

# EXKURSIONSÜBERSICHT

---

## Der Karst im Grazer Bergland

S. 2

Mag. Dr. Christian Bauer (Projektmitarbeiter am Inst. f. Geographie u. Raumforschung, Univ. Graz)

## Geographische Exkursion Schöckl

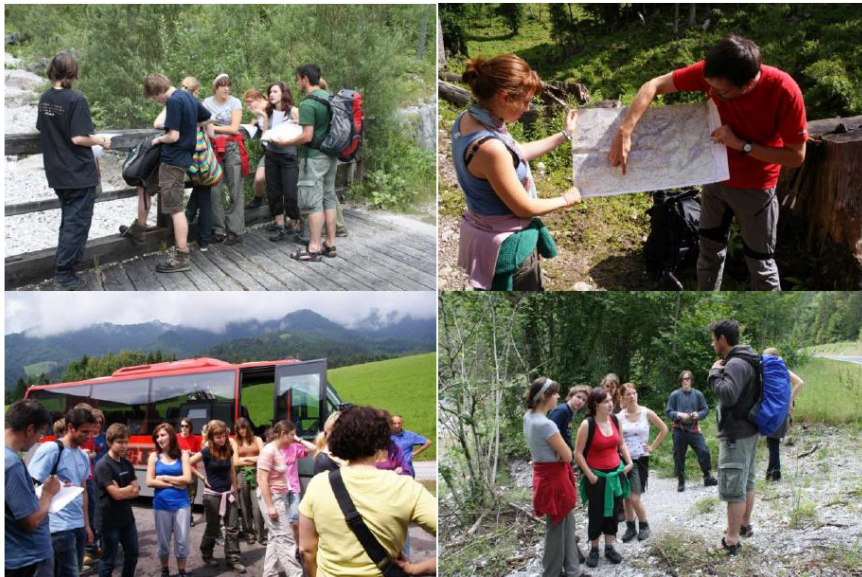
S. 3

Mag<sup>a</sup>. Julia Holzner (Dissertantin am Institut für Geographie und Raumforschung, Universität Graz)

## Vielfältiges Wasser, Dynamik eines Raumes – das Übelbachtal

S. 4

Angelika Riegler BSc (Projektmitarbeiterin am Inst. f. Geographie u. Raumforschung, Univ. Graz)



Geomorphologie und Umweltwandel in der Schule

Titel der Veranstaltung:

## **Der Karst im Grazer Bergland**

Veranstalter:

**geomorph.at in Kooperation mit dem Regionalen Fachdidaktikzentrum Geographie und Wirtschaftskunde Steiermark (RFDZ-GW)**

Referent:

**Mag. Dr. Christian Bauer (Projektmitarbeiter am Inst. f. Geographie u. Raumforschung, Univ. Graz)**

Veranstaltungstyp:

**Exkursion**

Inhaltliche Schwerpunkte:

**Karst im Allgemeinen, Formenwelt im Karst, Wasser und Karst, Höhlenkunde, Mensch-Karst-Interaktionen und Nutzungskonflikte im Karst am Beispiel des Gebietes Semriach-Tanneben-Lurgrotte. Weitere Themen in Absprache mit dem Referenten.**

Altersstufe:

**Alle Jahrgänge der Sekundarstufe I und II nach Absprache mit dem Referenten.**

Voraussetzungen:

**Keine fachlichen Vorkenntnisse notwendig.**

Ausrüstung:

**Wanderbekleidung (feste Schuhe!), Regen- u. Kälteschutz, Jause, Getränke.**

Organisation:

**Wander-Exkursion mit Erläuterungen an den Haltepunkten. Die Anreise zu Start- und Zielpunkt ist mit Mietbus oder öffentlichen Verkehrsmitteln möglich, ist aber jedenfalls von der Lehrperson selbst (in Absprache mit dem Referenten) zu organisieren.**

Zeitraum und Dauer:

**Bevorzugte Zeiträume März bis Juli und Sept. bis Nov. Wahlweise als Halb- oder Ganztagsvariante in Absprache mit dem Referenten.**

Kosten:

**Das Honorar des Referenten bezahlt das RFDZ-GW. Die Reise- und allfälligen Verpflegungskosten des Referenten sowie allfällige Kosten für Unterrichtsmaterialien sind jedoch von der Schulklasse zu übernehmen.**

Information und Anmeldung:

**Beim RFDZ-GW ([gerhard.lieb@uni-graz.at](mailto:gerhard.lieb@uni-graz.at)) oder beim Referenten ([bauer\\_chr@yahoo.de](mailto:bauer_chr@yahoo.de)).**

Online-Materialien:

**Exkursionsführer unter <http://gw.didaktik-graz.at>**

Geomorphologie und Umweltwandel in der Schule

Titel der Veranstaltung:

## **Geographische Exkursion Schöckl**

Veranstalter:

**geomorph.at in Kooperation mit dem Regionalen Fachdidaktikzentrum Geographie und Wirtschaftskunde Steiermark (RFDZ-GW)**

Referentin:

**Mag<sup>a</sup>. Julia Holzner (Dissertantin am Institut für Geographie und Raumforschung, Universität Graz)**

Veranstaltungstyp:

**Exkursion**

Inhaltliche Schwerpunkte:

**Gebirgsentstehung, Geologie, Formenwelt (Karst), Klima, Sturm Paula, Vegetation, Kulturlandschaftsentwicklung**

**Weitere Themen in Absprache mit der Referentin.**

Altersstufe:

**Alle Jahrgänge der Sekundarstufe I und II nach Absprache mit der Referentin.**

Voraussetzungen:

**Keine fachlichen Vorkenntnisse notwendig.**

Ausrüstung:

**Wanderbekleidung (feste Schuhe!), Regen-, Kälte- und Sonnenschutz, Jause, Getränke.**

Organisation:

**Wander-Exkursion mit Erläuterungen an den Haltepunkten sowie praktischen Übungen. Die Anreise zum Start- und Zielpunkt ist mit Mietbus oder öffentlichen Verkehrsmitteln möglich, ist aber jedenfalls von der Lehrperson selbst (in Absprache mit der Referentin) zu organisieren.**

Zeitraum und Dauer:

**Mai bis Juli und September bis November. Wahlweise als Halb- oder Ganztagsvariante in Absprache mit der Referentin.**

Kosten:

**Das Honorar der Referentin bezahlt das RFDZ-GW. Die Reise- und allfälligen Verpflegungskosten der Referentin sowie allfällige Kosten für Unterrichtsmaterialien sind jedoch von der Schulklasse zu übernehmen.**

Information und Anmeldung:

**Beim RFDZ-GW ([gerhard.lieb@uni-graz.at](mailto:gerhard.lieb@uni-graz.at)) oder bei der Referentin ([julia.holzner@uni-graz.at](mailto:julia.holzner@uni-graz.at)).**

Online-Materialien: **Exkursionsführer** unter <http://gw.didaktik-graz.at>

Geomorphologie und Umweltwandel in der Schule

Titel der Veranstaltung:

## **Vielfältiges Wasser, Dynamik eines Raumes – das Übelbachtal**

Veranstalter:

**geomorph.at in Kooperation mit dem Regionalen Fachdidaktikzentrum Geographie und Wirtschaftskunde Steiermark (RFDZ-GW)**

Referentin:

**Angelika Riegler BSc (Projektmitarbeiterin am Inst. f. Geographie u. Raumforschung, Univ. Graz)**

Veranstaltungstyp:

**Exkursion mit handlungsorientierten Lernformen**

Inhaltliche Schwerpunkte:

**Wasser als Stoff, Wasserkreislauf, Physiogeographie des Einzugsgebiets, Lebensraum Bach, Wasserkraftnutzung im Wandel der Zeit, Hochwasser- und Hochwasserprävention. Weitere Themen in Absprache mit der Referentin.**

Altersstufe:

**Alle Jahrgänge der Sekundarstufe I und II nach Absprache mit der Referentin.**

Voraussetzungen:

**Keine fachlichen Vorkenntnisse notwendig.**

Ausrüstung:

**Wanderbekleidung, Regen- u. Kälteschutz, Jause, Getränke.**

Organisation:

**Exkursion mit kurzen Fußmarsch-Strecken, Eigenarbeit der Schülerinnen und Schüler an den Stationen. Die Anreise erfolgt mit der Eisenbahn, Zeit und Ort (vorzugsweise Graz, Hauptbahnhof bis Übelbach-Vormarkt) sind mit der Referentin zu vereinbaren.**

Zeitraum und Dauer:

**Bevorzugte Zeiträume April bis Juli und Sept. bis Nov., wahlweise als Halb- oder Ganztagsvariante in Absprache mit der Referentin.**

Kosten:

**Das Honorar der Referentin bezahlt das RFDZ-GW. Die Reise- und Verpflegungskosten der Referentin sowie die Kosten für Unterrichtsmaterialien (Arbeitsheft, Messtabelle, Quiz) sind von der Schulklasse zu übernehmen.**

Information und Anmeldung:

**RFDZ-GW ([gerhard.lieb@uni-graz.at](mailto:gerhard.lieb@uni-graz.at)) oder Referentin ([angelika.riegler@stud.uni-graz.at](mailto:angelika.riegler@stud.uni-graz.at)).**

Online-Materialien:

**In Vorbereitung.**