

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria**

Band (Jahr): **103 (2011)**

Heft 4

PDF erstellt am: **30.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

265

Auswirkungen der Klimaänderung auf die Wasserkraftnutzung – Einleitung und Überblick über das Projekt

Bruno Schädler, Rolf Weingartner, Massimiliano Zappa

267

Lokale Klimaszenarien für die Klimaimpaktforschung in der Schweiz

Thomas Bosshard, Sven Kotlarski, Christoph Schär

273

Veränderung der Gletscher und ihrer Abflüsse 1900–2100 – Fallstudien Gornergletscher und Mattmark

Daniel Farinotti, Andreas Bauder, Martin Funk

278

Auswirkungen der Klimaänderung auf die Geschiebefracht in Einzugsgebieten von Kraftwerksanlagen im Kanton Wallis

Mélanie Raymond Pralong, Jens Martin Turowski, Dieter Rickenmann
Alexander Beer, Valentin Métraux, Thierry Glassey

285

Auswirkungen auf die Wasserverfügbarkeit und Stromproduktion an den Beispielen Oberhasli und Mattmark

Manfred Stähli, Mélanie Raymond-Pralong, Massimiliano Zappa
Andreas Ludwig, Frank Paul, Thomas Bosshard, Christian Dupraz

292

Einfluss der Klimaänderung auf die Stromproduktion der Wasserkraftwerke Löntsch und Prättigau

Pascal Hänggi, Sonja Angehrn, Thomas Bosshard, Eivind Helland
Donat Job, Daniel Rietmann, Bruno Schädler, Robert Schneider
Rolf Weingartner

300

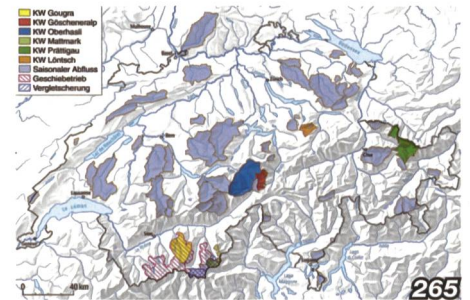
Auswirkungen der Klimaänderung auf die Wasserkraftnutzung in der Schweiz 2021–2050 – Hochrechnung

Pascal Hänggi, Rolf Weingartner, Markus Balmer

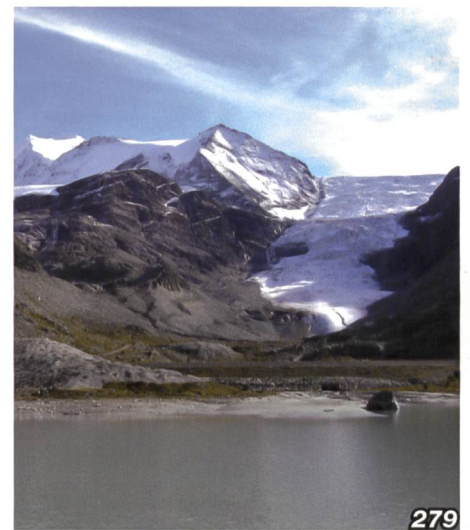
308

Klimawandel: Handlungsbedarf für die schweizerischen Wasserkraftbetreiber?

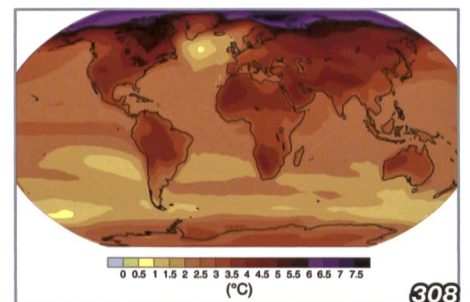
Daniel Spreng



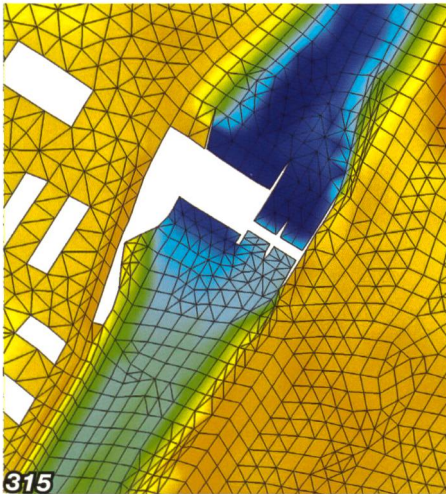
265



279



308



**Integrales Flussgebietsmanagement/
Gestion intégrale de l'espace fluvial «Teil 2»**

313

Flussgebietsmodellierung mit der Simulationssoftware BASEMENT

David Vetsch, Patric Rousselot, Roland Fäh

313

**Refuges à poissons aménagés dans les berges de rivières
soumises aux éclusées**

Jean-Marc Ribí, Jean-Louis Boillat, Armin Peter, Anton Schleiss

320

**Der hydromorphologische Index der Diversität – «eine Messlatte
für das ökologische Potenzial von Hochwasserschutzprojekten»**

Walter Gostner, Anton Schleiss

327

Die beiden Juragewässerkorrekturen in historischer Perspektive

Matthias Nast

337

Neuer Schub für die Wasserkraft!

Caspar Baader

343

**Protokoll der 100. ordentlichen Hauptversammlung des
Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes,
vom Donnerstag, 1. September 2011 in Solothurn**

346

Nachrichten

Politik

Wasserkraftnutzung

Energiewirtschaft

Klima

Rückblick Veranstaltungen

Veranstaltungen

Agenda

Literatur

351

351

352

354

355

358

359

360

360

Branchen-Adressen

363

Impressum

364



Die Arbeitsgemeinschaft Renaturierung des Hochrheins und der Rheinaubund suchen per 1. April 2012 oder nach Vereinbarung eine/n

**Geschäftsführer/in
Arbeitsgemeinschaft Hochrhein, 40–60 %**

Sind Sie eine flexible, initiative, hartnäckige Persönlichkeit mit einem naturwissenschaftlichen Hintergrund, die vom Wasser begeistert ist und Gewässerschutzarbeit machen möchte?

Ihre Arbeit besteht aus zwei Teilanstellungen. Sie leiten zu 20 % die Geschäftsstelle des Vereins «Arbeitsgemeinschaft Renaturierung des Hochrheins» (ARGE). Die ARGE setzt sich seit 1996 als Zusammenschluss von rund 30 Fischerei- und Naturschutzorganisationen für die Anliegen des Gewässerschutzes entlang des Hochrheins ein. Sie informieren die Mitglieder und koordinieren die Interessen der Fischerei und des Naturschutzes. Im Zentrum Ihrer Tätigkeit für die ARGE stehen die Begleitung der Umsetzung von ökologischen Ausgleichsmassnahmen sowie die Umsetzung des Masterplans für die Geschiebereaktivierung am Hochrhein.

20–40% arbeiten Sie beim Rheinaubund, einer nationalen Gewässerschutzorganisation. Als Projektleiter/in sind Sie für die Leitung von Gewässerschutzprojekten verantwortlich. Zu Ihrem Tätigkeitsfeld gehören neben der Facharbeit auch politisches Lobbying und Medienarbeit. Die Anstellung beim Rheinaubund ist auf 3 Jahre befristet.

Wir erwarten von Ihnen einen Fachhochschul- oder Hochschulabschluss, gutes Verständnis ökologischer und v.a. hydrologischer Zusammenhänge, Interesse an Verhandlungen sowie Berufserfahrung.

Wir bieten Ihnen ein vielseitiges Tätigkeitsfeld mit grossem Gestaltungsfreiraum im 5-köpfigen Team des Rheinaubundes. Der Arbeitsplatz ist Schaffhausen.

Bewerbungen vorzugsweise per Mail bis am 30. Dezember 2011 an: Stefan Kunz, E-Mail: stefan.kunz@rheinaubund.ch. Mehr Informationen zum Rheinaubund und zur ARGE Hochrhein finden Sie unter: www.rheinaubund.ch.

Kompetenz in der Messtechnik:



Echolot



Georadar

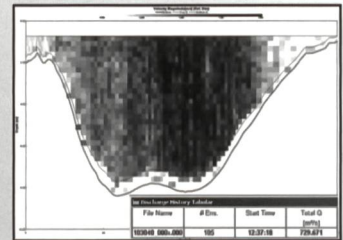


Messsysteme

... Strömungsmessungen



Strömungsvektoren



Geschwindigkeiten und Durchfluss

Ingenieurvermessung • GPS • Hydrographie • Georadar • autom. Messsysteme • Gleismesswagen • Architekturvermessung • statisches und dynamisches Laserscanning • Archäologie

terra vermessungen ag, Obstgartenstr. 7, 8006 Zürich
Tel. 043 255 20 30, Fax 043 255 20 31, terra@terra.ch

Fachinformationen auf www.terra.ch

Werden Sie Mitglied beim Schweizerischen Wasserwirtschaftsverband

Abonnieren Sie unsere Fachzeitschrift «Wasser Energie Luft»

Bestellen Sie unsere Verbandschriften

Näheres finden Sie unter:
www.swv.ch

Devenez membre de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux

Abonnez notre revue technique «Eau énergie air»

Commandez nos publications

Pour plus de détails:
www.swv.ch

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Association suisse pour l'aménagement des eaux
Associazione svizzera di economia delle acque



Transport und Versetzen Erdgasleitung, Rohrgewicht 12 Tonnen

**Wir lösen
Ihr Transportproblem**

**Wir montieren und betreiben
Materialeilbahnen
bis 20 Tonnen Nutzlast**

Zingrich
Cabletrans GmbH
3714 Frutigen

Telefon 033 671 32 48
Fax 033 671 22 48
Natel 079 208 90 54
info@cabletrans.com
www.cabletrans.com