

ZUSAMMENFASSUNG

Ökosystemleistungen werden von der Natur erbracht und sind essenziell für das menschliche Leben. Die Vielfalt der belebten Umwelt, fruchtbarer Boden, Trinkwasser, Schutz vor Naturgefahren, aber auch kulturelle Ausprägungen der Landschaft, die z. B. der Erholung, Identifikation und Inspiration dienen, bilden die Grundlage unseres Lebens und unserer Lebensqualität.

Gefördert und unterstützt vom Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus sowie dem Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raumes wurde am Umweltbundesamt Wien das Projekt „Erfassung und Darstellung von Ökosystemleistungen in Österreich“ durchgeführt.

Ziel des Projekts ist es, wichtige Ökosystemleistungen durch quantitative Erfassung mit geeigneten Indikatoren kartografisch darzustellen. Damit sollen die Bedeutung der Ökosystemleistungen aufgezeigt und die Sensibilisierung für die knapper werdenden Leistungen und Ressourcen der Natur erhöht werden.

Recherchen auf nationaler und internationaler Ebene sowie der Austausch mit ExpertInnen relevanter Fachgebiete führten zur Auswahl von 15 Ökosystemleistungen, die mittels 23 Indikatoren quantifiziert und (zum allergrößten Teil) kartographisch dargestellt wurden.

Im folgenden Bericht werden die Auswahlkriterien, die herangezogenen Datenquellen sowie die angewandten Methoden zur Quantifizierung der Ökosystemleistungen und zur kartografischen Darstellung erläutert. Eine Übersicht aller selektierten Ökosystemleistungen und Indikatoren sowie die Karten zum Vorkommen der Ökosystemleistungen in Österreich finden sich in eigenen Anhängen.

Die Arbeiten wurden von einer Steuerungsgruppe, die sich aus MitarbeiterInnen des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus zusammensetzte, fachlich begleitet.

Rolle von Ökosystemleistungen

Ziel des Projekts

Durchführung des Projekts