

Frage 7: Quellen- und Abbildungsverzeichnis

Literatur

Anselmetti F. (2008): Die letzten Geheimnisse vom Seegrund: 3D-Vermessung des Vierwaldstättersees In: Géomatique Suisse, 4/2008, S. 160-161.

Auf der Maur A. et al. (2012): Vierwaldstättersee – eine Sehfahrt. Natur- und Kulturphänomene an seinen Ufern. Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Luzern, Band 39. Luzern.

Hantke R. (1970): Die spätwürmeiszeitlichen Stadien auf der schweizerischen Alpennordseite, In: Eiszeitalter und Gegenwart, 21/1970, S. 71-80.

Hilbe M. / Anselmetti F. S. / Eilertsen R. S. / Hansen L. und Wildi W. (2011): Subaqueous morphology of Lake Lucerne (Central Switzerland): implications for mass movements and glacial history Swiss Journal of Geosciences, In: Swiss journal of geosciences, 3/2011, S. 425-443.

Hilbe M. / Anselmetti F. S. (2014): Signatures of slope failures and river-delta collapses in a perialpine lake (Lake Lucerne, Switzerland). Sedimentology, 7/2014, S. 1883-1907.

Läubli M. (2008): Tief in den Vierwaldstättersee geblickt. Tages-Anzeiger, Samstag, 23. Februar 2008, S. 40.

Schnellmann M. / Anselmetti F. S. / Ward S. N. (2003): Sturm trotz Flaute: Tsunamis auf dem Vierwaldstättersee, In: GAIA 12, 4/2003, S. 265-270.

Schnellmann M. / Anselmetti F. S. / Giardini D. / McKenzie J. A. / Ward. S. N. (2002): Prehistoric earthquake history revealed by lacustrine slump deposits Geology; 12/2002; S. 1131-1134.

Schnellmann Michael / Anselmetti Flavio S. / Giardini Domenico / McKenzie Judith A. / Ward. Steven N. (2004): Ein See als Seismograf, In: Spektrum der Wissenschaft, Dez/2004, S. 52-59.

Schnellmann M. / Anselmetti F. S. / Giardini D. / McKenzie J. A. / Ward S. N. (2004) In: Ancient Earthquakes at Lake Lucerne. American Scientist, 1/2004, S. 46-53.

Spillmann P. (2011): Geologie des Kantons Uri. Berichte der Naturforschenden Gesellschaft Uri. Altdorf.

Stadelmann P. (2007): Vierwaldstättersee: Lebensraum für Pflanzen, Tiere und Menschen. Kriens.

Schreiner A. (1997): Einführung in die Quartärgeologie. Stuttgart.

Karte

Buxtorf A. (1910): Erläuterungen zur geologischen Karte des Bürgenstocks – Spezialkarte 29a mit Profiltafel 29b. Geologische Kommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.

Buxtorf A. (1916): Erläuterungen zur geologischen Karte der Rigi- und Hochfluhkette – Spezialkarte 29a mit Profiltafel 29b. Geologische Kommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.



Internetquellen

<http://www.swisstopo.admin.ch/internet/swisstopo/de/home/docu/Kolloquien/090220.parsys.44913.downloadList.45683.DownloadFile.tmp/20080220kolloquiumbathymetrieanselmetti.pdf> (14.05.2015)

http://www.beobachter.ch/fileadmin/dateien/pdf/Infografiken/Infografik_Vierwaldstaettersee_BeoN_08-10.pdf (14.05.2015)

<http://www.eawag.ch/medien/bulletin/archiv/2008/20080223/index> (14.05.2015)

<http://de.wikipedia.org/wiki/Moräne> (14.05.2015)

https://uwe.lu.ch/themen/gewaesser/seen_und_fliessgewaesser/vierwaldstaettersee (14.05.2015)

http://prorigi.ch/?Der_Berg (14.05.2015)

Abbildungsverzeichnis

Abb. 1: Seetiefenmodell einer unter dem Wasserspiegel liegenden Moräne aus der Eiszeit

Quelle: <http://www.swisstopo.admin.ch/internet/swisstopo/de/home/docu/Kolloquien/090220.parsys.44913.downloadList.45683.DownloadFile.tmp/20080220kolloquiumbathymetrieanselmetti.pdf>, Flavio Anselmetti

Abb. 2: Topographischen Landeskarte

Quelle: © 2015 swisstopo und Anselmetti et al. (2008)

Abb. 3: Seetiefenmodell

Quelle: <http://www.swisstopo.admin.ch/internet/swisstopo/de/home/docu/Kolloquien/090220.parsys.44913.downloadList.45683.DownloadFile.tmp/20080220kolloquiumbathymetrieanselmetti.pdf>, Michael Hilbe

Abb. 2: Entstehung einer Fjordlandschaft.

Quelle: Marianne Landtwing, PH Luzern

Abb. 5: Gletscherschliff vor dem neuen Gletschersee des Rhonegletschers

Quelle: http://www.swisseduc.ch/glaciers/alps/rhonegletscher/gletscherschliffe_2007-de.html?id=0, Jürg Alean

Abb. 6: Morteratschgletscher mit Mittel- und Seitenmoräne

Quelle: http://www.swisseduc.ch/glaciers/morteratsch/tongue_2008/index-de.html?id=2, Michael Hambrey

Abb. 7: Seetiefenmodell der Nase-Moräne aus der Vogelperspektive (grosses Bild) und in der Seitenansicht (kleines Bild)

Quelle grosses Bild: Hilbe et al. (2011)

Quelle kleines Bild: Quelle: <http://www.swisstopo.admin.ch/internet/swisstopo/de/home/docu/Kolloquien/090220.parsys.44913.downloadList.45683.DownloadFile.tmp/20080220kolloquiumbathymetrieanselmetti.pdf>, Flavio Anselmetti

Abb. 8: Seetiefenmodell des Chrüztrichter- und Vitznauerbeckens (oben)und dessen Interpretation (unten)

Quelle: Hilbe et al. (2011)

Abb. 9: Erstellung des Seetiefenmodells. Der Linienblock einer Farbe entspricht einem Messtag.

Quelle: Läubli (2008)



Abb. 10: Das Forschungsschiff Thalassa
Quelle: Michael Hilbe, Universität Bern

Abb. 11: Die 1964 von einem Felssturz ausgelöste Flutwelle schleuderte Schiffe ans Ufer von Weggis.
Quelle: <http://rigianzeiger.ch/wp/wp-content/uploads/2014/08/Dia-Scan-02.jpg>, Rigi Anzeiger GmbH

Abb. 12: Auszug aus dem Bericht Renward Cysats über den Tsunami 1601
Quelle: http://www.sondersammlungen.zhbluzern.ch/h&ad_info_2.htm, ZHB Luzern, sonsersammlung handschriften & alte drucke (Renward Cysat: Collectanea Chronica und denkwürdiger Sachen pro Chronica Lucernensis

Abb. 11: Der Vierwaldstättersee und seine Becken
Quelle: Marianne Landtwing, PH Luzern

Abb. 14: Die Becken des Vierwaldstättersees und deren Seetiefen
Quelle: http://www.4waldstaettersee.ch/04.2_see.html, Aufsichtskommission Vierwaldstättersee (AKV)

Abb. 15: Moränenwall zwischen Gersauer- und Vitznauerbecken. Links die bathymetrischen Karte, rechts die Darstellung in der Landeskarte 1:25'000 (Äquidistanz: 20m, mit gestrichelten 10m-Zwischenlinien).
Quelle: <http://www.eawag.ch/medien/bulletin/archiv/2008/20080223/index> und © 2015 swisstopo

