

## 8193 Eglisau; Kraftwerk Eglisau Montage von Brückenfachwerkträgern mit Pontons

<b>Wasserbau</b>
Revitalisierung
Strassenbau
Pflästerungen
Kanalisation
Werkleitungen
<b>Spezialtiefbau</b>
Trinkwasserversorgung



- Ausgeführte Arbeiten**
- Einschwimmen und Absetzen von 12 Stück bis 30 m langen Stahlfachwerkträgern.
  - Exaktes Absetzen der Last durch Verschieben des 42 t - Seilbaggers auf dem Ponton.
  - Die gleichzeitig mit dem Ponton mittransportierten Querträger konnten mit dem Seilbagger sofort montiert und somit die Fachwerkträger stabilisiert werden.

- Bauzeit**
- Juli – November 2007 (in 6 Etappen)

- Referenzgründe**
- Über 20 t schwere und bis 30 m lange Stahlfachwerke schwimmend exakt montieren
  - Last mit Ponton ( Schottelantrieb, Hochseewinden und Seilbagger) verschwimmen

**Bauherr** Nordostschweizerische Kraftwerke AG  
Hydraulische Energie  
Parkstrasse 23  
5401 Baden

Projektleiter:  
E. Schmid  
Telefon 056 / 200 37 04

**Ingenieur** Nordostschweizerische Kraftwerke AG  
Hydraulische Energie  
Parkstrasse 23  
5401 Baden

Bauleiter:  
S. Caneri, NOK  
Telefon 056 / 200 34 09