

Gemeinde Ebhausen

**NEUBAU WASSERLEITUNG VON ALTENSTEIG NACH EBHAUSEN****Projektdaten:**

Standort:	Gemeinde Ebhausen Altensteig nach Ebhausen
Bauherr:	Gemeinde Ebhausen
Baukosten	950.000,00 €
Bauzeit:	2012
Ingenieurleistungen:	Entwurfs-, Genehmigungs- und Ausführungsplanung

**Projektbeschreibung:**

Die neue Wasserleitung von Altensteig nach Ebhausen wurde in offener Bauweise (640 m), im Pflugverfahren (3.500 m) und im Spülbohrverfahren (520 m) verlegt. Die Verlegung erfolgte innerhalb von Schotter-/Waldwegen sowie entlang Gewässerrandstreifen. Des Weiteren mussten mehrere Querungen von Gewässern und der Bundesstraße B28 durchgeführt werden. Für die Be- und Entlüftung sowie Entleerung wurden ca. 16 Schachtbauwerke und Wasserzähler-schächte erstellt. Die Baukosten beinhalten die Kosten für Tief- und Straßenbau, Hydraulische Ausrüstung und die EMSR-Technik.

**Technische Daten:**

Gesamtlänge:	4.660 m
davon im Spülbohrverfahren:	520 m
davon im Pflugverfahren:	3.500 m
Material:	PEHD DA 110
Druckstufe:	PN 16

