

Historische Recherche hydrogeologischer Naturereignisse

Förderung: NUVV - Nucleo di valutazione e verifica degli investimenti pubblici

Projektdauer: Oktober 2010 – Oktober 2014

Kooperation: Abteilung Wasserschutzbauten

Assoziierte Partner: Amt für Geologie und Baustoffprüfung

Externe Projektbearbeiter:

Dr. Matthias Röhrs

Dr. Simon Peter Terzer

Dr. Martin Eschgfäller

Dr. Johannes Ortner

Historische Recherche

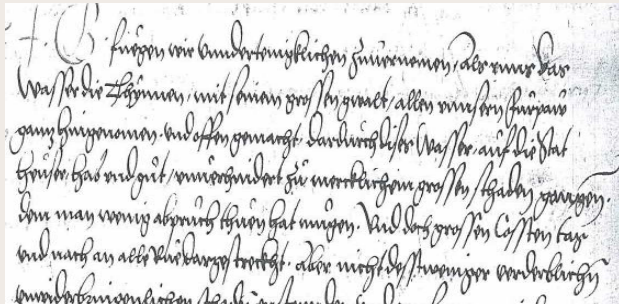
hydrogeologischer Naturereignisse

Ricerca Storica

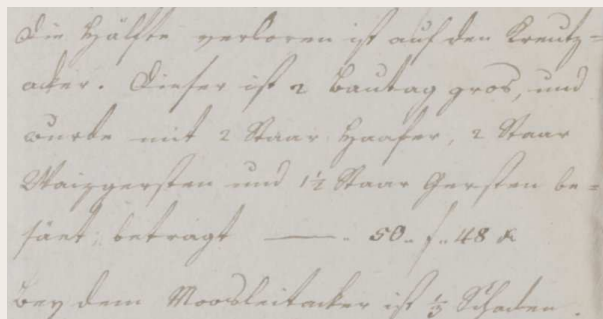
di eventi naturali idrogeologici

Archivrecherche - Texte

in alter deutscher Kurrentschrift



- ✓ Staatsarchiv Bozen
- ✓ Südtiroler Landesarchiv
- ✓ Tiroler Landesarchiv



Nov. 2010 - Juli 2013

Dez. 2013 - Juli 2014

Transkription



> 3600 Seiten
= 300 Schadensfälle

Exzerpte



> 320 Schadensfälle



Archivrecherche - Bilder



Ausschnitt: Überschwemmung im Riegel Gries bei Neumarkt am 17.11.1767
Caldiffer Wildbach (Trudner Bach), © Staatsarchiv Bozen, Kreisamt Bozen, Bündel 4



Ausschnitt: Rivelauner Wildbach © Staatsarchiv Bozen, Kreisamt Bozen, Bündel 343

Bildsammlung

Scanaufträge

insgesamt > 700 Bilder

davon 670 aus TLA

Nov. 2010 - Juli 2013

Dez. 2013 - Juli 2014

Bildsortierung

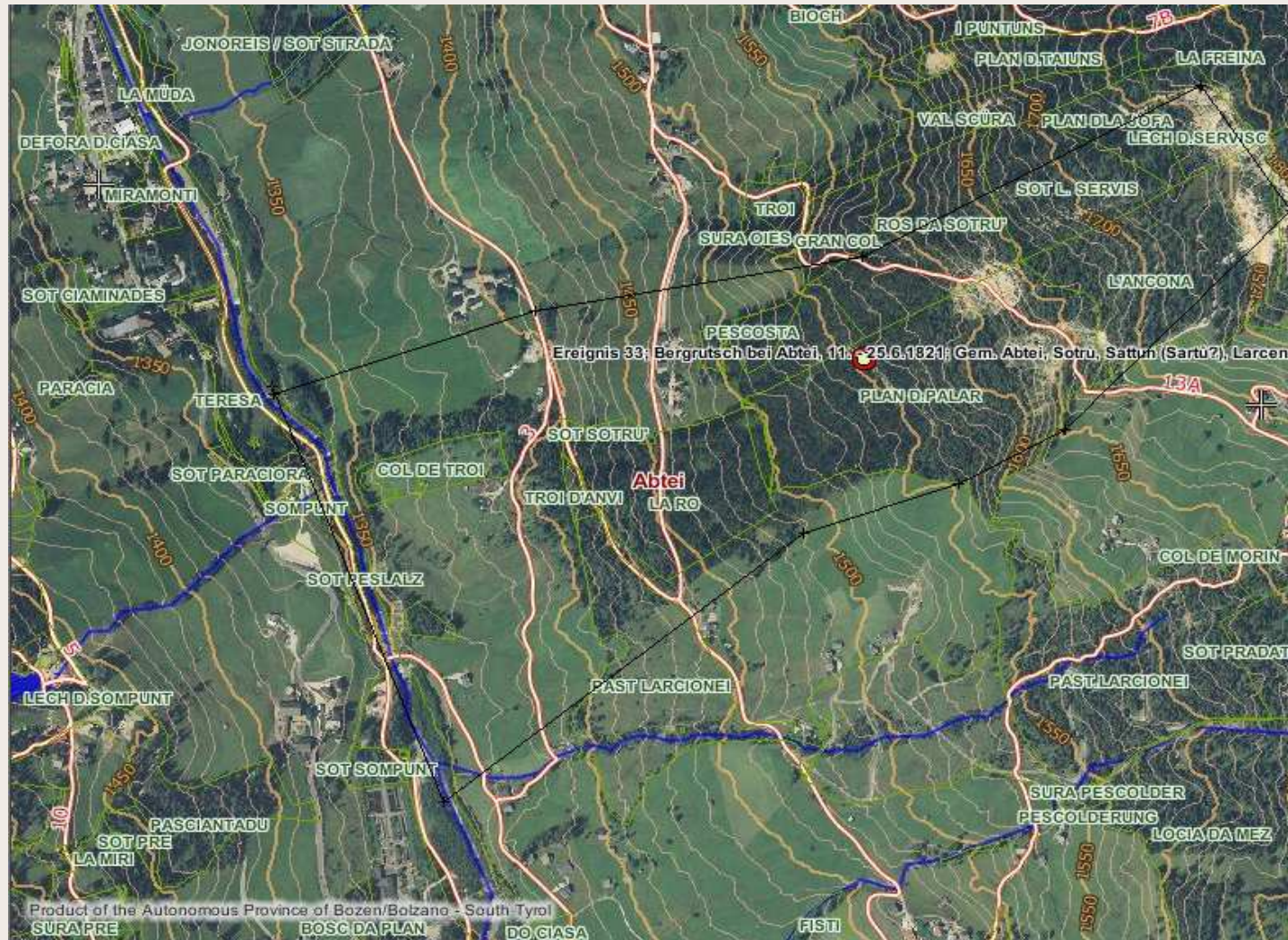
- ✓ Metadatensammlung
- ✓ Bildarchiv
- ✓ Ereignis-Link

Georeferenzierung

- ✓ Nowack-Plan
- ✓ diverse Situationspläne

Verortung von Ereignissen

Schadenslokalisierung anhand überlieferter Flurnamen und Geodatenbank durch Experten Dr. Ortner



z. B.
Bergrutsch bei Abtei
Flurnamen:
Larcenei, Sotrù,
Le Sartù (Sattun)

Historische Recherche

hydrogeologischer Naturereignisse

Ricerca Storica

di eventi naturali idrogeologici

Datenbank und Ereigniseingabe

Ereignisse

ID 65 Hauptereignis VerweisHauptereignis:

DatumMin 11.06.1821 **DatumMax** 11.07.1821 **Uhrzeit**

Daten zur Eingabe:
Datum 22.11.2011
User Matthias Röhrs

Kommentar Datum: Beginn der Rutschung bereits vor dem 11.06.1821

Typ Massenbewegungen (Rutschung, Geröll, Bergsturz)

Räumliche Zuordnung:
Gemeinde Abtei - Badia - 21006 **Ortschaft:**
Gewässer: E - Gaderbach
Lawenstrich:
Flurnamen: "Sattun" [sic! Sotrù], Gianais, Larzonei, La Muda
Strasse:
Sonstiges: Larcenei, Sotrù, Le Sartù (Sattun)

Details zum Ereignis: relevanz für Extremw
Ursache: Warmer, anhaltender Regen bis in die Höhenlagen, d. Niederschlagsmengen und das Wasser der Schneesc die Erdmassen auf und brachten diese ins Rutschen.

Beschreibung: Die erste Meldung über Rutschbewegungen unterhalb vom 11.06.1821 zu entnehmen. Dort wird erstmals über Erdbewegungen bei den Äckern und Wiesen oberhalb Die dortige Rutschbewegung, bei der vergeblich versu Wasser zu kanalisieren, dauerte bis zum 14. Juni an. Nach vorübergehender Beruhigung, setzte sich in der t Stelle, nämlich an der Gemeineweide Gianais, einer F

Schadendoku: Zerstörung von 17 Höfen samt Nutzfläche.

Quellen:

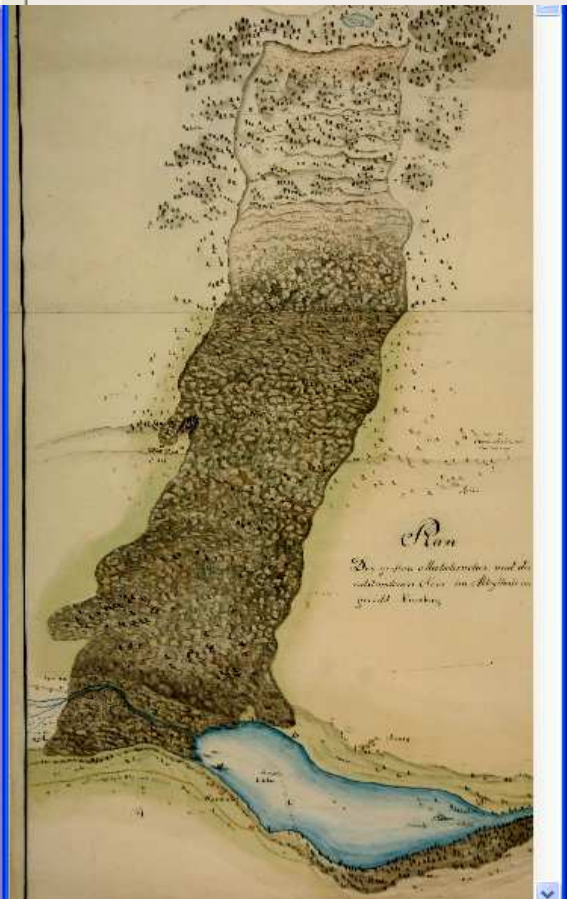
idQuelle	Transkript-Datei:	Seite
50	Südtirol Transkripte_1	S.1-153, D

Images

Name: TLA_KuP_299_00100a.jpg
ID: 1036
Pfad: TLA\KuP\299\TLA_KuP_299_00100a.jpg
Beschreibung: Murbruch bei Sompünt und Adang zwischen Pedratsches und Hochabtei
Typ: Karte und Profile **Datum:** 06.1821 (aus Akten ersc
Ort: Abtei
Quelle: TLA ; KuP ; 299

> 600 Ereignisse

> 700 Bilder (Südtirol)



Ausblick ...

Publikation

Sonderheft der Monatszeitschrift „Der Schlern“



als Oktoberausgabe 2014

Datenübernahme in landesinterne Datenbanken

