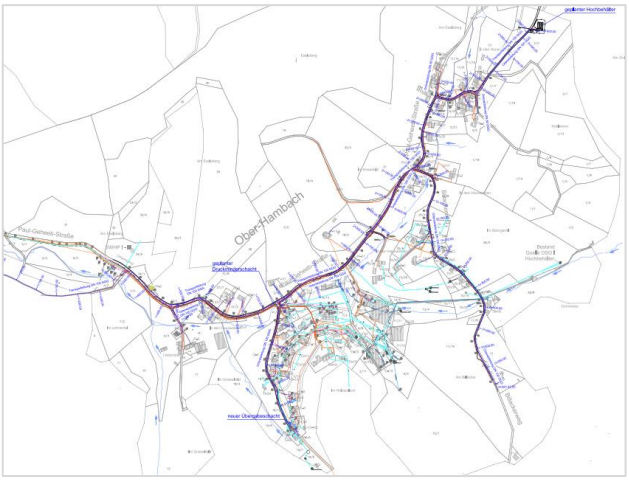
Trinkwasserversorgung Ober-Hambach
Neubau Ortsnetz Stadtteil Ober-Hambach

Kenndaten:

- Gesamtlänge des Ortsnetzes	2,5 km
- Druckzonen:	2
- Höhenunterschiede im Versorgungsnetz von	82 m
- Einwohner	175-600



Lageplan Ortsnetz Ober-Hambach

Leistung:

- Objektplanung Ingenieurbauwerke, LP 1 bis 7, LP 9, örtliche Bauüberwachung
- Fachplanung Technische Ausrüstung, LP 1 bis 7, 9
- Aufteilung des Wasserversorgungsgebietes in verschiedene Druckzonen
- Erstellung von Genehmigungsunterlagen für Bachkreuzungen
- Kooperative Mitplanung und Ausschreibung von Leitungen Dritter im gleichen Rohrgraben

Beschreibung:

Die Stadtwerke Heppenheim beabsichtigen den Ortsteil Ober-Hambach im Odenwald an das vorhandene Trinkwassernetz der Stadtwerke anzuschließen. Hierzu soll eine neue Transportleitung (Druckleitung) an das Ortsnetz Unter-Hambachs anschließen und in einen neuen Hochbehälter in Ober-Hambach einspeisen. Vom neuen Hochbehälter wird der Stadtteil Ober-Hambach über ein neues Ortsnetz DN 100 GGG im freien Gefälle mit Trinkwasser versorgt. Dabei werden neue Hausanschlussleitungen zu den Verbrauchern verlegt.

Besonderheiten des Netzes ist ein Großverbraucher von fast 50 % der Anschlusskapazität, Einzelverbraucher mit anspruchsvoller Leitungsführung, große Höhenunterschiede aufgrund des Geländeverlaufes sowie ein denkmalgeschützter Keller im Straßenbereich.