



Leitfaden zur Kosten-Nutzen-Abschätzung umweltrelevanter Effekte in der Gesetzesfolgenabschätzung

Publication

[Report](#)

Citation

Porsch, Lucas et al. 2014: Leitfaden zur Kosten-Nutzen-Abschätzung umweltrelevanter Effekte in der Gesetzesfolgenabschätzung. Ecologic Institut, INFRAS, IER Universität Stuttgart, Dessau-Roßlau, commissioned. ISSN: 1862-4804

Impacts of environmental policy often only occur in the long term and there is no market price to value them. How can costs and benefits of these measures be evaluated and compared anyway? This working guide provides support for legislation impact assessment and supports the quantification of the impacts of environmental policies on environment and economy. The guide is available for download.

The guidance covers two areas of impacts that are especially relevant for an impact assessment of environmental policy:

- environmental damages saved by environmental policies (e.g. toxic emissions, noise emissions, greenhouse gas emissions)
- impacts on the total economy (e.g. social security payments, goods and service taxes, remunerations)

The guide is available for [download](#) [pdf, 850 KB, German].

Language

German

Authorship

Lucas Porsch
Daniel Sutter (INFRAS)
Markus Maibach (INFRAS)
Philipp Preiss (IER Universität Stuttgart)
Wolf Müller (IER Universität Stuttgart)

Funding

[German Environment Agency](#) (UBA), Germany

Published in

Published by

[German Environment Agency](#) (UBA), Germany

Year

2015

Dimension

93 pp.

ISSN

1862-4804

Project

[Valuation of the Impacts of Environmental Policies](#)

Project ID

[2380](#)

Table of contents

Zusammenfassung

Summary

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Abkürzungen

1. Einführung

1.1 Ziele der Arbeitshilfe

1.2 Rolle der Arbeitshilfe im Prozess der Gesetzesfolgenabschätzung

1.3 Wie ist die Arbeitshilfe aufgebaut?

2. Schritt 1: Definition der zu bewertenden Maßnahme

3. Schritt 2: Identifikation der relevanten Wirkungskategorien

3.1 Umweltwirkungen

3.1.1 Luftschadstoffemissionen

3.1.2 Treibhausgasemissionen

3.1.3 Lärmemissionen

3.1.4 Beeinträchtigung von Ökosystemen

3.1.5 Emission toxischer Stoffe

3.1.6 Indirekte Effekte durch vor- und nachgelagerte Prozesse

3.2 Wirtschaftliche Wirkungen

4. Schritt 3: Abschätzung der Wirkungen der Maßnahme

4.1 Umweltwirkungen

4.1.1 Eingabevariablen für die Berechnung

4.1.2 Erläuterung Rechenwege (von Eingabe- zu Ausgabevariablen)

4.1.3 Ausgabevariablen

4.2 Wirtschaftliche Wirkungen

4.2.1 Berechnung der Eingabevariablen

4.2.2 Erläuterung Rechenwege (von Eingabe- zu Ausgabevariable)

4.2.3 Erläuterung der Wirkungsindikatoren (Ausgabevariablen)

5. Schritt 4: Sensitivität und Aggregation

5.1 Sensitivitätsanalyse

5.2 Aggregation und Fazit

6. Literaturverzeichnis

Anhang

Keywords

[Evaluation](#)

guidance, impact assessment, environmentally relevant impacts, cost-benefit-analysis, environmental damages

Source URL: <https://www.ecologic.eu/11153>