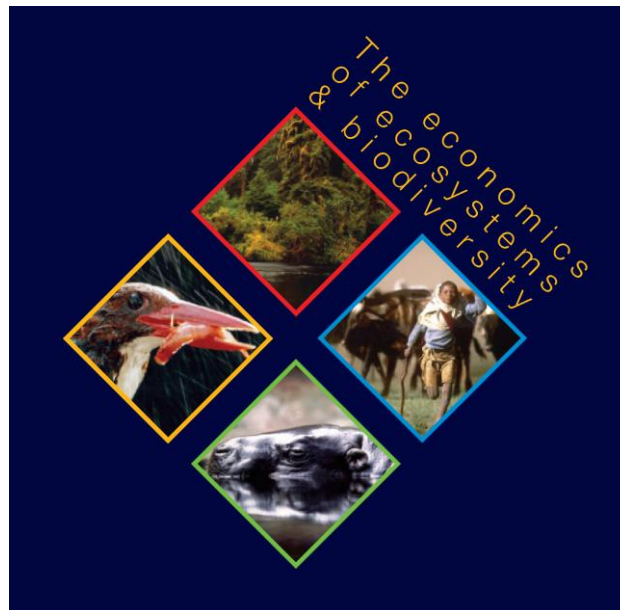

Bilanzierung von Ökosystemdienstleistungen und Politikempfehlungen – "Naturkapital Deutschland"



Quelle: <http://www.teebweb.org>

Beschreibung:

Ausgehend von den Ergebnissen der TEEB-Studie (The Economics of Ecosystems and Biodiversity) sind die Einzelstaaten zu der Erstellung weiterer nationaler Studien aufgefordert, in denen der ökonomische Wert der biologischen Vielfalt im jeweiligen Nationalstaat untersucht werden soll. Aus diesem Grund sollen in dem Forschungsvorhaben folgende Zielsetzungen verfolgt werden:

- Die wesentlichen Zusammenhänge zwischen der Erhaltung und Entwicklung biologischer Vielfalt und den damit zusammenhängenden bzw. die dafür die Voraussetzungen bildenden Ökosystemdienstleistungen (ÖSL) in Deutschland abbilden
- Aufbau eines Systems der physischen und der monetären Bilanzierung von Ökosystemdienstleistungen, das für naturschutzfachliche Bewertungsverfahren nutzbar ist bzw. an diese anknüpft und – soweit möglich – bereits vorhandene umweltpolitische und umweltökonomische Indikatorsysteme bzw. die volkswirtschaftliche Gesamtrechnung nutzt
- Entwicklung konkreter Politikempfehlungen für eine Weiterentwicklung gesellschaftlicher und gesetzlicher Rahmenbedingungen sowie des naturschutzpolitischen Instrumentariums.

Im ersten Schritt wird eine Auswahl von ÖSL erarbeitet, die für eine umfassende Charakterisierung der ÖSL in Deutschland als massgeblich sind.

Auf Grundlage einer Methodenauswertung unter besonderer Berücksichtigung bestehender Indikatorsysteme und Bewertungsverfahren wird ein Ansatz zur

physischen Bilanzierung der ÖSL entwickelt. Hierzu wird ein Indikatorensystem aufgebaut, welches es ermöglicht, den aktuellen Stand und die Entwicklung relevanter ÖSL zu beurteilen und darzustellen.

Die physische Bilanzierung der Ökosystemleistungen wird anhand von ausgewählten Indikatoren in einem Fallstudiengebiet beispielhaft für verschiedene Landschaftstypen untersucht. Dies erfolgt in einer Region, welche sowohl städtisch wie auch ländlich geprägte Räume beinhaltet, und Schwerpunkte in der landwirtschaftlichen Nutzung, Erholungsnutzung und ausgedehnte forstwirtschaftlich genutzte Flächen bietet.

Auf Basis des aktuellen Wissensstands der monetären Bewertung von ÖSL werden Vorschläge für die ökonomische Bewertung der ausgewählten ÖSL erarbeitet. Die monetäre Bewertung wird auf das Fallstudiengebiet angewandt.

Parallel und abschliessend wird eine öffentlichkeits- und politikorientierte Broschüre erarbeitet, welche die Ergebnisse des Forschungsvorhabens in dem Kontext des TEEB-Prozesses darstellt und die Zusammenhänge zwischen biologischer Vielfalt und den damit verbundenen ÖSL erläutert und den Wert des Naturkapitals in Deutschland kommuniziert.

| | |
|----------------------|---|
| Laufzeit: | November 2010 bis Oktober 2012 |
| Auftraggeber: | BfN (Bundesamt für Naturschutz) |
| Partner: | Ifuplan - Institut für Umweltplanung, Landschaftsentwicklung und Naturschutz Universität Bayreuth; Lehrstuhl für Ökosystemdienstleistungen |
| Projektteam: | Prof. Dr. Adrienne Grêt-Regamey, Sven-Erik Rabe |
| Kontakt: | Prof. Dr. Adrienne Grêt-Regamey gret@nsl.ethz.ch Sven-Erik Rabe rabe@nsl.ethz.ch www.plus.ethz.ch |
