

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

Band: 106 (2015)

Heft: 9

Rubrik: Branche Panorama

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

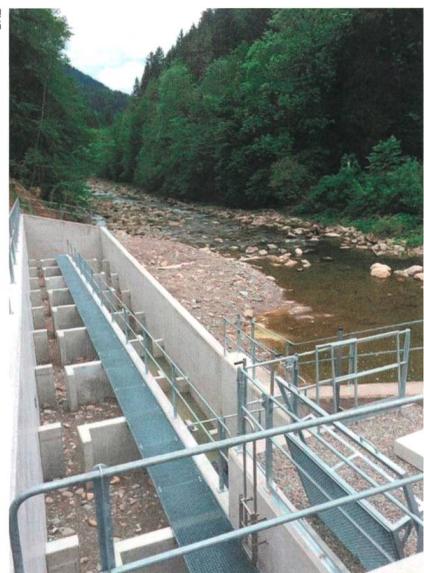
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 12.01.2026

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

Sihl wird wieder fischgängig

In Übereinstimmung mit dem revidierten Gewässerschutzgesetz von 2011 haben die Elektrizitätswerke des Kan-



Trockene Fischtreppen vor der Inbetriebnahme.

tons Zürich (EKZ) die Sihl zwischen Hütten und Schönenberg nun wieder fischgängig und somit naturnaher gemacht. Nach zehnmonatigen und 1,3 Mio. CHF teuren Bauarbeiten haben die EKZ kürzlich eine neue Fischtreppe und eine Fischabstiegsöffnung in Betrieb genommen.

Mit der neuen Fischtreppen am Wehr und der Restwasserstrecke der Sihl gelangen die Wanderfische nun hindernisfrei flussaufwärts zu ihren Laichplätzen. Dazu schwimmen sie durch miteinander verbundene Wasserbecken, die den Stufen einer normalen Treppe ähneln. Zur selben Zeit schiessen im Kraftwerk pro Minute bis zu 250 000 Liter Wasser durch den Stollen und treiben die Turbine auf 500 Umdrehungen pro Minute an.

Das Wasserkraftwerk Waldhalde produziert jährlich rund 15 GWh Strom. Es wurde 1895 erstellt, in den 1960er-Jahren komplett erneuert und im Jahr 2010 für 3,2 Mio. CHF saniert.

Gasheizkraftwerk in Norddeutschland

Alpiq hat über ihre Tochtergesellschaft Kraftanlagen München einen Auftrag für die Planung und den Bau eines Gasheizkraftwerks mit Kraft-Wärme-Kopplung im norddeutschen Kiel als Generalunternehmer gewonnen. Das Kraftwerk wird gemeinsam mit dem Lieferanten der Gasmotoren GE Jenbacher realisiert und hat eine Leistung von 190 MW. Auftraggeber sind die Stadtwerke Kiel, die aufgrund des hohen Anteils von Windstrom im Netz ein schnell regelbares und schadstoffarmes Kraftwerk benötigen. Es ersetzt ein älteres Kohlekraftwerk.

No

EY Schweiz baut Beratungskompetenz aus

Sieben neue Berater aus dem Schweizer Energiesektor stossen in den Monaten Oktober 2015 und Januar 2016 zu EY und erweitern die Beratungskompetenz für die Energiebranche. Die neuen Berater ergänzen die bei EY vorhandenen finanz- und betriebswirtschaftlichen Kompetenzen u.a. mit Wissen in der strategischen, organisatorischen und technischen Beratung, im Energiehandel und Portfoliomanagement sowie in der Kostenanalyse und -reduktion für Energieversorger.

No

Aufträge über 150 Mio. US-\$ aus Saudi-Arabien

ABB hat von der Saudi Electricity Company (SEC) Aufträge in Höhe von rund 150 Mio. US-\$ für die Erweiterung von fünf bestehenden Unterwerken erhalten. Ziel ist es, das Übertragungsnetz Saudi-Arabiens angesichts der wachsenden Wirtschaft für einen Ausbau der Stromerzeugungskapazitäten um 50% zu rüsten. Die Aufträge wurden im zweiten Quartal 2015 gebucht.

Um dem vor allem von der Öl- und Gasindustrie getragenen Bedarfswachstum gerecht zu werden, erweitert Saudi-Arabien seine Stromerzeugung von derzeit unter 60 GW bis zum Jahr 2020 auf 91 GW und plant längerfristig eine Verdoppelung der Kapazitäten. ABB unterstützt dies mit mehreren Projekten, darunter ein ebenfalls im zweiten Quartal gebuchter Auftrag der SEC für 65 Leistungstransformatoren im Wert von 60 Mio. US-\$.

Die Aufträge umfassen die Planung, Lieferung, Installation und Inbetriebnahme neuer Schaltfelder für fünf bestehende Unterwerke sowie die Umrüstung zugehöriger Automations-, Steuerungs-, Schutz- und Eigenbedarfssysteme und angeschlossener Unterwerke im Übertragungsnetz.

No

Kauf von Windpark in Frankreich

Die BKW AG hat einen Vertrag zum Kauf des Windparks Fresnoy Brancourt unterzeichnet. Der Windpark befindet sich 3 km von Fresnoy-le-Grand entfernt im Norden Frankreichs und verfügt über eine Gesamtleistung von 13,8 MW. Für die BKW handelt es sich dabei um das erste Engagement im Bereich Windkraft in Frankreich.

No

Management-Team der HP Schweiz GmbH

Die Hewlett-Packard Corporation teilt sich ab 1.11.2015 in zwei unabhängige Unternehmen auf. Die HP Schweiz GmbH bietet Drucker und PCs sowie entsprechende Dienstleistungen rund um den Arbeitsplatz an. Hewlett-Packard (Schweiz) GmbH ist fokussiert auf Rechenzentren und umfasst IT-Infrastruktur, Software und Dienste für Unternehmen.

Im Management-Team der HP Schweiz GmbH übernimmt Christopher Erz die Leitung des PC-Geschäfts, neben Managing Director Adrian Müller. Frank Blockwitz zeigt sich für das Drucker- und Lösungsgeschäft verantwortlich.

No

Zertifizierte Datenübertragung



Die neue G3-Powerline Communication Technologie (PLC) von Landis+Gyr bietet einen offenen und trotzdem sicheren Standard für die Zukunft und garantiert eine schnelle und robuste Datenübertragung für Smart Metering und Smart Grid Systeme. Basierend auf dem IPv6-Protokoll ist G3-PLC fit für das „Internet der Dinge“.

Der Landis+Gyr E450 G3-PLC Zähler ist offiziell von der G3 PLC-Alliance zertifiziert.

Landis+Gyr
manage energy better

www.landisgyr.ch

GE
Industrial Solutions

Hocheffiziente USV-Lösungen

Wir bieten vielfältige Lösungen für Rechenzentren, Supercomputing, Fernmeldeanlagen und die digitale Inhalte produzierende Industrie an, die hocheffizient und betriebssicher sind.



TLE - Serie
160-800 kW

- 99 % Wirkungsgrad durch eBoost™ Technik
- 3-stufiger IGBT-Aufbau
- Doppelwandlertechnik ohne Umformung



SG - Serie
10-600 kVA

- 99 % Wirkungsgrad durch eBoost™ Technik
- 2-stufiger IGBT-Aufbau
- Transformator-Basis-Technik



VH - Serie
700-3000 VA

- Hoher Wirkungsgrad
- Überlegenes Batteriemanagement
- Hohes Überlast-Leistungsvermögen



VCL - Serie
400-1500 VA

- Line-Interactive-Topologie
- Automatische Spannungsregelung
- Stufenförmig angennährte Sinusform



VCO - Serie
1000-3000 VA

- Hoher Wirkungsgrad (> 95 %)
- Blitz- und Stromstoß-Überspannungsschutz
- Gestell und Stromsystem in einem Schrank

www.ge.com/it/industrialsolutions

