



**BAB A7, Würzburg-
Ulm-Füssen**

**BW 114-1: Talbrücke
Enzenstetten**

Gründungspfähle

11 / 2005 – 07 / 2006

- Projekt:** Die Autobahntrasse der BAB A7 kreuzt am Ortsrand der Gemeinde Enzenstetten eine naturgeschützte Hochmoorlandschaft. Für die Brückenwiderlager und Pfeiler waren Tiefgründungen auf geneigten Großbohrpfählen mit bis zu 48 m Länge herzustellen. Die Pfähle waren mindestens 3 m tief im tragfähigen unverwitterten Tonstein abzusetzen. Unter den Torfen mussten Seetonlagen bis zu 25 m Stärke durchörtert werden. Die oberflächennahen, wasserhaltigen Torfe machten aufwendige Planumsschüttungen erforderlich.
- Bauherr:** Freistaat Bayern, Autobahndirektion Südbayern, Dienststelle Kempten, 87439 Kempten
- Auftraggeber:** ARGE BW 114-1 Talbrücke Enzenstetten, Mindelheim
- Baugrund:** Mutterboden, Torf, sandiger Schluff, sandiger Kies, Seeton, Grundmoräne, Tonstein-verwittert, Tonstein-unverwittert
- Leistungen:** 3.900 m Großbohrpfähle d=120 cm (überwiegend mit Neigung 8:1), Bohrtiefe bis 48 m, Pfahlintegritätsprüfungen
- Geräteinsatz:** Großbohrgerät BAUER BG 25
Verrohrungsanlage BV 1502
- Ausführung:** Brückner Grundbau GmbH, Niederlassung Süd-Ost, Cottaer Str. 2, D-01159 Dresden
Tel. +49 (0)351 20791-0, Fax +49 (0)351 20791-25
dresden@brueckner-grundbau.de www.brueckner-grundbau.de