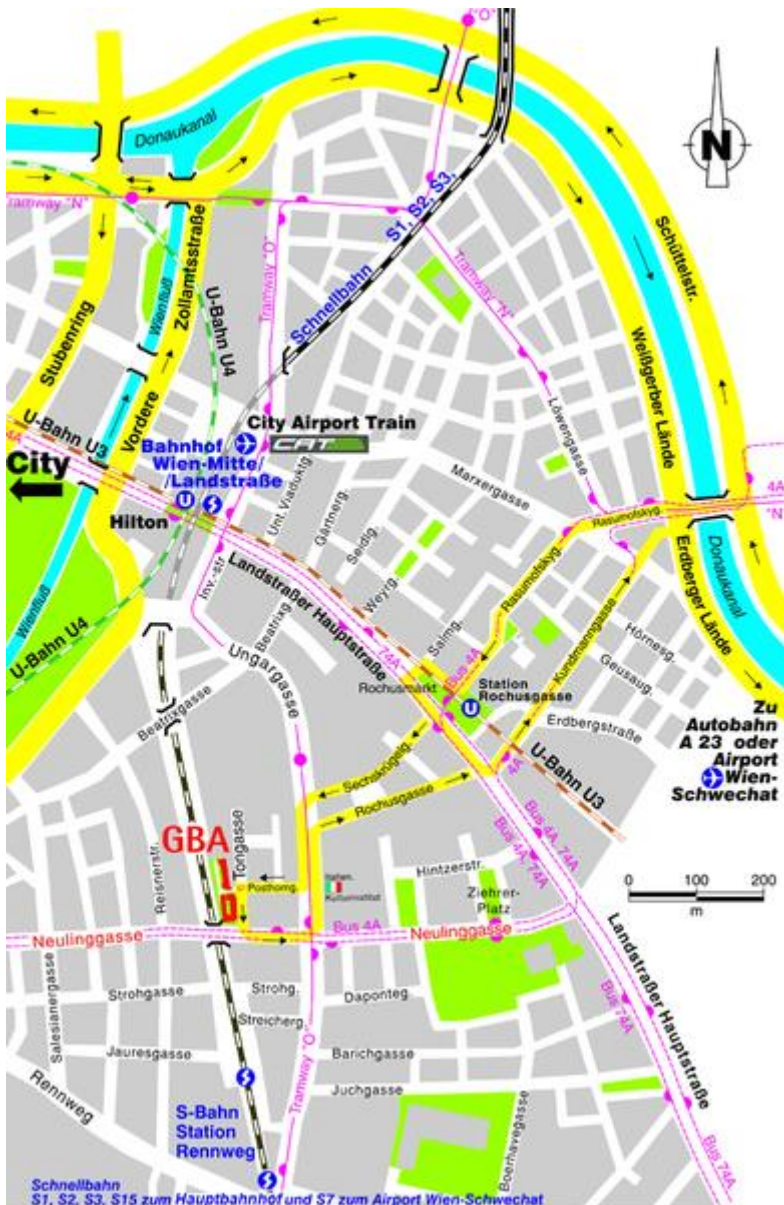




(Automated geomorphological mapping based on satellite data;  
<http://www.grid-it.at/morphosat>)

## Einladung zum Expert / User Workshop

Datum: **14. September, 2017**  
 Ort: **Geologische Bundesanstalt**  
 Neulinggasse 38, 1030 Vienna, AUSTRIA



### Verkehrsanbindung:

Flughafen Wien-Schwechat:  
 S-Bahn (S7) bis Station Rennweg -  
 oder Shuttle Bus zum Hotel Hilton  
 (Wien Mitte/Landstraße)  
 Straßenbahn Linie „O“ bis  
 Station Neulinggasse

Westbahnhof:  
 U-Bahn (U3) bis Wien Mitte/Landstraße  
 Straßenbahn Linie „O“ bis  
 Station Neulinggasse

Hauptbahnhof:  
 S-Bahn (S1, S2, S3) bis  
 Station Rennweg  
 Straßenbahn Linie „O“ bis  
 Station Neulinggasse

## 1 ZIELE

- (1) Vorstellung des Projekts und der Projektpartner;
- (2) Interaktiver Austausch zwischen Projektmitgliedern, Anwendern und Experten in Kleingruppen zu projektrelevanten Themen;
- (3) Erhebung des Bedarfs und der Anforderung an digitaler geomorphologischer Information (Nutzungspotenzial);
- (4) Diskussion zu geomorphologischen Formen und möglichen Testgebieten;
- (5) Erkennen von Synergien

## 2 AGENDA

Zeit	Thema	Wer
11:00 - 11:30	Anmeldung - GBA	alle
11:30 - 11:40	Begrüßung, MorphoSAT Projektvorstellung	GRID-IT
11:40-12:10	Kurzvorstellung der Partner (je 5 min)	MorphoSAT Partner
12:10-12:20	TanDEM-X DEM als vorrangige Datengrundlage: Eigenschaften und Qualitätsanalyse	Laserdata
12:20-12:30	Erste Ergebnisse aus der Ableitung eines TanDEM aus ENVISAT und ERS-2 Daten	GBA
12:30-12:40	Objektbasierte Bildanalyse (OBIA) und ihr Potenzial für die automatisierte geomorphologische Kartierung	Z_GIS; GRID_IT
12:40 - 12:50	Geomorphologische Kartierung in Österreich	GEO_UIBK
12:50-13:00	Diskussion	alle
13:00 - 14:00	Mittagspause	
Parallele Diskussion an vier „Round tables“ zu den angeführten Themen (Wechsel nach 20 min.)	Round table 1: Die Sicht der Anwender (Erwartungen, Bedarf, Potenzial, etc.)	Gruppe 1, 2, 3, 4
	Round table 2: Untersuchungsgebiete und geomorphologische Formen von Interesse	Gruppe 1, 2, 3, 4
	Round table 3: Beschreibung/Definition ausgewählter geomorphologischer Formen	Gruppe 1, 2, 3, 4
	Round table 4: Synergien mit ähnlichen Ansätzen, Methoden, Vorhaben	Gruppe 1, 2, 3, 4
15:20 - 15:40	Kaffeepause	
15:40-16:30	Zusammenfassung durch die Round Table Verantwortlichen	MorphoSAT Partner
16:30-17:00	Diskussion	alle
17:00	Ende des Workshops	