DIN EN ISO 14008:2021-03 (D)

Monetäre Bewertung von Umweltauswirkungen und damit verbundenen Umweltaspekten (ISO 14008:2019); Deutsche Fassung EN ISO 14008:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 4

Vorwort ... 5

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 8

2 Normative Verweisungen ... 8

3 Begriffe ... 8
3.1 Umweltauswirkungen und Umweltaspekte ... 9
3.2 Umweltökonomie ... 10

4 Grundsätze ... 13
4.1 Allgemeines ... 13
4.2 Beschreibung der Grundsätze ... 13
4.2.1 Genauigkeit ... 13
4.2.2 Vollständigkeit ... 13
4.2.3 Konsistenz ... 13
4.2.4 Glaubwürdigkeit ... 13
4.2.5 Relevanz ... 14
4.2.6 Transparenz ... 14

5 Planung einer monetären Bewertung ... 14
5.1 Allgemeines ... 14
5.2 Ziel und vorgesehene Zielgruppe der monetären Bewertung ... 15
5.3 Festlegung der Umweltauswirkung oder des Umweltaspekts ... 15
5.4 Menschen, deren Präferenzen und Perspektiven berücksichtigt werden ... 16
5.5 Erfasste Elemente des ökonomischen Gesamtwertes ... 16
5.6 Monetäres Bewertungsverfahren ... 18

6 Anforderungen und Verfahren für die monetäre Bewertung ... 19
6.1 Allgemeines ... 19
6.2 Marktpreise als Annäherung für ökonomischen Wert ... 19
6.2.1 Marktpreise von gehandelten Gütern und Arbeit ... 19
6.2.2 Krankheitskostenverfahren ... 20
6.3 Verfahren der offenbarten Präferenz ... 20
6.3.1 Allgemeines ... 20
6.3.2 Verfahren der Abwehrkosten ... 21
6.3.3 Hedonischer Preisansatz ... 22
6.3.4 Reisekostenverfahren ... 23
6.3.5 Aus öffentlichen Abstimmungen abgeleitete Daten ... 23
6.4 Verfahren der bekundeten Präferenz ... 24
6.4.1 Allgemeines ... 24
6.4.2 Kontingente Bewertung ... 25
6.4.3 Auswahlexperiment (en: choice experiment) ... 26
6.5 Übertragung von Wert (en:value transfer) ... 27
6.5.1 Allgemeines ... 27
6.5.2 Räumliche Übertragung von Wert ... 28
6.5.3 Zeitliche Übertragung von Wert ... 28
6.6 Währungs- und Basisjahranpassungen ... 28

6.6.1 Allgemeines **28**
6.6.2 Währungsanpassungen **29**
6.6.3 Basisjahranpassungen **29**
6.6.4 Simultane Anpassungen von Währung und Basisjahr **29**
6.7 Fairnessgewichtung **29**
6.8 Diskontierung **30**
6.8.1 Allgemeines **30**
6.8.2 Diskontierung mit konstanter Rate **30**
6.8.3 Diskontierung mit variierenden Sätzen **31**
6.9 Unsicherheits- und Sensitivitätsanalyse **31**

7 Verknüpfung monetärer Werte von Umweltauswirkungen mit den damit verbundenen Umweltaspekten **32**

8 Qualitätsprüfung **33**

9 Berichterstattung **33**

Anhang A (informativ) Flussdiagramm für die Anwendung dieses Dokuments **36**

Anhang B (informativ) Bewertung von Ähnlichkeiten in der Übertragung von Wert — Beispiel von Nichtholz-Ökosystemleistungen aus Wäldern **38**

Anhang C (informativ) Monetäre Bewertung in der Wohlfahrtsökonomie **39**

Anhang D (informativ) Beispiel eines Datenbankformats **42**

Literaturhinweise **44**