

Literaturverzeichnis

Anhörungen der Enquête-Kommission

„Nachhaltige Energieversorgung unter den Bedingungen der Globalisierung und der Liberalisierung“

- „Konkretisierung und Operationalisierung des Leitbildes Nachhaltige Entwicklung für das Aktivitätsfeld Energie.“ Anhörung am 19. September 2000.
- „Klimawandel.“ Anhörung am 16. Oktober 2000.
- „Weltweite Entwicklung der Energienachfrage und der Ressourcenverfügbarkeit.“ Anhörung am 17. Oktober 2000.
- „Auswirkungen der Liberalisierung und der Globalisierung auf die Energiemärkte unter besonderer Berücksichtigung der EU-Osterweiterung.“ Anhörung am 30. und 31. Oktober 2000.
- „Neue Institutionen zur Bewältigung globaler Umwelt- und Energieprobleme und Probleme bei der Finanzierung von Projekten zur Energieversorgung in den Entwicklungs- und Transformationsländern.“ Anhörung am 19. November 2001.
- „Innovative Energietechnologien und -systeme.“ Anhörung A am 20. November 2001.
- „Verhaltensbedingte Energieeinsparpotenziale.“ Anhörung B am 20. November 2001.
- „Mobilität und Verkehr.“ Anhörung am 6. Dezember 2001.

Studien im Auftrag der Enquête-Kommission

„Nachhaltige Energieversorgung unter den Bedingungen der Globalisierung und der Liberalisierung“

- Instrumentenstudie:

Öko-Institut e. V. (federführend) und Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW): „Analyse und Vergleich der flexiblen Instrumente des Kioto-Protokolls.“ Bearbeiter: M. Cames, A. Herold, M. Kohlhaas, K. Schumacher, C. Timpe.

Endbericht: 176 S., Berlin, August 2001.

- Liberalisierungsstudie:

Energiewirtschaftliches Institut an der Universität zu Köln (EWI): „Liberalisierung der Strom- und Gasmärkte und ihre Auswirkungen auf die klimapolitischen Ziele.“ Bearbeiter: J. Drillisch, I. Hallaschka, D. Lindenberger, A.J. Nolden, W. Schulz.

Endbericht: 118 S., Köln, August 2001.

- Potenzialstudie:

Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (FhG-ISI) (federführend) und Forschungszentrum Jülich, Programmgruppe Systemforschung und Technologische Entwicklung (STE): „Systematisierung der Potenziale und Optionen.“ Bearbeiter: Cremer, C., M. Kleemann, L. Behnke, U. Birnbaum, U. Böde, H. Bradke, R. Heckler, G. Kolb, K. Leubner, P. Markewitz, R. Walz.

Zwischenbericht: 16 S., Mai 2001.

Endbericht: 89 S., Karlsruhe/Jülich, Dezember 2001.

- Szenarienstudie:

PROGNOS AG (Basel) (federführend), Wuppertal-Institut für Umwelt, Klima, Energie (WI) und Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER), Universität Stuttgart: „Szenarienerstellung.“ Bearbeiter: M. Schlesinger, U. Fahl, M. Fishedick, D. Assmann, M. Blesl, T. Hanke, S. Lechtenböhmer, U. Remme.

Zwischenbericht: 59 S., November 2001.

Endbericht: 360 S., Basel, Wuppertal, Stuttgart, Juni 2002.

- Verkehrsstudie:

Forschungszentrum Jülich, Programmgruppe Systemforschung und Technologische Entwicklung (STE): „Synoptische Analyse vorliegender Studien in Bezug auf den Trend bzw. die Reduktionspotenziale von CO₂-Emissionen im Verkehr.“ Bearbeiter: K.U. Birnbaum, J. Linßen, M. Walbeck.

Endbericht: 96 S., Jülich, Februar 2002.

- WTO-/GATT-Studie:

Hamburgisches Weltwirtschafts-Archiv (HWWA): „WTO/GATT – Rahmenbedingungen und Reformbedarf für die Energiepolitik sowie die Rolle der Entwicklungspolitik im Kontext einer außenhandels- und klimapolitischen Orientierung.“ Bearbeiter: S. Greiner, H. Großmann, G. Koopmann, K. Matthies, A. Michaelowa, S. Steger.

Endbericht: 61 S., Hamburg, Juni 2001.

Literaturstellen

- Abramowitz, J.N., A.T Mattoon (1999): „Paper Cuts: Recovering the Paper Landscape.“ Worldwatch Paper 149. Worldwatch Institute. Washington D.C.
- Aebischer B., Huser A. (2000): „Vernetzung im Haushalt. Auswirkungen auf den Stromverbrauch.“ Studie von CEPE, ETH Zürich und Encontrol GmbH im Auftrag des Bundesamts für Energie, Bern. <http://www.electricity-research.ch/SB/Haushaltsvernetzung-00.pdf>.
- AGFW (2001a) (Arbeitsgemeinschaft Fernwärme e.V. bei der Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke): „Pluralistische Wärmeversorgung – Zeithorizont 2005.“ Frankfurt a.M.
- AGFW (2001b): „Zertifizierung von KWK-Anlagen – Ermittlung des KWK-Stroms.“ Arbeitsblatt FW 308. Beilage zum Bundesanzeiger Nr. 169a vom 8. September 2001.
- AGFW (2001c): „Strategien und Technologien einer pluralistischen Fern- und Nahwärmeversorgung in einem liberalisierten Energiemarkt unter besonderer Berücksichtigung der Kraft-Wärme-Kopplung und erneuerbarer Energien.“ Band 1: „Grundlagen der Kraft-Wärme-Kopplung, Zertifizierungsverfahren und Fördermodelle.“ Frankfurt a.M.
- Allnoch, N. (2000): „Zur weltweiten Entwicklung der regenerativen Energien.“ *Energiewirtschaftliche Tagesfragen*, 50. Jg. Heft 5, S. 344-348.
- Allnoch, N., R. Schlusemann (2000): „Windverhältnisse und Energieerträge im Binnenland – Windprognose und Fehlerquellen, Windindex.“ In: Landesinitiative Zukunftsenergien NRW (Hrsg.): Tagungsband Fachtagung Windtech 2000.
- Altner, G. (1995): „Zukünftige Energiepolitik – Vorrang für rationelle Energienutzung und regenerative Energiequellen.“ *Economica Verlag*. Bonn.
- AMCG (2002): „Markteinführung von Brennstoffzellen-Produkten: Auswirkungen auf den Maschinen- und Anlagenbau.“ Gutachten für FKM – Forschungskuratorium Maschinenbau e.V., Frankfurt a.M.
- Angerer, G. u.a. (1998): „Innovationspotenziale von Umwelttechnologien: Innovationsstrategien im Spannungsfeld von Technologie, Ökologie und Ökonomie.“ *ISI-Schriftenreihe Technik, Wirtschaft und Politik*, Band 32, Karlsruhe.
- Angerer, G. u.a. (1999): „Entwicklung eines hochwertigen Betonwerkstoffs mit polyolefinischem Leichtzuschlag. Technische Machbarkeit und wirtschaftliche Attraktivität.“ Forschungsprojekt im Auftrag der Deutschen Gesellschaft für Kunststoff-Recycling mbH. FhG-ISI, Institut für Massivbau und Baustofftechnologie der Universität Karlsruhe und FhG-ICT. Unveröffentlichter Endbericht. Karlsruhe.
- Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen (verschiedene Jahrgänge): „Energiebilanzen für Deutschland.“ <http://www.ag-energiebilanzen.de/daten/inhalt1.htm>.
- ASUE (2001) (Arbeitsgemeinschaft für sparsamen und umweltfreundlichen Energieverbrauch): „Mikro-KWK, Motoren, Turbinen und Brennstoffzellen.“ *Kaiserslautern*.
- Bartholomai, B. (2001): „Schlechte Aussichten für den Wohnungsbau.“ *DIW-Wochenbericht* 3/01. Berlin.

- BCG (1999) (Boston Consulting Group): „Paper and the Electronic Media: Creating Value from Uncertainty.“ Beziehbar über imc-info@bcg.com.
- BDI (2002) (Bundesverband der Deutschen Industrie): „Stellungnahme der deutschen Wirtschaft zum Richtlinien-Vorschlag für einen europaweiten Handel mit Treibhausgas-Emissionsberechtigungen vom 21. Januar 2002.“
- Becker, P. (2001): „Zur Lage der Stadtwerke im vierten Jahr der Marktöffnung – Regulierung Ja oder Nein?“ In: Zeitschrift für Neues Energierecht, Nr. 3/2001, S. 122-129.
- Bickel, P. u.a. (1999): „Monetary Valuation of Life Cycle Impacts: the Case of Road and Rail Transport in Germany.“ Paper presented at the 9th Annual Meeting of SETAC-Europe, 25-29 May 1999. Leipzig.
- Birnbaum, U. u.a. (2000): „Die Marktsituation von Brennstoffzellen.“ In: Forschungsverbund Sonnenenergie: „Themen 1999 - 2000: Zukunftstechnologie Brennstoffzelle.“ Berlin, S. 81-89.
- Bitsch, R. (2001): „Systemeinbindung verteilter dezentraler Energieerzeugung.“ Siemens AG ETG-Kongress Nürnberg. Nürnberg.
- BLB (1999) (Bayerische Landesbank) (Hrsg.): „Der Immobilienmarkt im neuen Jahrtausend. Langfristige Trends und Visionen.“ München.
- Blok, K. (Hrsg.) (1996): „Overview of energy RD&D options for a sustainable future.“ Europäische Kommission/Generaldirektion Wissenschaft, Forschung und Entwicklung. Luxemburg.
- BMBF (2002) (Bundesministerium für Bildung und Forschung): „Faktenbericht Forschung 2002.“ Berlin. <http://www.bmbf.de>
- BMU (1999) (Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit): „Klimaschutz durch Nutzung erneuerbarer Energien.“ Studie i.A. des BMU und des Umweltbundesamtes durch DLR, WI, ZSW, IWR und Forum für Zukunftsenergien. UFOPLAN-Vorhaben 298 97 340. Bonn, Münster, Wuppertal, 31. Oktober 1999.
- BMU (2000): „Klimaschutzprogramm.“ Berlin.
- BMU (2001a): „Klimakonferenz vom 29.10. - 09.11.01 in Marrakesch. Die letzte Etappe vor dem In-Kraft-Treten des Kyoto-Protokolls.“ Berlin. <http://www.bmu.de>
- BMU (2001b): „Kongress: Offshore-Windenergienutzung und Umweltschutz – Integration von Klimaschutz, Naturschutz, Meeresschutz und zukunftsfähiger Energieversorgung.“ 14./15. Juni 2001, Tagungsband. Berlin.
- BMU (2002): „Entwicklung der erneuerbaren Energien.“ Aktueller Sachstand 1/2002. Berlin.
- BMVBW (2000) (Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen): „Weltbericht für die Zukunft der Städte – Urban 21.“ Berlin.
- BMVBW (2001): „Auswirkungen neuer Informations- und Kommunikationstechniken auf Verkehrsaufkommen und innovative Arbeitsplätze im Verkehrsbereich.“ Berlin.
- BMVBW (2001/2002): „Verkehr in Zahlen (2001/2002)“. 30. Ausgabe, Deutscher Verkehrsverlag, Hamburg.

- BMWi (1994) (Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie): „Energieeinsparung und erneuerbare Energien.“ BMWi Dokumentation Nr. 361. Berlin.
- BMWi (1999a): „Kohlekraftwerke der Zukunft: sauber und wirtschaftlich.“ Berlin.
- BMWi (1999b): „Energie-Effizienz-Indikatoren: Statistische Grundlagen, theoretische Fundierung und Orientierungsbasis für die politische Praxis.“ Kurzfassung des Abschlussberichts, BMWi Dokumentation Nr. 456. Bonn.
- BMWi (1999c): „Das Marktanzreizprogramm zugunsten erneuerbarer Energien (MAP).“ Berlin.
- BMWi (2000): „Energie-Daten 2000 – Nationale und internationale Entwicklung.“ Bonn.
- BMWi (2001): „Nachhaltige Energiepolitik für eine zukunftsfähige Energieversorgung.“ Energiebericht. Berlin.
- Böde, U., H. Bradke u.a. (2000a): „Detaillierung des Stromverbrauchs privater Haushalte in der Bundesrepublik Deutschland.“ Fraunhofer Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung. Karlsruhe.
- Böde, U., H. Bradke u.a. (2000b): „Rationelle Energieverwendung: ein Literaturüberblick des Jahres 1999.“ BWK – Brennstoff-Wärme-Kraft, 52. Jg., Nr. 4/2000, S. 86-91.
- Böhm, E. (1996): „Branchenübergreifende Methodenentwicklung zur Bilanzierung und Bewertung der Umweltwirkungen von Produkten, Prozessen und technischen Systemen. Ökobilanzen“ Abschlussbericht. Fraunhofer Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung. Karlsruhe.
- Booz, Allen & Hamilton (2000): „The Competitiveness of Europe’s ICT markets.“ Studie für das niederländische Wirtschaftsministerium. Amsterdam.
- BP (2001) (British Petroleum): „Statistical review of world energy.“ <http://www.bp.com>
- Bradke, H. (2001): Stellungnahme bei der Anhörung A am 20. November 2001.
- Braess, H.-H., U. Seifert (Hrsg.) (2000): „Handbuch der Kraftfahrzeugtechnik.“ Braunschweig.
- Bringezu, S. (2000): „Ressourcennutzung in Wirtschaftsräumen.“ Berlin.
- Brown, A. (Hrsg.) (1997): „Mini Hydro: Policy and Practice.“ In: Hydronet, Sonderteil von Heft 1/97.
- BUND, Misereor (1995): „Zukunftsfähiges Deutschland.“ Studie des Wuppertal Instituts für Klima, Umwelt, Energie. Endbericht. Wuppertal.
- Bünger, U. u.a. (2000): „Energieketten.“ In: Forschungsverbund Sonnenenergie – Themen 1999 - 2000: Zukunftstechnologie Brennstoffzelle. Berlin, S. 59-64.
- Charpin u.a. (2000): „Economic Forecast Study of the Nuclear Power Option.“ Report to the Prime Minister. Paris.
- Chisholm, S.W. u.a. (2001): „Dis-Crediting Ocean Fertilization.“ Science, Vol. 294, 10/2001, S. 309-310.
- Christensen, J. (2001): Stellungnahme bei der Anhörung am 19. November 2001.

- CIA (2000) (Central Intelligence Agency): „Global Trends 2015: A Dialogue About the Future with Nongovernment Experts.“ <http://www.odci.gov>
- CSIS (1998) (Center for Strategic and International Studies): „The Changing Geopolitics of Energy. Part III: Regional Developments in the Middle East.“ Washington, D.C.
- CSIS (1999): „Geopolitics and Energy in the Middle East.“ Washington, D.C.
- CSIS (2000a): „The Geopolitics of Energy into the 21st Century. Vol. 1: An Overview and Policy Considerations.“ A Report of the CSIS Strategic Energy Initiative. Washington, D.C.
- CSIS (2000b): „The Geopolitics of Energy into the 21st Century. Vol. 2: The Supply-Demand Outlook, 2000 - 2020.“ A Report of the CSIS Strategic Energy Initiative. Washington, D.C.
- CSIS (2000c): „The Geopolitics of Energy into the 21st Century. Vol. 3: The Geopolitical Outlook, 2000 - 2020.“ A Report of the CSIS Strategic Energy Initiative. Washington, D.C.
- Dauensteiner, A. (2002): „Auf dem Weg zum Ein-Liter-Auto. Minimierung aller Fahrwiderstände mit neuen Konzepten.“ Berlin, Heidelberg, New York.
- De Almeida, E. (1998): „Energy efficiency and the limits of market forces: The example of the electric motor market in France.“ *Energy Policy*, 26. Jg., Nr. 8, S. 643-653.
- De Beer, J. (1998): „Potential for Industrial Energy Efficiency Improvement in the Long Term.“ Dissertation, Universität Utrecht, NL.
- DEBRIV (2001) (Deutscher Braunkohlen-Industrie Verein): „Aspekte und Überlegungen zur zwangsweisen Einführung eines CO₂-Zertifikatehandels (Emissions Trading).“ Stellungnahme. Köln, 25. Juli 2001.
- Detli, R. (2001): „Sind alle Stromprodukte grün? Mögliches Vorgehen zur Kennzeichnung der Elektrizität.“ In: Bundesamt für Energie (Hrsg.): *Öffnung des Strommarktes – Beiträge der energiewirtschaftlichen Forschung (Tagungsband)*. Bern, 22. November 2001, S. 85-94.
- Detli, R., J. Markard (2001): „Kennzeichnung von Elektrizität. Mögliches Vorgehen gemäß Art. 12 EMG.“ Studie im Rahmen des Forschungsprogramms *Energiewirtschaftliche Grundlagen des Bundesamtes für Energie*. Bern.
- Deuber, O. (2002): „Einbeziehung des motorisierten Individualverkehrs in ein deutsches CO₂-Emissionshandelssystem.“ Diplomarbeit, TU Berlin und Öko-Institut Freiburg.
- Deutsche Bundesregierung (2002): „Perspektiven für Deutschland. Unsere Strategie für eine nachhaltige Entwicklung.“ Berlin. <http://www.dialog-nachhaltigkeit.de>
- Deutscher Bundestag (1999): Bericht des Ausschusses für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung: „Forschungs- und Technologiepolitik für eine nachhaltige Entwicklung“. BT-Drs. 14/571 vom 18.04.1999. Berlin.
- Deutscher Bundestag (2000): Antrag der Fraktionen SPD, CDU/CSU, BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN und F.D.P.: Einsetzung einer Enquete-Kommission „Nachhaltige Energieversorgung unter den Bedingungen der Globalisierung und der Liberalisierung.“ BT-Drs. 14/2687 vom 15.02.2000. Berlin.

- Deutscher Bundestag (2001): Große Anfrage der Abgeordneten Ursula Burchardt u.a.: „Bildungs- und Forschungspolitik für eine nachhaltige Entwicklung.“ BT-Drucksache 14/6022 vom 09.05.2001. Berlin.
- DEWI (2001) (Deutsches Windenergie-Institut): „Weiterer Ausbau der Windenergienutzung im Hinblick auf den Klimaschutz.“ Forschungsvorhaben im Auftrag des BMU. Wilhelmshaven.
- Diaz-Bone, H. u.a. (2001): „Flexible Instrumente der Klimapolitik im Verkehrsbereich.“ Ergebnisbericht der Vorstudie, im Auftrag des Ministeriums für Umwelt und Verkehr des Landes Baden-Württemberg. Heidelberg, Mannheim, Stuttgart.
- DIfU (1997) (Deutsches Institut für Urbanistik): „Klimaschutz in Kommunen. Leitfaden zur Erarbeitung und Umsetzung kommunaler Klimakonzepte.“ Hrsg. von Annett Fischer, Carlo Kallen. Bd.18. Berlin.
- DIW (2001a) (Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung): „Entwicklung eines Quotenmodells zur Förderung des Ausbaus ökologisch effizienter Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) im liberalisierten Strommarkt mit Anlagen- und Zielmengenzertifizierung und Handelbarkeit.“ Berlin.
- DIW (2001b): „Die gesamtwirtschaftlichen Auswirkungen der ökologischen Steuerreform.“ Gutachten im Auftrag des Bundesministeriums für Finanzen. Berlin.
- DIW/IFW (1999) (Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung/Institut für Weltwirtschaft): „Kriterien und Vorschläge für einen Subventionsabbau – Kurzexpertise zur Strukturberichterstattung an den Bundesminister für Wirtschaft.“ DIW Diskussionspapier Nr. 181. Berlin.
- Doctor, R.D. u.a. (2001): „Transporting Carbon Dioxide Recovered from Fossil-Energy Cycles.“ In: Williams, D.J. u.a. (Hrsg.): „Greenhouse Gas Control Technologies. Proceedings of the Fifth International Conference on Greenhouse Gas Technologies (GHGT).“ Collingwood, S. 567-571.
- DOE (1998) (U.S. Department of Energy): „Carbon Sequestration Research and Development.“ Washington, D.C.
- DOE (1999): „Market-based Advanced Coal Power Systems.“ Final Report, DOE/FE-0400. Washington, D.C.
- Dones, R. u.a. (1996): „Environmental Inventories for Future Electricity Supply Systems for Switzerland.“ PSI Report No. 96-0. Würenlingen, Villigen.
- Drasdo, P. (2000): „Endlagerung radioaktiver Abfälle. Ein europäischer Organisations- und Kostenvergleich.“ Schriften des Energiewirtschaftlichen Instituts Nr. 54. München.
- Dreher, C., E. Schirrmeister (2000): „Der lange Weg zur Kreislaufwirtschaft – Mitteilungen aus der Produktionserhebung des FhG-ISI.“ Nr.18. Karlsruhe.
- DSD (1996) (Duales System Deutschland): „Wertstoffrecycling in Zahlen – Techniken und Trends: Daten und Fakten zum Grünen Punkt.“ 4. aktualisierte Aufl., Köln.
- DTI (1999) (Department of Trade and Industry): „Supercritical Steam Cycles for Power Generation Appliances.“ Technology Status Report, TSR 009, London.
- DTI (2000a): „Fluidised Bed Combustion Systems for Power Generation and other Industrial Application.“ Technology Status Report, TSR 011, London.

- DTI (2000b): „Carbon Dioxide Capture and Storage.“ Technology Status Report, TSR 013, London.
- Dumont, U., A. Brown (1997): „Technik und Chancen der kleinen Wasserkraft.“ In: „Moderne Technik im Dienst von Mensch und Umwelt.“ Dokumentation, 2. Hürtgenwalder-Öko-Tech-Tage, 31.05./01.06.1997.
- E3M-Lab (1999): „European Union Energy Outlook to 2020.“ Energy in Europe, Special Issue. Luxemburg.
- EAT (2001): „Domestic CHP. What are the potential benefits? A scoping study to examine the benefits and impacts of domestic scale CHP in the UK.“ Report for Energy Saving Trust. Project No: T3775. Capenhurst.
- Ebel, W., W. Eicke-Hennig, W. Feist, H.-M. Groscurth (1995): „Einsparungen beim Heizwärmebedarf – ein Schlüssel zum Klimaproblem.“ Institut für Wohnen und Umwelt, Darmstadt.
- Ebel, W., W. Eicke-Hennig, W. Feist, H.-M. Groscurth (1996): „Der zukünftige Heizwärmebedarf der Haushalte.“ IWU, Darmstadt.
- Ecofys/AEA (2001): „Economic Evaluation of Sectoral Emission Reduction Objectives for Climate Change. Bottom-up Analysis of Emission Reduction Potentials and Costs for Greenhouse Gases in the EU.“ Utrecht.
- ECSS (2001) (Emirates Center for Strategic Studies): „Caspian Energy Resources: Implications for the Arab Gulf.“ Abu Dhabi.
- EIA (1998) (Energy Information Administration): „International Energy Outlook 1998.“ hier: „Hydroelectricity and other renewable resources.“ DOE/EIA-0484(98), Washington, D.C., <http://www.eia.doe.gov>
- EIA (1999): „World Oil Transit Chokepoints.“ Washington, <http://www.eia.doe.gov>
- EIA (2001) : „International Energy Outlook 2001.“ Washington, <http://www.eia.doe.gov>
- Eisendle, R., E. Miklantz (Hrsg.) (1999): „Produktkulturen. Dynamik und Bedeutungswandel des Konsums.“ Frankfurt am Main, New York.
- Engelsberger, M., A. Zeller (1999): „Welchen Beitrag kann die Wasserkraft zur Energieversorgung leisten?“ Solarzeitalter 2/99, S. 24-28.
- Enquete (1990): Enquete-Kommission „Vorsorge zum Schutz der Erdatmosphäre: Eine Bestandsaufnahme mit Vorschlägen zu einer neuen Energiepolitik“ des 11. Deutschen Bundestages. Dritter Bericht, BT-Drs. 11/8030. Bonn.
- Enquete (1995): Enquete-Kommission „Schutz der Erdatmosphäre: Mehr Zukunft für die Erde – Nachhaltige Energiepolitik für dauerhaften Klimaschutz“ des 12. Deutschen Bundestages. Schlussbericht, BT-Drs. 12/8600. Bonn.
- Enquete (1998): Enquete-Kommission „Schutz des Menschen und der Umwelt: Ziele und Rahmenbedingungen einer nachhaltig zukunftsverträglichen Entwicklung“ des 13. Deutschen Bundestages. Abschlussbericht, BT-Drs. 13/11200. Bonn.
- Enquete (2001a): Enquete-Kommission „Nachhaltige Energieversorgung unter den Bedingungen der Globalisierung und Liberalisierung: Nachhaltige Energieversorgung auf libe-

ralisierten und globalisierten Märkten – Bestandsaufnahme und Ansatzpunkte“ des 14. Deutschen Bundestages. Erster Bericht, BT-Drs. 14/7509. Berlin.

Enquete (2001b): Enquete-Kommission „Globalisierung der Weltwirtschaft: Herausforderungen und Antworten“ des 14. Deutschen Bundestages. Zwischenbericht, BT-Drs. 14/6910. Berlin.

Espey, S. (2001): „Internationaler Vergleich energiepolitischer Instrumente zur Förderung von regenerativen Energien in ausgewählten Industrieländern.“ Bremen.

Eurelectric (2002): „GETS 3 – Greenhouse Gas and Energy Trading Simulations.“ Final Report. Oxford.

Europäische Union (1995): „ExternE: Externalities of Energy. Volume 2 – 6.“ EUR 16521 bis 16525 EN, Office for Official Publication of the European Communities. Luxemburg.

Europäische Union (1997a): „Energie für die Zukunft – erneuerbare Energieträger. Weißbuch für eine Gemeinschaftsstrategie und Aktionsplan.“ Brüssel.

Europäische Union (1997b): „Beschluss 98/181/EG, EGKS, EURATOM des Rates und der Kommission vom 23. September 1997 über den Abschluss des Vertrags über die Energiecharta und des Energiechartaprotokolls über Energieeffizienz und damit verbundene Umweltaspekte durch die Europäischen Gemeinschaften.“ Brüssel.

Europäische Union (1998): „ExternE: Externalities of Energy. Volume 7 – 10.“ EUR 19083 EN, EUR 18836 EN, EUR 18887 EN, EUR 18528 EN, Office for Official Publication of the European Communities. Luxemburg.

Europäische Union (2000a): „Grünbuch zum Handel mit Treibhausgasemissionen mit der Europäischen Union.“ KOM(2000)87endg. Europäische Kommission. Brüssel.

Europäische Union (2000b): „Mitteilung der Kommission an den Rat und das Europäische Parlament – Die Entwicklungspolitik der Europäischen Gemeinschaft.“ KOM(2000)212endg. Brüssel.

Europäische Union (2000c): „Mitteilung der Kommission an den Rat, das Europäische Parlament, den Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen – Aktionsplan zur Verbesserung der Energieeffizienz in der Europäischen Gemeinschaft.“ KOM(2000)247endg. Brüssel.

Europäische Union (2000d): „Vorschlag für eine Richtlinie zur Förderung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energiequellen im Elektrizitätsbinnenmarkt durch das Parlament.“ KOM(2000)279. Europäische Kommission. Brüssel.

Europäische Union (2000e): „Mitteilung der Kommission an den Rat, das Europäische Parlament, den Wirtschafts- und Sozialausschuss, den Beratenden Ausschuss der EGKS und den Ausschuss der Regionen – Zukunft des strukturierten Dialogs nach dem Auslaufen des EGKS-Vertrags.“ KOM(2000)588endg. Brüssel.

Europäische Union (2000f): „Hin zu einer europäischen Strategie für Energieversorgungssicherheit.“ Grünbuch. KOM(2000)769endg. Europäische Kommission. Brüssel.

Europäische Union (2001a): „Mitteilung an den Rat, das europäische Parlament, den Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen über alternative Kraftstoffe für den Straßenverkehr und ein Bündel von Maßnahmen zur Förderung der Verwendung von Biokraftstoffen.“ KOM(2001)54endg. Brüssel.

Europäische Union (2001b): „Mitteilung der Kommission an den Rat und das Europäische Parlament – Vollendung des Energiebinnenmarktes.“ KOM(2001)125endg. Brüssel.

Europäische Union (2001c): „Vorschlag für eine Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Änderung der Richtlinien 96/92/EG und 98/30/EG über gemeinsame Vorschriften für den Elektrizitätsbinnenmarkt und den Erdgasmarkt.“ KOM(2001)125. Europäische Kommission. Brüssel.

Europäische Union (2001d): „Vorschlag für eine Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Änderung der Richtlinien 96/92/EG und 98/30/EG über gemeinsame Vorschriften für den Elektrizitätsbinnenmarkt und den Erdgasbinnenmarkt.“ KOM(2001)125-2endg. Brüssel.

Europäische Union (2001e): „Vorschlag für eine Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates über die Netzzugangsbedingungen für den grenzüberschreitenden Stromhandel.“ KOM(2001)125-3endg. Brüssel.

Europäische Union (2001f): „Vorschlag für eine Verordnung des Rates über staatliche Beihilfen für den Steinkohlenbergbau.“ KOM(2001)423endg. ABl. der Europäischen Gemeinschaft C 304 E vom 30.10.2001. Brüssel, S. 202-207.

Europäische Union (2001g): „Mitteilung der Kommission über die Durchführung der ersten Phase des Europäischen Programms zur Klimaänderung (ECCP).“ KOM(2001)580endg. Brüssel.

Europäische Union (2001h): „Vorschlag für eine Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates über ein System für den Handel mit Treibhausgasemissionsberechtigungen in der Gemeinschaft und zur Änderung der Richtlinie 96/61/EG des Rates.“ KOM(2001)581endg. Brüssel.

Europäische Union (2001i): „Mitteilung der Kommission an das Europäische Parlament und den Rat – Europäische Energieinfrastruktur.“ KOM(2001)775endg. Brüssel.

Europäische Union (2001j): „Richtlinie 2001/77/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. September 2001 zur Förderung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energiequellen im Elektrizitätsbinnenmarkt.“ ABl. der Europäischen Gemeinschaft L 283 vom 27.10.2001. Brüssel, S. 33-40.

Europäische Union (2001k): „Richtlinie 2001/80/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2001 zur Begrenzung von Schadstoffemissionen von Großfeuerungsanlagen in die Luft.“ ABl. der Europäischen Gemeinschaft L 309 vom 27.11.2001. Brüssel, S. 1-21.

Europäische Union (2001l): „Richtlinie 2001/81/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2001 über nationale Emissionshöchstmengen für bestimmte Luftschadstoffe.“ ABl. der Europäischen Gemeinschaft L 309 vom 27.11.2001. Brüssel, S. 22-30.

Europäische Union (2001m): „Erster Bericht über die Verwirklichung des Elektrizitäts- und Erdgasbinnenmarktes.“ Arbeitsdokument der Kommissionsdienststellen. Europäische Kommission. Brüssel.

Europäische Union (2001n): „Erster Benchmarkingbericht über die Verwirklichung des Elektrizitäts- und Erdgasbinnenmarktes (aktualisierte Version).“ SEC 2001. Europäische Kommission. Brüssel.

- Europäische Union (2001o): „Eine Strategie für nachhaltige Entwicklung (26. Die globale Dimension).“ In: "Schlussfolgerungen des Vorsitz des EU-Rats." Göteborg.
- Europäische Union (2001p): „The European Parliament and the Euratom Treaty: past, present and future.“ Working Paper. Directorate-General for Research. Energy and Research Series ENER 114 EN. Luxemburg.
- Europäische Union (2001q): „Bericht über die nukleare Sicherheit im Kontext der Erweiterung.“ Dokument 9181/01. Brüssel.
- Europäische Union (2001r): „Mitteilung der Kommission an den Rat, das Europäische Parlament, den Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen über alternative Kraftstoffe für den Straßenverkehr und ein Bündel von Maßnahmen zur Förderung der Verwendung von Biokraftstoffen.“ KOM(2001)547endg. Brüssel.
- Europäische Union (2002a): „Mitteilung der Kommission – Ein Projekt für die Europäische Union.“ KOM(2002)247endg. Brüssel.
- Europäische Union (2002b): In der Sitzung vom Mittwoch 13. März 2002 angenommene Texte. PE 314.908, S. 29-95.
- Eurosolar (1993): „Das Potential der Sonnenenergie in der EU." Bonn.
- EWEA (2000) (European Wind Energy Association): „Wind Force 10. A Blueprint to Achieve 10% of the World's Electricity from Wind Power by 2020.“ Brüssel.
- FEES (2002) (Forum für Energiemodelle und Energiewirtschaftliche Systemanalysen in Deutschland): „Energiemodelle zum Kernenergieausstieg in Deutschland: Effekte und Wirkungen eines Verzichts auf Strom aus Kernkraftwerken.“ Reihe Umwelt und Ökonomie Nr. 34, Physika Verlag, Heidelberg.
- Feldmann, W. (2001): Stellungnahme bei der Anhörung A am 20. November 2001.
- Flaschke, T. u.a. (1997): „Sensorsysteme für das intelligente Haus. Mikrosystemtechnik.“ Chemnitz.
- Fleig, J. (Hrsg.) (2000): „Zukunftsfähige Kreislaufwirtschaft. Mit Nutzenverkauf, Langlebigkeit und Aufarbeitung ökonomisch und ökologisch wirtschaften.“ Schäffer-Poeschel Verlag, Stuttgart.
- Fleisch, T.H., T. Quigley (2000): „Technologies for the Gas Economy.“ Paper presented at Energy Frontiers International Members Conference „Gas to Market Options“, San Francisco, CA.
- Fleischer, T. u.a. (2000): „Elemente einer Strategie für eine nachhaltige Energieversorgung“ – Vorstudie, TAB Arbeitsbericht Nr. 69, Dezember 2000.
- Fletcher, K., H. Bradke, Ch. Schmid u.a. (1999): „Detailed Modelling of the priority of industrial energy efficiency technologies for Europe.“ European Commission DG XVII. Brüssel.
- Fridleifsson, I.B. (1999, 2001): „Direct use of geothermal energy around the world.“ Erstellt in 1999, aktualisiert in 2001.
- Friedrich, A. (2001): Stellungnahme bei der Anhörung am 6. Dezember 2001.

- Friedrich, R., P. Bickel (2001): „Estimation of External Costs Using the Impact-Pathway-Approach. Results from the ExternE project series.“, TA-Datenbank-Nachrichten, Nr. 3, 10. Jg., September 2001.
- Friedrich, R., P. Bickel, W. Krewitt (Hrsg.) (1998): „External Costs of Transport. Final Report of the project ExternE Transport – External Costs of Transport.“ Forschungsberichte des Instituts für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Band 46, Stuttgart.
- Frielingsdorf, J. (1999): „Bürotechnik und Nutzerverhalten energetisch optimieren.“ Energieagentur NRW. Wuppertal.
- Frischknecht, R. (Hrsg.) (1996): „Ökoinventare von Energiesystemen – Grundlagen für den ökologischen Vergleich von Energiesystemen und den Einbezug von Energiesystemen in Ökobilanzen für die Schweiz.“ 3rd. Ed., ETHZ/PSI, Zürich.
- FZ-Jülich (1999): „Politiksznarien für den Klimaschutz.“ Untersuchungen im Auftrag des Umweltbundesamtes – Herausgegeben von G. Stein und B. Strobel. Band 5: „Szenarien und Maßnahmen zur Minderung von CO₂-Emissionen in Deutschland bis 2020.“ Schriften des Forschungszentrums Jülich. Reihe Umwelt, Band 5.
- FZK, DLR, FhG, FZJ, UFZ (2002) (Forschungszentrum Karlsruhe, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Fraunhofer-Gesellschaft, Forschungszentrum Jülich, Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle): „Global zukunftsfähige Entwicklung – Perspektiven für Deutschland.“ Zwischenbericht 2001. Strategiefondsprojekt der Helmholtz-Gesellschaft. Förderkennzeichen: 01SF9913/4, Karlsruhe.
- Gebers, B. u.a. (1995): „Revision of the European Treaties in the Energy Sector.“ Darmstadt.
- Geiger, B. E. Gruber, W. Megele (1999): „Energieverbrauch und -einsparung in Gewerbe, Handel und Dienstleistung.“ Schriftenreihe „Technik, Wissenschaft und Politik“ des Fraunhofer-Institutes für Systemtechnik und Innovationsforschung, Nr.36. Physica-Verlag, Heidelberg.
- Geiger, B., H. Lindhorst (2000): „Energieverbrauch der Bundesrepublik Deutschland.“ VDI-GET: „Jahrbuch 2000 Energietechnik.“ S. 243-262.
- Gerling, P., F. May (2001): Persönliche Mitteilung an die Enquete-Kommission „Nachhaltige Energieversorgung unter den Bedingungen der Globalisierung und der Liberalisierung.“ des 14. Deutschen Bundestages, Hannover.
- Giegrich, J., A. Detzel (1998): „Ökologischer Vergleich graphischer Papiere.“ Endbericht an das Umweltbundesamt. Ifeu-Institut, Heidelberg.
- Gleich, M. (1998): „Mobilität – Warum sich alle Welt bewegt.“ Hoffmann und Campe, Hamburg.
- Goldemberg, J., T.B. Johansson (1995): „Energy as an Instrument for Socio-Economic Development.“ UNDP, New York.
- Göttlicher, G. (1999): „Energetik der Kohlendioxidrückhaltung in Kraftwerken.“ VDI-Verlag, Düsseldorf.
- Gottschalk-Mazouz, N. u.a. (2001): „Untersuchung zur Nachhaltigkeit der Kernenergienutzung.“ Ergebnisbericht zum Vorhaben SR 2404 im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Stuttgart.

- Green, M.A., K. Emery, D.L. King, S. Igari (2000): "Solar Cell Efficiency Tables (Version 15)." Progress in Photovoltaics Vol. 8, Nr. 1, S. 187-195.
- Green, M.A. (2002): „Solarzellen der 3. Generation.“ PHOTON Heft 3/2002.
- Greenpeace (1997): „Energy Subsidies in Europe.“ Analysis for Greenpeace International by Vrije University, Amsterdam.
- Greenpeace, EPIA (2001) (Greenpeace, European Photovoltaic Industry Association): „Solar Generation. Solar Electricity for over 1 Billion People and 2 Million Jobs by 2020.“ Brüssel.
- GRS (1998) (Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit mbH): „Reaktorsicherheit in Osteuropa. Eine Zwischenbilanz der Förderung durch die Bundesrepublik Deutschland.“ Köln.
- Hall, D.O. u.a. (1993): „Biomass for energy: supply prospects.“ In: Johansson, T.B. (Hrsg.): „Renewable Energy Sources for Fuels and Electricity.“ Island Press, Washington, D.C.
- Hassmann, K. (2001): Stellungnahme bei der Anhörung B am 20. November 2001.
- Hauff, V. (1987): „Unsere gemeinsame Zukunft. Der Brundtland-Bericht der Weltkommission für Umwelt und Entwicklung.“ Greven.
- Hein, W. (2001): Stellungnahme bei der Anhörung am 19. November 2001.
- Hein, W., T. Fischer (2002): „Technologiepotentiale und -ziele aus Sicht der Forschung.“ BMWi-Symposium "Wege zum emissionsfreien fossilen Kraftwerk.", Berlin, 5./6. Februar 2002 (Tagungsband).
- Heinloth, K. (1997): „Die Energiefrage: Bedarf und Potentiale, Nutzung, Risiken und Kosten.“ Verlag Vieweg, Braunschweig, Wiesbaden.
- Hekkert, M.P., D. Gielen, E. Worrell. W.C. Turkenburg (2001): „Wrapping Up GHG Emissions: An Assessment of Greenhouse Gas Emission Reduction Related to Efficient Packaging Use.“ Journal Of Industrial Ecology, Vol. 5, Nr. 1, 2001.
- Hendriks, C.A. u.a. (2001): „Costs of Carbon Dioxide Removal by Underground Storage.“ In: Williams, D.J. u.a. (Hrsg.): „Greenhouse Gas Control Technologies.“ Proceedings of the Fifth International Conference on Greenhouse Gas Technologies (GHGT). CSIRO: Collingwood, S. 967-972.
- Hennicke, P., v. Weizsäcker E.U. (Hrsg.) (2002): „Quantensprünge zur Ökoeffizienz. Zwanzig Beispiele für das 21. Jahrhundert.“ S. Hirzel Verlag, Stuttgart.
- Hessisches Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Forsten (2001a): „Energieeinsparung an Fenstern und Außentüren.“ Energiesparinformationen Nr.1. Bearbeiter: Feist, W., W. Eicke-Henning. Wiesbaden.
- Hessisches Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Forsten (2001b): „Energiesparen bei Heizung und Strom. Wissenswertes für Mieterinnen und Mieter.“ Energiesparinformationen Nr. 5, Bearbeiter: Feist, W., Wiesbaden.
- Heyde, M., T. Nürrenbach, (1999): „Kunststoffeinsatz im Automobilbau – Abschätzung zu Auswirkungen auf den Primärenergiebedarf und klimarelevante Emissionen.“ Freising.

- Hill, R., N.M. Pearsall, P. Claiden (1992): „The Potential Generating Capacity of PV-Clad Building in the UK“. Photovoltaics Applications Centre University of Northumbria, Newcastle.
- Hockerts, K. (Hrsg.) (1995): „Kreislaufwirtschaft statt Abfallwirtschaft. Optimierte Nutzung und Einsparung von Ressourcen durch Ökoleasing und Service Konzepte.“ Schriften der Bayerischer Initiative für Wirtschaftsökologie, Ulm.
- Hohmeyer, O. (2002): „Vergleich externer Kosten der Stromerzeugung in Bezug auf das Erneuerbare-Energien-Gesetz.“ Gutachten im Auftrag des UBA, Flensburg.
- Holloway, S. (Hrsg.) (1996): „The underground disposal of carbon dioxide.“ Final report of Joule II project No. CT92-0031. British Geological Survey, Nottingham.
- Huttrer, G.W. (2001): „The Status of World Geothermal Power Generation 1995-2000.“ Elsevier Science, Ltd., Oxford.
- IEA (1998) (International Energy Agency): „Carbon Dioxide Capture from Power Stations.“ Technical Report of the IEA Greenhouse Gas R&D Programme. Cheltenham.
- IEA (1999a): „District Cooling, Balancing the Production and Demand in CHP.“ Report im Rahmen des Annex V des IEA District Heating and Cooling Programms. Sittard.
- IEA (1999b): „The Evolving Renewable Energy Market.“ Paris.
- IEA (2000a): „World Energy Outlook 2000.“ Paris.
- IEA (2000b): „Experience Curves for Energy Technology Policy.“ Paris.
- IEA (2000c): „District Heating and Cooling: An Implementation Technology for the 21st Century.“ Policy Paper des IEA District Heating and Cooling Programms. Sittard.
- IEA (2001): „Key World Energy Statistics.“ Paris.
- IEA (2001b) „Things That Go Blip in the Night. Standby Power and How to Limit it.“ Paris.
- IER (2001) (Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung der Universität Stuttgart): „Bestandsanalyse der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) in der Bundesrepublik Deutschland.“ Gutachten im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie. Stuttgart.
- IER (2002): „Analyse nachhaltiger Entwicklungen der Energieversorgung in Deutschland und ihre Auswirkungen auf Bayern mit besonderer Berücksichtigung der Konsequenzen eines Kernenergieausstiegs.“ Stuttgart.
- IIASA (2000) (The International Institute for Applied Systems Analysis): „Energy Technology Strategies for Carbon Dioxide Mitigation and Sustainable Development.“ Environmental Economics and Policy Studies. Laxenburg.
- IIED (1995) (International Institute for Environment and Development): „Towards a Sustainable Paper Cycle.“ London.
- IIP (2001) (Institut für Industriebetriebslehre und Industrielle Produktion): „Vergleichender Überblick über energiepolitische Instrumente und Maßnahmen im Hinblick auf ihre Relevanz für die Realisierung einer nachhaltigen Energieversorgung.“ Bearbeiter: Rentz, O. u.a., Karlsruhe.

- IJHD (1998) (The International Journal on Hydropower and Dams): „Annual Survey – Asia.“
- IKARUS-Datenbank (1999): „IKARUS-Datenbank Version 3.1.“ Fachinformationszentrum Karlsruhe.
- IMS (2001) (Fraunhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme): „Projekt Innovationszentrum Intelligentes Haus Duisburg.“ in Haus-Projekt, Duisburg.
- Industriegewerkschaft Bergbau, Chemie, Energie, Ministerium für Wirtschaft und Mittelstand, Energie und Verkehr Nordrhein-Westfalen (2001): „Vorsorgender Klimaschutz durch nachhaltige Effizienzsteigerung in allen Bereichen des Energiesystems.“
- INFRAS/IWW (2000) (INFRAS/Institut für Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsforschung der Universität Karlsruhe): „External Costs of Transport.“ Studie im Auftrag der International Union of Railways (UIC), Paris. Zürich, Karlsruhe.
- Institut Universitaire Européen (2000): „Reorganisation of the Treaties.“ Final Report. Florenz.
- IPCC (1999) (Intergovernmental Panel on Climate Change): „Aviation and the Global Atmosphere.“ A Special Report of IPCC Working Groups I and III. Cambridge.
- IPCC (2000a): „Emissions Scenarios. Summary for Policymakers.“ A Special Report of IPCC Working Group III. Cambridge.
- IPCC (2000b): „Methodological and Technological Issues in Technology Transfer.“ A Special Report of IPCC Working Group III. Summary for Policymakers. Cambridge.
- IPCC (2001a): „Climate Change 2001: Impacts, Adaption, and Vulnerability.“ Contribution of Working Group II to the Third Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge.
- IPCC (2001b): „Climate Change 2001: Mitigation.“ A Report of Working Group III of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Accra.
- IPTS (2000) (Institute for Prospective Technological Studies): „Preliminary Analysis of the Implementation of an EU-wide Permit Trading Scheme on CO₂ Emissions Abatement Costs. Results from the POLES Model.“ Sevilla.
- ISET (2001) (Institut für Solare Energieversorgungstechnik): „Windenergie Report Deutschland 2001.“ Kassel.
- ISI (1998) (Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung): „Vernetzungspotenziale von Unternehmen der Technologieregion Karlsruhe zur Schließung von Energie- und Stoffströmen.“ Bearbeiter: Hiessel, H., M. Schön u.a., ISI-Bericht, Karlsruhe.
- ISI (2000): „Ökoeffizienz. Eine Checkliste für das moderne Umweltmanagement.“ Karlsruhe.
- ISI/ÖI/TU München (2000) (ISI/Öko-Institut/TU München): „Climate protection by reducing the emission of greenhouse gases in households and the tertiary sector through climate-conscious behaviour“, Bearbeiter: Böde, U. u.a. Umweltforschungsplan des BMU, Berichtsnummer 204 01 120.
- IUCT, ISI, Norbert von Thienen Consulting (2000) (Fraunhofer-Institut für Umweltchemie und Ökotoxikologie, Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung und Norbert von Thienen Consulting im Auftrag der Energie- und Wasserwerke Rhein-Neckar AG (RHE), Mannheim und der GML Abfallwirtschafts-Gesellschaft mbH, Ludwigshafen): „Ö-

kobilanzieller Vergleich der energetischen Verwertung von Kunststoffen mit Verfahren des rohstofflichen Recyclings für den Raum Mannheim / Ludwigshafen." Unveröffentlichter Endbericht, Schmalleben, Karlsruhe, Seevetal.

IWR (2001) (Internationales Wirtschaftsforum Regenerative Energien): „Onlinedatenbank des Internationales Wirtschaftsforum Regenerative Energien (IWR)“. <http://www.iwr.de>

IWU (1989) (Institut für Wohnen und Umwelt): „Altbaumodernisierung und -sanierung bei Wohgebäuden“ Studie i.A. der Enquete-Kommission „Vorsorge zum Schutz der Erdatmosphäre“, Bearbeiter: Ebel, W., W. Eicke, W. Feist, O. Hildebrandt, H.-P. Hilpert, J. Klien, W. Kröning, H. Schmidt, B. Seipe, U. Wullkopf. Darmstadt.

Izaguirre, A. K. (2000): „Private participation in energy.“ In: The World Bank, Energy Sector Management Assistance Programme: „Energy and Development Report 2000.“ Washington, D.C., S. 108-122.

Jahnke, J. (2001): Stellungnahme bei der Anhörung am 19. November 2001.

Jänicke, M. (1997): „The Role of MFA and Resource Management in National Environmental Policies.“ In: Bringezu, S u.a. (Hrsg.): Proceedings of the ConAccount Conference 11./12. September 1997, S. 68-72.

Jochem, E. (1999): „Energy Efficiency – the Focus for Transition from an Energy Supply to an Energy Service Policy.“ In: DIW-Wochenbericht 8/99, S. 449-469.

Jochem, E. (2000): „End-Use Energy Efficiency.“ In: UNDP u.a. (Hrsg.): „World Energy Assessment.“ New York.

Jochem, E. u.a. (1978): „Energieverbrauch und Möglichkeit rationeller Energienutzung in der verarbeitenden Industrie.“ Karlsruhe.

Jochem, E., H. Bradke u.a. (1996): „Energieeffizienz, Strukturwandel und Produktionsentwicklung der deutschen Industrie“ IKARUS: Instrumente für Klimagasreduktionsstrategien. Abschlussbericht Teilprojekt 6 "Industrie." Monographien des Forschungszentrums Jülich, Bd. 19, Jülich.

Jochem, E., J. Reichert (1999): „Perspectives of Labelling and Standards of Electric Motors in Europe.“ 2nd international conference of energy efficiency in motor driven systems – EEMODS, UK, 20.-22. September, London.

Joosten, L.A.J. u.a. (1999): „STREAMS: A New Method for Analysing Material Flows Through Society.“ Resources, Conservation and Recycling. 27/1999, S. 249-266.

Jung, R., J. Baumgärtner, F. Rummel, H. Tenzer, T. Tran-Viet (1998): „Erfolgreicher Langzeit-Zirkulationstest im Europäischen HDR-Versuchsfeld Soultz-sous-Forêts.“ Geothermische Energie, 22/23, 6. Jahrgang, Heft 2/3, Dezember.

Junghänel, A. (1996): „Energieeinsatz bei der Herstellung von Asphalt in den letzten 30 Jahren.“ Asphalt 8/96, S. 2.

Kaltschmitt, M., A. Wiese (1997): „Erneuerbare Energieträger in Deutschland – Potentiale und Kosten.“ Springer Verlag, Berlin.

Kaltschmitt, M., A. Wiese (1994): „Technische Einsparpotentiale, substituierbare End- und Primäräquivalente und Kosten erneuerbarer Energieträger in Deutschland.“ Zeitschrift für Energiewirtschaft, 1/1994.

- Kaltschmitt, M., Ch. Rösch, L. Dinkelbach (Hrsg.) (1998): „Biomass Gasification in Europe.“ IER, Universität Stuttgart.
- Kaltschmitt, M., D. Merten, D. Falkenberg (2002): „Regenerative Energien.“ BWK – Brennstoff-Wärme-Kraft, Bd. 54, Nr. 4, S. 66-74.
- Kaltschmitt, M., H. Hartmann (2001): „Energie aus Biomasse.“ Springer Verlag, Berlin.
- KfW (2002a) (Kreditanstalt für Wiederaufbau): „Daten zum CO₂-Minderungsprogramm und zum CO₂-Gebäudesanierungsprogramm bis 2001.“ Frankfurt.
- KfW (2002b): „KfW-Umweltprogramm. Investitionskredite für Umweltschutzmaßnahmen.“ Frankfurt.
- Klaiß, H., F. Staiß (Hrsg.) (1992): „Solarthermische Kraftwerke für den Mittelmeerraum. Band 2: Energiewirtschaft, Solares Angebot, Flächenpotential, Laststruktur, Technik und Wirtschaftlichkeit.“ Springer-Verlag, Berlin.
- Kleemann M., R. Heckler, G. Kolb, M. Hille (2000): „Die Entwicklung des Wärmemarktes für den Gebäudesektor bis 2050.“ Schriften des Forschungszentrums Jülich, Reihe Umwelt, Band 23.
- Kleemann M. u.a. (2002): „Klimaschutz und Beschäftigung durch das KfW-Programm zur CO₂-Minderung und das KfW-CO₂-Gebäudesanierungsprogramm.“ Studie im Auftrag der Kreditanstalt für Wiederaufbau, unveröffentlicht. Jülich.
- Klein, H. (2001): „KWKK: Ein Modul der Nachhaltigkeit? Eine Energieerzeugungsanlage auf der Basis von Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung.“ Brennstoff-Wärme-Kraft, 53/2001, Nr. 1/2, S. 51–53.
- Kolke, R. (1999): „Technische Optionen zur Verminderung der Verkehrsbelastungen. Brennstoffzellenfahrzeuge.“ Umweltbundesamt, Berlin.
- Krauthauf, E., A. Stöckler (1999): „Altpapiereinsatz in höherwertigen graphischen Druckpapieren.“ Wochenblatt für Papierfabrikation, Nr. 1.
- Krewitt, W. (1998): „Health Risks of Energy Systems.“ Risk Analysis, Vol. 18, Nr. 4, S. 377-384.
- Krewitt, W., Mayerhofer, P., Friedrich, R., Trukenmüller, A., Heck, T., Großmann, A. (1997): „ExternE – Externalities of Energy. National Implementation in Germany.“ Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung; European Commission Directorate General XII.
- Kristof, K., T. Hanke, S. Lechtenböhmer (1998): „Umsetzungsorientiertes Energiekonzept mit ökologischem Schwerpunkt für die Kreisstadt Bad Hersfeld.“ Endbericht, Arbeitspaket 1. Wuppertal Institut. Wuppertal.
- Kroh, W. (2001): Stellungnahme bei der Anhörung am 19. November 2001.
- Kruska, M. (2001): Stellungnahme bei der Anhörung A am 20. November 2001.
- Kübler, K. (2001): „Glanz und Elend quantitativer Ziele in der Energiepolitik: zur aktuellen Situation in der Europäischen Gemeinschaft.“ Zeitschrift für Energiewirtschaft Bd. 25, Nr. 1, S. 67-71.

- Kühr, B. (1999): „Installations-Bus-Systeme unter dem Aspekt der Energieeinsparung.“ Impulsprogramm Hessen.
- Kuntze, U. u.a. (1999): „Innovationswirkungen ausgewählter Beispiele des Ordnungsrechts im Bereich der Umweltpolitik.“ In: Walz, R., U. Kunze (Hrsg): „Ordnungsrecht, Abgaben und Innovationen: Ausgewählte Beispiele im Umweltbereich“, S. 13-104.
- Langrock, T., R., Petersen, K., Schallaböck (2001): „Bedeutung der klimawirksamen Emissionen des Pkw-Verkehrs und Bewertung von Minderungsstrategien.“ Wuppertal.
- LBS (2000) (Ludwig Bölkow Systemtechnik): „Alternative Kraftstoffe aus erneuerbaren Energien: Technik – Kosten – Potentiale.“ Alternative Kraftstoffe aus erneuerbaren Energien für den Straßenverkehr, 9. Sitzung des Arbeitskreises Zukunftsenergien. Friedrich Ebert Stiftung. Berlin.
- Lehmann, H., T. Reetz (1995): „Zukunftsenergien, Strategien einer neuen Energiepolitik.“ Birkhäuser Verlag, Basel.
- Leprich, U., W. Irrek, S. Thomas (2001): „Das ‚Multiple Driver Cap Scheme‘ als Basis einer schlanken Anreizregulierung der Netzbetreiber im liberalisierten Strommarkt.“ Zeitschrift für Energiewirtschaft, 4/2001, S. 231-241.
- Leprich, U. u.a. (2000): „Ausgewählte Instrumente zur Förderung rationeller Energienutzung.“ Solarzeitalter, 12. Jg, S. 26-33.
- Linz, M., P. Hennicke (2002): „Effizienz – Suffizienz – Gutes Leben.“ unveröffentlicht, Wuppertal.
- Linz, M. (1994): „Der aufgeklärte Eigennutz.“ Baden-Baden.
- Lovins, A. (1996): „Hypercars – the next industrial revolution.“ Snowmass, Colorado.
- Lovins, A., P. Hennicke (1999): „Voller Energie. Vision: Die globale Faktor Vier-Strategie für Klimaschutz und Atomausstieg.“ Frankfurt a.M., New York.
- Lund, J.W. (2000): „World status of geothermal energy use overview 1995-1999.“ Klamath Falls, Oregon (OR).
- Lund, J.W., D.H. Freeston (2001): „World-wide Direct Uses of Geothermal Energy 2000“. Elsevier Science Ltd., Oxford.
- Lyman, E.S. (2001): „The Pebble-Bed Modular Reactor (PBMR): Safety Issues.“ Physics and Society 30, No.4, S.1-5.
- Manning, R.A. (2000): „The Asian Energy Factor. Myth and Dilemmas of Energy, Security and the Pacific Future.“ A Council on Foreign Relations Book, New York.
- Marheineke, T. (2002): „Lebenszyklusanalyse fossiler, nuklearer und regenerativer Stromerzeugungstechniken“. Dissertation in Vorbereitung. Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung. Stuttgart.
- Marheineke, T. u.a. (2000): „Ganzheitliche Bilanzierung der Energie- und Stoffströme von Energieversorgungstechniken.“ IER-Forschungsbericht Band 74, Institut für Energiewirtschaft und rationelle Energieanwendung. Stuttgart.
- Markert, K. (2001): „Verbändevereinbarung Strom II und Kartellrecht.“ Betriebs-Berater, 56. Jg., Heft 3/2001, S. 105-110.

- Markewitz, P., A. Nollen (1999): „Die Altersstruktur sowie Fortschreibung des deutschen Kraftwerksbestandes.“ VDI Berichte, Nr.1495, S. 83-93.
- Markewitz, P., S. Vögele (2002): „Kraftwerksüberkapazitäten in Deutschland.“ Energiewirtschaftliche Tagesfragen (52) Heft 1-2, S. 36-39.
- Martinot, E. (2001): „Renewable energy investment by the World Bank.“ Energy Policy 29, S. 689-699.
- Matthes, F.C. (2001): „Ausgewählte Umsetzungsfragen einer Förderung der Kraft-Wärme-Kopplung im Lichte der aktuellen energiewirtschaftlichen und energiepolitischen Rahmenbedingungen.“ Zeitschrift für Neues Energierecht 5/2001, Nr. 3, S. 155-161.
- Matthies, H.G. u.a. (1995): „Study of offshore wind energy in the EC: Joule I (Jour 0072).“ Germanischer Lloyd, Garrad Hassan and Partners und Windtest Kaiser-Wilhelm-Koog. Verlag Natürliche Energie, Brekendorf.
- McDonald, A., L. Schattenholzer (2001): „Learning rates for energy technologies.“ Energy Policy 29, S. 255-261.
- Meadows D., D. Meadows, E. Zahn, P. Milling (1972): „Die Grenzen des Wachstums. Bericht des Club of Rome zur Lage der Menschheit.“ Aus dem Amerikanischen von H.-D. Heck. Dt. Verlagsanstalt, Stuttgart.
- Mejkamp, R. (1994): „Service Products, a sustainable approach? A case study on Call-a-Car in the Netherlands.“ Paper presented at the Eco-Efficient Services Workshop, 18.-20. September 1994. Wuppertal Institut, Wuppertal.
- Michael, K. (1997): „Niedrigenergiehäuser könnten bereits Standard sein.“ Sonnenenergie und Wärmetechnik 4/1997, S. 10-11.
- Moody-Stuart, M. u.a. (2001): „G8 Renewable Energy Task Force – Final Report.“ <http://www.renewabletaskforce.org>
- Moreira, J.R., A.D. Poole (1993): „Hydropower and its Constraints.“ In: Burnham, L. (Hrsg.): „Renewable Energy; Sources for Fuels and Electricity.“ Island Press, Washington, D.C.
- Moriya, K. u.a. (2001): „Development Study of Nuclear Power Plants for the 21st Century.“ Hitachi Review Vol. 50, S. 61-67.
- Möschel, W. (2001): „Großfusionen im engen Oligopol. Fusionskontrolle am Beispiel der deutschen Stromwirtschaft.“ Der Betrieb, 19. Januar 2001, S. 131-135.
- Mügge, G. (1993): „Die Bandbreite des Heizenergieverbrauchs. Analyse theoretischer Einflußgrößen und praktischer Verbrauchsmessungen.“ Dissertation, TU Berlin. VDI Verlag, Düsseldorf.
- MVV Energie AG (2002): „Erfahrungen mit 5 Jahren Liberalisierung des europäischen und deutschen Strommarktes.“ Mannheim.
- MWV (2002) (Mineralölwirtschaftsverband): „Chancen und Risiken des Emissionshandels für Treibhausgase.“ MWV aktuell 3/2002, S. 2-4.
- Nakicenovic, N., A. Grübler, A. McDonald (1998): „Global Energy Perspectives.“ Cambridge University Press. Cambridge.

- Nathani, C. (2002): „Modellierung des Strukturwandels beim Übergang zu einer materialeffizienten Kreislaufwirtschaft. Kopplung eines Input-Output-Modells mit einem Stoffstrommodell am Beispiel der Wertschöpfungskette Papier.“ Dissertation. Universität Oldenburg.
- Nierhauve, B. (2000): „Die Einführung alternativer Kraftstoffe aus Sicht eines Tankstellenunternehmens.“ Alternative Kraftstoffe aus erneuerbaren Energien für den Straßenverkehr, 9. Sitzung des Arbeitskreises Zukunftsenergien. Friedrich Ebert Stiftung. Berlin.
- Nipkow, J., W. Meyer (1999): „Felderprobung der Stromspar-Kleinumwälzpumpe.“ Im Auftrag des Bundesamts für Energie. Basel.
- Nitsch, J. (2001): „Perspektiven regenerativer Energien am Beispiel Deutschlands.“ Forschungszentrum Karlsruhe GmbH – Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS), TA-Datenbank-Nachrichten, 10. Jg., Nr. 3.
- Nitsch, J. (2002): „Kraft-Wärme-Kopplung.“ Gutachten für den Wissenschaftlichen Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen. Stuttgart, 6. März 2002.
- Nitsch, J., C.-J. Winter (Hrsg.) (1988): „Wasserstoff als Energieträger; Technik, Systeme, Wirtschaft.“ Berlin.
- Nolden, A., I. Hensing, C. Riechmann, W. Schulz (1997): „Strompreisunterschiede zwischen Frankreich und Deutschland.“ Elektrizitätswirtschaft, Heft 20/1997, S. 1088-1096.
- Nordman, B. (1999): „Paper Thickness.“ Arbeitspapier. Lawrence Berkeley National Laboratory, Environmental Energy Technology Division. Juli 1999. <http://eetd.lbl.gov/EA/BEA/Bnordman/thick.html>
- NTUA-E3M Lab (2000) (National Technical University of Athens E3M Lab): „The Economic Effects of EU-Wide Industry-Level Emission Trading to Reduce Greenhouse Gases. Results from PRIMES Energy Systems Model.“ Athen.
- OECD (1998) (Organization for Economic Cooperation and Development): "Projected Costs of Generating Electricity. Update 1998." Paris.
- OECD (2000): „Reduction of Capital Costs of Nuclear Power Plants.“ Paris.
- OECD (2001): „OECD Environmental Outlook.“ Paris.
- Oertel, D., T. Fleischer (2000): „Brennstoffzellen-Technologie.“ Büro für Technikfolgenabschätzung beim Deutschen Bundestag, TAB-Arbeitsbericht, Nr. 67. Berlin.
- Ökoforum (2001): „Kritische Analyse des 6. Forschungsrahmenprogrammes der EU aus der Sicht der transdisziplinären Nachhaltigkeitsforschung.“ Frankfurt, Freiburg.
- Öko-Institut (1997): „Marktübersicht Thermische Solaranlagen.“ Ökobuch Verlag, Staufen.
- Öko-Institut (2001a): „Eckpunkte für ein Pflichtanteilsmodell für die Kraft-Wärme-Kopplung.“ Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Berlin.
- Öko-Institut (2001b): „Gesetzentwurf mit Varianten für ein Pflichtanteilsmodell für die Kraft-Wärme-Kopplung.“ Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Berlin.

- Öko-Institut (2001c): „Ausgestaltung eines Pflichtanteilmodells für die Kraft-Wärme-Kopplung.“ Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Berlin.
- Öko-Institut u.a. (2001d): „Instruments and Options for Environmental Policy during the Accession Process of EU Associated Countries in the Area of Environment and Energy.“ UBA-Texte 42-01. Berlin.
- Öko-Institut (2002a): „Förderung der Kraft-Wärme-Kopplung in einer Klimaschutzstrategie.“ Gutachten für das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Berlin.
- Öko-Institut (2002b): „Kennzeichnung von Strom. Von der anonymen Massenware zum unterscheidbaren Produkt.“ Berlin.
- Öko-Institut (2002c): „Marktkonzentration im Bereich der Stromerzeugung in Europa, 1996 - 2000. Eine empirische Analyse.“ Berlin.
- Öko-Institut (2002d): „Ausgestaltung eines Pflichtanteilsmodells für die Kraft-Wärme-Kopplung.“ Im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, in Kooperation mit Rechtsanwältin Becker Büttner Held, dem Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Handels-, Wirtschafts- und Europarecht der Humboldt Universität Berlin sowie der Forschungsstelle für Umweltpolitik der Freien Universität Berlin.
- Opitz, P. (2001): Stellungnahme bei der Anhörung am 19. November 2001.
- OTA (1995) (Office of Technology Assessment): „Environmental Policy Tools. A User's Guide.“ OTA-ENV-634, GPO Stock#052-003-01441-6, Washington D. C.
- Pasche, M. (1992): „Nachhaltiges Wachstum durch Entkoppelung von der Umweltbelastung.“ In: Müller, U., M. Pasche, W. Irrek (1992): „Energiestrategien aus Sicht des Systemmanagements.“ Hannover.
- Pasel, J., R. Peters, M. Specht (2000): „Methanol – Herstellung und Einsatz als Energieträger für Brennstoffzellen.“ In: Forschungsverbund Sonnenenergie (Hrsg.): „Themen 1999 - 2000. Zukunftstechnologie Brennstoffzelle.“ Berlin.
- Patel, M. u.a. (1998): „Plastic streams in Germany – an Analysis of Production, Consumption and Waste Generation.“ Resource, Conservation and Recycling. 24/1998.
- Patel, M., W. Eichhammer, E. Jochem, C. Knobloch (1998): „Process Data for 50 Chemical Intermediates.“ An Activity within the Framework of the International Network for Energy Demand Analysis: Industrial Sector (INEDIS). Karlsruhe.
- Patel, M., E. Jochem, F. Marscheider-Weidemann, P. Radgen, H. Westergom, N. von Thienen, M. Heyde, T. Nürrenbach (1998): „C-STRÖME: Material- und Energieströme des nichtenergetischen Verbrauchs über den Lebenszyklus und CO₂-Minderung durch Produkte der Chemischen Industrie – Stand und Perspektiven.“ Zwischenbericht. Studie im Auftrag von BMBF, VCI, VKE und APME; in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung (Fh-IVV). Karlsruhe.
- Patel, M., E. Jochem, F. Marscheider-Weidemann, P. Radgen, Peter, N. von Thienen (1999): „C-STRÖME: Abschätzung der Material- und Energie- und CO₂-Ströme für Modellsysteme im Zusammenhang mit dem nichtenergetischen Verbrauch, orientiert am Lebensweg – Stand der Szenarienbetrachtung. Band 1: Abschätzungen für das Gesamtsystem.“ Studie im Auftrag des BMBF und unter Mitwirkung von VCI, VKE und APME. Karlsruhe.

- Patyk, A. (2000): „Umweltaspekte des Einsatzes von Brennstoffzellen und ihrer Energieträger.“ In: „Brennstoffzellen – effiziente Energietechnik der Zukunft.“ Tagung des Wirtschaftsministeriums Baden-Württemberg, 20./21.07.2000. Stuttgart.
- Patyk, A. (2001): „Alternative Antriebe und Kraftstoffe aus ökologischer Sicht.“ IIR-Tagung Brennstoffzellenantrieb. Düsseldorf.
- PCAST (1999) (President's Committee of Advisors on Science and Technology): „Powerful Partnerships: The Federal Role in International Cooperation on Energy Innovation.“ Washington, D.C.
- Pehnt, M., J. Nitsch (2000): „Einsatzfelder und Marktchancen von Brennstoffzellen in der industriellen und öffentlichen Kraft-Wärme-Kopplung“, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Institut für Technische Thermodynamik, Abteilung Systemanalyse und Bewertung. Tagung des Wirtschaftsministeriums Baden-Württemberg in Friedrichshafen "Effiziente und umweltfreundliche Strom- und Wärmeerzeugung mit Brennstoffzellen.", 20.07.2000.
- Pershing, J. (2001): Stellungnahme bei der Anhörung am 19. November 2001.
- Petersen, R., H. Diaz-Bone (1998): „Das Drei-Liter-Auto.“ Birkhäuser Verlag, Basel.
- Pfahl, S. (2001): „Effizienz und Suffizienz als Determinanten von Nachhaltigkeit. Eine akteursbezogene Szenarioanalyse der Bedeutung des privaten Konsums für eine nachhaltige Entwicklung des Energieverbrauchs in Deutschland und weltweit.“ Dissertation. Universität Osnabrück.
- Pfützner, G., V. Schäfer (1994): „Berechnung von Heizungssystemen in Wohnbauten: Konventionelle Wärmeerzeuger.“ IKARUS, Teilprojekt 5: Haushalte und Kleinverbraucher. München, Jülich.
- PIU (2002) (Cabinet Office Performance and Innovation Unit): „The Economics of Nuclear Power.“ PIU Energy Review Working Paper. London.
- Porter, D. (1990): „US economic foreign aid: a case study of the United States Agency for International Development.“ New York.
- Porter, M.E., C. van der Linde (1995a): "Green and Competitive: Ending the Stalemate." Harvard Business Review, Vol. 73, No. 5/1995, S. 120-134.
- Porter, M.E., C. van der Linde (1995b): „Toward a new conception of the environment-competitiveness relationship.“ Journal of Economic Perspectives, 9 (4), S. 97-118.
- Prange W., C. Schneider (2001): „Automobile Leichtbauinitiativen der internationalen Stahlindustrie.“ Stahl und Eisen, Nr. 7, S. 23-29.
- Priddle, R. (2000): Stellungnahme bei der Anhörung am 17. Oktober 2000.
- Prognos (1999b): „Environmental impact of traffic control and information technologies for road transport.“ Final report, Basel, Juli 1999, Forschungsvorhaben F&E Nr. 294 96 024 im Auftrag des Umweltbundesamtes, Berlin.
- Prognos (2000a): „Umweltwirkungen von Verkehrsinformations- und -leitsystemen im Straßenverkehr.“ Gutachten im Auftrag des Umweltbundesamtes. Basel, Berlin, Köln.
- Prognos (2000b): „Arbeitsplätze und Klimaschutz.“ Prognos Forschungsbericht 298 14 338, im Auftrag des Umweltbundesamtes. Basel, Berlin, Köln.

- Prognos/EWI (1999a) (Prognos/Energiewirtschaftliches Institut der Universität Köln): „Energiebericht III: Die längerfristige Entwicklung der Energiemärkte im Zeichen von Wettbewerb und Umwelt.“ Untersuchung im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie. Stuttgart.
- Prose, F., K. Wortmann (1991): „Konsumentenanalyse und Marktsegmentierung der Kunden der Stadtwerke Kiel.“ Universität Kiel.
- PTRC (2000) (Petroleum Technology Research Centre): „Request for Funding for the Weyburn CO₂ Monitoring Project.“ Government of Alberta. Regina, Saskatchewan.
- Radgen, P., E. Jochem u.a. (1998): „Zwischenbilanz zur rationellen Energienutzung bei Thermoprozessanlagen, insbesondere Industrieöfen.“ Abschlussbericht, ISI. Karlsruhe.
- Radgen, P., E. Tönsing (1996): „Energieeinsparmöglichkeiten im Industriebereich in Europa bis zum Jahr 2050.“ Endbericht, ISI. Karlsruhe.
- Ramesohl, S. (2001): „Entwicklungsbedingungen für Energieeffizienzmärkte im industriellen Mittelstand – Eine empirische Untersuchung von Energieeffizienzmaßnahmen in kleinen und mittleren Unternehmen.“ Fortschritts-Berichte VDI, Reihe 16 Technik und Wirtschaft, Nr.126. VDI Verlag, Düsseldorf.
- Ramesohl, S. (2001): Stellungnahme bei der Anhörung A am 20. November 2001.
- Rath, U., M. Hartmann, A. Präffke (1997): „Klimaschutz durch Minderung von Leerlaufverlusten bei Elektrogeräten – Sachstand / Projektionen / CO₂-Minderungspotentiale.“ UBA FB 9 7-071. Umweltbundesamt Berlin.
- Räuber, A. (1999): „Weltweite Perspektiven der Photovoltaik.“ Vierzehntes Symposium Photovoltaische Solarenergie März 1999, Kloster Banz, Staffelstein.
- Reichert u.a. (2000): „Rationelle Energieverwendung 2000.“ Fraunhofer Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI), Karlsruhe.
- Robins, N., S. Roberts (1996): „Rethinking Paper Consumption.“ Discussion Paper. International Institute for Environment and Development. London.
- Rohracher, H. (2001): „Haus der Zukunft.“ Impulsprogramm Nachhaltig Wirtschaften des BMVIT, Internationales Forschungszentrum für Technik, Arbeit und Kultur (IFF/IFZ), Graz.
- Rösch, C. (2001): „Nachhaltige Nutzung von Biomasse als Energieträger.“ Institut für Technologiefolgenabschätzung und Systemanalyse, Forschungszentrum Karlsruhe. TA-Datenbank-Nachrichten, Nr. 3, 10. Jg., Karlsruhe.
- Rosen, K.B., A.K. Meier (2000): „Power measurements and national energy consumption of televisions and video cassette recorders in the USA.“ Energy 25:3.
- RWE Rheinbraun (2000): „Weltmarkt für Steinkohle.“ 1/2000, Köln.
- Sadnicki, M., G. MacKerron (1997): „Managing UK Nuclear Power Liabilities.“ STEEP Report No 7, University of Sussex, Science Policy Research Unit.
- Samm, U. (2001): Antworten des Sachverständigen Prof. Ulrich Samm, FZ Jülich zur Anhörung des Ausschusses für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung am 28.3.01. BT-Drs. 14/383c.

- Sarasin (2000): „Photovoltaik 2000: Markt, Akteure und Prognosen.“ Basel.
- Sarasin (2001): „Photovoltaik 2001: Markt, Akteure und Prognosen.“ Basel.
- Sbz (2001): „ISH-Nachlese. Wärmeerzeugung und Warmwasserbereitung.“ sbz – Sanitär-, Heizungs-, Klima- und Klempnertechnik, 9/2001, S. 78-97.
- Schallaböck, K.O., R. Petersen (1998): „Traffic Congestion in Europe.“ ECMT Round Table 110. Paris.
- Schaper, A., G. Schmidt (1999): „Emerging Nuclear Energy Systems, their Possible Safety and Proliferation Risks.“ European Parliament, Directorate-General for Research, Working Paper Energy Series, ENER 111 EN. Luxemburg.
- Schaper, S. (2001): „Unerwünschte Effekte der EU-Altautorichtlinie auf ökologische Fahrzeugkonzepte.“ VDI-Berichte 1653, Düsseldorf, S. 471-485.
- Schellschmidt, R. u.a. (2000): „Geothermal energy use in Germany at the turn of the millennium.“ Geowissenschaftliche Gemeinschaftsaufgaben (GGA), Hannover.
- Schiffer, H.-S. (2002): „Deutscher Energiemarkt 2001.“ Energiewirtschaftliche Tagesfragen 52. Jg., Heft 3/2002.
- Schindler, V. (1997): „Kraftstoffe für morgen.“ Springer Verlag, Berlin.
- Schindler, V. (2001): „Fuel for tomorrow's cars – do we have to leave the hydrocarbons?“ Society of Automotive Engineers 2001, Automotive and Transportation Technology Congress and Exposition, Barcelona.
- Schlomann, B. u.a (2000): „Entwicklung eines Energie-Effizienz-Konzeptes für Deutschland unter Auswertung vorliegender europäischer Erfahrungen und unter Berücksichtigung der föderalen Struktur Deutschlands.“ Untersuchung im Auftrag des Ministeriums für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg. Karlsruhe.
- Schmidt, G. u.a. (2000): „Konzeption strategischer Elemente einer Reform von EURATOM.“ Gutachten im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Jugend und Familie der Republik Österreich, 31. Mai 2000. Darmstadt.
- Schmidt-Bleek, F. (1994): „Wieviel Umwelt braucht der Mensch? MIPS – Das Maß für ökologisches Wirtschaften.“ Basel.
- Schmidt-Bleek, F., U. Tischner (1995): „Produktentwicklung: Nutzen gestalten – Natur schonen.“ Paperbook 270. Economy Promotion Institute. Wien.
- Schnorr-Bäcker, S. (2001): „Neue Ökonomie und amtliche Statistik.“ Wirtschaft und Statistik Nr. 3, S. 165-175.
- Scholta, J., L. Jörissen, J. Garcke (2000): „Weitere Entwicklungspotentiale der Polymermembran- und Direkt-Methanol-Brennstoffzelle.“ In: „Brennstoffzellen – effiziente Energietechnik der Zukunft“, Tagung des Wirtschaftsministeriums Baden-Württemberg, 20./21.07.2000. Stuttgart.
- Schrattenholzer, L., Y. Fujie, P. Criqui, L. Soete, A. van Zon, D. Herrmann (2000): „A Longer-Term Outlook on Future Energy Systems.“ International Journal of Global Energy Issues, 14/2000, S. 348-373.

- Schulz, E. (1999): „Zur langfristigen Bevölkerungsentwicklung in Deutschland – Modellrechnungen bis 2050.“ DIW-Wochenbericht 42/99, Berlin.
- Schuppers, J.D. u.a. (2002): „Storage capacity and quality of hydrocarbon structures in the North Sea and the Aegean region.“ TNO report NITG 02-02-B.
- Schwartz, M.A. (2000): Stellungnahme bei der Anhörung am 17. Oktober 2000.
- Schwarzhoff, G. (2000): „Welches Interesse hat ein großer Wohnungsanbieter, das Nutzerverhalten beim Energieverbrauch zu beeinflussen?“ VDI Berichte Nr. 1531. Nierstein.
- Seibel, B.A., P.J. Walsh (2001): „Potential Impacts of CO₂ Injection on Deep Sea Biota.“ Science Vol. 294, Nr. 10, S.319-320.
- Seiche, M., C. Wuttke (1999): „Abbau und Umbau ökologisch schädlicher Subventionen – Bausteine für ein Zukunftsfähiges Deutschland.“ Bonn.
- Shell (2001): „Mehr Autos – weniger Verkehr? Szenarien des Pkw-Bestandes und der Neuzulassungen in Deutschland bis zum Jahr 2020.“ Deutsche Shell GmbH, Hamburg.
- SRU (2000) (Sachverständigenrat für Umweltfragen): „Umweltgutachten 2000. Schritte ins nächste Jahrtausend.“ Stuttgart.
- Stadler, I. (2000): „Dialogfähige Energiemanagementsysteme im Kontext von Energieverbrauch und Nutzerverhalten.“ Dissertation. Kassel.
- Stahl, B., R. Walz, E. Böhm (1997): „Anleitung zur Bewertung in Ökobilanzen.“ UmweltWirtschaftsForum, 1997, Nr. 2, S. 83-88.
- Staiß, F. (2001): „Jahrbuch erneuerbare Energien.“ Bieberstein-Fachbuchverlag, Radebeul.
- Statistisches Bundesamt (1998): „Im Blickpunkt: Die Bevölkerung der Europäischen Union heute und morgen – mit besonderer Berücksichtigung der Entwicklung in Deutschland.“ Metzler-Pöschel, Stuttgart.
- Statistisches Bundesamt (2001): „Luftverkehr 2000.“ Fachserie 8, Reihe 6. Stuttgart.
- Statistisches Bundesamt (verschiedene Jahrgänge): Mikrozensus. Bonn.
- Statistisches Bundesamt, WZB, ZUMA (2000) (Statistisches Bundesamt, Wissenschaftszentrum Berlin, Zentrum für Umfragen, Methoden und Analysen): „Datenreport 1999: Zahlen und Fakten über die Bundesrepublik Deutschland.“ Bonn.
- Statoil (2000): "SACS – Saline Aquifer CO₂ Storage." Final Report. Thermie Contract Number OG/306/98/NO, 2/2000. Stavanger.
- Stefánsson V., I. Fridleifsson (1998): „Geothermal Energy. European and worldwide perspective.“ Vortrag bei der Expertenanhörung "Assessments and Prospects for Geothermal Energy in Europe" des Unterausschusses „Technologiepolitik und Energie“ der Parlamentarischen Versammlung des Europarats, 12. Mai 1998, Straßburg.
- Streck, C. (2001): Stellungnahme bei der Anhörung am 19. November 2001.
- Stryi-Hipp, G. (2001): „Der Europäische Solarthermiemarkt.“ Tagungsband zum elften Symposium Thermische Solarenergie, Mai 2001, Staffelstein.

- TAB (1997) (Büro für Technikfolgenabschätzung beim Deutschen Bundestag): „Forschungs- und Technologiepolitik für eine nachhaltige Entwicklung“. TAB-Arbeitsbericht Nr. 50, Bonn.
- TAB (2001): Projekt „Brennstoffzellen-Technologie.“ BT-Drs. 14/5054, Berlin.
- Techem (2000): „Energiekennzahlen, Hilfen für den Wohnungswirt.“ Studie der Techem AG, Frankfurt.
- Tenzer, H. (1998): „Auf dem Weg zu neuen Kraftwerken: Machbarkeitsstudie zur Durchführung eines Hot-Dry-Rock-Erdwärme-Demonstrationsvorhabens am Standort Bad Urach.“ Geothermische Energie, 6. Jg., Heft 2/3, Dezember 1998, S. 22/23.
- Test (2002): „Öl sparen, weniger tanken.“ Stiftung Warentest Test 6/2002, S. 69-73.
- Thomas, S. u.a. (2001): „Energieeffizienz im liberalisierten Strom- und Gasmarkt in Deutschland.“ Kurzfassung. Wuppertal.
- Thomas, S. u.a. (2002): „Die vergessene Säule der Energiepolitik. Energieeffizienz im liberalisierten Strom- und Gasmarkt in Deutschland.“ Wuppertal.
- Tränkler, H.R. u.a. (2001): „Das intelligente Haus. Arbeiten und Wohnen mit zukunftsweisender Technik.“ Richard Pflaum Verlag, München.
- Traube, K., M. Riedel (1998): „Quoten-/Zertifikatsmodell zur Förderung des Ausbaus der Elektrizitätserzeugung in Kraft-Wärme-Kopplung.“ Zeitschrift für Neues Energierecht, Heft 2, S. 25-31.
- Traube, K., W. Schulz (2001): „Ökologische und ökonomische Wirkung eines mittelfristigen Ausbaus der Kraft-Wärme-Kopplung zur Nah-/Fernwärmeversorgung in Deutschland.“ Frankfurt a.M.
- TTI (1998) (The Tavistock Institute) (Hrsg.): Understanding the take up of advanced energy technology.“ Final Dissemination Report of the Project "Social and Organisational Issues in the Adoption of Advanced Energy Technologies in Manufacturing (SORGET)." London.
- Turkenburg, W.C., C.A. Hendriks (1999): „Fossil fuels in a sustainable energy supply: the significance of CO₂ removal." A memorandum at the request of the Ministry of Economic Affairs. Utrecht.
- TÜV Rheinland, DIW, WI (1999) (Technischer Überwachungsverein, Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie): „Maßnahmen zur verursacherbezogenen Schadstoffreduzierung des zivilen Luftverkehrs.“ UBA FE-Vorhaben 10506085. Köln.
- UBA (1999) (Umweltbundesamt): „Bewertung in Ökobilanzen.“ UBA-Texte 92/99. Berlin.
- UBA (2001): „Statistisches Jahrbuch 2001.“ Berlin.
- UN (2001) (hier: United Nations Population Division): „World Population Prospects.“ Population Database. New York. <http://www.un.org/esa/population>
- UN ECOSOC (2001) (UN Economic and Social Council): „Energy and sustainable development: options and strategies for action on key issues.“ Report of the Secretary General to the Ad Hoc Open-Ended Group of Experts on Energy and Sustainable Development. 26. February – 2. March 2001. E/CN.17/ESD/2001/2.

- UNDP (1996) (United Nations Development Programme): "Energy after Rio: Prospects and Challenges." New York.
- UNDP, WEC, UN DESA (2000) (United Nations Development Programme, World Energy Council, UN Department for Economic and Social Affairs): „World Energy Assessment. Energy and the challenge of sustainability.“ New York.
- UNEP (2001) (United Nations Environment Programme): „Renewable energy technology fact sheet: Bioenergy.“ Paris.
- UNEP/IEA (2001) (United Nations Environment Programme/International Energy Agency): „Energy Subsidy Reform and Sustainable Development: Challenges for Policymakers.“ Synthesis Report. Submission to the 9th Session of the UN CSD, New York.
- UNEPTIE (2001) (United Nations Environment Programme Division of Technology, Industry, and Economics): „Energy Subsidy Reform and Sustainable Development: Challenges for Policy Makers.“ UN CSD 9 Side Event Wrap-up and Main Messages, New York, 17 April 2001. <http://www.uneptie.org>
- Van Brummelen, M. (1992): „Scenarios for introduction of buildings in the Netherlands.“ 11th European Photovoltaics Solar Energy Conference, Montreux.
- Van Bergen, F., C. Hamelinck, A. Faaij, G. Ruijg, D. Jansen, H. Pagnier, K.-H. Wolf, O. Barzandji, H. Bruining, H. Schreurs (2000): „Inventory of potential volumes of methane extraction and carbon dioxide storage in coal layers in the Dutch subsurface.“ TNO contribution to the Novem study "Feasibility study of combined Coal Bed Methane production and Carbon Dioxide storage in the Netherlands." Utrecht.
- Van den Reek, J.A. (1999): „Reduction of CO₂-Emissions by Reduction of Paper Use for Publication Applications.“ Universität Utrecht, Utrecht.
- Varilek, M., N. Marenzi (2001): "Greenhouse Gas Price Scenarios for 2000-2012: Impact of Different Policy Regimes." IWOe Discussion Paper No. 96, Institut for Economy and the Environment, University of St. Gallen, St. Gallen.
- VDEW (1996) (Verband der Elektrizitätswirtschaft): „Dienstleistungen und DSM-Projekte der deutschen Stromversorger.“ Frankfurt a.M.
- VDEW (verschiedene Jahrgänge): „Endenergieverbrauch in Deutschland.“ <http://www.ag-energiebilanzen.de>
- VDP (2001) (Verband Deutscher Papierfabriken): „Papier 2001: Ein Leistungsbericht.“ Bonn.
- VES (2000) (Verkehrswirtschaftliche Energiestrategie): „Statusbericht der Task-Force an das Steering-Committee.“ Berlin.
- VKE (2000) (Verband Kunststoffherstellende Industrie e.V.): „Kunststoff im Automobil.“ Frankfurt a.M.
- Vogel, A., C. Liedtke (1998): „Öko-effiziente Dienstleistungen – Ein Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung.“ Zeitschrift für Sozialistische Politik, 104/1998, S. 28-31.
- Voß, A. (2002): „LCA/External Costs in Comparative Assessment of Electricity Chains. Decision Support for Sustainable Electricity Provision?" In: „Externalities and Energy Policy: The Life Cycle Analysis Approach.“ Workshop proceedings, Paris, France, 15.-16. November 2001. Nuclear Energy Agency / OECD, Paris.

- Voss, K. (1997): „Bauen mit der Sonne.“ Sonnenenergie 3/1997, S. 24-27.
- VW (2002) (Volkswagen AG): „Umweltbericht 2001/2002: Mobilität und Nachhaltigkeit.“ Wolfsburg.
- Walz, R., U. Kuntze (Hrsg.) (1999): „Ordnungsrecht, Abgaben und Innovationen. Ausgewählte Beispiele im Umweltbereich.“ Analytika Verlag, Berlin.
- Water Power & Dam Construction (1990): „The world's small hydro power (survey).“ Small Hydro Power. International Water Power & Dam Construction, 42, S. 4-7.
- Water Power & Dam Construction (1992): „The world's hydro resources.“ Handbook. International Water Power & Dam Construction, 44, S. 34-37.
- WBGU (2001a) (Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen): „Welt im Wandel – Neue Strukturen globaler Umweltpolitik. Jahrestagungen 2000.“ Berlin, Heidelberg. <http://www.wbgu.de>
- WBGU (2001b): „Die Chance von Johannesburg – Eckpunkte einer Verhandlungsstrategie – Politikpapier 1 zum Weltgipfel für Nachhaltige Entwicklung (WSSD) in Johannesburg.“ Berlin.
- Weber, H. u.a. (1998): „Gebäudesystemtechnik und Gebäudeautomation (Einsatz – Nutzen – Trends).“ Tagungsband Universität Kaiserslautern. Kaiserslautern.
- WEC (2001) (World Energy Council): „Annual Report 2001.“ London. <http://www.worldenergy.org>
- WEC (2002): „Global Energy Scenarios to 2050 and beyond.“ <http://www.worldenergy.org>
- Weiblen, R.-D. (1997): „TriSolar, Leben mit der Sonne.“ Issum.
- Weltbank (1996): „Rural Energy and Development. Improving Energy Supplies for Two Billion People.“ Washington, D.C.
- Weltbank (2001a): „World Development Indicators.“ CD-ROM. Washington, D.C.
- Weltbank (2001b): „Peri-Urban Electricity Consumers – A Forgotten but Important Group: What Can We Do to Electrify Them?“ Washington, D.C. <http://www.worldbank.org/html/fpd/esmap/publication/periurban.html>
- Weltbank ESMAP (2000) (Weltbank Energy Sector Management Assistance Programme): „Energy and Development Report 2000.“ Washington, D.C.
- WENRA (1999) (Western European Nuclear Regulators' Association): „Report on nuclear safety in EU applicant countries.“ Paris.
- Westphal, B. (2001): Stellungnahme bei der Anhörung am 19. November 2001.
- WI (1999a) (Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie): „Bewertung eines Ausstiegs aus der Kernenergie aus klimapolitischer und volkswirtschaftlicher Sicht.“ Untersuchung für das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Förderkennzeichen: UFOPLAN 99, FKZ 999 41 802. Wuppertal.
- WI (1999b): „Countdown für den Klimaschutz. Wohin steuert der Verkehr?“ Studie im Auftrag von Greenpeace Deutschland e.V., Bearbeiter: Schallaböck, K.O., R. Petersen. Wuppertal.

- WI (2001a): „Instrumente zum Klimaschutz in einem liberalisierten Energiemarkt unter besonderer Berücksichtigung der KWK.“ Studie im Auftrag des Umweltbundesamtes. Wuppertal.
- WI (2001b): „Der Beitrag regenerativer Energien und rationeller Energienutzung zur wirtschaftlichen Entwicklung in Nordrhein-Westfalen – Analyse und Bewertung von Zukunftstechnologien, deren Auswirkungen auf die Wirtschaftsstruktur und Ableitung technologiepolitischer Handlungsempfehlungen – Technologiebibliothek.“ Wuppertal.
- WI u.a. (1998) (Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie, AKF-Institute for Local Government Studies, Energieverwertungsagentur, Fraunhofer Institut für Systemanalyse und Innovationsforschung, Projekt Klimaschutz am Institut für Psychologie der Universität Kiel, Amstein & Walthert, Bush Energie): „InterSEE (Interdisciplinary Analysis of Successful Implementation of Energy Efficiency in Industry, Commerce and Service).“ Wuppertal, Kopenhagen, Wien, Karlsruhe, Kiel.
- WI/Öko-Institut (2000): „Bewertung eines Ausstiegs aus der Kernenergie aus klimapolitischer und volkswirtschaftlicher Sicht – Kernkraftwerksscharfe Analyse.“ Wuppertal, Freiburg, Bremen, Darmstadt, Berlin.
- Williams, R.H. (2002): „Toward Zero Emissions for Transportation.“ National Association of Environmental Professionals 2002 Conference „Environmental Stewardship Rebuilding and Maintaining America’s Resources.“ Dearborn.
- Wimmer, N. (2001): Stellungnahme bei der Anhörung am 19. November 2001.
- Wissenschaftsrat (2000): „Thesen zur künftigen Entwicklung des Wissenschaftssystems in Deutschland.“ Drs. 4594/00 vom 7. Juli 2000. Berlin.
- Wolters, D. (2001): „Struktur- und akteursorientierte Szenarioanalyse eines nachhaltigen deutschen Energiesystems im internationalen Kontext.“ Dissertation. Osnabrück.
- World Bureau of Metal Statistics (2000): „Metal Statistics '89 - '99.“ 89. Jg., London, Frankfurt.
- Worrell, E., V. Martin, L. Price (1999): „Energy efficiency and carbon emissions reduction opportunities in the US Iron and Steel Sector.“ LBL, Berkeley.
- Wortmann, K. (2001): Stellungnahme bei der Anhörung A am 20. November 2001.
- Wright, P.M. (2000): „Geothermal energy in the new century.“ Vortrag auf dem World Geothermal Congress 2000, 30. Mai - 7. Juni 2000, Japan.
- WWF (2001) (Umweltstiftung World Wildlife Fund Deutschland) (Hrsg.): „Vom Altbau zum Niedrigenergiehaus – Über die Machbarkeit ehrgeiziger Klimaschutzziele im Gebäudebestand von Wohnungsunternehmen.“ Frankfurt.
- Zanger, C., J. Drengner, H. Gaus (1999): „Konsumentenakzeptanz von Nutzungsdauerverlängerungen und -intensivierung.“ In: UWF (Umweltwirtschaftsforum), 1999, Nr. 1, S. 92-96.
- ZEW/Öko-Institut (2002) (Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung/Öko-Institut): „Endbericht für die wissenschaftliche Vorbereitung einer Stellungnahme zum Entwurf einer Direktive zur Implementierung eines EU-weiten Emissionshandels COM(2001) 581.“ Studie im Auftrag des Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg. Mannheim, Berlin.

Ziesing, H.-J. (2001): „Trendwende noch nicht in Sicht.“ DIW-Wochenbericht 45/01. Berlin.

Ziesing, H.-J., F. C. Matthes (2000): „Ökologische und ökonomische Bewertung der KWK.“
Kurzexpertise im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie. Berlin.

Zoche, P., S. Kimpeler, M. Joepgen (2001): „Virtuelle Mobilität: Ein Phänomen mit physischen Konsequenzen?“ Springer Verlag, Berlin.