

**Zeitschrift:** Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 113 (2021)  
**Heft:** 2

## Werbung

### 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>**



# Geht nicht, gibt's nicht.



Das Leistungsportfolio der TAF Taucharbeiten AG deckt ein breites und fundiertes Spektrum an Unterwasserarbeiten ab. Die Kernkompetenzen der TAF sind Taucherarbeiten wie Inspektionen und Dokumentationen, Reparaturen, Bergungen, Montagen, Wartungen, Sanierungen von Mauerwerken, Brückenpfeilern und Bauwerken im Wasser sowie Schneide- und Baggerarbeiten.

Regelmässig erledigen die Berufstaucher Unterwasserarbeiten in Kläranlagen, Kraftwerken und Industrien, auf Baustellen und Hafenanlagen. Sie unterstützen Projekte im Bereich Umwelttechnik, Gewässersanierung und Wasserbau oder erfüllen vielfältige Aufgaben an schwimmenden Anlagen, Geräten und Schiffen.

Als grosser Wettbewerbsvorteil steht ein topmoderner Maschinenpark zur Verfügung. Amphibisches Multifunktionsgerät, Menzi Muck (Titelbild), Pontos, Arbeitsboote, Arbeitsbusse mit Anhänger, Baucontainer, ROV, Pipeinspector, Hochstapler, Pontonkran und noch vieles mehr.



## Entschlammungsanlage

Die kostengünstigste und umweltfreundlichste Entschlammungsart mit unserem Amphimaster und Mudmaster. Geringe Beeinträchtigung des Gewässers und der Umgebung.

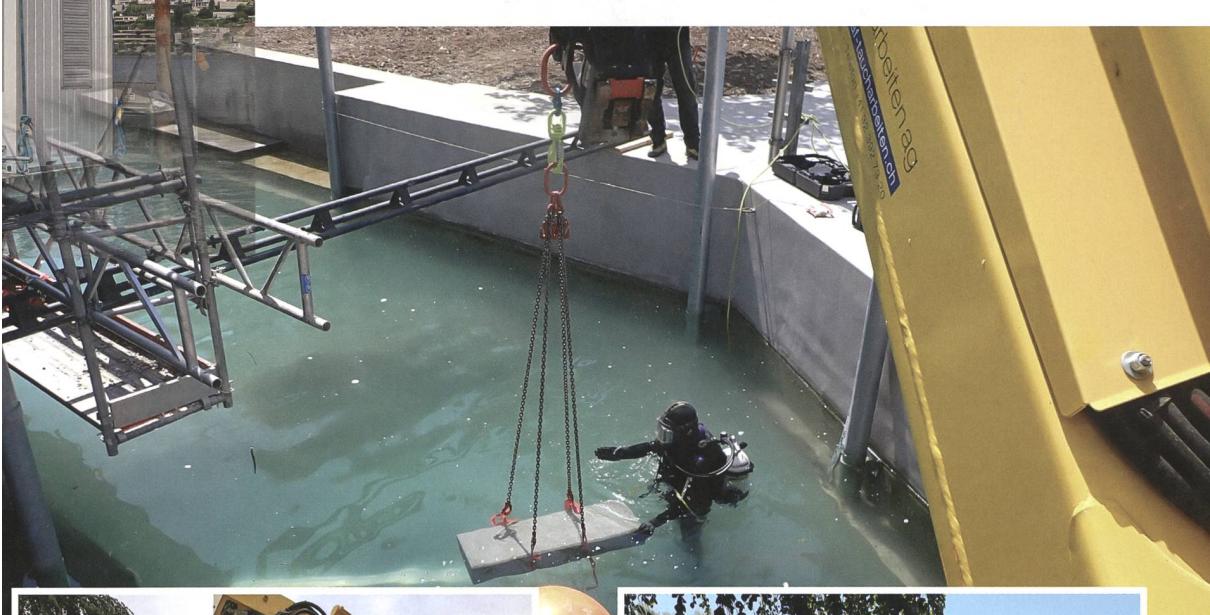
## Menzimuck

Fräsen, Saugen, Rammen, Aushub, Spitzhammer... fast alles ist möglich

## André Fankhauser

### Geschäftsinhaber

„Beratung – Planung – Ausführung werden seit 20 Jahren unter strikter Einhaltung von Qualität, Flexibilität und Professionalität konsequent umgesetzt. Das gegenseitige Vertrauensverhältnis zwischen Auftraggeber und Bauunternehmung bildet dabei eine wichtige Grundvoraussetzung, sind doch die erstellten Bauleistungen nur in den wenigsten Fällen direkt einsehbar. Um den Qualitätsanforderungen zu genügen, leistet unser Fachpersonal mit grossem Einsatz einwandfreie Arbeit. Durch den breit gestreuten Kundenkreis (Firmen, Gemeinden, Kanton, Bund, Privatpersonen) verfügen wir über die notwendigen Branchenkenntnisse.“



Bei Sanierungen von Ufermauern und anderen unterspülten Bauwerken steht das Team des Unternehmens TAF Taucharbeiten AG mit Gewebeschalungen oder Gewebecontainern im Einsatz. Sie werden mit einem speziellen Unterwasser-Beton «geimpft». Die Gewebe bestehen aus Chemie-Kunstfasern von hoher Reißfestigkeit. Für Beton undurchlässig, schützen sie diesen während der Aushärtungsphase vor Auswaschungen.

**TAF, ein Schweizer Qualitätsunternehmen, ist ein dynamischer Partner, voller Geschichten über innovative Ideen, faszinierende Herausforderungen und aussergewöhnliche Leistungen.**

# RADAR IST DAS BESSERE ULTRASCHALL



CHF 800.-

VEGAPULS 31

Kompakter  
80 GHz-Füllstandsensor  
mit Vor-Ort-Anzeige

Alle Vorteile der Radartechnologie:  
**[www.vega.com/vegapuls](http://www.vega.com/vegapuls)**

## Impressum



Schweizerische Fachzeitschrift für Wasserwirtschaft./  
Revue suisse spécialisée sur l'aménagement des eaux.

Gegründet 1908./ Fondée 1908

Bis 1930 «Schweizerische Wasserwirtschaft»;  
1931–1934 «Schweizerische Wasser- und  
Energiewirtschaft»; 1935–1975 «Wasser- und  
Energiewirtschaft»; ab 1975 «Wasser Energie Luft»

Herausgeber / Editeur

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (SWV)/  
Association suisse pour l'aménagement des eaux (ASAE)

Redaktionsleitung / Direction de la rédaction

Andreas Stettler, andreas.stettler@swv.ch

Layout, Anzeigen, Redaktion / Mise en page,  
annonce, rédaction

Mathias Mäder, mathias.maeder@swv.ch

ISSN 0377-905X

Verlag, Administration / Edition, administration

SWV, Rütistrasse 3a, CH-5401 Baden  
Telefon +41 56 222 50 69, info@swv.ch, www.swv.ch  
Postcheckkonto Zürich: 80-1846-5  
Mehrwertsteuer-Nr.: CHE-115.506.846

Abonnement / Abonnement

Das Abonnement ist in der Mitgliedschaft SWV enthalten./  
L'abonnement est compris dans l'affiliation ASAE.

Preise / Prix

Jahresabonnement CHF 120.–, zzgl. MwSt.; für das  
Ausland CHF 140.–; Einzelpreis Heft, CHF 30.–, zzgl.  
MwSt. und Porto; Erscheint 4 x pro Jahr./ Abonnement  
annuel CHF 120.–, plus TVA; pour l'étranger CHF 140.–;  
Prix au numéro: CHF 30.–, plus TVA et frais de port;  
paraît 4 fois par an.

«Wasser Energie Luft» ist offizielles Organ des SWV und  
seiner Gruppen:/ «Eau énergie air» est l'organe officiel  
de publication de l'ASAE est ses groupes régionaux:  
Associazione Ticinese di Economia delle Acque (ATEA),  
Verband Aare-Rheinwerke (VAR), Rheinverband (RhV).

Die publizierten Beiträge geben die Meinung der  
jeweiligen Autoren wieder. Diese muss sich nicht mit  
derjenigen der Redaktion oder der Verbände  
decken./ Les articles publiés reflètent les avis des  
auteurs et ne correspondent pas forcément à ceux de la  
rédition ou des associations.

Druck, Lektorat / Production, Correction

Horisberger Regensdorf AG



«Wasser Energie Luft» wird  
mit Strom aus 100 % Schweizer  
Wasserwirtschaft produziert und  
auf FSC-Papier gedruckt.

## Abdichtungen



SEAL SERVICES  
FOR SPECIAL  
IDEAS

IDG-Dichtungstechnik GmbH

Heinkelstrasse 1, D-73230 Kirchheim unter Teck  
Tel. +49 7021 9833-20, Fax +49 7021 9833-33  
m.maier@idg-gmbh.com, www.idg-gmbh.com  
Dichtungssysteme für Drehzapfen Expansion,  
Kaplanschaufel, Leitschafellager, Peltondüse,  
Schiebering, Servomotor.

## Gewässerpfllege



taf taucharbeiten ag

Südstrasse 21 · CH-3250 Lyss  
Telefon +41 32 392 73 20 · Fax +41 32 392 73 21  
info@taf-taucharbeiten.ch · www.taf-taucharbeiten.ch

## Gewässervermessung



SK&

### Gewässervermessung



Staubli, Kurath & Partner AG  
Die Ingenieure im Wasser  
wasserbau.ch | sk@wasserbau.ch

## Gewässerökologie

www.oepplan.ch | 071 722 57 22 | info@oepplan.ch



### Revitalisierung

an Fließgewässern und Seeufern  
Varianten- und Machbarkeitsstudien  
Ausführungsplanung und Umsetzung

### Gewässerentwicklung

Entwicklungsziele und Initiierung  
Unterhaltskonzepte und Pflegepläne  
Erfolgskontrolle und Monitoring

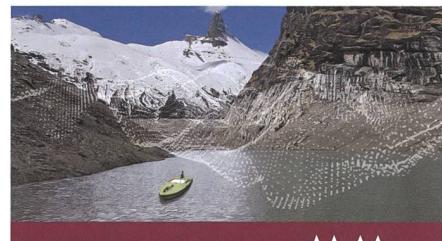
### Begleitplanungen

Landschaftsgestaltung  
Aquatisch, terrestrische Ökologie (UBB, UVB)  
Boden (Bodenschutzkonzepte, BBB)  
Naherholung und Besucherlenkung

### Wir arbeiten in einem interdisziplinären Team aus

Kulturingenieuren, Landschaftsarchitekten und  
Umweltfachleuten. Mit über 30 Jahren Erfahrung  
bieten wir Ihnen kreative und nachhaltige Lösungen.

## Hydrografie



MEISSER  
VERMESSUNGEN AG

ECHOLOT  
LUFTBILDGESTÜTZT  
TERRESTRISCH

erfahren | kompetent | engagiert  
www.meisser-geo.ch



Ingenieursdienstleistung



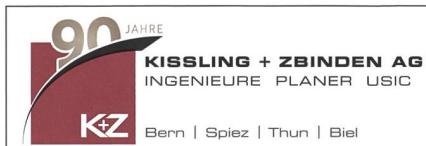
**SCHNEIDER INGENIEURE**  
Massgeschneiderte Lösungen für Bau und Vermessung

Präzisions-Geodäsie zur Überwachung von Stauanlagen, Druckleitungen und Wasserkraftwerken

Spundstrasse 23 +41 81 286 97 00  
7007 Chur [schneideringenieure.ch](http://schneideringenieure.ch)



Ingenieursdienstleistung



**KISSLING + ZBINDEN AG**  
INGENIEURE PLANER USCIC  
Bern | Spiez | Thun | Biel

**Lösungen aus einer Hand von der Bedürfnisanalyse bis zur Realisierung**

**Wasserbau**

- Hochwasserschutz
- Renaturierung von Fließgewässern und Seen
- Wellenschutz
- Kraftwerkbau
- Hydraulische Modellierungen
- Murgang- und Geschiebeanalysen
- Gefahrenkarten und Notfallplanungen
- Gewässerraumbestimmung
- Fachgutachten Naturgefahren
- Gewässerunterhalt
- Schutzbautenkataster

**Umwelt**

- Umweltberichterstattung und Umweltbaubegleitung
- Aufwertung von aquatischen und terrestrischen Lebensräumen
- Erfolgs- und Wirkungskontrollen
- Bodenkundliche Baubegleitung
- Landumlegung

[www.kzag.ch](http://www.kzag.ch)

Taucharbeiten



**Hafenbau, Taucharbeiten und Naturgefahren**



**Hydrokarst Swiss SA**

Tel. +41 (0)26 673 11 62

[www.hydrokarstswiss.com](http://www.hydrokarstswiss.com)

**Fischwanderhilfen und Revitalisierungen**

**Wir planen und bauen für Sie.**



**STRaub**  
PINI GROUP  
[www.straub.pini.group](http://www.straub.pini.group)

Rufen Sie uns an:  
Tel. 081 258 40 50



**STAHLTEC**  
Geht nicht? Gibt's nicht!

**Engineering & Lieferung**

- von HSR Entsander (Patent)
- von Sonderkonstruktionen im Stahlwasser- und Maschinenbau



**Stahlwasserbau**

**STAHLINBAU GmbH**

**@ll in ONE...**

**Engineering, Planung, Fabrikation und Herstellung von:**

- Kegelstrahlschieber
- Drosselklappen
- Ventilen
- Entsander
- Staupendel
- Schützentafeln
- Druckleitungselementen



**Stahleinbau GmbH, CH-3922 Stalden**  
[www.stahleinbau.ch](http://www.stahleinbau.ch)



**Quagga Muschel !?**



**Hydrokarst Swiss SA**

Tel. +41 (0)26 673 11 62

[www.moule-quagga.ch](http://www.moule-quagga.ch)

## Taucharbeiten

**i** **SK&**

### Sicherheitsbeurteilungen



**Staubli, Kurath & Partner AG**  
Die Ingenieure im Wasser  
wasserbau.ch | sk@wasserbau.ch

## Wasserbau



**DREI, DIE SICH VERSTEHEN**  
ROHRSYSTEME FÜR WASSERKRAFTWERKE AUS GFK,  
STAHL & GUSS

**APR PIPE SYSTEMS**  
GFK/GUSS  
STAHL/POLYMER

**Amiblu**  
Premium Plus Reseller

**HOBAS**

**FLOWTITE**

APR Allpipes Rohrsysteme (Schweiz) AG  
Bachmatten 9  
CH - 4435 Niederdorf | info@apr-schweiz.ch  
Tel. +41 (0)61 963 00 30 | www.apr-schweiz.ch

## Wasserbau

**i** **SK&**

### Wasserbau



**Staubli, Kurath & Partner AG**  
Die Ingenieure im Wasser  
wasserbau.ch | sk@wasserbau.ch

**S** **Willy Stäubli Ing. AG**  
**Wasserbau Stahlbau**

### WASSERBAU STAHLBAU TAUCHERARBEITEN



Waldhofstrasse 6 | Fax 043 960 82 23  
8810 Horgen | ingenieur@willystaebli.ch  
Tel. 043 960 82 22 | www.willystaebli.ch



**Wasserbau**  
**Strassenbau**  
**Tiefbau**  
**Betonbau**  
**Spezialtiefbau**

**marti** **arc jura**

A Bugeon, CH - 2087 Cornaux  
Tél. 032 758 00 00 | cornaux@martisa.ch

**Öko-Baumeister**



[www.martiarcjura.ch](http://www.martiarcjura.ch)



**taf** taucharbeiten ag

taf taucharbeiten ag  
Südstrasse 21 CH-3250 Lüss  
Telefon +41 32 392 73 20 - Fax +41 32 392 73 21  
info@taf-taucharbeiten.ch - www.taf-taucharbeiten.ch



Für nachhaltige Arbeiten  
im, am und unter Wasser.

Zuverlässige **Wasserbau-Spezialisten** für Ihre auf  
Beständigkeit ausgelegten  
Projekte in den Bereichen  
Bäche und Flüsse, Kraft-  
werke, Hafenanlagen und  
Bootspfähle.

Referenzobjekte für  
Rekultivierung, Renatu-  
rierung, Revitalisierung,  
Neophyten, Fischtreppen,  
Pontons, Sohlrampen und  
Hochwasserschutz.

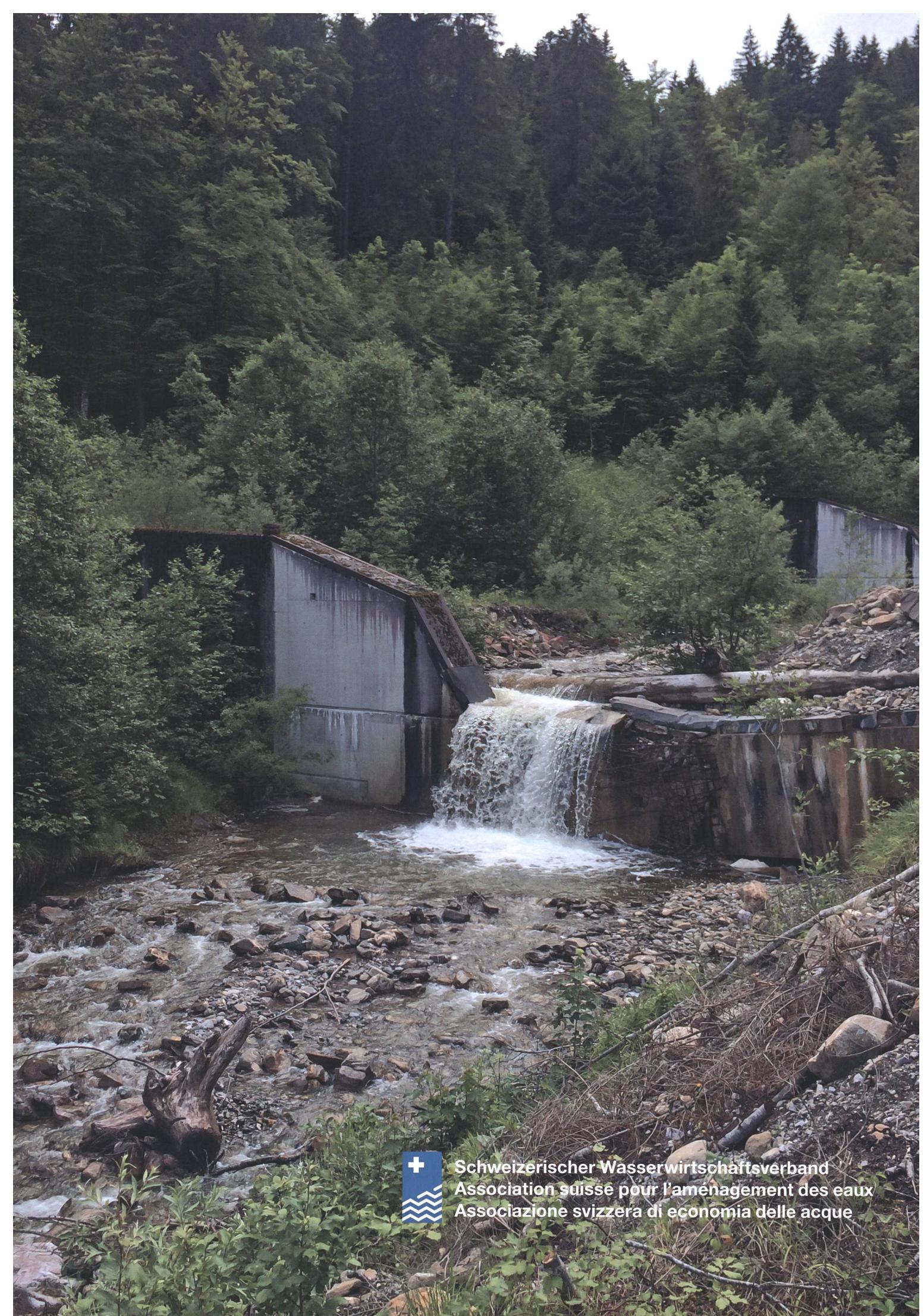
**wsb**

wsb AG  
Steinackerstrasse 56  
8302 Kloten  
043 433 30 03  
info@wsbag.ch • wsbag.ch

**i**

Präsentieren Sie Ihre Firma  
einem grossen Fachpublikum  
zu attraktiven Preisen  
mit einem Eintrag im  
«WEL»-Branchenverzeichnis.

Kontaktieren Sie mich unter:  
mathias.maeder@swv.ch oder  
Telefon 056 222 50 69.



Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
Association suisse pour l'aménagement des eaux  
Associazione svizzera di economia delle acque