



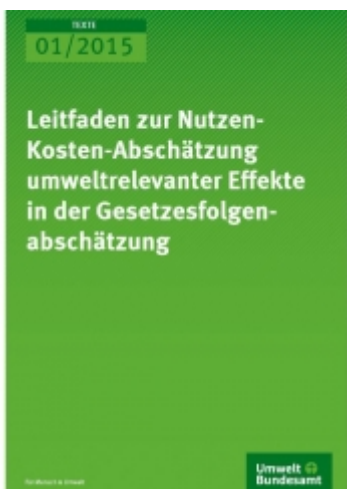
Veröffentlicht am *Ecologic Institut: Wissenschaft und Forschung für eine nachhaltige Welt* (<https://www.ecologic.eu>)

[Startseite](#) > Leitfaden zur Kosten-Nutzen-Abschätzung umweltrelevanter Effekte in der Gesetzesfolgenabschätzung

## PUBLIKATION

Bericht  
Politikevaluation

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



[1]

Während die Kosten umweltpolitischer Maßnahmen relativ einfach zu erfassen sind, ist dies beim Nutzenungleichschwie


Umweltpolitische Maßnahmen streben oft langfristige Ziele an und viele ihrer Wirkungen haben keinen Marktpreis. Wie können Kosten und Nutzen dieser Maßnahmen trotzdem abgewogen und verglichen werden? Diese Arbeitshilfe wurde für Bearbeiterinnen und Bearbeiter von Gesetzesfolgenabschätzungen entwickelt und dient dazu, die Folgen umweltpolitischer Maßnahmen für Umwelt und Wirtschaft quantifizierbar zu machen. Der Leitfaden steht als Download zur Verfügung.

Die Arbeitshilfe deckt zwei Teilbereiche einer umweltrelevanten Wirkungsanalyse ab:

- durch Umweltpolitik eingesparte Umweltschäden (z.B. Emission toxischer Stoffe, Lärmemissionen, Treibhausgasemissionen) sowie
- die gesamtwirtschaftlichen Effekte von Umweltpolitik (z.B. Sozialversicherungseinnahmen, Produktsteuern, Arbeitnehmerentgelte)

Der Leitfaden steht zum [Download](#) [2] [pdf, 850 KB, deutsch] zur Verfügung.

#### Attachments

-  Leitfaden zur Nutzen-Kosten-Abschätzung umweltrelevanter Effekte in der Gesetzesfolgenabschätzung [pdf, 1.8 MB, Deutsch]

#### Wichtigster Link

Bericht: Leitfaden zur Nutzen-Kosten-Abschätzung umweltrelevanter Effekte in der Gesetzesfolgenabschätzung [pdf, 1.8 MB, Deutsch]

#### Thematisch verwandte Artikel

- Arbeitshilfe zur Nutzen-Kosten-Bewertung

---

#### Zitiervorschlag

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

#### Sprache

Deutsch

#### Autor(en)

Lucas Porsch

#### Autor(en)

Daniel Sutter (INFRAS)  
Markus Maibach (INFRAS)  
Philipp Preiss (IER Universität Stuttgart)

Wolf Müller (IER Universität Stuttgart)

**Finanzierung**

- Umweltbundesamt (UBA), Deutschland

**Verlag**

- Umweltbundesamt (UBA), Deutschland

**Jahr**

2015

**Erschienen in**

Texte | 01/2015

**ISSN**

1862-4804

**Umfang**

93 S.

**Projekt**

Arbeitshilfe zur Nutzen-Kosten-Bewertung

**Projektnummer**

2380

**Inhaltsverzeichnis**

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

## Schlüsselwörter

Leitfaden, Arbeitshilfe, Gesetzesfolgenabschätzung, umweltrelevante Folgen, Kosten-Nutzen-Analyse, Umweltschäden,

---

**Quellen URL (modified on 08/23/2018 - 11:00):** <https://www.ecologic.eu/de/11154>

## Links

[1] <https://www.ecologic.eu/sites/files/presentation/2015/cover-leitfaden-kosten-nutzen-abschaetzung.jpg>

[2] [https://www.ecologic.eu/sites/files/publication/2014/2380\\_leitfaden\\_zur\\_kosten-nutzen-abschätzung\\_umweltrelevanter\\_effekte\\_in\\_der\\_gesetzesfolgenabschätzung.pdf](https://www.ecologic.eu/sites/files/publication/2014/2380_leitfaden_zur_kosten-nutzen-abschätzung_umweltrelevanter_effekte_in_der_gesetzesfolgenabschätzung.pdf)