

---

# Ökologisch nachhaltige Nutzung mit hohen Umweltstandards in der Arktis - Umweltleitlinien deutscher Arktispolitik

## Abschlussbericht

### Publication

Report

### Citation

Riedel, A., Bach, I., Abhold, K., Hoffmann, H., Stephen, K., Schopmans, H., 2020: Ökologisch nachhaltige Nutzung mit hohen Umweltstandards in der Arktis – Umweltleitlinien deutscher Arktispolitik. Abschlussbericht. Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau.

The Arctic environment faces many influences that threaten its very existence: climate change and its impacts already present challenges for many ecosystems. Economic activities within the region, as fisheries, shipping, mining and transport of resources as well as tourism, add to the pressures on the environment. All states – including non-Arctic states – need to raise their ambitions for environmental protection in the Arctic to maintain its current situation.

This research report contains the results of the UBA-project "Environmental guidelines of a German Arctic policy". It highlights several starting points for the German environmental department to foster environmental protection in the Arctic, even from a non-Arctic state's point of view. The report also describes the activities undertaken within the project to raise awareness with the general public on existing links between Germany and the Arctic. Those activities include inter alia an explanatory video and a public event.

### Language

German

### Authorship

Arne Riedel, LL.M.  
Inga Bach, LL.M.  
Katrina Abhold  
Helene Hoffmann

Kathrin Stephen (Institut für angewandte Nachhaltigkeitsforschung (IASS), Potsdam)  
Hendrik Schopmans (Institut für angewandte Nachhaltigkeitsforschung (IASS), Potsdam)

## **Funding**

Federal Environment Agency (UBA), Germany

## **Published by**

Federal Environment Agency (UBA), Germany

## **Year**

2020

## **Dimension**

40 pp.

## **ISSN**

1862-4804

## **Project**

Environmental Guidelines for a German Arctic Policy

## **Project ID**

3515

## **Table of contents**

- Abbildungsverzeichnis
- Abkürzungsverzeichnis
- 1 Einleitung
- 2 Umweltschutz in der Arktis – welche Rolle kann das Umweltressort spielen?
  - 2.1 Reduktion von Kunststoffmüll/Mikroplastik
  - 2.2 Schutz der arktischen Umwelt vor invasiven Arten
  - 2.3 Vermeidung und Minderung von Unterwasserlärm
  - 2.4 Verminderung der Verschmutzung durch die Schifffahrt
  - 2.5 Umweltschutz im Arktistourismus
- 3 Fachlicher Austausch zum Umweltschutz durch nicht-arktische Akteur\*innen
- 4 Struktur und übergreifende Aspekte von Umweltleitlinien deutscher Arktispolitik
- 5 Deutschland und die arktische Umwelt in der öffentlichen Wahrnehmung
  - 5.1 UBA-Erklärfilm: Spuren in der Arktis
  - 5.2 Öffentliche Veranstaltung: „Spuren in der Arktis – Deutsches Engagement zum Schutz der arktischen Region“ am 22.10.2018
  - 5.3 Postkarten und Flyer
- 6 Schlussfolgerungen und Ausblick
- 7 Quellenverzeichnis
- A Anhang
  - A.2 Postkartenmotiv: „Cooles neues Handy?“
  - A.3 Postkartenmotiv: „Sind wir noch zu retten?“
  - A.4 UBA-Flyer (Vorder- und Rückseite des Faltblattes / Innenseite des Faltblattes)

## **Keywords**

Arctic  
Coastal + Marine  
Foreign Policy  
Arctic, Policy Guidelines, Arctic Policy, Environmental Protection

---

**Source URL:** <https://www.ecologic.eu/17465>