

---

## Estimating Net Migration By Ecosystem and By Decade: 1970â2010

### Publikation

[Bericht](#)

### Zitiervorschlag

Center for International Earth Science Information Network (CIESIN), The Earth Institute at Columbia University (2011). Estimating Net Migration By Ecosystem and By Decade: 1970â2010. Ein Bericht f¼r das Foresight Environmental Migration Projekt der Britischen Regierung.

Tanja Srebotnjak, Senior Fellow des Ecologic Instituts, unterst¼tzte das Center for International Earth Science Information Networks (CIESIN) an der Columbia Universit¼t in einem Projekt zur Sch¼tzung der Nettomigration zwischen kosystemen f¼r die vier Jahrzehnte von 1970 bis 2010. Der Projektbericht steht zum Download zur Verf¼gung.

Aufgrund des Mangels an vollst¼ndigen und r¼umlich/zeitlich hochaufgel¼sten Daten wurde eine neue Methode entwickelt, die spatiale Daten zur Bev¼lkerungsverteilung und dichte mit denen der Geburten- und Sterberate verbindet, um indirekt die netto Ein- und Auswanderungsraten zu bestimmen. [Tanja Srebotnjak](#) ¼bernahm die Aufgabe, die unvollst¼ndigen Paneldaten zu imputieren und in die Sch¼tzmethode einzugliedern. Die imputierten Daten wurden mit den Ergebnissen eines alternativen Ansatzes von Forschern der Columbia Universit¼t verschmolzen und die daraus resultierenden gesch¼tzten Migrationsraten ¼ber kosystemgrenzen hinweg wurden im abschlie¼enden Bericht vorgestellt und diskutiert.

### Sprache

Englisch

### Autorenschaft

[Assoc. Prof. Tanja Srebotnjak, PhD](#)

### Jahr

2011

### Umfang

93 S.

## Inhaltsverzeichnis

1. Zusammenfassung
2. Einführung
3. Literaturüberblick
4. Methodik
5. Ergebnisse
6. Appendix A. Tabellen und Abbildungen
7. Appendix B. HYDE – History Database of the Global Environment
8. Appendix C: Methoden zur Imputation der Rates of Natural Increase
9. Appendix D. Herausforderungen in der Arbeit mit vorhandenen Migrationsdaten
10. Appendix E: Charakterisierung der Präzision und Genauigkeit der Daten

Referenzen

---

**Source URL:** <https://www.ecologic.eu/4112>