umwelthaltung ein.*
- *arbeitet mit lokalen Partnerorganisationen zusammen, um mit Selbsthilfeprojekten Armut und Hunger zu bekämpfen.*
- *leistet Not- und Wiederaufbauhilfe bei Konflikt- und Katastrophenfällen und unterstützt Selbsthilfeprojekte für Kinder.*
- *leistet entwicklungspolitische Bildungsarbeit in Deutschland und wird dabei von Aktionsgruppen unterstützt.*
- *finanziert ihre Arbeit aus Spenden und öffentlichen Zuschüssen und ist verpflichtet, sparsam und transparent zu wirtschaften.*