

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 94 (2002)
Heft: 11-12

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: 11.01.2026

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

**wasser
énergie
eau
énergie
air
luft**

11/12-2002
17. Dezember 2002

**Alpenrhein
Wasserkraftnutzung
Geodäsie
Klimawandel**



ACQUISITION, STORAGE AND VERIFICATION OF STRUCTURE MONITORING MEASUREMENTS

cesmon

TALSPERREN

Cesmon erlaubt die Erfassung, die Kontrolle und die Archivierung der Überwachungsdaten der Bauwerke.

BRÜCKEN

Sicherheit im Erfassen der Messungen

- Erfasst auf industriellem Handterminal
- Direkte Kohärenzkontrolle
- Verarbeitung der Messung an der Quelle

TUNNEL

MAUERN

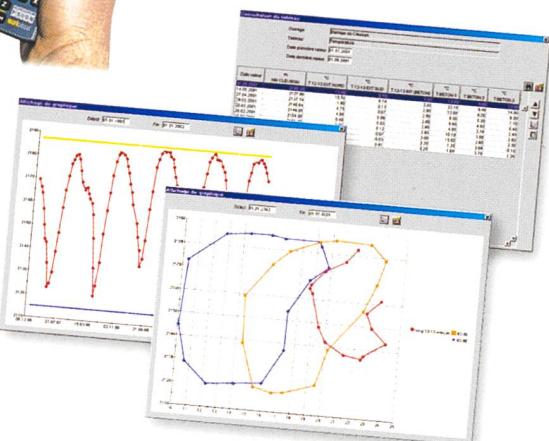
Informationsdarstellung und Zugriff

- Optimale Benutzung des EDV-Hilfsmittels
- Mehrsprachige Software für mehrere Anwender
- Darstellung in Form von Tabellen und Graphiken

GEBÄUDE

Betriebssicherheit

- Archivierung aller Änderungen
- Architektur Kunde/Server mit Zugriffs-kontrolle



www.cesmon.ch info@cesmon.ch

IT ENERGY
FOR
PRODUCTS

EOS - Place de la Gare 12 - 1001 Lausanne
Tel. +41 (0)21 341 21 11
Fax +41 (0)21 341 20 57

SILOWEB
MESSDATEN-DIAGNOSE VIA INTERNET
GEWINN, EFFIZIENZ UND SICHERHEIT FÜR ALLE!

GIRSBERGER INFORMATIK

GIRSBERGER INFORMATIK AG
CH-6440 BRUNNEN TEL ++41 41 822 0000
MESSDATEN-MANAGEMENT VOM FEINSTEN

INNOVATIONS
PREIS

Ihr Partner für:

- Hydrographie
- Strömungsmessung
- Durchflussmessung
- Ingenieurvermessung
- autom. Messsysteme
- GPS / Navigation

Mit modernsten Geräten:

- digitale Echolote mit 38, 120, 200 und 710 kHz
- digitaler Sidescan mit 120 kHz
- ADCP Strömungsmesser Rio Grande mit 600 kHz
- Trimble RTK-GPS (Genauigkeit ± 2–3 cm in Lage und Höhe)
- Navigations- und Positionierungssysteme

<http://www.terra.ch>
e-mail: terra@terra.ch

terra Messboot, Peilfahrt mit GPS

Echoplot farbcodiert, 38 kHz

Digitaler ADCP-Strömungsmesser

Strömungsplot (Querprofil inkl. Q)

Navigationscomputer

Obstgartenstrasse 7, 8035 Zürich, Tel. 043 255 20 30
 In der Briese 19, D-79865 Grafenhausen, Tel. 07748 1235