

Dünnschliffe; Gaar (Nr. 0163)

Sammlungsinhalt

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Organismengruppe / Objekte | Dünnschliffe? |
| geschätzte Anzahl Proben | |
| geschätzte Anzahl Arten | |
| Sammler | Dorian Gaar |
| Sammlungszeitpunkt | 2007 |
| Sammlungszweck | |
| Konservatorischer Zustand | |
| Bemerkungen | |

Dokumentation

| | |
|-----------------|--|
| Etikettierung | |
| Dokumentation | |
| Katalog | |
| Letzte Revision | |
| Publikationen | |

Standort

| | |
|--------------|---|
| Institution | Institut für Geologie der Universität Bern |
| Aufbewahrung | |

Notizen

- 11.2.09, C. Schlüchter schrieb: *Alle Dünnschliffe der Diplomarbeiten sind bei uns am Institut aufbewahrt. Das sind in der Regel sogenannte "heilige Sammlungen", mit denen häufig gearbeitet wird. Ich werde selber noch überprüfen, welche Schliffe wir haben und Ihnen eine Liste schicken. Von allen entnommenen Wasserproben gibt es keine Archivproben. Dies gilt auch für die entnommenen Sedimentproben, die gesiebt, geschlämmt, etc. „kaputt“ gemacht worden sein (z.B. Diplom Gaar).*
- Dünnschliffe vorhanden?

Betrifft Forschungsprojekt

- Titel: Geologische Untersuchungen komplexer Hanginstabilitäten in der Val Schais bei Sta. Maria, Val Müstair
Nummer: CH-3429
Typ: Diploma
Dauer: 1.4.2007 – 31.3.2008
Leitung: Christian Schlüchter, Quartär- und Umweltgeologie, Institut für Geologie, Universität Bern, Baltzerstrasse 1+3, 3012 Bern, 031 631 87 63/81 oder 61, schluechter@geo.unibe.ch
Graduate Student: Dorian Gaar, dorian.gaar@students.unibe.ch

Bündner Natur-Museum Praktikant

Von: Schlüchter Christian [christian.schluechter@geo.unibe.ch]
Gesendet: Mittwoch, 11. Februar 2009 17:49
An: Bündner Natur-Museum Praktikant
Betreff: Re: Schweizerischer Nationalpark, Sammlungen

Sehr geehrte Frau Schmid,

vielen Dank für Ihre Nachricht. Ich versuche, Ihre Frage wie folgt zu beantworten:

- alle Dünnschliffe der Diplomarbeiten sind bei uns am Institut aufbewahrt. Das sind in der Regel sog. "heilige Sammlungen", mit denen häufig gearbeitet wird.

Ich werde selber noch überprüfen, welche Schliffe wir haben und Ihnen eine Liste schicken.

- von allen entnommenen Wasserproben gibt es KEINE Archivproben. Dies gilt auch für die entnommenen Sedimentproben, die gesiebt, geschlämmt, etc "kaputt" gemacht worden sind (z.B. Diplom Gaar).

ich habe eine kleine Sammlung von subfossilen Hölzern aus dem SNP und Umgebung. Herr Müller hat auch eine erste Liste davon. Ich muss diese Liste aber noch einmal mit ihm besprechen (Bitte, eine solche Besprechung einmal bei ihm ankündigen + viele Grüsse).

Sonst habe ich nichts gestohlen und mit Nrn. versehen!

Vielen Dank für Ihre Bemühungen und viele herzliche Grüsse Christian Schlüchter

> Sehr geehrter Herr Schlüchter
> Ich mache im Auftrag der Forschungskommission des Schweizerischen
> Nationalparks und des Bündner Naturmuseums Recherchen zu Sammlungen
> aus den SNP. Aus meinen Unterlagen geht hervor, dass Sie die
> Diplomarbeiten von S. Strasky, C. Hämmig und D. Gaar betreuten. Von
> Herr Strasky weiss ich, dass er für seine Arbeit Dünnschliffe
> angefertigt hat und diese wohl noch an Ihrem Institut gelagert sein
> müssten. Können Sie mir das bestätigen? Zudem möchte ich Sie fragen,
> ob auch von D. Gaar's Arbeit noch Sammelobjekte (Gesteinsproben)
> vorhanden sind.

Besten Dank und freundliche Grüsse

> Marion Schmid

>

>

> -----

>

> Marion Schmid

>

> Bündner Naturmuseum

>

> Masanserstr. 31

>

> 7000 Chur

>

> 081 257 28 54

>

>

Schlüchter Christian

Complex instabilities in the Val Schais near Sta. Maria, Val Müstair (Bisofera SNP-Val Müstair)
Geologische Untersuchungen komplexer Hanginstabilitäten in der Val Schais bei Sta. Maria, Val Müstair

Project Number: CH-3429

Project Type: Diploma

Project Duration : 4/1/07 - 3/31/08 **project completed**

Funding Source : other ,

Project Leader : Prof. Christian Schlüchter
 Quartär- und Umweltgeologie
 Institut für Geologie
 Universität Bern
 Baltzerstrasse 1+3
 3012 Bern

Phone: +41 (0)31 631 87 63 ; +41 (0) 31 631 87 81/ 61

FAX: +41 (0) 31 631 48 43 / 49 88

e-Mail: schluechter@geo.unibe.ch

<http://www.geo.unibe.ch/>

Persons

related to this project.

Programs

for which the project has a relevance.

Dorian Gaar (Graduate Student)

Happy Ice Age Group

Institut für Geologie, Uni Bern...

dorian.gaar@students.unibe.ch

Keywords:

geotechnics, landslides, hydrogeology, karst, gypsum, debris flow

Abstract:

In dieser Arbeit wird die Geologie in und rund um die Val Schais beschrieben. Bodenmechanische Parameter einer seit über einem Jahrzehnt geodätisch überwachten, komplexen Hanginstabilität werden mittels Laboruntersuchungen ermittelt und die Gründe für die Instabilität werden diskutiert. Es wird aufgezeigt, welche Rolle die Gesteinstypen und die tektonische Geschichte des Gebiets für die Instabilität spielen.

Ausserdem werden die hydrogeologischen Verhältnisse unter Verwendung ionenchromatographischer Analysen aufgezeigt. Eine Niederschlagsanalyse der Jahre 1999 bis 2007 gibt einen Einblick in den Wasserhaushalt der Val Müstair und des Unterengadins.

Ein weiteres Kapitel befasst sich damit, wie hangpflegerische Massnahmen die Mobilisierung von Murgängen in der Val Schais eindämmen können.

Last update: 11/18/08

'Go Back'