

Scientific Support for Successful Implementation of the Natura 2000 Network

Focus Area B

Publikation

[Buch](#)

Zitiervorschlag

Van der Sluis, T. & Schmidt, A.M. (2021). E-BIND Handbook (Part B): Scientific support for successful implementation of the Natura 2000 network. Wageningen Environmental Research/ Ecologic Institute /Milieu Ltd. Wageningen, The Netherlands.

Im März 2021 erscheinen 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 B konzentriert sich auf die wissenschaftliche Unterstützung für eine erfolgreiche Umsetzung des Natura 2000-Netzwerks.

Der **Schwerpunktbereich B** konzentriert sich auf die Effektivität des Natura 2000-Netzwerks und die Erhaltungserfolge und betrachtet daher das Management und die Wiederherstellung von Lebensräumen sowie die weitere Landschaft mit größerer Infrastruktur und Ökosystemdienstleistungen. Handbuch B besteht ebenfalls aus drei Abschnitten. I. [Leitfaden und Werkzeuge für effektive Wiederherstellungsmaßnahmen für Arten und Lebensräume](#); II. [Grüne Infrastruktur und Netzwerkkohärenz](#); und III. [Co-benefits](#) (Ökosystemleistungen).

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: [BeĀta Welk VargovĀ](#) (Ecologic Institut)

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

Finanzierung

EuropĀische Kommission, [Generaldirektion Umwelt](#) (GD Umwelt), International

Verlag

EuropĀische Kommission, [Generaldirektion Umwelt](#) (GD Umwelt), International

Jahr

2021

Umfang

102 S.

Projekt

[Evidenzbasierte Verbesserungen bei der Umsetzung der Vogelschutz- und der Habitat-Richtlinie: eine systematische ĀberprĀfung \(E-BIND\)](#)

Projekt-ID

[3544](#)

Inhaltsverzeichnis

Table of Contents

I. Guidance and tools for effective restoration measures for species and habitats

I.1 Introduction

I.2 Standards of good practice for planning and implementing ecological restoration projects

I.3 The restorative continuum concept

I.4 The 'LESA-approach' to understand and priotize reference ecosystem

I.5 Introduction to the 'recovery wheel'

I.6 Science-practice collaboration networks in Europe and information platforms

I.7 References

II. Green infrastructure and network coherence

II.1 Introduction

II.2 Ecological networks and GI at national level

II.3 Implementation of GI at site/regional level

II.4 Key findings and recommendations

II.5 References

Annex I. Country descriptions

Annex II. Definitions of used terms

III. Co-benefits (ecosystem services) of measures to consolidate the Natura 2000 network

III.1 Introduction

III.2 Ecosystem services from rivers and wetlands

III.3 The services of coastal habitats

III.4 Climate and ecosystem services

III.5 Ecosystem services and network coherence

III.6 Key findings and recommendations

III.7 Further sources of information

III.8 References

Annex I. Overview of the expected effects of 38 floodplains interventions on the supply of 21 different ecosystem services

Schlüsselwörter

[Biodiversität](#)

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

Source URL:

<https://www.ecologic.eu/book/scientific-support-for-successful-implementation-of-the-natura2000-net-work>