

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

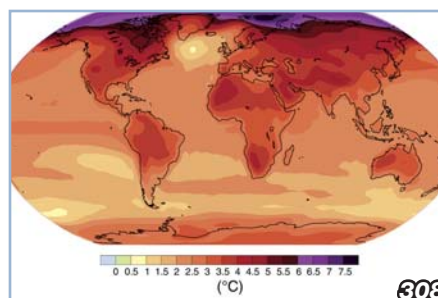
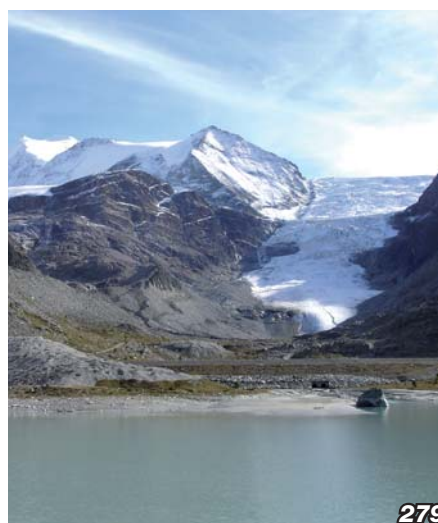
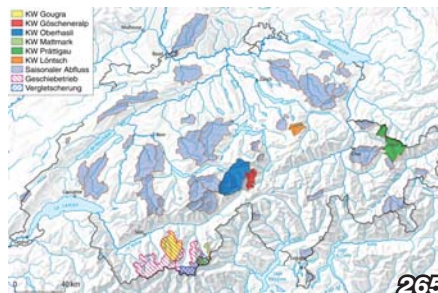
Auswirkungen der Klimaänderung auf die Wasserkraftnutzung in der Schweiz 2021–2050 – Hochrechnung

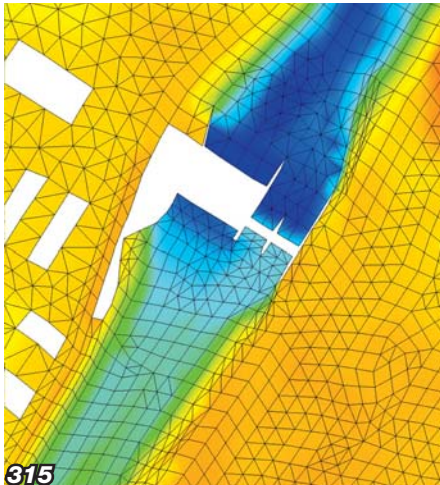
Pascal Hänggi, Rolf Weingartner, Markus Balmer

308

Klimawandel: Handlungsbedarf für die schweizerischen Wasserkraftbetreiber?

Daniel Spreng





**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 Ribi, 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

351

Politik

351

Wasserkraftnutzung

352

Energiewirtschaft

354

Klima

355

Rückblick Veranstaltungen

358

Veranstaltungen

359

Agenda

360

Literatur

360

Branchen-Adressen

363

Impressum

364