

VORWORT

Etwa 140 Experten der Bereiche Gewässerökologie, Naturschutz und Wasserkraft aus Österreich und einigen Nachbarländern (Deutschland, Schweiz, Südtirol) trafen sich vom Donnerstag 21. bis Samstag 23. November 2002 im Victor-Franz-Hess-Haus der Universität Innsbruck, um neueste Forschungsergebnisse zur Auswirkung der Wasserkraftnutzung auf die Struktur und Funktion von Fließgewässerlebensräumen zu diskutieren. Die Fachtagung „Ökologie und Wasserkraftnutzung“ wurde unter der organisatorischen Leitung von Dr. Leopold Füreder vom Institut für Zoologie und Limnologie und der Abteilung Umweltschutz der Tiroler Landesregierung gemeinsam mit der Tiroler Wasserkraft AG durchgeführt. Die Veranstaltung wurde von Herrn Landeshauptmannstellvertreter und Umweltreferent Hannes Gschwentner eröffnet. Den Ausklang der Tagung bildete eine Podiumsdiskussion, in der die Frage gestellt wurde: „Ökologie UND Wasserkraftnutzung: Utopie oder Synergie?“ Es diskutierten am Podium: Hofrat Dr. Gerhard Liebl, Univ.-Prof. Dr. Mathias Jungwirth, Univ.-Prof. Dr. Josef Reichholf, Univ.-Prof. Dr. Bernhard Pelikan, Univ.-Prof. Dr. Roland Pechlaner, DI Stephan Oblasser und Dr. Paul Jäger. Moderiert wurde die Diskussion von Mag. Barbara Soder von der Abteilung Umweltschutz.

Obwohl die Wasserkraftnutzung in den Ländern Österreich, Schweiz, Deutschland und auch Südtirol die bedeutendste regenerative Energiequelle darstellt und sie global gesehen zu den wünschenswerten Energiesystemen gehört, zeigten die vorgestellten Studien die gravierenden Auswirkungen auf das komplexe ökologische Wirkungsgefüge von Fließgewässern. So wurden etwa in eindrucksvollen Beispielen die Beeinträchtigung der ökologischen Funktionsfähigkeit in Restwasserstrecken und in weitläufigen Schwall- und Sunkstrecken demonstriert. Es wurden aber auch einige Lösungsansätze, die national und europaweit greifen könnten und zum Teil auch schon durchgeführt werden, diskutiert. Eine besondere Rolle wird dabei die Wasserrahmenrichtlinie der Europäischen Union spielen, die in den nächsten Jahren umgesetzt werden soll.

Die bei der Tagung vorgestellten Forschungsergebnisse sind in diesem Tagungsband zusammengefasst, der nun einer breiteren Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt ist. Im Namen der Veranstalter bedanke ich mich bei den Teilnehmern und Gestaltern der interessanten und gelungenen Tagung.

Leopold Füreder

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Natur in Tirol - Naturkundliche Beiträge der Abteilung Umweltschutz](#)

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Füreder Leopold

Artikel/Article: [Vorwort 6](#)