

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 93 (2001)
Heft: 5-6

Titelseiten

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: 24.10.2025

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



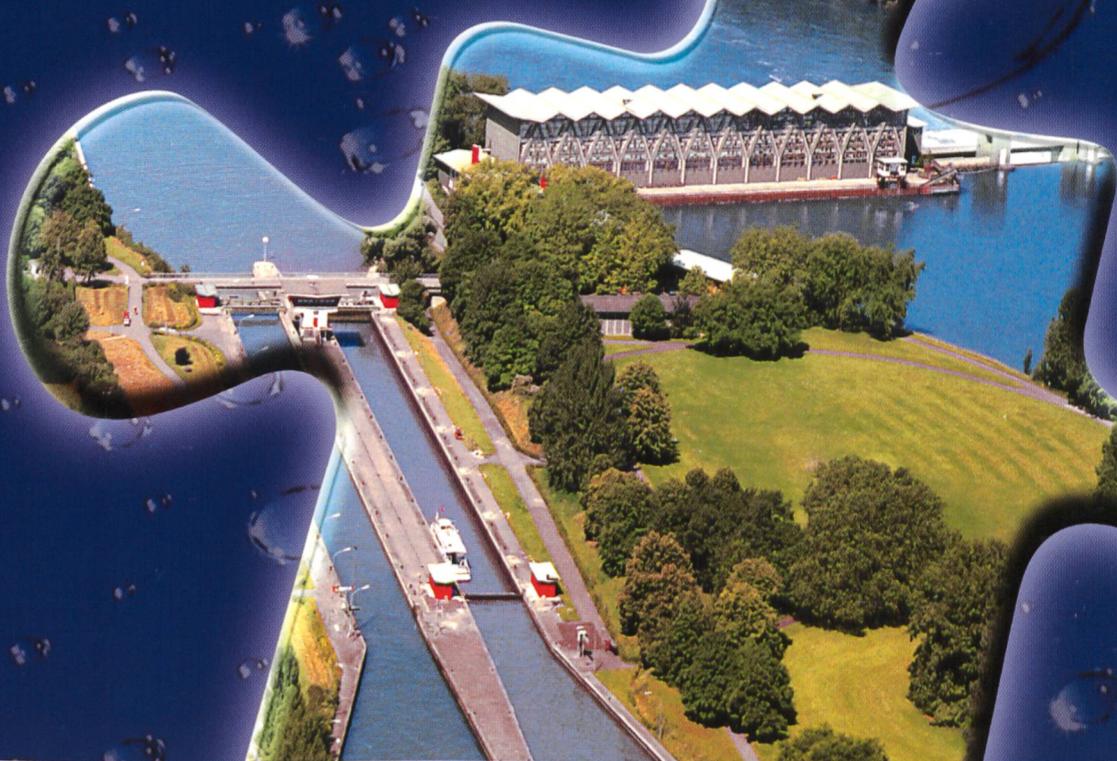
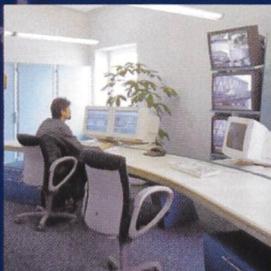
wasser
energie
eau
énergie air **luft**

5/6-2001

Unwetterschäden
Klima
Geschiebehaushalt
Projekt
Linth 2000

WHY
our service makes
YOU MORE
competitive

Die vier Maschinen des Kraftwerks Birsfelden wurden 1996 bis 1999 nach rund 45 Betriebsjahren umfassend modernisiert. Die installierte Gesamtleistung wurde um rund 10% auf fast 100 MW gesteigert und die modernisierten Turbinen produzieren jährlich 23 Millionen kWh mehr Energie. Das Prozessleitsystem, realisiert in integrierter Leittechnik mit dezentraler Struktur, erhöht die Gesamtverfügbarkeit des Kraftwerkes wesentlich. Der Umbau von fettgeschmierten Lagerungen auf umweltverträgliche wartungsfreie Systeme erhöht zudem den ökologischen Wert dieser Anlage.



Hydro