

## Fertigstellung Nationalstrasse N4 Blegi-Bibersee

- Projekt: Fertigstellung Nationalstrasse N4, Abschnitt N4.1.2 Blegi-Bibersee  
Auftraggeber: Baudirektion Kanton Zug, im Auftrag für das Bundesamt für Strassen ASTRA, Netzvollendung  
Aufgabe: Erarbeitung Detailprojekt (ASTRA) und Massnahmenprojekte für Instandstellung Kunstbauten, Submission und Ausführung mit örtlicher Bauleitung

### **Projektbeschreibung:**

Vor mehr als 30 Jahren wurde mit der Realisierung des Autobahnabschnittes N4.1.2 Richtung Knonau begonnen. Die N4 / N40 im Bereich der Verzweigung Blegi wurde im Jahr 1974 in Betrieb genommen. Mit der Teileröffnung im Jahr 1999 der Fahrbahn Zürich-Luzern und der Verbindungsrampe Zürich-Chur / Zug konnte ab dem Bauwerk Strasse H u. SBB Bibersee ein Teil des "Knonauerastes" der N4.1.2 dem Verkehr übergeben werden. Das noch nicht fertig gestellte Autobahntrasse Fahrtrichtung Luzern-Zürich wurde bislang nur vom Werkverkehr und als Baustellenzubringer des Abschnittes N4.1.7 (Knonaueramt) benutzt.

Die Fertigstellung der N4 im Knonaueramt, vom Dreieck Zürich-West bis zur Unterführung Strasse H und SBB, Bibersee, wird unter der Leitung des Kantons Zürich realisiert. Der Autobahnabschnitt "N4 Knonaueramt" wird am 13. November 2009 in Betrieb genommen. Bis dahin wird auch der Abschnitt Blegi-Bibersee im Kanton Zug fertig gestellt und den heutigen Anforderungen angepasst sein. Mit dem Bau der Fertigstellung des Autobahnabschnittes N4.1.2 wurde im März 2008 begonnen und rechtzeitig zur Eröffnung abgeschlossen sein.

Der Projektperimeter umfasst die folgenden Anlageteile:

- > Autobahntrasse mit Kunstbauten und Belagserneuerung, Mittelstreifenüberfahrt, Entwässerung, Lärmschutz, Wildschutzzäune und Werkleitungen
- > Elektromechanische Anlagen (Kabelrohranlage, Elektrotrasses und elektromechanische Einrichtungen)
- > Signalisation und Markierung
- > Sicherheitseinrichtungen (Leitschranken)

Ziel der Fertigstellung und Inbetriebnahme des Autobahnabschnittes ist es, auf Basis des bereits bestehenden Trasses, mit den notwendigen Anpassungen bzw. Instandsetzungen und unter Einhaltung der heute geltenden Normen eine interventionsfreie Nutzungsdauer von mindestens 20 Jahren zu gewährleisten.

Folgende Arbeiten wurden per Ende Juni 2008 bereits ausgeführt bzw. finden sich zurzeit in Ausführung:

- > Rückbau der bestehenden Lärmschutzwand Bibersee
- > Bau der neuen Lärmschutzwand Bibersee mit Lavabetonelementen
- > Instandsetzung der Unterführungen Blegi und Grossmoos in Fahrtrichtung Zürich
- > Instandsetzung der bestehenden Strassenentwässerung mittels Schlauchrelining
- > Rohrblockanlage im Standstreifen in Fahrtrichtung Zürich
- > Einbau der Trag- und Binderschicht in Fahrtrichtung Zürich

Im Jahr 2009 folgen noch der Einbau der Deckbeläge, Signalisation, Markierungen sowie allgemeine Fertigstellungsarbeiten.

*Kontakt: Juri Schuler, Projektleiter, Berchtold + Eicher Bauingenieure AG, Telefon: 041 748 20 80*