

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **138 (2012)**

Heft Dossier ~~(Enthalte)~~ **Erhaltung SOB-Strecke**

PDF erstellt am: **22.05.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

**Titelbild**  
Die Instandsetzung des  
296 m langen Glattalviadukt in  
Herisau gehört zu den grösseren  
und augenfälligsten Teilprojekten  
des «Cluster 2012»



Foto: Anna-Jena Wälther

## ERHALTUNG DER SOB-STRECKE

☰ In der Ostschweiz wird zurzeit die Bahninfrastruktur intensiv erneuert und ausgebaut. Auch die Schweizerische Südostbahn AG (SOB) erhöht ihre Bautätigkeit im Jahr 2012 markant, um mit der Einführung der S-Bahn St.Gallen 2013 fit für die Zukunft zu sein. Die kunstbautenreiche Strecke der SOB zwischen Bodensee und Zürichsee hat inzwischen mehr als 100 Jahre intensiver Nutzung hinter sich. Viele Tunneln und Viadukte weisen einen hohen Erneuerungsbedarf auf: Teils sind die Kunstbauten und Gleisanlagen am Ende ihrer Nutzungsdauer angelangt, teils müssen neue Vorschriften umgesetzt oder Entwässerungsanlagen, Sicherheitstechnik sowie Bahn- und Verkehrstechnik erneuert, teils gesetzliche Vorgaben für Reisende erfüllt werden, um den behindertengerechten Zugang zu den Publikumsanlagen zu ermöglichen.

Aus betrieblichen Gründen wird zu Nachtzeiten und an Wochenenden saniert. Doch dies erweist sich beim gegenwärtigen Sanierungsbedarf als unzureichend. Die Turbo AG und die SOB werden, um den ambitionierten Zeitplan einhalten zu können, je eine Totsperrung vornehmen. In dieser Zeit kann rund um die Uhr gebaut werden.

Die SOB sperrt die Strecke von Herisau nach Lichtensteig vom 9. Juli bis 11. August 2012. Sie hat den Projektumfang und die Projektprioritäten für den «Cluster 2012» festgelegt und wird auf dem 20 km langen, gesperrten Bahntrasse während der fünfwöchigen Totsperrung möglichst viele Erneuerungsarbeiten realisieren. Zu den grösseren der neun Teilprojekte gehören das Glattalviadukt bei Herisau und das Weissenbachviadukt bei Degersheim, deren Abdichtungen und Fahrbahnen instandgestellt werden. Dabei fliessen die Erfahrungen ein, die bei der Erhaltung des imposanten Sitterviadukts gewonnen wurden. Gleis- bzw. Weichenumbauarbeiten werden bei den Bahnhöfen Herisau und Degersheim stattfinden. Gebaut werden soll auch im Aesch-, Neuhaus- und Russentunnel. Weitergeführt werden parallel dazu die Arbeiten am Wasserfluchtunnel und der Bau der Doppelspur Schachen West.

Momentan sind mehr als 30 Personen im Bereich Planung allein mit Projektierungsarbeiten für die Umbauten beschäftigt. Die logistische Herausforderung bei der Umsetzung der Cluster-Baustellen liegt in der übergeordneten und rollenden Planung sämtlicher Baustellen und der Sicherstellung einer strikten Terminüberwachung und -steuerung. Parallel dazu erfordern Bahnersatz und Kundeninformation intensive Planungsarbeiten, damit während der Totsperrung die Reisenden ungehindert mit Bussen befördert werden können.

**Markus Barth**, Leiter Infrastruktur SOB

### EDITORIAL . . . . . 3

### ERFOLGE, RELIKTE, PERSPEKTIVEN: DIE BAHN IN DER OSTSCHWEIZ . . . . . 4

*Ulrich Weidmann* Die Strecke St.Gallen – Herisau – Lichtensteig – Wattwil ist eine der kunstbautenreichsten der Schweiz. Wie kam es dazu und welches sind die Zukunftsperspektiven der Bahn in der Ostschweiz?

### SITTERVIADUKT – VORZEIGE OBJEKT DER SOB-LINIE . . . . . 10

*Walter Dietz* Der Sitterviadukt über dem Zusammenfluss von Urnäsch und Sitter gilt als Vorzeige- und Schlüsselobjekt der Bahnlinie zwischen Boden- und Zürichsee

### «CLUSTER 2012» – TOTALSPERRUNG DER STRECKE . . . . . 14

*Markus Barth* Vom 9. Juli bis 11. August 2012 stellt die SOB den Bahnbetrieb zwischen Herisau und Lichtensteig vollständig ein. Auf dem 20 km langen Streckenabschnitt sollen Gleis-, Tunnel- und Bahnhofsanlagen instandgesetzt werden

### BRÜCKENVIELFALT – PLANEN, BAUEN UND ERHALTEN . . . . . 22

*Heiner Brändli* Wie vielfältig die Aufgaben der Planer bei der Instandsetzung von Viadukten aus der Gründerzeit sind, lässt sich an Glattal-, Weissenbach- und Kirchobelviadukt aufzeigen

### WASSERFLUCHTUNNEL – EIN NADELÖHR WIRD ERNEUERT . . . . . 28

*Günther Fässler* Der über 100 Jahre alte Wasserfluchtunnel muss umfassend instandgesetzt, erweitert und technisch aufgerüstet werden. Im Sommer 2012 bleibt er während fünf Wochen gesperrt und wird damit zum Taktgeber für die anderen Clusterprojekte

### IMPRESSUM . . . . . 32