



Baugrundgutachten Landwehrstraße, Bergkamen

Auftraggeber: Stadtentwässerung Bergkamen, 2011
Umfang der Feldarbeiten: Schneckenbohrungen, Pegelausbau, RKS, DPH
Besonderheiten: Kanalneubau DN 300 – DN 700 in offener und geschlossener Bauweise und Tiefen bis 6,0m teils im Lockergestein, teils im Festgestein, Streckenlänge ca. 930 Meter, Bodenansprache und Straßenaufbruch nach LAGA

Baugrund- und Versickerungsgutachten Firmengelände Spedition Burgmer, Herten

Auftraggeber: Geschwister Burgmer GbR, 2011
Umfang der Feldarbeiten: Kleinbohrungen, Pegelausbau, DPH, Versickerungsversuche
Besonderheiten: Abkopplungsmaßnahme von befestigten Flächen im Zuge des Förderprogramms der Emschergenossenschaft, Versickerungsversuche zur Dimensionierung der Versickerungsanlagen

Baugrundgutachten Erlentiefenstraße, Bergkamen

Auftraggeber: Stadtentwässerung Bergkamen, 2010
Umfang der Feldarbeiten: RKS, DPH, Pegelausbau, Bodenanalysen
Besonderheiten: Kanalneubau DN 400 – DN 600 auf einer Länge von etwa 500 m, Abbruch der alten Straße und Festlegung von Entsorgungswegen für den Straßenaufbruch

Baugrundgutachten zur Standortuntersuchung eines geplanten Rückhaltebeckens für die A 44

Auftraggeber: Straßen NRW, 2010
Umfang der Feldarbeiten: RKS, Pegelausbau, Bodenanalysen
Besonderheiten: Bodenmechanische und bodenanalytische Beurteilung einer Planungsfläche mit teilweisen Auffüllungen zur Nutzung als Regenrückhaltebecken

Baugrundgutachten Kanalerneuerung Bodelschwingher Straße, Dortmund

Auftraggeber: Tiefbauamt der Stadt Dortmund, 2010
Umfang der Feldarbeiten: RKS, Pegelausbau, Bodenanalysen
Besonderheiten: Kanalneubau DN 300 – DN 700 in Tiefen bis 6,0m auf einer Länge von etwa 1200 m, hohe Grundwasserstände, enge Bebauung mit Beurteilung der Auswirkungen der Grundwasserabsenkung auf die Fundamente, Bodenansprache und Straßenaufbruch nach LAGA



Baugrundgutachten Kanalerneuerung Karlsstraße, Herten

Auftraggeber: Zentraler Betriebshof Herten, 2010
Umfang der Feldarbeiten: Schneckenbohrungen, Pegelausbau, RKS, DPH
Besonderheiten: Kanalneubau DN 400 – DN 1600 in Tiefen bis 8,0m, hohe Grundwasserstände, Beurteilung des Grundwasseranstiegs nach Kanalerneuerung und Auswirkungen auf die Keller der Nachbarbebauung

Baugrundgutachten Rohrvortriebe Kaiserstraße/ Feldstraße, Herten

Auftraggeber: Zentraler Betriebshof Herten, 2010
Umfang der Feldarbeiten: Schneckenbohrungen, Pegelausbau, RKS, DPH
Besonderheiten: Kanalneubau DN 400 – DN 600 in Tiefen bis 5,0m, hohe Grundwasserstände in schluffigen Böden, Wahl von Absenkschächten aufgrund sehr nahe liegender Bebauung, Bodenansprache

Baugrundgutachten und Entsorgungsmanagement zum Umbau des Spranger Berufskollegs, GE

Auftraggeber: Zentrales Immobilienmanagement der Stadt Gelsenkirchen, 2009
Umfang der Feldarbeiten: RKS, DPH, Pegelausbau, Bodenanalysen
Besonderheiten: Beurteilung der Versickerungsfähigkeit des Untergrundes für Abkopplungsmaßnahmen der Schulgebäude und Hofflächen, Rückbau des alten teerhaltigen Hofbelages mit Entsorgungsmanagement zur Optimierung der Entsorgungskosten

Grundwasserregulierung Friedhof Wiescherhöfen, Hamm

Auftraggeber: RAG, 2009
Umfang der Feldarbeiten: RKS, Pegelausbau, Bodenanalysen
Besonderheiten: Dimensionierung von Tiefendrainagen zur Absenkung der Grundwasserstände im Bereich des Friedhofs Wiescherhöfen

Baugrundgutachten und Entsorgungsmanagement Kanalerneuerung A. Damaschke Str., Lünen

Auftraggeber: Stadtbetrieb Abwasserbeseitigung Lünen, 2009
Umfang der Feldarbeiten: RKS, DPH, Pegelausbau, Bodenanalysen
Besonderheiten: Kanalerneuerung in offener Bauweise der Nennweiten DN 300 – 500 und Rückbau und Erneuerung des alten Straßenoberbaus

Baugrundgutachten Kanalerneuerung Sophienstraße, Herten

Auftraggeber: Stadt Herten, 2009
Umfang der Feldarbeiten: RKS, DPH, Pegelausbau, Bodenanalysen
Besonderheiten: Kanalerneuerung in offener Bauweise der Nennweiten DN 300 – 500 bei hohen Grundwasserständen und Rückbau und Erneuerung des alten Straßenoberbaus



Grundwasserregulierung Warendorfer Straße, Hamm

Auftraggeber: RAG, 2009
Umfang der Feldarbeiten: RKS, DPH, Pegelausbau, Bodenanalysen
Besonderheiten: Baugrundbegutachtung für Schaffung eines Grabensystems einschl. Rückhaltebecken unterhalb des Grundwasserspiegels

Baugrundgutachten Rohrvortriebe Asselner Hellweg, Dortmund

Auftraggeber: Stadt Dortmund, 2009
Umfang der Feldarbeiten: Schnecken- u. Kernbohrungen, DPH, Pegelausbau, Bodenanalysen
Besonderheiten: geschlossene Bauweise der Nennweiten DN 400 bis 600 in gesteins-hartem Mergel mit Druckfestigkeiten bis 30 MN/m², Bodenansprache und Straßenaufbruch nach LAGA

Baugrundgutachten Rohrvortriebe Waldstraße, Bergkamen

Auftraggeber: Stadtentwässerung Bergkamen, 2009
Umfang der Feldarbeiten: Schnecken- u. Kernbohrungen, DPH, Pegelausbau, Bodenanalysen
Besonderheiten: geschlossene Bauweise der Nennweite DN 600 in gesteins-hartem Mergel in Tiefen bis 8,0 m, Bodenansprache und Straßenaufbruch nach LAGA

Baugrundgutachten Kanalneubaumaßnahme Wehrenboldstraße, Lünen

Auftraggeber: Stadtbetrieb Abwasserbeseitigung Lünen, 2009
Umfang der Feldarbeiten: RKS, DPH, Pegelausbau, Bodenanalysen
Besonderheiten: offene Bauweise der Nennweiten DN 1200 GGG in Tiefen bis 5,0 m, Streckenlänge ca. 250 Meter, Bodenansprache und Straßenaufbruch nach LAGA

Baugrundgutachten Rohrvortriebe Reichshofstraße, Dortmund

Auftraggeber: Stadt Dortmund, 2009
Umfang der Feldarbeiten: Schnecken- u. Kernbohrungen, DPH, Pegelausbau, Bodenanalysen
Besonderheiten: geschlossene Bauweise der Nennweiten DN 400 bis 600 in gesteins-hartem Mergel mit Druckfestigkeiten um 50 MN/m², Bodenansprache und Straßenaufbruch nach LAGA

Baugrundgutachten Abfangsammler Bärenbruchgraben, Dortmund

Auftraggeber: Stadt Dortmund, 2008
Umfang der Feldarbeiten: RKS, DPH, Pegelausbau, Bodenanalysen
Besonderheiten: offene Bauweise der Nennweiten DN 1400/ 1600 parallel zu dem vor-handenen Gewässer Bärenbruch, Streckenlänge ca. 900 Meter, Boden-ansprache und Straßenaufbruch nach LAGA



Gründungsgutachten Regenklärbecken Ruhrpark, Bochum

Auftraggeber: Stadt Bochum, 2008
Umfang der Feldarbeiten: RKS, DPH, Pegelausbau, Bodenanalysen
Besonderheiten: Gründungsgutachten für Regenklärbecken mit Angaben zur Wasserhaltung, Verbau und Gründung, Ermittlung der bodenmechan. Kennwerte für prüffähige Statik, Statik ebenfalls durch KONSTAPLAN

Baugrundgutachten Zentralsammler Ewaldstraße, Herten

Auftraggeber: Zentraler Betriebshof Herten, 2008
Umfang der Feldarbeiten: Schneckenbohrungen, Pegelausbau, RKS, DPH
Besonderheiten: teils offene, teils geschlossene Bauweise der Nennweiten DN 1400/1600, Vortrieb im Verwitterungskopf des Mergels, Einstufung Böden und Straßenaufbruch nach LAGA

Baugrundgutachten Kanalneubau Vosshorststraße, Herten

Auftraggeber: Stadt Herten, 2008
Umfang der Feldarbeiten: RKS, DPH, Pegelausbau, Bodenanalysen
Besonderheiten: offene Bauweise der Nennweiten DN 300 – 500 bei straßennahen Grundwasserständen, Streckenlänge ca. 300 Meter, Bodenansprache und Straßenaufbruch nach LAGA

Gründungsgutachten Regenklärbecken Sturmshof, Bottrop

Auftraggeber: Deutsche Steinkohle AG, 2007
Umfang der Feldarbeiten: RKS, DPH, Pegelausbau, Bodenanalysen
Besonderheiten: Gründungsgutachten für Regenklärbecken mit Angaben zur Wasserhaltung, Verbau und Gründung, Ermittlung der bodenmechan. Kennwerte für prüffähige Statik, Statik ebenfalls durch KONSTAPLAN

Baugrundgutachten und Entsorgungsmanagement Glogauer Straße, Lünen

Auftraggeber: Stadtbetrieb Abwasserbeseitigung Lünen, 2009
Umfang der Feldarbeiten: RKS, Bodenanalysen
Besonderheiten: Entsorgungsmanagement zur Optimierung der Entsorgungskosten des teerhaltigen StraÙeoberbaus

Baugrundgutachten Kanalbau Frankampstraße Gelsenkirchen

Auftraggeber: Abwassergesellschaft Gelsenkirchen (AGG), 2007
Umfang der Feldarbeiten: RKS, DPH, Pegelausbau, Bodenanalysen
Besonderheiten: offene Bauweise der Nennweite DN 1200 in Tiefen bis 8,0m und Fels-horizont ab 4,0m, Bohrträgerverbau und Sicherungsmaßn. für Häuser



Baugrundgutachten Kanalbau Jahnstraße, Bergkamen

Auftraggeber: Stadtentwässerungsbetrieb Bergkamen (SEB), 2007
Umfang der Feldarbeiten: Kleinbohrungen, Pegelausbau, RKS, DPH, Bodenanalysen
Besonderheiten: offene und geschlossene Bauweise der Nennweite DN 400 - 800 im Grenzbereich des Mergelhorizontes, Einstufung Böden- und Straßen-
aufbruch nach LAGA

Baugrundgutachten Kanalerneuerung Langenbochumer Straße, Herten

Auftraggeber: Zentraler Betriebshof Herten, 2006
Umfang der Feldarbeiten: RKS, DPH, Pegelausbau, Bodenanalysen
Besonderheiten: offene Bauweise in stark aufgefüllten Verkehrsflächen mit umfangreicher Analytik der Auffüllungen und Vorgaben für ein Entsorgungsmanagement

Baugrundgutachten Kanalneubaumaßnahme Kantorie, Essen

Auftraggeber: Stadtwerke Essen AG, 2004
Umfang der Feldarbeiten: Schneckenbohrungen bis 15m Tiefe, Sondierungen
Besonderheiten: Bohrungen im bewaldeten Felshang des Schellenberger Waldes, Baugrundtechnische Überprüfung eines 180m langen Horizontal Drilling DN 800 durch den Ton- und Sandstein nach DIN 18 319

Baugrundgutachten für Vortrieb DN 2400 „Erneuerung Schwarzbach, km 9,56–10,22“, Essen

Auftraggeber: Emschergenossenschaft, 2003
Umfang der Feldarbeiten: Bohrausschreibung, Bohrungen bis 15m Tiefe, Pumpversuche, DPH
Besonderheiten: 530m Vortrieb DN 2400 neben vorhandenem Kanal aus Jahrhundertwende inmitten eines Wohngebietes, 130m offene Bauweise, Einflüsse des Vortriebs auf die benachbarte Bebauung und den Altkanal (

Baugrunduntersuchung für die Abwasserüberleitung der Kläranlage Hamm- Bockum

Auftraggeber: Lippeverband, 2002
Umfang der Feldarbeiten: RKS und DPH
Besonderheiten: 1,3 km Kanalverlegung mit Verlegegefälle von etwa 1‰ auf weichem, nassen Untergrund, teilweise Überschüttung des neuen Kanals durch einen Erddamm als Betriebsweg, Bodenstabilisierung durch Kiessäulen, Verwendung von Geogittern

Baugrunduntersuchung Neubau Düker „Alte Lippe Rünthe“

Auftraggeber: Heinrich Kramer GmbH + Co / Wasser- und Schiffsamt Rheine, 2001
Umfang der Feldarbeiten: Schneckenbohrungen beidseitig des Datteln- Hamm- Kanals
Besonderheiten: Unterfahrung des Datteln Hamm-Kanals mit einem Druckrohr DN 800 und baugrundtechnische Überprüfung nach DIN 18 319