

## **ÖVH Exkursion Hydrogeologie der Sattnitz vom 21.-22.4.2006**

Der Höhenrücken der Sattnitz zwischen dem Wörthersee im Norden und der Drau im Süden wird überwiegend von Jungtertiären Gesteinen (Konglomerate, an der Basis Feinkornabablagerungen) aufgebaut, die dem Kristallinen Grundgebirge aufliegen. Da die Sattnitzkonglomerate einen hohen Karbonatanteil aufweisen, weisen sie ein karstähnliches Verhalten auf. Am Fuße der Sattnitz treten stellenweise große Quellen aus (zB Novinjak Quellen bei Köttmannsdorf). Daneben wird auch das der Sattnitz vorgelagerte Grundwasser des Klagenfurter Beckens von Wässern aus der Sattnitz angereichert (zB Wasserwerk Straschitz der Stadtwerke Klagenfurt AG).

Im Zuge der Exkursion sollen die unterschiedlichen Entwässerungssysteme der Sattnitz im Bereich der sog. Maria Rainer Senke (Raum Köttmannsdorf- Maria Rain- Klagenfurt) und die Karsterscheinungen auf der Sattnitz im Bereich des Turia Waldes besichtigt werden.

### **Programm:**

21.4.2006: Treffen ab 18:00 im Landgasthof Plöschenberg, Gemeinde Köttmannsdorf;  
allgemeine Einführung in die regionale Geologie und Problematik des Sattnitzzuges; geselliges Zusammensein.

22.4.2006: Start um 9:00 beim Gh Plöschenberg, Gem. Köttmannsdorf

- Novinjak Quellen: Hydrogeologie, Isotopengeologie, Sinterbildungen
- Maria Rainer Senke- Straschitz: Hydrogeologie, Markierungsversuch, Grundwassermodell Brunnenanlage Straschitz der Stadt Klagenfurt

Gemeinsames Mittagessen auf Einladung der Stadtwerke Klagenfurt AG- Wasserwerk

- Turia Wald: Karsterscheinungen, Bergzerreißung, Quellen der Wasserversorgung Velden/Schiefling

Die Führung der Exkursion erfolgt durch Walter Poltnig (Joanneum Research), Herbert Kramer (Stadtwerke Klagenfurt AG) und Jochen Schlamberger (Landesgeologie Kärnten)

Voraussichtliches Ende der Exkursion: ca 17:00

### **Treffen und Unterkunft:**

Landgasthof Plöschenberg, Plöschenberg 4. 9071 Köttmannsdorf

Tel. 04220 2240, Fax: 04220 260 21

Nähere Informationen unter [www.ploeschenberg.at](http://www.ploeschenberg.at)

Zimmer mit Frühstück: 30,- (Einzelzimmerzuschlag 5,-)

**Bitte selbständig Unterkunft bestellen !**

Das Gasthaus liegt auf dem Höhenrücken der Sattnitz in schöner Lage etwa 12 km südlich von Klagenfurt. Anreise am besten mit dem Auto:

Im Süden von Klagenfurt auf der Bdstr. Richtung Ferlach/Loiblpass, nach etwa 7 km in Lambichl (Spargeschäft) rechts abbiegen Richtung Köttmannsdorf/Ludmannsdorf, nach etwa 3,5 km in der Siedlung Trabesing Abzweigung rechts hinauf auf den Plöschenberg, nach ca 1,5 km Ankunft beim Landgasthaus Plöschenberg (Fahrzeit ab Klagenfurt ca. 20 Minuten).  
Bei Fragen oder Problemen bitte Jochen Schlamberger anrufen: 0664 80536 31512



