

Paperclub

Um uns mit der wissenschaftlichen Arbeitsweise vertraut zu machen, haben wir für das Wintersemester einen wöchentlichen Paperclub organisiert. Dabei haben wir wissenschaftliche Artikel zu verschiedenen umweltbezogenen Themen gelesen und ausgewertet. Ziel war es vor allem sich einen Überblick über den Aufbau, die Methodik und den Schreibstil zu verschaffen. Schließlich gab es zu jedem Paper eine kritische Betrachtung und Diskussion über den Inhalt sowie den Artikel selbst.

Als Hilfestellung gab es verschiedene Orientierungsfragen, welche die Auswertung unterstützten:

- Um was geht es inhaltlich? Was konnte ich inhaltlich aus der Bearbeitung des Papers mitnehmen?
- welches Publikum wird angesprochen?
- Ist der Artikel gut und sinnvoll strukturiert?
- wie ist die wissenschaftliche Sprache (Ausdruck, Sprachrichtigkeit)?
- wie sind die Formalia (Umfang, Layout, verwendete Literatur etc.)? Ist euch was aufgefallen?
- Habe ich alles verstanden? Wenn ja/nein warum?

Themen

Im Folgenden sind die Titel der behandelten Paper aufgelistet und nach Themenfelder sortiert.

Naturschutz, Biodiversität

- *More than 75 percent decline over 27 years in total flying insect biomass in protected areas* (HALLMANN et al. 2017)
- *Biodiversity conservation – The key is reducing meat consumption* (MACHOVINA et al. 2015)
- *The relevance and resilience of protected areas in the Anthropocene* (CUMMING 2016)
- *Heathlands confronting global change: drivers of biodiversity loss from past to future scenarios* (FAGÚNDEZ 2012)
- *Conflicts between biodiversity conservation and development in a biosphere reserve* (MA et al. 2009)
- *Biosphere Reserves – suggested model of the institution of commons* (TĚŠITEL & KUŠOVÁ 2010)
- *Acoustic Ecology in UNESCO Biosphere Reserves* (BARCLAY & GIFFORD 2017)
- *Biosphere reserves as model regions for sustainability transitions? Insights into the peripheral mountain area Grosses Walsertal (Austria)* (KRATZER 2017)
- *Horizon Scan of global conservation issues for 2011* (SUTHERLAND et al. 2011)
- *Horizon Scan of global conservation issues for 2014* (SUTHERLAND et al. 2014)
- *Die Umsetzung des Kernzonenkonzeptes in deutschen Biosphärenreservaten* (WATTENDORF et al. 2017)
- *Landnutzung in den Entwicklungszonen der Biosphärenreservate mit Fallbeispielen aus den Brandenburger Biosphärenreservaten* (BETHWELL et al. 2017)

Energiewende, Erneuerbare Energien

- *Strategies to make renewable energy sources compatible with economic growth* (ALFONZO et al. 2017)
- *A net zero emission concept analysis of a single-family house* (WIBERG et al. 2014)

E-Mobilität, Besuchendenlenkung

- *Electrically-assisted bikes: Potential impacts on travel behaviour* (CAIRNS et al. 2017)
- *Minimising Visitor Impacts to Protected Areas The Efficacy of Low Impact Education Programmes* (MARION & REID 2007)

Landwirtschaft

- *How Sustainable Agriculture Can Address the environmental and Human Health Harms of Industrial Agriculture* (HORRIGAN et al. 2002)
- *Vertical farming: Skyscraper sustainability?* (AL-CHALABY 2015)
- *Is it time to take vertical indoor farming seriously?* (PINSTRUP-ANDERSEN 2017)

From:

<https://vp1718.wiki.tu-berlin.de/> - **Zukunftsfähige Schorfheide-Chorin**

Permanent link:

<https://vp1718.wiki.tu-berlin.de/doku.php?id=einfuehrung:paperclub>

Last update: **2018/07/20 13:48**

