

**Bildname:**

In die Luft gehen für die Forschung:
Masterstudent untersucht
Geländeklima an der Altmühl

Schlagworte:

Geographie, Klima

Bildbeschreibung:

Wie viel kalte Luft fließt nachts die Hänge des Altmühltals hinab? Mithilfe von Heliumballons geht Christoph Beier, Geographiestudent der Katholischen Universität Eichstätt-Ingolstadt, dieser Frage nach, die relevant ist für planerische Zwecke: zum Beispiel in Bezug auf das Lokalklima und die Luftqualität sowie für den Anbau von frostempfindlichen Ertragspflanzen. Betreut wird Beier bei seiner Masterarbeit von Prof. Dr. Susanne Jochner (Professorin für Physische Geographie / Landschaftsökologie und nachhaltige Ökosystementwicklung). An den Ballons befestigt ist ein knapp 20 Gramm leichtes Messgerät, welches die Änderung der Temperatur, Luftfeuchte und des Drucks im Sekundentakt registriert.

Ort:

Eichstätt

Urheber:

KU

Fotograf:

Susanne Jochner

Fotonachweis:

Jochner/upd

Bildrechte:

■ Kostenfreie Verwendung durch Angehörige der KU oder durch Medienvertreter und Redaktionen zum Zweck der Berichterstattung über die KU mit Angabe der Quelle

Occurences:

· Hochschulkommunikation > Bilder zu Pressemitteilungen > 2016 > Juli

entries: