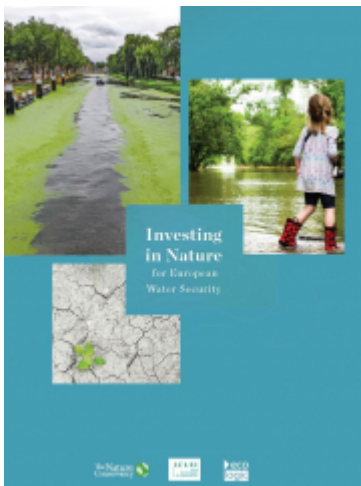


PUBLIKATION

Bericht
Biodiversität
Wasser

Investing in Nature for European Water Security



[1]

Investition in die Natur für Wassersicherheit in Europa

Wassersicherheit ist das Herzstück einer gesunden und wohlhabenden Gesellschaft. Der Wohlstand der europäischen Länder hängt von ihrer Fähigkeit ab, die Erfolge, die sie bei der Wassersicherheit erzielt haben, zu erhalten und neue und wachsende Herausforderungen anzugehen.

Naturorientierte Lösungen können eingesetzt werden, um den Herausforderungen des Wassers in Bezug auf Oberflächengewässerqualität, Grundwasserqualität, Hochwasserereignisse und Wasserknappheit zu begegnen. Dieser Bericht skizziert eine strategische Vision, um größere Investitionen in die Natur zu mobilisieren, um die noch offenen Herausforderungen der europäischen Wassersicherheit zu bewältigen.

Die Hauptziele des Berichts sind:

- Identifizierung der Rolle, die naturorientierte Lösungen bei der Bewältigung der Herausforderungen der europäischen

Wassersicherheit im Rahmen hybrider (grün-grauer)
Wasseranlagestrategien spielen können;

- Das Lernen aus den Erfahrungen mit Naturinvestitionen vor Ort für die Wassersicherheit in Europa zu extrahieren und Ermöglichungsbedingungen und Barrieren zu ermitteln;
- Formulierung von Empfehlungen, die zur Erhöhung der Wassersicherheit in der Europäischen Union beitragen können.

Das Ecologic Institut und sein Partner EMVIS Consultant Engineers haben The Nature Conservancy (TNC) bei der Erstellung dieses Berichts unterstützt, indem sie die wichtigsten Wasserprobleme in Europa und die Arten von naturorientierten Lösungen beschrieben haben, die für die Bewältigung dieser Herausforderungen in Europa geeignet sind.

Wichtigster Link

Online lesen: Investing in Nature for European Water Security [pdf, 66.5 MB, English]

Zitiervorschlag

Trémolet S. et al. (2019). Investing in Nature for Europe Water Security. The Nature Conservancy, Ecologic Institute and ICLEI. London, United Kingdom.

Sprache

Englisch

Autor(en)

Dr. Eleftheria Kampa
Dr. Manuel Lago
Gerardo Anzaldúa
Rodrigo Vidaurre
John Tarpey

Autor(en)

Sophie Trémolet (TNC)
Anna Favero (TNC)
Nathan Karres (TNC)
Marcia Toledo (TNC)
Christos Makropoulos (EMVIS)
Archontia Lykou (EMVIS)
Serene Hanania (ICLEI)
Veronica Rebollo (ICLEI)
Barbara Anton (ICLEI)

Finanzierung

- The Nature Conservancy (TNC)

Verlag

- The Nature Conservancy (TNC)
- Ecologic Institut, Deutschland
- Local Governments for Sustainability (ICLEI)

Jahr

2019

Umfang

184 pp.

Projekt

Naturorientierte Lösungen zur Wassersicherheit in Europa

Projektnummer

3579

Inhaltsverzeichnis

- 1 Introduction
 - 1.1 Report objectives
 - 1.2 Report structure
- 2 European water security: how investing in nature can help?
 - 2.1 Why is it important to invest in nature for water security?
 - 2.2 What are nature-based solutions for water security?
 - 2.3 European policy context: mostly conducive, although issues remain
 - 2.4 Why a step change in the pace of investments in NbS-WS is needed now
- 3 Improving surface water quality
 - 3.1 What are key challenges in Europe?
 - 3.2 What role can NbS play to alleviate surface water quality challenges?
- 4 Improving groundwater quality
 - 4.1 What are key challenges in Europe?
 - 4.2 What role can NbS play to alleviate groundwater quality challenges?
- 5 Dealing with floods
 - 5.1 What are key challenges in Europe?
 - 5.2 What role can NbS play to alleviate flooding challenges?
- 6 Dealing with water scarcity
 - 6.1 What are key challenges in Europe?
 - 6.2 What role can NbS play to alleviate drought and scarcity?
- 7 NbS-WS in Europe: enabling factors and barriers to scale
 - 7.1 Pioneering experiences with NbS-WS exist in Europe but scale is limited
 - 7.2 Acquired behaviours often are the strongest barrier to scale
 - 7.3 Policy and regulation need to be sharpened to foster adoption
 - 7.4 Governance: lack of coordination and of a clear voice for nature
 - 7.5 Technical barriers can limit the scale-up potential of NbS-WS
 - 7.6 Financing: too little, too fragmented, not sufficiently outcome-based
- 8 Transformative ways to scale
 - 8.1 VALUE: give natural capital the place it truly deserves in resource allocation
 - 8.2 WORK TOGETHER: harness the power of collective action
 - 8.3 MOBILISE investments through blended finance packages
 - 8.4 PRIORITISE: Identify where greatest results can be achieved
 - 8.5 KNOW YOUR ROLE: different groups have a specific role to play

Schlüsselwörter

Oberflächengewässerqualität, Grundwasserqualität, Hochwasser, Wasserknappheit, Naturorientierte Lösungen, landwirtschaftliche Verfahren, Europa

Quellen URL (modified on 01/17/2020 - 09:03): <https://www.ecologic.eu/de/17064>

Links

[1] <https://www.ecologic.eu/sites/files/presentation/2019/investing-in-nature.jpg>