

Materialfluß-und Energiefluß-Rechnungen

U Lauber : Gesamtwirtschaftlicher Rohstoffeinsatz im Rahmen der **Materialflussrechnungen** -
Wirtschaft und Statistik 3/2005 – S.253ff

[Materialflussrechnung für die Schweiz - Machbarkeitsstudie](#)

Materialflussrechnung für die Schweiz - Machbarkeitsstudie. Auftraggeber: Bundesamt für Statistik.
Frau Anne-Marie Mayerat Demarne. Ausführung: ...
www.ifu.ethz.ch/ESD/education/GOes2/VL_MFR

Umweltökonomische Gesamtrechnungen - **Umwelt Landwirtschafts-Berechnungen**

Landwirtschaft und Umwelt

Umweltökonomische Gesamtrechnungen kooperieren mit der Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft

Die Landwirtschaft, die traditionell eine gewisse politische Sonderstellung einnimmt, befindet sich seit längerem und zunehmend in einem tiefgreifenden Strukturwandel. Ihre Aufgaben, ihre ökonomischen Besonderheiten z.B. im Hinblick auf Transferzahlungen und ihre Auswirkungen - insbesondere auch auf die Umwelt - sind national und international von erheblichem gesellschaftlichem Interesse. Diesem Interesse folgend wird in den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR) ein sektorales Berichtsmodul zum Thema Landwirtschaft und Umwelt aufgebaut. Die Arbeiten dazu werden gemeinsam mit der Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft (FAL, Institut für ländliche Räume) betrieben.

Nach dem Zwischenbericht (siehe unten) aus dem Jahr 2004 stellen wir nach Ablauf von zwei Jahren die Ergebnisse des ersten Forschungsprojekts der Bundesforschungsanstalt vor (siehe unten). Ein zentrales Anliegen des Projekts ist die Darstellung der Wechselwirkungen zwischen Landwirtschaft und Umwelt. Der Bericht enthält die ersten drei Teilbausteine eines umfassend konzipierten Moduls, nämlich die Teile zu ökonomischen Daten, Material- und Energieflüssen sowie der Bodennutzung in der Landwirtschaft, bezogen auf die Berichtsjahre 1991, 1995 und 1999. Ein besonderes Kennzeichen ist eine differenzierte Darstellung sektoraler Daten: nationale Eckzahlen, die beispielsweise zu Produktionswerten oder zur Wertschöpfung, zur Ausbringung von Nährstoffen oder zu gasförmigen Emissionen vorliegen bzw. für einen Index der Intensität der Bodennutzung neu entwickelten wurden, werden auf einzelne landwirtschaftliche Produktionsverfahren herunter gebrochen. Damit können die Bezüge zwischen Landwirtschaft und Umwelt auf einer innerhalb des Sektors detaillierten Ebene transparenter gemacht werden.

Das Projekt ist der Ausgangspunkt für weitere Entwicklungen in einem sich anschließenden Vorhaben. Derzeit werden auch die Daten für 2003 bearbeitet. Geplant sind eine längerfristige Kooperation zwischen Statistischem Bundesamt und Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft und ein formalisiertes Berichtssystem zum Thema Landwirtschaft und Umwelt in den regelmäßigen Veröffentlichungen der UGR.

Thomas Schmidt, Bernhard Osterburg (2005): [Aufbau des Berichtsmoduls ‚Landwirtschaft und Umwelt‘ in den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen](#). Forschungsprojekt i.A. des Statistischen Bundesamtes. Abschlussbericht 2005. (PDF-Datei, [1366 KB](#))

Thomas Schmidt; Bernhard Osterburg (2004): [Berichtsmodul "Landwirtschaft und Umwelt" in den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen: Konzept und beispielhafte Darstellung erster Ergebnisse](#) (PDF-Datei, [631 KB](#))

Ansprechpartner:

Regina Hoffmann-Müller: Tel.: +49 - 611 / 75 2676

Herzlich Willkommen bei Umweltdaten Deutschland Online Das Umweltbundesamt präsentiert Ihnen aktuelle Informationen zu ausgewählten Umweltthemen:

- Umweltrelevante Aktivitäten (Wirtschaft, Bevölkerung und Konsum, Energie, Verkehr, Landwirtschaft, Abfallwirtschaft, Wasserwirtschaft, Umweltschutzausgaben)
- Globale Umweltbelastungen der Erdatmosphäre
- Umweltmedien (Luft, Boden, Binnengewässer, Meere)
- Natur und biologische Vielfalt
- Gesundheit und Lebensqualität

Material- und Energieflussrechnung

[Gesamtwirtschaftlicher Rohstoffeinsatz im Rahmen der Materialflussrechnungen](#) (.PDF - 246 KB)

[Nationales Handbuch Materialkonto Gesamtrechnungen Wasser und Abwasser 1991 - 1998](#)

(Zusammengefasste Ergebnisse) [Endbericht zum Projekt A Physical Input-Output-Table for Germany 1995 Decomposition analysis of carbon dioxide-emissions changes in Germany-Conceptual framework and empirical results](#)

(.PDF - 494KB) [Energy use of private households by purposes of final consumption](#)

(.PDF - 34KB) [Physical Input-Output-Tables of the Federal Statistical Office](#)

(.PDF - 58KB) Fachserie im [Statistik-Shop](#)

Bodennutzung

[Development of built-up and traffic area in Germany](#)

[1993 to 2001](#) (.PDF - 342KB) [Eckzahlen und Erläuterungen zur Erhebung der Siedlungs- und Verkehrsfläche](#)

- nach Art der tatsächlichen Nutzung [Eckzahlen und Erläuterungen zur Flächenerhebung](#)

nach Art der tatsächlichen Nutzung [Eckzahlen und Erläuterungen zur Flächenerhebung](#)

nach Art der geplanten Nutzung [Kurzbericht: Bodennutzung durch wirtschaftliche Aktivitäten](#)

Umweltschutzmaßnahmen

[Nationales Handbuch Umweltschutzausgaben](#) Fachserie im [Statistik-Shop](#)

Verkehr und Umwelt

[Kurzbericht: Energieverbrauch und Luftemissionen des Sektors](#)

[Verkehr - nach Verkehrsträgern und Produktionsbereichen/](#)

[privater Haushalte](#) [Berichtsmodul: Verkehr und Umwelt, Kurzfassung](#) [Workshop " Verkehr und Umwelt"](#)

Landwirtschaft und Umwelt

[Berichtsmodul: Landwirtschaft und Umwelt - Konzept und beispielhafte](#)

[Darstellung erster Ergebnisse](#) **Querschnittsveröffentlichungen** [Die Rolle des](#)

[Gesamtrechnungssystems für eine integrierte Nachhaltigkeitsberichterstattung](#) [Vergleich der umweltökonomischen Lage zwischen der Republik Korea und Deutschland](#) [4. Stellungnahme des Beirats "Umweltökonomische Gesamtrechnungen](#)

(.PDF- 752 KB) [Der Beirat "Umweltökonomische Gesamtrechnungen"](#) [Eco-Efficiency Indicators in GEEA](#) [Umweltdaten Deutschland Online](#)

<http://www.env-it.de/umweltdaten/jsp/dispatcher?event=WELCOME>

K Schoer, S Schweinert: Verwendung von Primärmaterial nach Produktionsbereichen und Materialarten 1995 bis 2002. Wirtschaft und [Statistik Nr.7/2005, S.748759](#)

[\(Tabelle\)](#)

www.destatis.de/allg/d/veroe/berichtsmodullawi.htm