

HERZLICH WILLKOMMEN zur Präsentation

# IP-Ex\_Projektstudie: Vom Hausruck bis zum Traunsee

Der Alpennordrand als gewachsene Einheit und Vielfalt – *Naturraum-  
Bodenschätze-Verkehr-Wirtschaft-Tourismus-Kulturgeschichte*

Termine: **Mo 03.04. – Mi 05.04.2023**

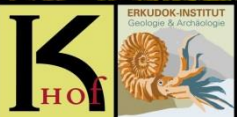
*Johannes Thomas Weidinger*



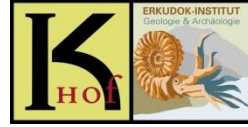
(Foto: M Wojacek)



(Foto: JT Weidinger)



# Arbeitsplan: IP-Projektstudie\_ Exkursion Hausruck-Traunsee



Als Einstieg und Anregung werden im Rahmen der **Vorbesprechung im März 2023** vom LV-Leiter eine Reihe von Fallbeispielen aus dem **Hausruck-** (Ottang-Wolfsegg-Zell am Pettenfirst-Haag am Hausruck-Ampflwang) **und dem Traunsee-Gebiet** (Gmunden-Pinsdorf-Altmünster-Traunkirchen-Ebensee), in dem die praktische Übung während der Geländeexkursion stattfinden wird, vorgestellt.

Danach erhält **jede Studentin/jeder Student** vom LV-Leiter neben einführender Fachliteratur ein **eigenes Thema** zum Exkursionsgebiet (bzw. soll daraus von den Studierenden eine eigene Forschungsfrage formuliert werden), welches über die Grenzen der Physischen Geographie hinausgeht und deren/dessen Beantwortung komplexes geographisches Denken verlangt.

Beispiele für **mögliche Themen sind**: Geschichte des Kohlebergbaus im Hausruck, Der Würm-eiszeitliche Gletscherrand von Gmunden, Von der Pferdeisenbahn zur Stadt-Regio-Tram Gmunden-Vorchdorf, Das Naturschutzgebiet Traunstein-Laudachseemoore, Die Geschichte der Soleleitung und der Saline Ebensee usw.

**Einstiegsliteratur** dazu wird vom LV-Leiter zur Verfügung gestellt. Eigene Literaturrecherche ist unumgänglich!

Im Rahmen der **Exkursionen ins Hausruck- und Traunsee-Gebiet** werden dann alle gestellten und offenen Fragen Themen-übergreifend diskutiert bzw. durch Recherchen bestätigt oder beantwortet.

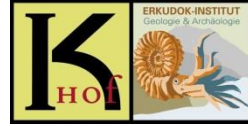
Ein **Exposé** der schriftlichen Arbeit ist in Form eines **Kurzreferates** während der Ex vorzustellen!

**Ein individueller Ex-Tag jedes/r Studenten/in ist einzuplanen, um das jeweilige Thema zu vertiefen!**  
**Die Ergebnisse dieses Recherche-Tages sind in einem eigenen Kapitel in der abschließenden schriftlichen Arbeit zu präsentieren!**

In der **abschließenden wissenschaftlichen Arbeit (15.000-20.000 Zeichen)** sind Fachstudentinnen und -studenten gefordert, eine Beantwortung der gestellten Frage im Sinne eines **Projektmanagementplans** zu diskutieren und zu Papier zu bringen. Lehramtsstudentinnen und -studenten sollten hingegen zu ihrem Thema 2 vollständige **Ex-Tage für Schulklassen** konzipieren und ausarbeiten.

# Vorbesprechung: **im März 2023**

**Exkursion: 03.04. – 05.04.2023** (3 Tage)



**Transport: Private PKWs** (da Corona-fit und flexibler), event. Fahrgemeinschaften (?) bilden! Die tägliche Anreise ist aber auch mit **Öffis** (Westbahn, Stadt-Regio-Tram-Gmunden-Vorchdorf) möglich!

**Unterkunft/Verpflegung:** aufgrund der Covid-Situation wird von Quartieren Abstand genommen und stattdessen eine **tägliche Anreise in die Ex-Gebiete** empfohlen!

**Kosten: Pro Person gesamt ca. 150 €** (Bankverbindung wird per Mail/im BB bekannt gegeben)

• Sonstige Transporte und Eintritte: Berg- und See-Ticket Grünberg-Traunsee, Baumwipfelpfad, Große Seerundfahrt Schifffahrt Loidl, div. Museen etc.

## Anforderungen:

• Ausarbeitung eines Exposees der geplanten Projektarbeit auf Basis der Literatur. Dieses ist als **Handout** und Diskussionsgrundlage für die Exkursion gedacht (ca. 2 A4-Seiten).

→ **Handout vervielfältigt zur Ex mitbringen!**

• **Präsentation** des eigenen Projektthemas am jeweiligen Exkursionstag!

• **Feldbuch** ist verpflichtend während der Exkursion zu führen, Ton- oder Bildmitschnitte mit Handys werden nicht geduldet (Datenschutz)!

• **Individuellem Ex-Tag und Implementierung der Rechercheergebnisse in die schriftliche Arbeit**

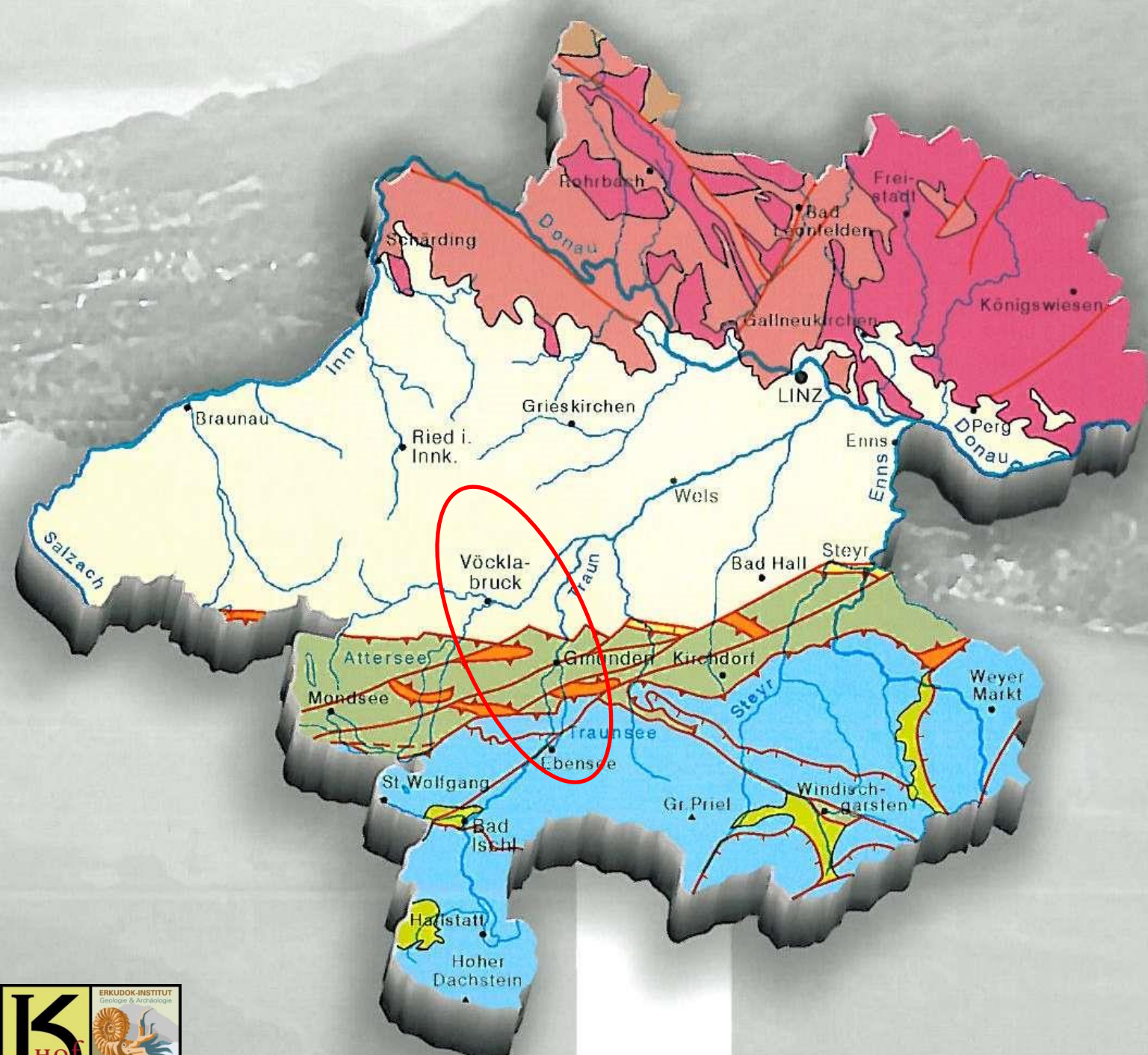
• **Ausarbeitung** einer Projektstudie/eines Schulexkursionstages (ca. 15.000 - 20.000 Zeichen) pro Teilnehmer(in)

→ **Abgabe bis 30.06.2023**

## Ausrüstung

• Bergbekleidung (wind-, regen-, kältefest), Stabile Bergschuhe, Kopfbedeckung, Handschuhe, Sonnenschutz, Feldbuch, Bleistifte/Buntstifte, Kamera, GPS etc.





# Molasse-Zone/Alpenvorland

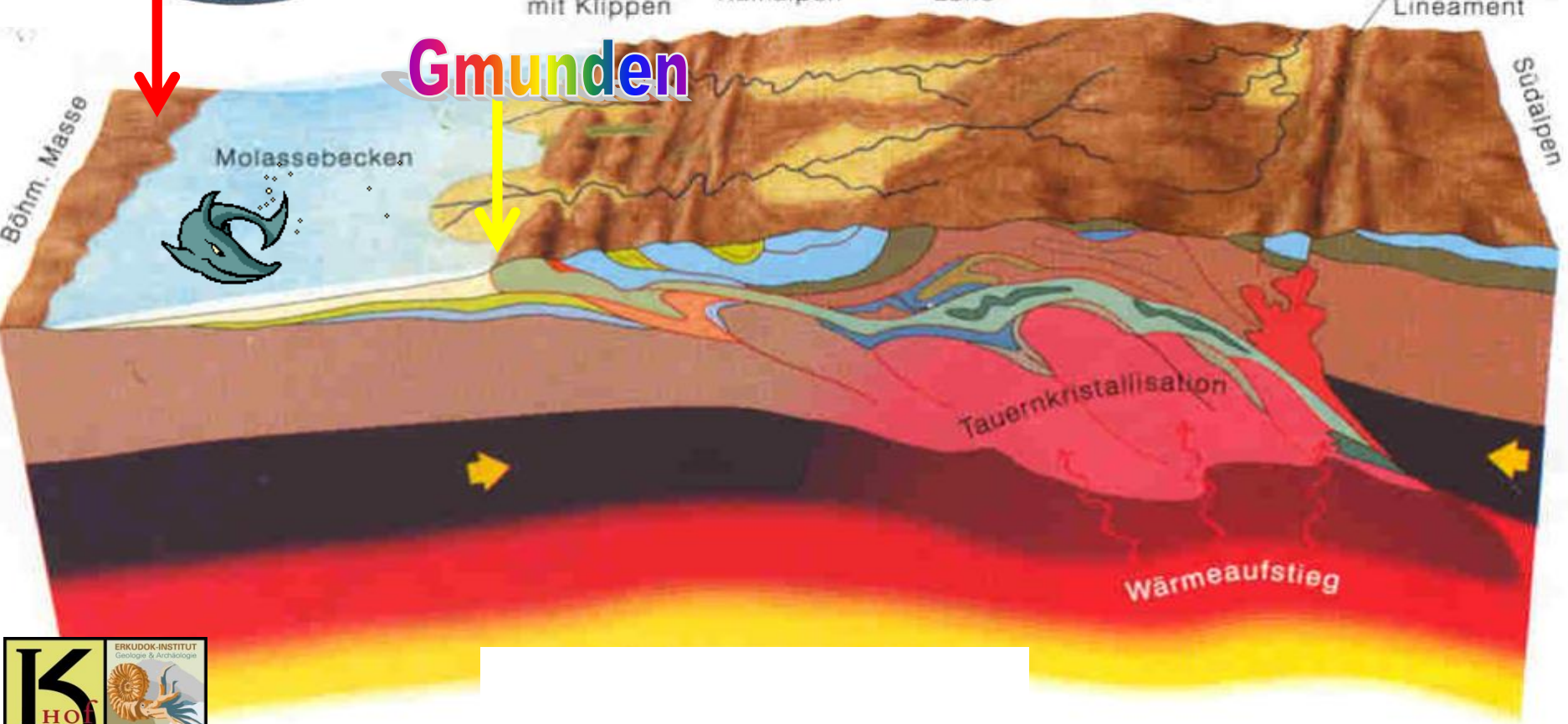
*vor ca. 30 Millionen Jahren*



**Mühlviertel**

**Gmunden**

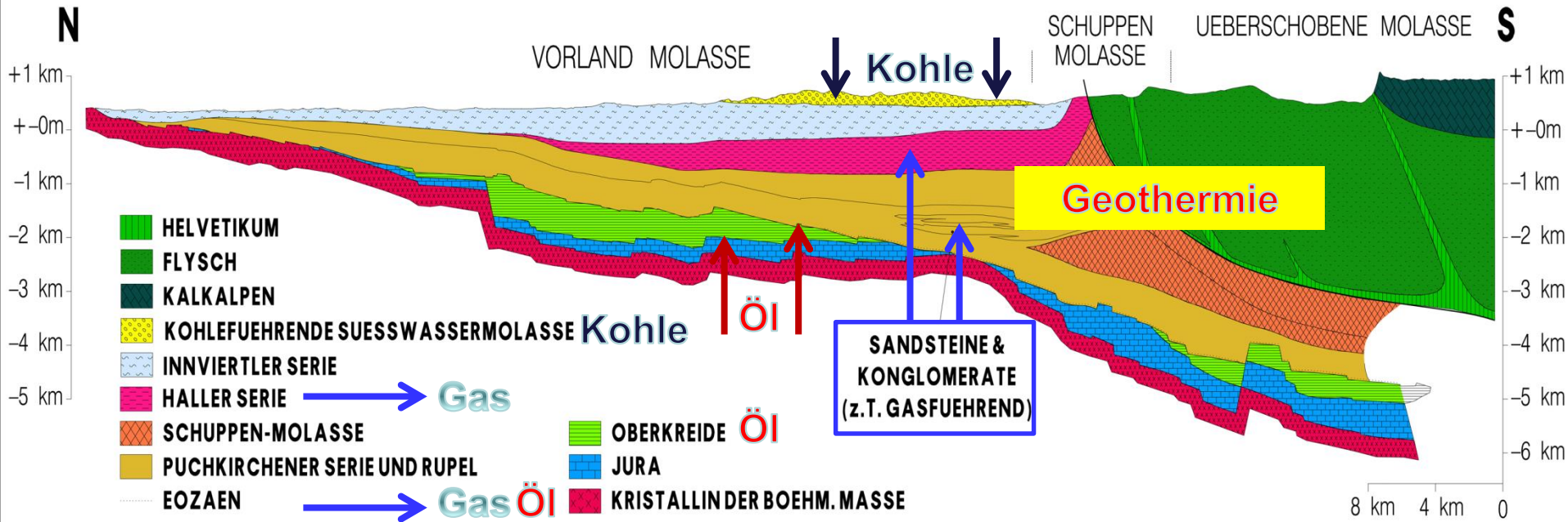
Flyschzone mit Klippen    Nördliche Kalkalpen    Grauwackenzone    Zentralalpen    Periadriatisches Lineament





# Erdöl und Erdgas\_Salzburg und OÖ

## GEOLOGISCHES PROFIL DURCH DEN WESTLICHEN TEIL DER OBEROESTERREICHISCHEN MOLASSEZONE



**Erdöl, Erdgas und Kohle in der Molassezone  
Salzburgs und OÖs (N-S-Profil)**



# Mo 03.04.2023: OÖ Molasse-Zone/Alpenvorland

Treffpunkt: LKH V-Bruck-Fahrt Wolfsegg – Ottnang – Zell am Pettenfirst (Wanderung) – Ampflwang

- Geomorphologie des Hausrucks (Pettenfirst-Rutschung)
- Bodenschätze: Schlier (Typlokalität: Ottnangien), Schotter, Kohle, Erdöl, Erdgas, Geothermie
- Kohleflöz Kalletsberg, Pettenfirst, Zell a.P., Eisenbahn und Bergbaumuseum Ampflwang



(alle Fotos: JT Weidinger)





# Di 04.04.2023: Flyschzone und Würmeiszeitliche Moränen

Treffpunkt: Bhf Pinsdorf – Gmundner Zementwerk Rohrdorfer – K-Hof Museum – Moränenlandschaft



- Bodenschatz Mergel (Zement)
- Aussichtspunkt Gmundnerberg
- Moränenlandschaft, Kammerhof Museum, Pferdeisenbahnweg
- Hochglazialer Traungletscher



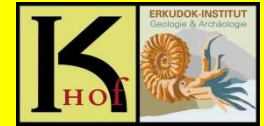
(alle Fotos: JT Weidinger)



# Mi 05.04.2023: Flyschzone-(Ultra-)Helvetikum-Kalkalpen-Nordrand

*Grünberg – Gschlifgraben – Traunsteinfuß – Traunsee-Schiffahrt – Ebensee*

- Baumwipfelpfad Grünberg (im Vorbeigehen)
- Gschlifgraben-Rutschungen
- Felsstürze am Traunsteinfuß und KLT-Störung,
- Karstwasser und Gmundner Wasserversorgung
- Kalksteinbrüche am Traunsee-Ostufer



(Weidinger)



(Baron)





# Steinbrüche am Traunsee-Ostufer

Mergel - Steinbruch

Sonnstein-Tunnele

Kalk - Steinbruch

Kalk - Steinbruch

Ehem. CaCl-Entsorgung

Ehem. Soda-Produktion

Saline Ebensee

KZ-Ebensee