Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik

Band: 113 (2022)

Heft: 1-2

Artikel: Gute Absichten - jetzt braucht es Taten!

Autor: Bourdin, Valérie

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1037056

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 04.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch





Gute Absichten – jetzt braucht es Taten!

Wasserkraft | Stromproduzenten, Kantone und NGOs haben am Runden Tisch Wasserkraft teilgenommen. Dabei wurden die 15 vielversprechendsten Speicherwasserkraftprojekte identifiziert, die möglichst geringe Auswirkungen auf Biodiversität und Landschaft haben. Ihre Realisierung würde es erlauben, bis 2040 eine zusätzliche saisonale Speicherproduktion von 2 TWh zu erreichen.

VALÉRIE BOURDIN

ertreterinnen und Vertreter wichtiger Akteure im Bereich der Wasserkraft haben sich an einem Runden Tisch über die Herausforderungen der Wasserkraft vor dem Hintergrund der Energiestrategie 2050, des Netto-Null-Klimaziels, der Versorgungssicherheit und des Erhalts der Biodiversität ausgetauscht. Der Bundesrat hat der Wasserkraft als Rückgrat der schweizerischen Stromversorgung eine Schlüsselrolle zugedacht. Die Wasserkraft soll ihre Produktion steigern und so einen Beitrag zur Herausforderung der saisonalen Speicherproduktion leisten. Doch wie kann zur Vergrösserung der Produktionskapazitäten und -reserven im Winter beigetragen werden, wenn jedes Entwicklungsprojekt auf mangelnde Akzeptanz stösst und dagegen Einsprachen eingehen?

Auf Einladung von Bundesrätin Simonetta Sommaruga haben sich die Vertreterinnen und Vertreter von Stromproduzenten, Kantonen und NGOs seit August 2020 dreimal getroffen. Ziel des Runden Tisches Wasserkraft war es, eine gemeinsame Erklärung zu verabschieden. Am abschliessenden Treffen vom 13. Dezember 2021 war es dann so weit. In dieser Erklärung haben die Beteiligten 15 Speicherwasserkraftprojekte identifiziert, die gemäss heutigem Kenntnisstand energetisch am vielver-

sprechendsten sind und gleichzeitig mit möglichst geringen Auswirkungen auf Biodiversität und Landschaft umgesetzt werden können. Ihre Realisierung würde es erlauben, bis 2040 eine saisonale Speicherproduktion im Umfang von 2 TWh zu erreichen und damit das vom Bundesrat in seiner Botschaft zum Bundesgesetz über eine sichere Stromversorgung mit erneuerbaren Energien genannte Ausbauziel zu erfüllen.

15 vielversprechende Projekte

Eine von Professor Michael Ambühl von der ETH Zürich moderierte Begleitgruppe hat insgesamt 33 Projekte der Speicherwasserkraft anhand





von energiewirtschaftlichen sowie von Biodiversitäts- und Landschaftskriterien bewertet. Bei diesen ausgewählten 15 Projekten ist der Biodiversitäts- und Landschaftseingriff pro zusätzliche GWh Speicher am geringsten. Sie verteilen sich auf fünf Kantone (8 im Wallis, 3 in Bern, 2 in Graubünden, 1 im Tessin und 1 in Uri). Bei 13 Projekten ist eine Erhöhung einer bestehenden Staumauer vorgesehen, bei zwei ein Neubau. Im Wallis ist insbesondere die Gemeinde Zermatt betroffen: Das Proiekt Gornerli will den Rückzug des Gletschers nutzen und Wasser aus dem gesamten Einzugsgebiet des Monte Rosa auffangen. In den Berner Alpen gilt es in erster Linie, das Projekt am Triftgletscher, das schon seit 15 Jahren auf dem Tisch liegt, endlich zu validieren.

Der Runde Tisch schlägt vor, dass zu diesen 15 Projekten vertiefte energiewirtschaftliche und ökologische Abklärungen vorgenommen und Verhandlungen zwischen den Umweltverbänden, den Betreibern und den Kantonen aufgenommen werden. Der Runde Tisch empfiehlt eine Reihe von Massnahmen für die Planung und das Bewilligungsverfahren von Wasserkraftprojekten, zur Förderung der Wasserkraft, zur ökologischen Sanierung der Wasserkraftwerke sowie zum Schutz von Biodiversität und Landschaft. Voraussetzung für die Erteilung der Konzession oder für die

Runde Tisch

Auf Einladung der Vorsteherin des Uvek haben sich die Teilnehmenden des Runden Tisches Wasserkraft dreimal getroffen (am 18. August 2020, am 21. Juni 2021 und am 13. Dezember 2021). Am Runden Tisch teilgenommen haben die Konferenz der kantonalen Energiedirektoren, die Regierungskonferenz der Gebirgskantone, die Konferenz der Bau-, Planungs- und Umweltdirektoren, Pro Natura, WWF Schweiz, die Stiftung Landschaftsschutz Schweiz, der Schweizerische Fischerei-Verband, der Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen, der Schweizerische Wasserwirtschaftsverband, Swiss Small Hydro, Swisspower AG und die Axpo Group.



Mehrzweckspeicher Gornerli.



Visualisierung des Staumauer-Projektes am Triftgletscher.

Betriebsbewilligung ist eine verbindliche Festlegung der Ausgleichsmassnahmen.

Jetzt ist Zeit, um zu handeln

Am Runden Tisch Wasserkraft sind die wichtigsten Akteure zusammengekommen, sodass zumindest die vielversprechendsten Projekte identifiziert werden konnten. Aber es ist noch ein weiter Weg. Die gemeinsame Erklärung, die vom Runden Tisch verabschiedet wurde, ist nur eine Absichtserklärung. Zudem bleiben die Kantone bei der Beurteilung der verschiedenen Projekte, die bereits

gewiss oder weiterhin Gegenstand von Einsprachen sind, unabhängig. Die Stiftung Landschaftsschutz Schweiz hat zwar am Runden Tisch teilgenommen, sich letztlich aber geweigert, die Erklärung zu unterzeichnen. Ein schlechtes Omen? Auf die guten Absichten müssen nun definitiv Taten folgen!

Literaturangabe

→ Gemeinsame Erklärung des Runden Tisches Wasserkraft, Uvek.

Autorin

Valérie Bourdin ist Redaktorin VSE.

- → VSE, 1003 Lausanne
- → valerie.bourdin@electricite.ch



