



**Bewässerung von Wiesen und Weiden in der alpinen Kulturlandschaft - Bedeutung einer alten Kulturtechnik für Biodiversität und Almwirtschaft**  
... ein Projekt durchgeführt im Rahmen des Förderprogramms Sparkling Science, gefördert vom Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung.



**Bewässerung von Wiesen und Weiden in der alpinen Kulturlandschaft - Bedeutung einer alten Kulturtechnik für Biodiversität und Almwirtschaft**  
... ein Projekt durchgeführt im Rahmen des Förderprogramms Sparkling Science, gefördert vom Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung.

Bei der Veranstaltung werden Schüler und Schülerinnen mit dem Forschungsteam die Ergebnisse der Auswirkung dieser in Vergessenheit geratenen, aber hoch interessanten Methode der Almflächenverbesserung vorstellen.

Wir freuen uns auf Ihr/Euer Kommen!

Aus organisatorischen Gründen bitten wir bis 14. Jänner 2014 um Anmeldung. (**Achtung: Betriebsurlaub vom 20.12.2013 bis einschließlich 06.01.2014**)

Für Anmeldung und Infos wenden Sie sich bitte an Frau Karin Neff:

Tel: 0043 (0)463- 516 614-13 (Mo-Do von 8.00 bis 16:30 Uhr)

E-Mail: [karin.neff@umweltbuero.at](mailto:karin.neff@umweltbuero.at)

Es besteht am 21. Jänner 2014 (Tag der Veranstaltung) ein Shuttleservice (Bus) nach Dietenheim (Südtirol) und zurück:

- von Kärnten (LFS Litzlhof, Litzlhof 1, 9811 Lendorf)
- von Salzburg (FS Fachschule Bruck an der Großglocknerstraße, Bahnhofsstraße 5, 5671 Bruck/Glstr.)

Herzliche Grüße,  
das AlmWaal-Projektteam

## Einladung zur Abschlussveranstaltung AlmWaal - Ein Forschungsprojekt mit Schülern zur Bewässerung auf Almen



**Termin:** Dienstag, 21. Jänner 2014, 9.45 bis 16.00 Uhr  
**Ort:** Fachschule für Landwirtschaft  
39031 Dietenheim/Bruneck (Südtirol)  
Gänsbichl 2





**Bewässerung von Wiesen und Weiden in der alpinen Kulturlandschaft - Bedeutung einer alten Kulturtechnik für Biodiversität und Almwirtschaft**  
... ein Projekt durchgeführt im Rahmen des Förderprogramms Sparkling Science, gefördert vom Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung.



**Bewässerung von Wiesen und Weiden in der alpinen Kulturlandschaft - Bedeutung einer alten Kulturtechnik für Biodiversität und Almwirtschaft**  
... ein Projekt durchgeführt im Rahmen des Förderprogramms Sparkling Science, gefördert vom Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung.



*Das Forschungsprojekt „AlmWaal“ hatte das Ziel, historische Almwaale (Bewässerungskanäle auf Almen) zu finden und Zusammenhänge zwischen Bewässerung, Bewirtschaftung und Biodiversität zu untersuchen. In den Forschungsprozess wurden Schulen eingebunden. An dem grenzüberschreitenden Projekt beteiligten sich Schüler und Schülerinnen der Landwirtschaftlichen Fachschulen Bruck an der Großglocknerstraße (Salzburg), Dietenheim (Südtirol) und Litzlhof (Kärnten).*

*Das Forschungsprojekt wird vom Programm „Sparkling Science“ des Bundesministeriums für Wissenschaft und Forschung gefördert.*



**Programm:**

**10:00 – 10:15**

**Begrüßung und Einleitung**

Juliane Gasser Pellegrini (Direktorin FS Dietenheim),  
Dr. Wolfgang Weger (Bezirksforstamt Bruneck) und  
Betreuende Lehrer

**10:15 – 10:45**

**Das Programm Sparkling Science und die Projektidee AlmWaal**

Wolfgang Ressi (eb&p Umweltbüro)

**Vorstellung der wissenschaftlichen Herangehensweise**

Thomas Frieß (Ökoteam), Erich Tasser (Europäische Akademie Bozen),  
Anna Gruber (eb&p Umweltbüro)

**10:45 – 11:15**

**Der Projektverlauf in Bildern**

Forschungsteam und Praktikanten

**11:15 – 12:00**

**Vorstellung der Masterarbeit „Verteilung historischer Waal-Systeme auf Pustertaler Almen“**

Michaela Plaikner (Universität Innsbruck)

**Auswirkung der Bewässerung auf Vegetation und Futterqualität**

Schüler der LFS Litzlhof

**12:00 – 13:15**

**Mittagessen in der Schule**

**13:15 – 14:00**

**Auswirkung der Bewässerung auf den Boden, Zusammenhänge zwischen Bewässerung und Bewirtschaftung**

Schüler der FS Dietenheim

**Auswirkung der Bewässerung auf Zoologie**

Schüler der FS Bruck

**14:00 – 14:15**

**Feldversuch zur Neuanlage eines Almwaales auf der Litzlhofalm**

Schüler der LFS Litzlhof

**14:15 – 15:00**

**Zusammenfassung und Diskussion**

**15:00 – 16:00**

**Schulführung mit SchülerInnen der Fachschule Dietenheim**

**Moderation:**

Daniel Bogner