Improving the Availability of Data and Information on Species, Habitats and Sites

Focus Area A

Publikation

Buch

Zitiervorschlag

Schmidt, A.M. & Van der Sluis, T. (2021). E-BIND Handbook (Part A): Improving the availability of data and information on species, habitats and sites. Wageningen Environmental Research/ Ecologic Institute /Milieu Ltd. Wageningen, The Netherlands.

Im März 2021 erschienen zwei neue Handbücher zu evidenzbasierten Verbesserungen bei der Umsetzung der Vogelschutz- und Habitat-Richtlinien (E-BIND). Sie sind das Ergebnis einer systematischen Überprüfung der Umsetzung der Vogelschutz- und FFH-Richtlinien. Das Hauptziel der E-BIND-Handbücher ist es, die Kommission, die Behörden der Mitgliedsstaaten, Entscheidungsträger, Raumplaner, Naturschützer und NGOs bei einer effektiveren Umsetzung der Naturschutzrichtlinien zu beraten. Handbuch A konzentriert sich auf Anleitungen zur Verbesserung der Verfügbarkeit von Daten und Informationen über Arten, Lebensräume und Gebiete.

Fokusbereich A, Verfügbarkeit von Daten und Informationen über Lebensräume und Arten und Gebiete (dieses Handbuch) versucht, den Mangel an Daten und den Zugang zu Daten, einschließlich fernerkundeter Informationen und Monitoringdaten, zu beheben und besteht aus drei Abschnitten: I. Überwachung von Arten und Lebensräumen; II. Beitrag von Fernerkundungstechniken zur Überwachung von Natura 2000-Gebieten; und III. Zugang zu Daten und Informationen.

Mit seiner praktischen Anleitung zur Verbesserung des Zugangs zu Daten und Informationen bei gleichzeitiger Förderung der wissenschaftlichen Unterstützung und seiner einfachen und attraktiven Nutzung wird das Handbuch (bzw. werden die Handbücher) zur Mobilisierung der wissenschaftlichen Gemeinschaft beitragen, um Wissenslücken zu schließen, Lösungen für strategische Probleme anzubieten und die Zugänglichkeit wissenschaftlicher Informationen für politische Entscheidungsträger und alle an der Umsetzung der EU-Vogelschutz- und Habitatrichtlinie beteiligten Akteure zu verbessern.

Sprache

Englisch

Credits

Layout: Beáta Welk Vargová (Ecologic Institut)

Konzept & Editing: Dr. Grit Martinez and McKenna Davis (Ecologic Institut)

Finanzierung

Europäische Kommission, Generaldirektion Umwelt (GD Umwelt), International

Verlag

Europäische Kommission, Generaldirektion Umwelt (GD Umwelt), International

Jahr

2021

Umfang

89 S.

Projekt

Evidenzbasierte Verbesserungen bei der Umsetzung der Vogelschutz- und der Habitat-Richtlinie: eine systematische Überprüfung (E-BIND)

Projekt-ID

3544

Inhaltsverzeichnis

I. Monitoring of species and habitats

I.1 Introduction

I.2 Smart sampling and data analysis

I.3 Observation technologies

I.4 Modelling approaches

I.5 Key findings

I.6 References

Annex 1: Monitoring of natural habitats

II. Contribution of Remote Sensing Techniques for monitoring Natura 2000 sites

II.1 Introduction

II.2 Current use of Remote Sensing for Natura 2000 monitoring

II.3 Key findings and recommendations

II.4 References

Annex 1: Examples of useful satellite imagery

III. Access to data and information

III.1 Introduction

III.2 Strategies, approaches and practical examples to improve data and information access

III.3 Key findings and recommendations

III.4 References

Schlüsselwörter

Biodiversität
Digitalisierung
Biodiversität, Natura2000, Vogelschutz- und Habitat-Richtlinien, Natur-Richtlinien, EU-Aktionsplan, EU-Biodiversitätsstrategie
Europa
Handbuch

Source URL:
https://www.ecologic.eu/book/improving-the-availability-of-data-and-information