

Poster Abstract

Biodiversity Austria – A science-policy-society interface for biodiversity and ecosystem services in Austria

Tanja LUMETSBERGER & Andrea HÖLTL

Over the last years a series of national and international biodiversity networks were established, like IPBES (INT), the Forum Biodiversität Schweiz (CH), nefo (DE), and the Belgian Biodiversity Platform (B). With September 2017 a coordination centre for an Austrian-wide network on biodiversity and ecosystem services was installed at the Danube University Krems – the Biodiversity-Hub – with the objective to fully establish a similar national platform in Austria – the Biodiversity Network Austria. The two core areas of the Biodiversity-Hub, a project funded by the state government of Lower Austria in the course of the FTI programme, are (1) to connect the various stakeholders in the field of biodiversity and ecosystem services and (2) to develop and install a central data repository for biodiversity data – the Biodiversity Atlas Austria. By providing the infrastructure in form of a science-policy-society interface, the Biodiversity-Hub aims to strengthen biodiversity in Austria and to highlight the value of ecosystems and their services for society. The goals are to (i) stimulate communication and knowledge transfer between the different stakeholders (e.g. researchers, policy-makers, practitioners, general public), (ii) support stakeholders in their research and decision-making processes, (iii) improve the understanding of Austria's biodiversity, (iv) increase the knowledge of Austria's biodiversity in society, but also (v) identify scientific gaps and the needs for research in the field of biodiversity and ecosystem services.

LUMETSBERGER T. & HÖLTL A., 2018: Biodiversität Österreich - Eine Schnittstelle zwischen Wissenschaft, Politik und Gesellschaft für Biodiversität und Ökosystemleistungen in Österreich.

In den letzten Jahren sind eine Reihe von nationalen und internationalen Biodiversitätsnetzwerken entstanden, wie IPBES (INT), das Forum Biodiversität Schweiz (CH), nefo (DE) oder die Belgian Biodiversity Platform (B). Mit September 2017 wurde eine Koordinationsstelle für ein österreichweites Netzwerk zu Biodiversität und Ökosystemleistungen an der Donau-Universität Krems eingerichtet – der Biodiversitäts-Hub – mit dem Ziel eine ähnliche nationale Plattform in Österreich aufzubauen – das Netzwerk Biodiversität Österreich. Die zwei Schwerpunkte des Biodiversitäts-Hubs, einem Projekt gefördert durch das Land Niederösterreich im Zuge des FTI-Programms, sind (1) die Vernetzung von unterschiedlichen Stakeholdern im Bereich Biodiversität und Ökosystemleistungen und (2) der Aufbau eines zentralen Datenbankmanagements für Biodiversitätsdaten – dem Biodiversitäts-Atlas Österreich. Durch die Bereitstellung der Infrastruktur in Form eines Science-Policy-Society Interface, zielt der Biodiversitäts-Hub darauf ab, die Biodiversität in Österreich zu stärken und den Wert von Ökosystemen und ihrer Leistungen für die Gesellschaft hervorzuheben. Die Ziele bestehen darin (i) die Kommunikation und den Wissenstransfer zwischen den verschiedenen Stakeholdern (u. a. ForscherInnen, EntscheidungsträgerInnen, PraktikerInnen, Bevölkerung) zu fördern, (ii) sie in ihrer Forschung und in ihren Entscheidungsprozessen zu unterstützen, (iii) das Wissen über Österreichs Biodiversität zu verbessern, (iv) das Verständnis von Biodiversität in der Gesellschaft zu erhöhen, aber auch (v) Forschungslücken und Forschungsbedarf im Bereich Biodiversität und Ökosystemleistungen zu identifizieren.

Addresses:

Tanja LUMETSBERGER MSc, Dr. Andrea HÖLTL, Donau-Universität Krems, Department für Wissens- und Kommunikationsmanagement, Biodiversitäts-Hub, Dr.-Karl-Dorrek-Str. 30, A-3500 Krems/Donau, Austria. E-Mail: tanja.lumetsberger@donau-uni.ac.at, andrea.hoeltl@donau-uni.ac.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Frueher: Verh.des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 2019

Band/Volume: [156](#)

Autor(en)/Author(s): Lumetsberger Tanja, Höttl Andrea

Artikel/Article: [Biodiversity Austria – A science-policy-society interface for biodiversity and ecosystem services in Austria 282](#)