

## **Publikationen, wiss. Hausarbeiten und Fortbildungen**

### **PUBLIKATIONEN**

Zachenbacher, D. (2007): Hangwinde im Mittleren Schussenbecken. Eine geländeklimatologische Pilotstudie in Verbindung mit einem Schulversuch zur Möglichkeit einer unterrichtlichen Umsetzung. - nicht veröffentlicht.

Schwab, A. & D. Zachenbacher (2009): Wissenschaftlicher Abschlussbericht der Regionalen Klimaanalyse Bodensee-Oberschwaben (REKLIBO). Band 1. Hrsg.: Regionalverband Bodensee-Oberschwaben, Landkreise Bodenseekreis, Ravensburg, Sigmaringen. Online-Version ([www.rvbo.de](http://www.rvbo.de) Rubrik Projekte).

Schwab, A. & D. Zachenbacher (2009): Wissenschaftlicher Abschlussbericht der Regionalen Klimaanalyse Bodensee-Oberschwaben (REKLIBO). Band 2. Hrsg.: Regionalverband Bodensee-Oberschwaben, Landkreise Bodenseekreis, Ravensburg, Sigmaringen. Online-Version ([www.rvbo.de](http://www.rvbo.de) Rubrik Projekte).

Schwab, A. & D. Zachenbacher (2009): Wissenschaftlicher Abschlussbericht der Regionalen Klimaanalyse Bodensee-Oberschwaben (REKLIBO). Band 3. Hrsg.: Regionalverband Bodensee-Oberschwaben, Landkreise Bodenseekreis, Ravensburg, Sigmaringen. Online-Version ([www.rvbo.de](http://www.rvbo.de) Rubrik Projekte).

Schwab, A. & D. Zachenbacher (2009): Wissenschaftlicher Abschlussbericht der Regionalen Klimaanalyse Bodensee-Oberschwaben (REKLIBO). Klimaatlas für die Region Bodensee-Oberschwaben. Hrsg.: Regionalverband Bodensee-Oberschwaben, Landkreise Bodenseekreis, Ravensburg, Sigmaringen. Online-Version ([www.rvbo.de](http://www.rvbo.de) Rubrik Projekte).

Schwab, A., D. Zachenbacher u.a. (2010): Klimafibel - Ergebnisse der Klimaanalyse für die Region Bodensee-Oberschwaben und ihre Anwendung in der regionalen und kommunalen Planung. Regionalverband Bodensee-Oberschwaben (Hrsg.): Info Heft Nr. 11.

Schwab, A. & D. Zachenbacher (2010): Mit GPS, Logger und Fahrrad – wie die Geographen der Pädagogischen Hochschule Würzburg in der Stadt Weingarten unter die Lupe genommen haben – In: Im Oberland, 21. Jg., Heft 2, S. 14-20.

Schwab, A. & D. Zachenbacher (2012): Mit GPS, Logger und Fahrrad – wie Geographie-Studierende der Pädagogischen Hochschule Würzburg städtische Wärmeinseln unter die Lupe nehmen. In: Hüttermann, A., P. Kirchner, S. Schuler & K. Drieling (Hrsg.): Räumliche Orientierung. Räumliche Orientierung, Karten und Geoinformation im Unterricht, S. 331- 345. - Braunschweig.

Schwab, A. & D. Zachenbacher (2012): Talwinde rings um das Mittlere Schussenbecken. Ergebnisse regionaler Klimauntersuchungen – In: Im Oberland, 23. Jg., Heft 1, S. 31-39.

### **BETREUUNG VON WISSENSCHAFTLICHEN HAUSARBEITEN**

- Die Beurteilung von potentiellen Kaltluftstaugebieten durch Modellierung und Messung in Verbindung mit Vorschlägen für eine unterrichtliche Umsetzung.
- Erfassung von Wärmeinseleffekten im Stadtgebiet von Ravensburg in Verbindung mit Vorschlägen für eine unterrichtliche Umsetzung.
- Täler als Kaltluftlieferanten für das mittlere Schussenbecken am Beispiel des Ettishofer Achtals im Rahmen der regionalen Klimastudie Bodensee-Oberschwaben (REKLIBO) mit Bezug auf die Erhebung und Auswertung von Langzeitdaten mit Schülerinnen und Schülern.

- Das lokale Klima als wichtiges Schutzgut im Rahmen von Planungsprozessen in Verbindung mit Vorschlägen für eine unterrichtliche Umsetzung.
- Zur lokalklimatologischen Situation der Gemeinde Baidt mit Beispielen zur unterrichtlichen Umsetzung des Themas Wind.

## **FORTBILDUNGEN**

2009 Lehrerfortbildung Gymnasium: Dem lokalen Klima auf der Spur. Stadt- und Geländeklimatologische Untersuchungen mit Schülerinnen und Schülern.

2010 Lehrerfortbildung Gymnasium: Stadt- und geländeklimatologische Untersuchungen mit Schülerinnen und Schülern. Naturwissenschaftliches Arbeiten im Geographieunterricht.