

zuständigen Sachbearbeiter Regionen hoher Abflussdisposition zu lokalisieren und eine Reihung künftiger Arbeitsschwerpunkte und Prioritäten durchzuführen.

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| <b>Freitag 19 Oktober 2007</b> | <b>15:00-15:30</b> |
|--------------------------------|--------------------|

**Naturgefahrenmanagement BUWELA –  
Grundlagenmodul „Geologie und Geomorphologie“**

*Nils Tilch, Sandra Melzner, Christoph Janda & Arben Koçiu.*

*Geologische Bundesanstalt, Neulinggasse 38, 1030 Wien*

Die sich bei Hochwasser einstellende Geschiebefracht und daraus resultierende Gefahren sind neben der raum-zeitlichen Variabilität der Niederschläge und der Landnutzung vor allem auch von der räumlich variablen geologischen Grunddisposition abhängig. So hat Letzteres maßgeblichen Einfluss sowohl auf das ober- und unterirdische Abflussgeschehen, als auch auf die Entstehung geschiebeliefernder Prozessräume, wie jene der Erosion und Massenbewegungen.

Derzeit fehlen jedoch für das Projektgebiet BUWELA flächendeckende und –differenzierte (Meta-)Daten sowohl zum bedeutsamsten Geschiebeherkunftsraum, der in der locker gelagerten Geosphäre (Lockergestein und aufgelockertes Festgestein) anzusiedeln ist, als auch zu den signifikanten Prozess(räum)en, durch die Geschiebe bereitgestellt wird. Deshalb werden im Rahmen des Grundlagenmoduls „Geologie und Geomorphologie“ im Zuge von Archivrecherchen und partiellen Geländeaufnahmen Informationen zu den Themenbereichen „Massenbewegungen“ und „locker gelagerte Geosphäre“ gesammelt, digital aufbereitet und ausgewertet.

Als Ergebnisse werden Karten- und Informationsgrundlagen im Maßstab 1:50.000 erwartet, die zusammen mit den Ergebnissen der anderen Grundlagenmodule einzugsgebietsbezogenen Prozessanalysen und der Entwicklung von Schutzstrategien dienlich sind.

*Wir danken der Gemeinde Umhausen, dem Falknerhof, dem Organisationskomitee und allen weiteren Helfern die das Gelingen dieser Veranstaltung ermöglicht haben.*