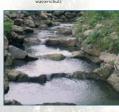




Kestwasser und Durchgängigkeit

Fließgewässer Герепѕтаит

GUTER ZUSTAND ABER WIE?

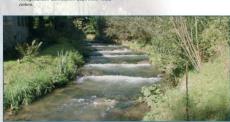


Organismenwanderhilfen

Organismenaufstiegshilfen können die durch Wehre von Wasserkraftanlagen und sonstigen unpassierbaren Querbauwerken verursachte Unterbrechung der ökologischen Durchgängig-keit in gewissem Ausmaß kompensieren. Sie



ATV-DVWK-Themen: Fischschutz- und Fisch abstiegsanlagen, Juli 2004





Ansprechpartner

Für Informationen und Beratungen stehen ihnen die Mitarbeiter der Abteilung Wasserwirtschaft geme zur Verfügung: 0732/7720-12424.





Fließgewässer - Lebensraum vom Ursprung bis zur Mündung

Fließgewässer sind eine "Lebensader der Natur", denn sie sind durch ihre Artenvielfalt bei Flora und Fauna von großer ökköngsischer Bedeutung - doch ist kaum ein anderer Lebensaum so unterschielchen Naturagnis-tierssen ausgesetzt wie der Lebensaum Vasser.

Das wesentliche ökologische Kriterium des Lebensaums Fließgewässer sit die Kontinuität von der Quelle bis zur Mündung, die unterschiedliche Lebensräume für verschiedenste Tier- und Pflanzen-guspene möglicht.

gruppen emingicini.

Doch gerade diese Lebensräume und ökologischen Nischen wurden in der Vergangenheit durch eine Vielzahl von Vernörungen und Verbauungen offmals massiv beschädigt.

Telle signien für die Gewässerlebeweit weemliche Straktuner (z.B. natürliche Uier- und Sohlbereiche) verloren und undberwindliche Hindernisse (z.B. Sohlabstürze, Staumauern und Geschiebesperen) wurden geschaffen.

Um das, Umweltziel der Wassernahmenrichtlinie für Öberflächenvasserküpper - den guten ökologischen Zustand - erreichen zu konnen, muss neben mehr Platz für die Gewässer auch deren
Durchgängigkeit erheblich verbessert werden.

er vorliegende Folder soll das Problembewusstsein wecken und Zusatzinformationen liefern, un eses wichtige Umweltziel des vorsorgenden Gewässerschutzes rascher zu erreichen.



DURCHGÄNGIGKEIT **UND RESTWASSER**

Fließgewäser haben eine wesentliche okologi-sche Bedeutung. Zu Recht werden Fließgewäs-sen als, ziebensäugen der Nätur bezeichnet. Kame ein anderet Lebenstaam besitzt eines Okta-Kame ein anderet Lebenstaam besitzt eines Okta-Pillanzen und Tiere. Fließgewäser weisen eine vergleichbar artenerichen Besiedlung durch Pillanzen und Tiere. Fließgewäser weisen eine anzufriche Abfolge von Regionen auf, die von verschiederen, viellacht übertrageneten Anten-peranter-Jahre besieder werzeit. So vielen unterchiedlichen Mutzungsittenesen ausge-setzt unterchiedlichen Mutzungsittenesen ausge-





für den ökologischen Zustand von Fließgewäs-sem. Sie werden zur Beurteilung der gesetzlich vorgegebenen Qualitätziele herangezogen. Nur ökologiebewusste Bewirtschaftung des Lebensraums Fließgewässer sichert nachhaltig die natürliche Artenvielfalt.

UMWELTZIELE Die Wasserrechtgesetznovelle 2003, mit der die EU-Wasserrahmenrichtlinie im österreichi-schen Recht umgesetzt wurde, normiert neue Umweltziele:

- Erreichen des guten ökologischen Zustan-des an allen natürlichen Gewässem bis längstens 2015
- erneichen des guten ökologischen Poten-zials an erheblich veränderten Gewässem bis längstens 2015 Umweltziele geben vor, wie wir mit der Natur umgehen müssen.



RECHTLICHE GRUNDLAGEN Die Grundlage für Verfahren zur Anpassung as den Stand der Technik bildet § 21a MRV 1999. Die Behörde kann fumsus unter den Vox aussetzungen des Abs. 1 dieser Bestimmung is ein bestehendes Kertt eingerfelt. Dazu bedarf es bestimmter Voxaussetzunger:

- Eine aufrechte wasserrechtliche Bewilligum

- Trotz ordnungsgemäßer Aussübung de Rechtes kein ausseichender Schuz öffentlicher Interessen.

cher Interessen. Die Bestander interessen ibe von-lieg, eine wertvolle Beutrellungsgrundlage. Das die Eingriffsmöglichkeiten der Behörde sehr weit glebast im der der Behörde sehr weit glebast weit gestande der Behörde sehr wurden in Abs. 3 Regulative eingebaut, die einem derartigen Verfahren zu Grunde gelegt werden missen. Sie verfolgen grundsätzlich die Wahrung der Verhaltnismäßigseit der ange-ordneten Maßnahmen zum erzielbaren Erfolg,



nahmen diese spürbare Verbesserung der was-serwirtschaftlichen Verhältnisse und damit ver-bunden eine Wahrung der öffentlichen Interes-sen am guten Zustand der Gewässer zum Inhalt

Liegen ein Sanierungsplan (§ 92 WRG) oder ein Sanierungsprogramm (§ 33d WRG) vor, muss sich das Anpassungsverfahren daran ori-

WARUM

DURCHGÄNGIGKEIT?





anderungen dienen folgenden Zwecken: Aufwärts gerichtete Wanderungen als Aus-gleich von Abdriftvorgängen Wechsel zwischen Teillebensräumen Laichwanderungen in regelmäßigen Abständen



nuliche Maßnahmen und Nutzungen, die ne Unterbrechung der ökologischen Durch-ngigkeit des Gewässers und/oder den Ent-

zug der Hauptwassermenge zur Folge haben, sind schwerwiegende Eingriffe in Fließgewäs-

Fehlendes Restwasser Zum Betrieb von Ausleitungskraftwerken wird dem Mutterbett (=Entnahmestrecke) die Hauptwassermenge entzogen. Bleibt zu wenig Restwasser übrig, ritt eine dem ursprünglichen Gewässertyp nicht entsprechende Verände-rung der Lebensgemeinschaften bis hin zum Verschwinden von Arten ein.

An kleineren Gewässern wirken sich oftmals auch Wasserentnahmen zur Beschickung von Teichen oder für Bewässerungszwecke negativ auf die Artengemeinschaft aus.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Publikationen</u> der Oberösterreichischen Naturschutzabteilung

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: 56

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Lebensraum

Fließgewässer 1-2