

Kommentar der

Qualitätssicherung

zum Gutachten „Ermittlung externer Kosten des Flugverkehrs am Flughafen Frankfurt/Main“, Version vom 29.8.2003

Projektteam-Treffen, am 9.9.2003 in Neu-Isenburg

Bewertungskriterien

- **Methodik**
- **Plausibilität der Annahmen**
- **Nachvollziehbarkeit der zentralen Aussagen**
- **Vollständigkeit**
- **Verifikation der Ergebnisse durch stichprobenartige Kontrollrechnungen**
- **Prüfung der Konsistenz der Ergebnisse**
- **Sensitivität der Ergebnisse**
- **Plausibilität der Schlussfolgerungen**

Methodik

- Methodik entspricht dem derzeitigen Stand der Wissenschaft
- Prinzip der „Externalität“ konsequent durchgezogen
- Verfügbarer Datenfundus wurde ausgeschöpft

Methodik ←

Plausibilität der Annahmen

Nachvollziehbarkeit/Vollständigkeit

Verifikation und Konsistenz der Ergebnisse

Sensitivität

Plausibilität der Schlussfolgerungen

Plausibilität der Annahmen

- Plausibilität der Annahmen weitgehend gewährleistet
- Bewertungsansätze auf breitem internationalen Quellenstudium abgestützt
- Frühere Unplausibilitäten sind geklärt und weitgehend ausgeräumt

Methodik

Plausibilität der Annahmen ←

Nachvollziehbarkeit/Vollständigkeit

Verifikation und Konsistenz der Ergebnisse

Sensitivität

Plausibilität der Schlussfolgerungen

Nachvollziehbarkeit

- Durch Umstrukturierung Nachvollziehbarkeit wesentlich verbessert

Vollständigkeit

Vollständigkeit ist gegeben hinsichtlich:

- einbezogener externer Wirkungskomponenten (Kostenkategorien, Schadensgüter)
- getroffener räumlicher und zeitlicher Abgrenzungen

Methodik

Plausibilität der Annahmen

Nachvollziehbarkeit/ Vollständigkeit ←

Verifikation und Konsistenz der Ergebnisse

Sensitivität

Plausibilität der Schlussfolgerungen

Verifikation und Konsistenz der Ergebnisse

- Stichprobenartige Kontrollrechnungen haben Ergebnisse bestätigt, aber auch korrigiert
- Überprüfungen leichter möglich, da missverständliche oder unklare Darstellungen in Text und Tabellen ausgeräumt wurden

Methodik

Plausibilität der Annahmen

Nachvollziehbarkeit/Vollständigkeit

Verifikation und Konsistenz der Ergebnisse ←

Sensitivität

Plausibilität der Schlussfolgerungen

Sensitivität der Ergebnisse

- Vergleiche der Variationsannahmen mit den Basiswerten werden erleichtert durch konsequente Verweise auf die entsprechenden Tabellen
- Stabilität des Ergebnisses durch Sensitivitätsrechnungen bestätigt

Methodik

Plausibilität der
Annahmen

Nachvollziehbar-
keit/Vollständigkeit

Verifikation und
Konsistenz der
Ergebnisse

Sensitivität ←

Plausibilität der
Schlussfolgerungen

Plausibilität der Schlussfolgerungen

- Eigenständiges Kapitel „Zusammenfassung und Schlussfolgerungen“ neu aufgenommen
- Fazit aus den umfangreichen Berechnungen in sich schlüssig und plausibel

Methodik

Plausibilität der Annahmen

Nachvollziehbarkeit/Vollständigkeit

Verifikation und Konsistenz der Ergebnisse

Sensitivität

Plausibilität der Schlussfolgerungen ←