



3D Seismik Mittlerer Oberrhein West

Projekt:

Seismische Messungen im mittleren Oberrheingraben (Südpfalz)

Auftrag:

Beweissicherung

Auftraggeber:

GDF SUEZ E&P Deutschland GmbH

Laufzeit:

2012/ 2013

Projektbeschreibung:

Die GEO-Service GmbH erkundete im Rheingraben die tieferen Schichten des Untergrunds, um Kohlenwasserstofflagerstätten aufzuspüren. Vor den dafür notwendigen Messungen wurde ein Beweissicherungsverfahren an sämtlichen Gebäuden im 15-m-Radius der jeweiligen Messstelle durchgeführt. Hierbei war eine Außenbeweissicherung der vom öffentlichen Grund aus erreichbaren Gebäudeteile ausreichend. Für die Festlegung der Gebäude diente ein zur Verfügung gestellter Katasterplan mit den Messpunkten. In 18 Ortschaften wurden an 1661 Objekten relevante Fassadenbereiche auf Bestandsschäden hin gesichtet, diese erfasst und dokumentiert.

Leistungen:

- Ermittlung der relevanten Objekte anhand der Messpunkte im Katasterplan
- Begehung vor Ort
- Information der Eigentümer und Terminfestlegung
- Feststellung vorhandener Schäden der Bausubstanz
- Schriftliche und fotografische Dokumentation
- Aufbereitung der gesammelten Informationen und Erstellung eines Berichts
- Empfehlung bzgl. Messpunktlage im Bereich gefährdeter Objekte
- Archivierung der Daten

