



Thema Umwelt und Landschaft

Bisherige Tätigkeiten und Projekte: Umwelt- und Wissenschaftskommunikation

Projekte (Auswahl)

Landschaftszerschneidung in Ballungsräumen – Implikationen für die Praxis.

Synthese der wissenschaftlichen Literatur zu den Wirkungen der Landschaftszerschneidung auf die Umwelt: Projektakquisition, Projektbearbeiterin und Hauptautorin (2006-2008).

Landschaftszerschneidung – ein Problem für Mensch und Umwelt.

Review der wissenschaftlichen Literatur zu Landschaftszerschneidung und ihre Wirkungen auf Biodiversität und Mensch: Projektbearbeiterin, Veröffentlichung von englischen Fachartikeln und von Artikeln für eine breite Öffentlichkeit (2005-2006).

Publikationen (Auswahl)

Zerschneidung der Landschaft in dicht besiedelten Gebieten.

Di Giulio, M.; Holderegger, R.; Bernhardt, M.; Tobias, S., 2008. Bristol-Stiftung; Haupt, Bern, Stuttgart, Wien. 90 S.

The genetic effects of roads: A review of empirical evidence.

Holderegger, R.; Di Giulio, M., 2010. Basic and Applied Ecology 11: 522-531.

[PDF-Download](#)

Mehr Vernetzung für Wildtiere.

Di Giulio, M.; Schlup, B., 2008. Geomatik Schweiz 1: 4-7. [PDF-Download](#)

Effects of habitat and landscape fragmentation on humans and biodiversity in densely populated landscapes.

Di Giulio, M.; Holderegger, R.; Tobias, S., 2009. Journal of Environmental Management 90: 2959-2968. [PDF-Download](#)

Landschaftszerschneidung in Ballungsräumen. Was wissen wir über die Wirkungen auf Natur und Mensch?

Di Giulio, M.; Tobias, S.; Holderegger, R., 2007. WSL-Merkblatt für die Praxis 42, 8 S.

[PDF-Download](#)