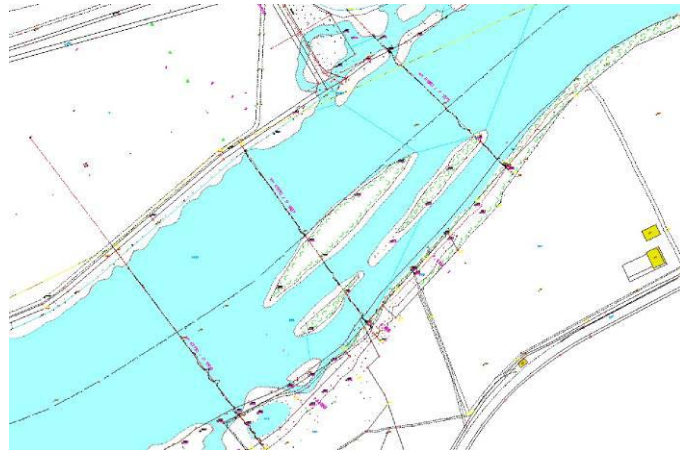


# Gewässervermessung

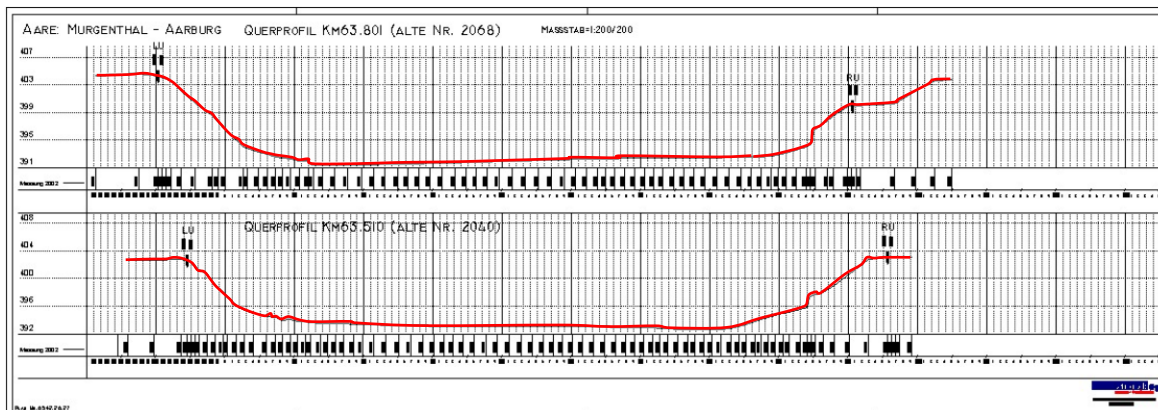
## ALPIQ

### Monitoring der Aare-Kraftwerke

«Die Stauanlage ist so lange zu überwachen und zu unterhalten, wie sie Wasser, Schlamm und andere Materialien aufstauen, speichern oder zurückhalten kann», so Art. 10.4 des Stauanlagengesetzes. Für die Kraftwerksbetreiber bedeutet dies, dass die Flusssohlen und die ufernahen Bereiche im Konzessionsgebiet über Jahrzehnte hinweg periodisch kontrolliert werden müssen. Dazu sind Echo- und Geländeaufnahmen nötig.



Situation



Querprofile

Die Messintervalle betragen im KW-Nahbereich 5, im übrigen Gebiet 10 Jahre.

### Unsere Leistungen:

#### Messung

- Schnelle, automatisierte Messung mit Echolotanlage DESO 14 und motorisiertem Theodolit TCA1800 mit Datenfunk

#### Auswertung

- Querprofile, digitale Geländemodelle, Volumenbestimmungen