

Stadt Reutlingen | 

NATURKUNDEMUSEUM

EBERHARD KARLS
UNIVERSITÄT
TÜBINGEN



Karstrunde 2010/2011

Vorträge zu Karst und Höhlen

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Geographisches Institut

Dr. Dr.h.c. K.-H. Pfeffer

Prof. der Physischen Geographie i.R.

Donnerstag 9. Dezember 2010 - 19 Uhr
Naturkundemuseum Reutlingen - Weibermarkt 4

Dr. Ulrich Schuler (Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe), Hannover.

Die Uhr tickt! Landnutzung von Karstlandschaften in Südostasien und ihre Risiken.

In den Karstgebieten im Bergland von Südostasien ist die Bevölkerung auf die Bewirtschaftung von steilen, sowie stark erosionsgefährdeten Hängen angewiesen. Aufgrund des enormen Bevölkerungswachstums und des Wunsches nach mehr Wohlstand kam es zu gesteigertem Flächenverbrauch und zu einer Intensivierung der Landwirtschaft. Die Folgen sind verstärkte Bodenerosion, Abnahme der Bodenfruchtbarkeit, und Ernteauffälle. Diesen Problemen wurde mit weiterer Intensivierung und illegaler Umwandlung von Waldflächen in landwirtschaftliche Flächen begegnet; mit noch weitestgehend unabsehbaren Folgen für die Nachhaltigkeit der Landwirtschaft in der Region. Das von der ethnischen Minderheit der Lahu besiedelte Dorf Bor Krai im Karstgebiet von Pang Ma Pha in Nordthailand verdeutlicht stellvertretend diese Problematik.

