

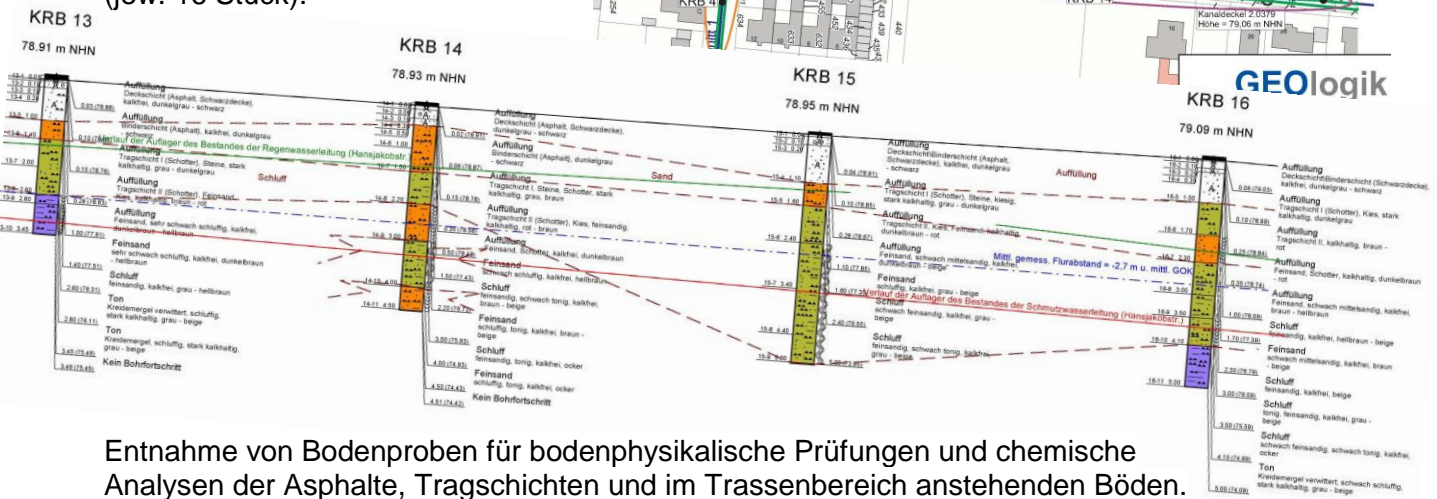
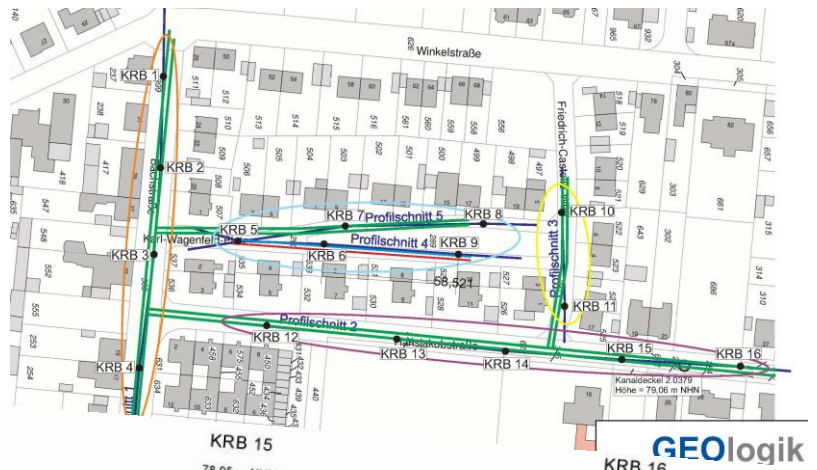
## Begutachtungen zu einer Kanalerneuerung in Ahlen/Westf.

Baugrundbegutachtung mit Schadstoffüberprüfungen im Zuge einer geplanten Kanalerneuerungsmaßnahme in Ahlen/Westf.

Untersuchungszeitraum: 08+09/2014

Kanalsanierung im Vorfeld von Sanierungs- und Umgestaltungsarbeiten an Verkehrswegen in der Bachstr., Hansjakobstr., am Friedrich-Castelle-Weg und Karl-Wagenfeld-Platz.

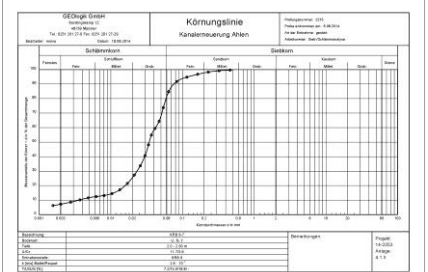
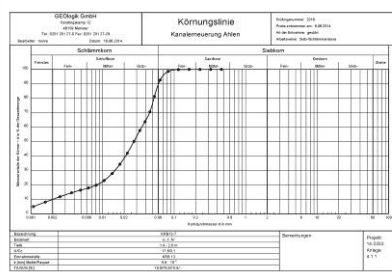
Untersuchung der jew. Trassenabschnitte mittels Klein-Schürfen (30x30 cm) und Kleinrammbohrungen (50/80 mm) bis max. 5 m Tiefe (jew. 16 Stück).



Entnahme von Bodenproben für bodenphysikalische Prüfungen und chemische Analysen der Asphalte, Tragschichten und im Trassenbereich anstehenden Böden.



Bodenphysikalische Prüfungen/Versuche: Sieb-/Schlammanalysen, Glühverluste, Wassergehalte etc.; Chemische Untersuchungen auf teerstämmige Inhalte (PAK), Parameter gem. TR Boden 2004 und DeponieV.



Ausarbeitung des geotechnischen Berichts (Baugrundgutachtens) mit Hinweisen und Empfehlungen für die Kanalbaumaßnahme (Aushub, Wasserhaltung, Erdarbeiten etc.). Bewertung der chemischen Analyseergebnisse und Empfehlungen zur Trennung und Entsorgung baubedingt anfallender Aushubmaterialien (Asphalte, Schotter) und Böden.