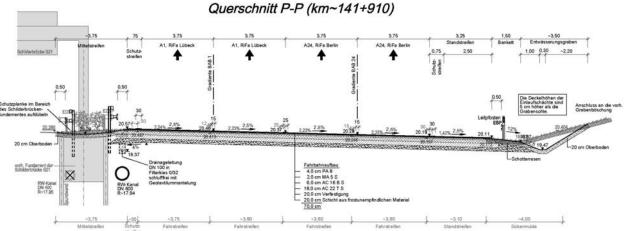
Referenzprojekt

BAB A1 - A 24 - AS HH-Öjendorf bis Autobahnkreuz HH Ost (LG - HH / SH) Grundinstandsetzung der Richtungsfahrbahn Nord

Grundinstandsetzung der ca. 2.200 m langen 3 – 4-spurigen Richtungsfahrbahn Lübeck / Berlin einschließlich der Entwässerungsanlagen. Fahrbahndecke als offenporiger Asphalt (OPA-Belag).

- Fahrbahnherstellung (Oberbau)
- Fahrbahnentwässerung, Kanalbau, hydraulische Berechnungen
- Passive Schutzeinrichtungen
- Fahrbahnmarkierungen





Auftraggeber: Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt, Hamburg

Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer - S1

Leistungsphasen: PL 1 - 3 + 5

Gesamthonorar: ca. 110.000- € brutto

Leistungszeitraum: 2007 bis 2010

Bauvolumen: ca. 6.1 Mio. € brutto

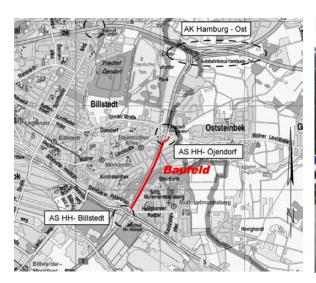
Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. M. Behn, Dipl.-Ing. W.Ohlenroth



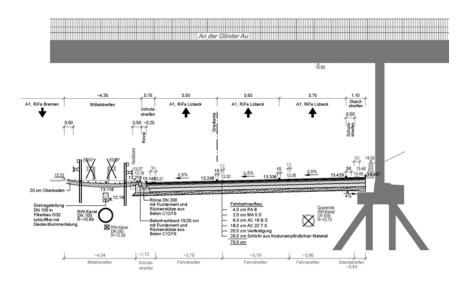
<u>BAB A1 – AS HH- Billstedt bis AS HH - Öjendorf</u> Grundinstandsetzung der Richtungsfahrbahn Nord

Grundinstandsetzung der ca. 1.700 m langen 3 – 4-spurigen Richtungsfahrbahn Lübeck / Berlin einschließlich der Entwässerungsanlagen. Fahrbahndecke als offenporiger Asphalt (OPA-Belag).

- Fahrbahnherstellung (Oberbau)
- Fahrbahnentwässerung, Kanalbau, hydraulische Berechnungen
- Passive Schutzeinrichtungen
- Fahrbahnmarkierungen







Auftraggeber: Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt, Hamburg

Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer - S1

Leistungsphasen: PL 1 - 3 + 5

Gesamthonorar: ca. 60.000- € brutto Leistungszeitraum: 2008 bis 2010

Bauvolumen: ca. 4.7 Mio. € brutto

Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. M. Behn, Dipl.-Ing. W.Ohlenroth

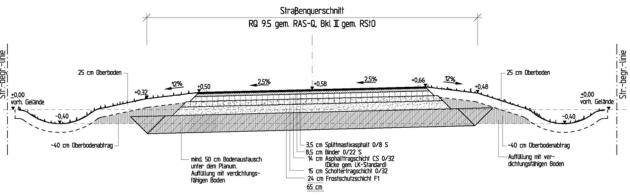
Referenzprojekt

Westumgehung Barendorf:

Neubau der Westumgehung Barendorf im Zuge der Kreisstraße K 28 vom Gewerbegebiet Volkstorf zur Bundesstraße B 216 bei Barendorf (Landkreis Lüneburg)

- Anschluss an die B 216 mit einem kleinen Kreisverkehrsplatz einschl. der Abstimmungen mit dem NLStb Lüneburg
- Anschluss an die K 40 mitels LSA-Knoten
- Berücksichtigung der angespannten Oberflächenwassersituation auf den betroffenen landwirtschaftlichen Flächen
- Kleintierdurchlass





Auftraggeber: Landkreis Lüneburg

Leistungsphasen: 1 bis 7 mit Planfeststellung sowie unterstützender Baubegleitung

Gesamthonorar: ca. 66.000,- € brutto

Leistungszeitraum: 2001 - 2006

Bauvolumen: ca. 1,13 Mio. € brutto

Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. W. Ohlenroth, Dipl.-Ing. K. Elvers



Grundinstandsetzung Meiendorfer Straße zwischen

Oldenfelder Stieg und Spitzbergenweg

2-streifige Hauptverkehrsstraße (B 75) im Nordosten Hamburgs mit ca. 23.000 Kfz/Tag Länge des Abschnittes : ca. 1,4 km

- Grundhafte Erneuerung der Fahrbahn einschl. der Tragschichten
- Herstellung eines geordneten, bedarfsgerechten Querschnittes mit kompletter Erneuerung der Nebenflächen
- Erstmalige Herstellung einer geregelten Oberflächenentwässerung mit Straßenentwässerungsleitungen, Rückhaltebecken und Reinigungsanlagen
- Umbau des Knotenpunkts Spitzbergenweg in einen Kreisverkehrsplatz



Auftraggeber: Freie und Hansestadt Hamburg Landesbetrieb Straßen, Brücken

und Gewässer,

Geschäftsbereich Straßen, S 2

Leistungsphasen: 1 bis 5 einschl. Aufstellung

einer Planfeststellungsun-

terlage

Gesamthonorar: ca. 185.000 € brutto

Leistungszeitraum: 2008 bis 2010
Bauvolumen: 7.0 Mio. € brutto

Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. K.-M. Sowitzki,

Dipl.-Ing. N. Kondler





Referenzprojekt

<u>Grundinstandsetzung Deichverteidigungsstraßen</u> <u>Neuenfelder-Cranzer Hauptdeich:</u>

Grundinstandsetzung der ca. 3 km langen Deichverteidigungsstraße und Umgestaltung bzw. Verlegung des Binnendeichgrabens gem. den Entwurfskriterien des Leitfadens für Planung im Hamburger Küstenschuzt.

- Straßenbau
- Deichbau
- Wasserbau
- Verkehrsablaufplanung



belastungsphase - Zeitraum ca 1 Jahr Regelquerschnitt 2-2 bei Dkm 26,930 | 100 | 101 | 102 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 1

Auftraggeber: Hamburg Port Authority

Leistungsphasen: PL 2 - 4

Gesamthonorar: ca. 130.000- € brutto

Leistungszeitraum: 2006 bis 2009 Bauvolumen: ca.5,7 Mio. € brutto

Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. M. Brunckhorst

Referenzprojekt

Erschließung "Auf dem Wittenberg":

Erschließung von 110 Grundstücken in der Gemeinde Seevetal

- 1.600 m RW-Kanalbau DN 300 600, Beton zzgl. Anschlussleitungen und Übergabeschächte
- 7.000 m³ Regenrückhaltebecken
- 1.500 m SW-Kanalbau DN 200, Steinzeug zzgl. Anschlussleitungen und Übergabeschächte
- Schmutzwasserpumpwerk mit Druckrohrleitung
- 15.000 m² Straßenbau (Fahrbahn, Gehweg, Nebenflächen)
- 25.000 m³ Lärmschutzwall
- Versorgungsleitungen (Koordination)



Auftraggeber: IDB Grundstücksgesellschaft Kreis Harburg KG,

Frau Wollenberg, Tel: 040 76691 632 1 bis 8 und ortliche Bauüberwachng

Gesamthonorar: ca. XX.000 € brutto

Leistungszeitraum: 2006 - 2009 Bauvolumen: 2 Mio. € brutto

Leistungsphasen:

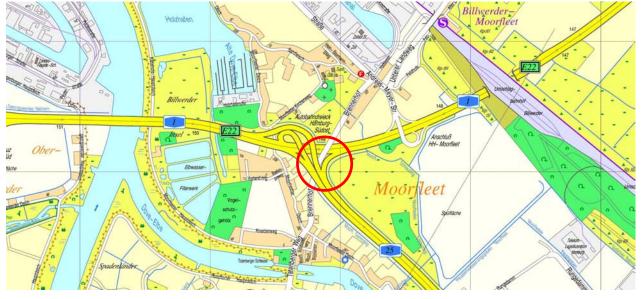
Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. N. Kondler, Dipl.-Ing. W. Ohlenroth

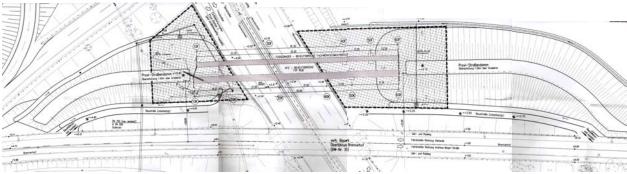


BAB A1: 6-streifiger Ausbau; Provisorium Überführung Brennerhof; Provisorische Rampen

- Straßenbau / Fahrbahnherstellung (Oberbau) / Rad- und Gehwege
- Erdrampen und -dämme
- Untergrundsanierung (Bodenaustausch und Bodenverbesserung)
- Sielleitungen einschl. Rohrvortrieb
- Entwässerungsgräben / Mulden / Grabenverlegung
- Schutz- und Leiteinrichtungen







Auftraggeber: Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt (BSU) Hamburg,

Abteilung B 3

Leistungsphasen: 6 einschl. Prüfung von Nebenangeboten

Teilhonorar nur LP 6: ca. 21.000 € brutto

Leistungszeitraum: 2005

Bauvolumen: rd. 1,36 Mio. € brutto (Verkehrsanlagen + Ingenieurbauwerke)

Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. W. Ohlenroth , Dipl.-Ing. M. Behn

Oberbahnkreuz burg-Süd

swerder

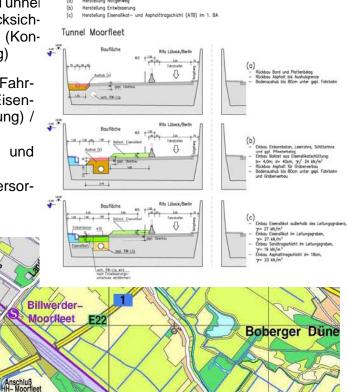
Referenzprojekt

1. Bauabschnitt

BAB 1, Grundinstandsetzung Tunnel Moorfleet und Trog Ost:

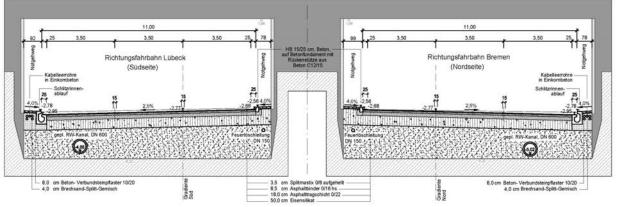
Grundinstandsetzung des Fahrbahnoberbaus und der Entwässerungsanlagen im Tunnel Moorfleet und im Trog Ost unter Berücksichtigung besonderer Randbedingungen (Konstruktion, Verkehr und Auftriebsicherung)

- Abschnittsweiser Straßenbau / Fahrbahnherstellung (Oberbau mit Eisensilikatschicht als Auftriebssicherung) / Notgehwege
- Sanierung der Entwässerungs- und Dränageleitungen
- Leitungstrassenplanung / Versorgungsleitungen
- Besondere Bauablaufplanung



Querschnitt L-L (Km 147+437)
Tunnel Moorfleet (Eingang Ost), Bkl. SV(RQ 33)

Moorfleet



Auftraggeber: Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt (BSU) Hamburg,

Abteilungen B 1 und B 3

Leistungsphasen: 1 bis 6

Gesamthonorar: ca. 80.000,- € brutto

Leistungszeitraum: 2006

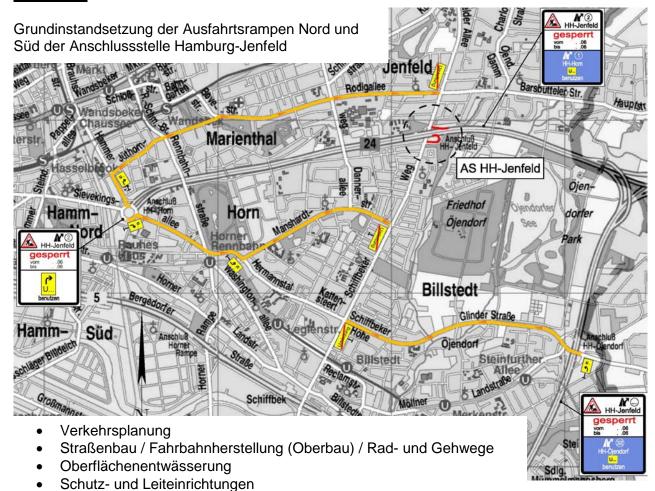
Bauvolumen: ca. 4,9 Mio. € brutto
Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. M. Behn,
Dipl.-Ing. W. Ohlenroth,
Dipl.-Ing. K.-M. Sowitzki,

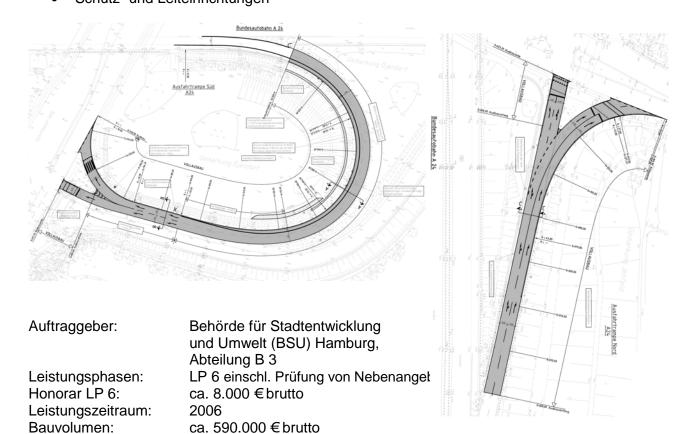
Mittlerer



BAB A24:

Projektbearbeitung:



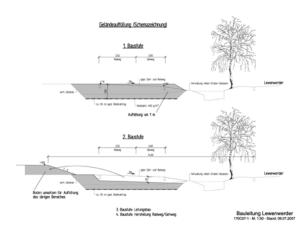


Dipl.-Ing. K.-M. Sowitzki

Referenzprojekte

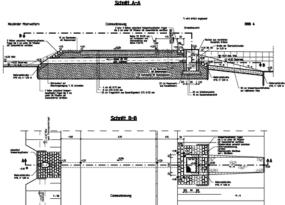
Gewerbeerschließung Lewenwerder in Hamburg Neuland

- 1) Kombinierte Baumaßnahme mit Erdbau, Gewässerbau und Straßenbau. Ausführung unter Aufrechterhaltung der als Sackgasse ausgebildeten Zufahrt in ein Gewerbegebiet. Der Erdbau erfolgte teilweise unter Wasser. Für den ausgebauten Boden war aufgrund der Schadstoffbelastung ein Entsorgungsmanagement erforderlich.
 - 15.000 m³ Boden ausbauen und entsorgen
 - 10.000 m³ Boden liefern und einbauen
 - Rückhaltebecken und Gräben herstellen
 - Rohrleitungen und Entwässerungsbauwerke mit Anschluss an die Vorflut
 - Koordination zur Umlegung und Neuverlegung umfangreicher Versorgungsleitungen
 - Trockenhaltung der Baustelle
 - 2.500 m² Fahrbahnneubau bzw. Grundinstandsetzung in kleinteiliger Bauweise
 - Provisorien zur Aufrechterhaltung des Verkehrs
 - 2.000 m² Pflaster in Nebenflächen herstellen
 - Intensive Betreuung der Anlieger









Unsere Leistung: Leistungsphasen 1 bis 9 (HOAI, Teil VII), örtl. Bauüberwachung.

2) Leistungszeitraum: 2007 / 2008

3) Honorar: ca. 72.000 € brutto
Bauvolumen: ca. 1,2 Mio € brutto
4) Projektleitung: Dipl.-Ing. K.-M. Sowitzki
Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. K.-M. Sowitzki

5) Auftraggeber: Freie und Hansestadt Hamburg, Landesbetrieb Straßen, Brücken und

Gewässer, Herr Heuer, Tel.: 040 754 30 29



Grundinstandsetzung Gasstraße:

Grundinstandsetzung der Gasstraße auf einer Länge von ca. 550 m in HH-Altona

- Straßenbau / Fahrbahnherstellung (Oberbau) / Radund Gehwege, Überfahrten und Nebenflächen
- Fahrbahnentwässerung
- Leitungstrassenplanung





Auftraggeber: Bezirksamt Hamburg-Altona, Tiefbauabteilung

Leistungsphasen: 1 bis 5 (gem. HOAI, Teil VII)

Gesamthonorar: ca. 65.000 € brutto
Leistungszeitraum: 2005 / 2006
Bauvolumen: ca. 1,2 Mio. €

Projektleitung: Dipl.-Ing. W. Ohlenroth Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. A. Matz



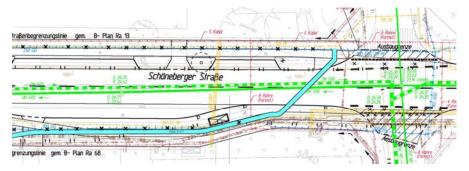
Grundinstandsetzung Schöneberger Straße:

Grundinstandsetzung der Schöneberger Straße in HH-Wandsbek; Bereich Charlottenburger Straße bis Liliencronstraße in 2 Bauabschnitten (ca. 1,6 km)

- Straßenbau / Fahrbahnherstellung (Oberbau) / Rad- und Gehwege / Nebenflächen
- Leitungstrassenplanung
- Versorgungsleitungen (Koordinationen)







Auftraggeber: Bezirksamt Hamburg-Wandsbek, Tiefbauabteilung

Leistungsphasen: 1 bis 6 (gem. HOAI, Teil VII) +

Leitungstrassenplanung + SiGeko

Gesamthonorar: ca. 125.000 € brutto
Leistungszeitraum: 2001 bis 2007
Bauvolumen: 1,75 Mio. € brutto
Projektleitung: Dipl.-Ing. W. Ohlenroth

Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. K.-M. Sowitzki, Dipl.-Ing. K. Liborius



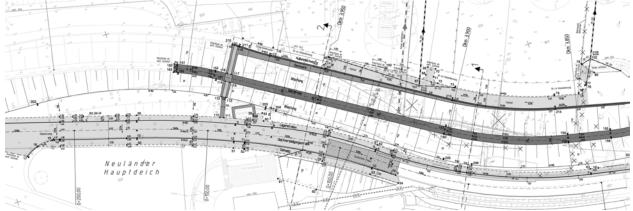


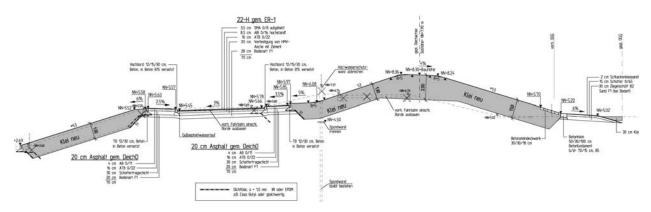
Neuländer Hauptdeich - Ost:

Neubau eines 460 m langen Erddeiches mit paralleler Hauptverkehrsstraße in HH-Harburg (als letzter Teilabschnitt eines insgesamt von uns geplanten zusammenhängenden ca. 4 km langen Deichabschnittes)

- Erdbau, Deichbau
- Deckwerksbau
- Straßenbau







Auftraggeber: Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt (BSU) Hamburg,

Abteilung B6 (Hochwasserschutz),

Leistungsphasen: 1 bis 6 (gem. HOAI, Teil VII), einschl. Genehmigungsplanung nach HWaG

Gesamthonorar: ca. 135.000 € brutto

Leistungszeitraum: 1998 - 2006

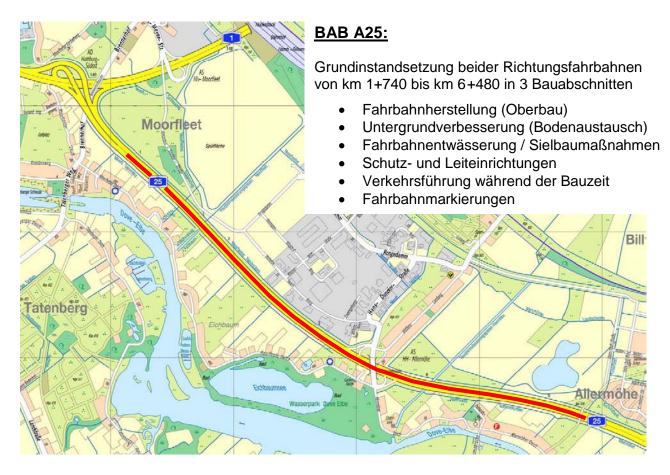
Bauvolumen: ca. 1,6 Mio. € brutto
Projektleitung: Dipl.-Ing. M. Brunckhorst

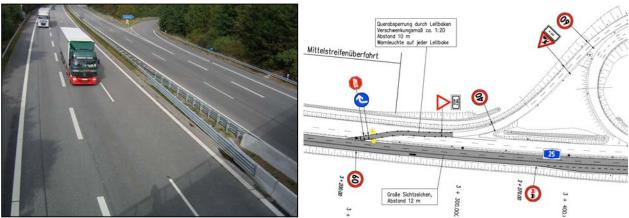
Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. M. Brunckhorst, Dipl.-Ing. A. Matz

Besonderes:

- 1. Verlegung der Hochwasserschutzlinie zur Wasserseite und Rückbau der vorhandenen Hochwasserschutzwand.
- 2. Trassierung der Deichverteidigungsstraße als Hauptverkehrsstraße
- 3. Bodensanierung des belasteten Baugrundes als Vorwegmaßnahme.
- 4. Herstellung der Hochwasserschutzanlage in 2 Baustufen (Erddeich und Straßenbau) aufgrund von zu erwartenden Setzungen, die zur Beschädigung der Straße führen könnten.







Auftraggeber: Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt (BSU) Hamburg,

Abteilung B 3

Leistungsphasen: 6, 7 und Verkehrsablaufplanung

Gesamthonorar: ca. 80.000 € brutto für 3 Bauabschnitte

Leistungszeitraum: 2003 bis 2005

Bauvolumen: ca. 14,88 Mio. € brutto
Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. K.-M. Sowitzki,
Dipl.-Ing. W. Ohlenroth,

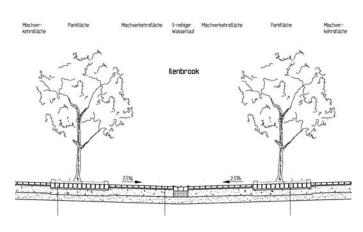
Die Ausschreibungsunterlagen für eine Fahrbahnsanierung (Hocheinbau) wurden im o.a. Streckenabschnitt ebenfalls von uns erstellt. Teilhonorar nur LP 6: ca. 18.500 € brutto.

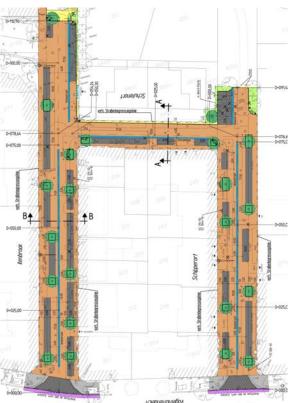


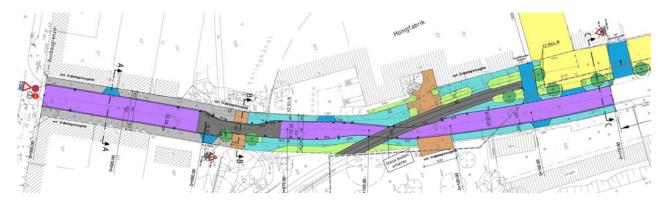
Straßenausbauten in HH-Wilhelmsburg:

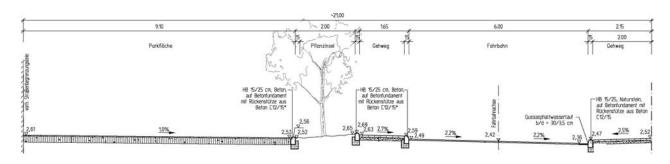
Straßenausbauten Ilenbuller, Industriestraße, Wohnring Ilenbrook / Schutenort / Schipperort

- Untergrundarbeiten
- Straßenbau / Fahrbahnherstellung / Radund Gehwege / Parkplätze / Nebenflächen
- Entwässerungsgräben









Auftraggeber: Bezirksamt Hamburg-Harburg, Tiefbauabteilung,

Leistungsphasen: 1 bis 9 und örtl. Bauüberwachung + Leitungstrassenplanung

Gesamthonorar: ca. 92.000 € brutto

Leistungszeitraum: 2004 / 2005

Bauvolumen: alle 3 Teilbaumaßnahmen ca. 0,7 Mio. € brutto

Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. K.-M. Sowitzki

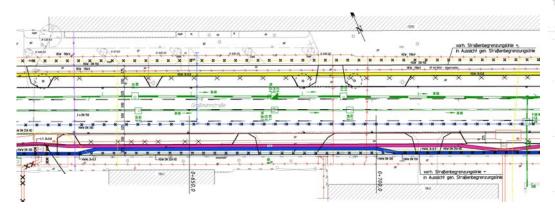


Grundinstandsetzung Großmannstraße:

Grundinstandsetzung der Großmannstraße in HH-Rothenburgsort; Bereich Borsigstraße bis Ausschläger Billdeich in 2 Bauabschnitten (ca. 1,8 km, 4-spurige Hauptverkehrsstraße)

- Straßenbau / Fahrbahnherstellung (Oberbau) / Rad- und Gehwege, Überfahrten und Nebenflächen
- Bodenaustausch
- Erdbau
- Leitungstrassenplanung
- Versorgungsleitungen (Koordinationen)





Auftraggeber: Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt (BSU) Hamburg

Abteilung B 1 - B 3

Leistungsphasen: 1 bis 9 (gem. HOAI, Teil VII) + Leitungstrassenplanung +

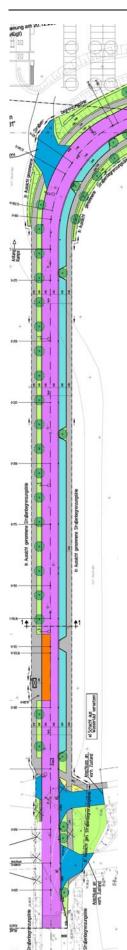
örtl. Bauüberwachung + Verkehrsablaufplanung

Gesamthonorar: ca. 270.000 € brutto
Leistungszeitraum: 2001 bis 2004
Bauvolumen: ca. 3,9 Mio. € brutto
Projektleitung: Dipl.-Ing. W. Ohlenroth

Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. K.-M. Sowitzki, Dipl.-Ing. K. Elvers







Erschließung Hausbruch:

Erschließung Heykenaukamp (1. Baumaßnahme) und Heykenauweg (2. Baumaßnahme)

- Straßenbau / Fahrbahn / Gehwege / LKW-Parkstreifen / Nebenflächen
- RW-Trummenanschlussleitungen
- Versorgungsleitungen (Koordination)





BSU - B 332, Herr Heuer, Tel.: 7543029

1 bis 5, 8, 9 und örtliche Bauüberwachung

Auftraggeber: Leistungsphasen: Teilhonorar: LP 8, 9, örtl. BÜ

ca.18.900 €+ ca. 14.000 € = ca. 32.900 € brutto

Leistungszeitraum: 2005

Bauvolumen: ca. 0,40 Mio. €+ ca. 0,17 Mio. € brutto
Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. K. Elvers, Dipl.-Ing. W. Ohlenroth



BAB A24:

Grundinstandsetzung der Entwässerungsanlagen von km 0+100 bis km 3+000

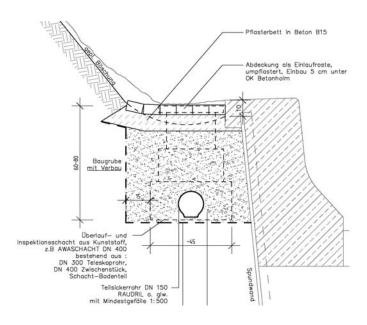
• Fahrbahnentwässerung / Sielbaumaßnahmen

Böschungsfußdränage mit Trogwanddurchdringung

Flächendränage / Planumsentwässerung







Auftraggeber: Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt (BSU) Hamburg,

Abteilungen B 1 und B 3

Leistungsphasen: 1 bis 6

Gesamthonorar: ca. 76.000 € brutto

Leistungszeit: 2003 / 2004

Bauvolumen: ca. 1,78 Mio. € brutto
Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. K.-M. Sowitzki,
Dipl.-Ing. W. Ohlenroth

Wir möchten hier erwähnen, dass wir für die BSU-B331, Herrn Colmorgen für die GI BAB A24, 1. BA-Straßenbauarbeiten die Preisprüfungen des 1. bis 3. Nachtragsangebotes der Bietergemeinschaft Beckerbau / Strabag durchgeführt haben.





Mittelweg:

Grundinstandsetzung Mittelweg in 2. Bauabschnitten

Bereich Hansastraße bis Knoten Harvestehuder Weg (ca. 500 m, Hauptverkehrsstraße mit bis zu 11 m breiter Fahrbahn Verkehrsknoten)

- Straßenbau / Fahrbahnherstellung (Oberbau) / Rad- und Gehwege, Überfahrten und Nebenflächen
- Fahrbahnentwässerung
- Verkehrsführung während der Bauzeit / Umleitungsplanung

Auftraggeber: Behörde für Stadtentwick-

lung und Umwelt (BSU) Hamburg, Abteilung B 3

6 + Verkehrsablaufplanung

Leistungsphasen: ca. 54.000 € brutto Honorar:

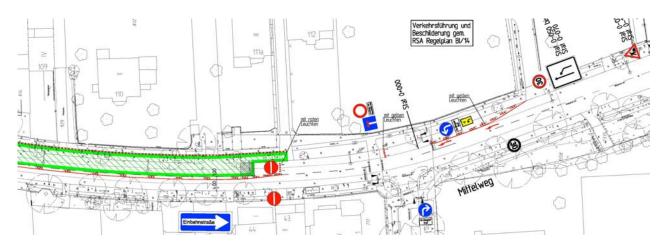
2006 Leistungszeitraum:

Bauvolumen: ca. 2,3 Mio € brutto Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. M. Brunckhorst

Dipl.-Ing. N. Kondler

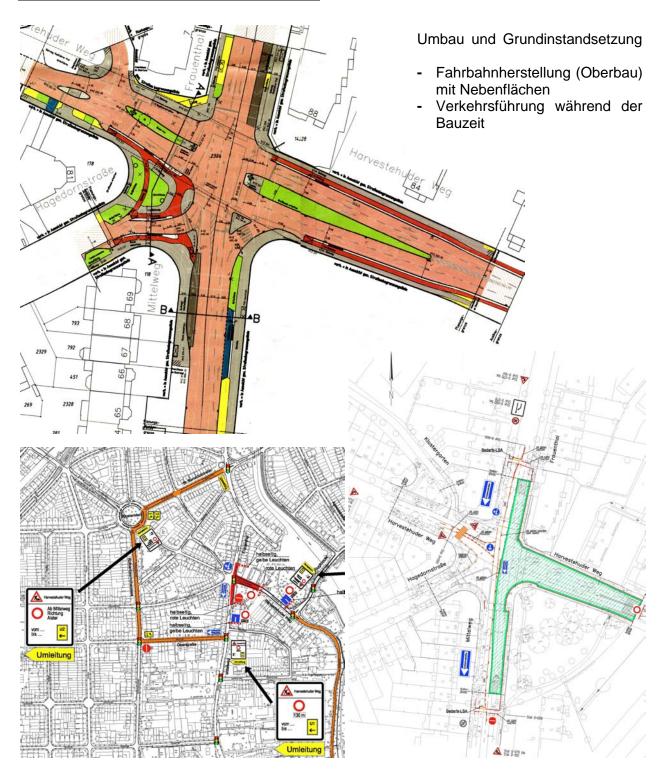








Knoten Harvestehuder Weg / Mittelweg:



Auftraggeber: BSU - B 312, Herr Schmidt, Tel.: 42840 3431

Leistungsphasen: 6 + Verkehrsablaufplanung

Teilhonorar nur LP 6: ca. 12.100 € brutto

Leistungszeitraum: 2004

Bauvolumen: ca. 1,12 Mio. € brutto
Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. M. Brunckhorst



Eißendorfer Straße:

Grundinstandsetzung Eißendorfer Straße Bereich Knoten Harburger Ring bis Gazertstraße (ca.700 m)

- Straßenbau / Fahrbahnherstellung (Oberbau) / Rad- und Gehwege, Überfahrten und Nebenflächen
- Verkehrsführung
- Versorgungsleitungen (Koordination)
- LSA-Umbau (Koordination)









Auftraggeber: BSU - BS 3, Herr Latzer, Tel.: 42840 3074

Leistungsphasen: 8, 9 und örtl. Bauüberwachung

Teilhonorar LP 8, 9: ca. 49.200 € brutto

Leistungszeitraum: 2003

Bauvolumen: ca. 930.000 € brutto
Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. K.-M. Sowitzki

Fernwärmeerschließung "Kühnehöfe / Stresemannstraße":

Neubau einer ca. 550 m langen Fernwärmeleitung DN 100 / 100 (Kunststoffmantelrohre) in HH-Bahrenfeld

 Straßenbau (Aufbruch + Wiederherstellung) in Fahrbahnen und Nebenflächen

• Leitungsgräben / Rohrgräben

Leitungstrassenplanung

Auftraggeber: Vattenfall Europe Hamburg AG

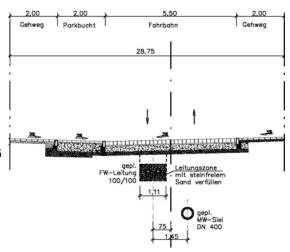
(ehem. HEW)

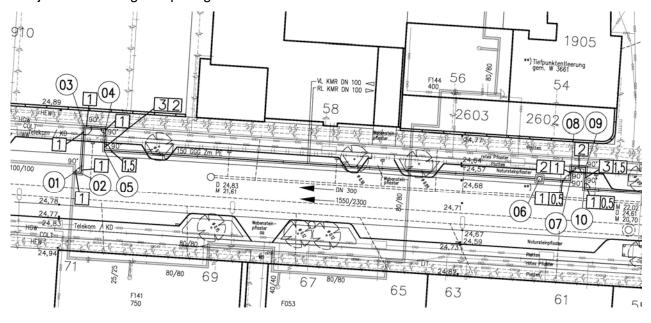
Leistungsphasen: 1 bis 6 (gem. HOAI, Teil VII)

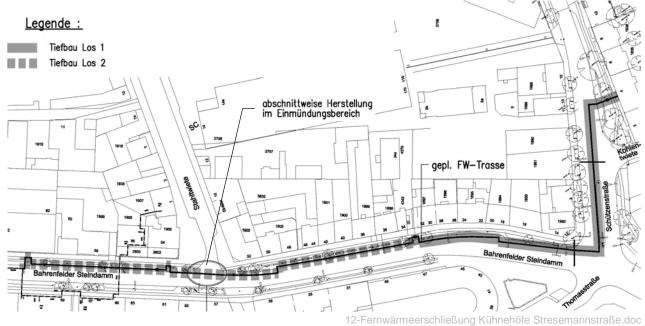
Gesamthonorar: ca. 15.000 € brutto

Leistungszeitraum: 2003 / 2004

Projektleitung: Dipl.-Ing. K.-M. Sowitzki Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. K.-M. Sowitzki



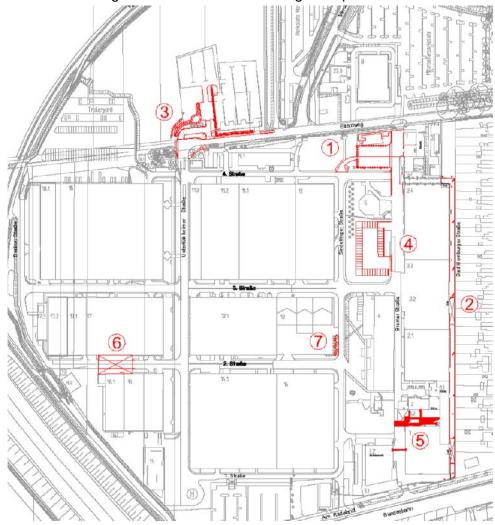




Referenzprojekt

<u>Daimler AG – diverse Projekte:</u>

- 1. Grundinstandsetzung / Infrastrukturerneuerung Bremer Straße Nord
- 2. Grundinstandsetzung Bad Homburger Straße
- 3. Herstellung Besucherparkplatz Ellernweg sowie Umbau der Werkszufahrt Ellernweg
- 4. Herstellung Traileryard Bremer Straße
- 5. Sanierung von Infrastrukturleitungen im Bereich Bremer Straße Süd
- 6. Straßenumbau im Bereich der Überdachung Halle 16
- 7. Herstellung von Wechselbrückenaufliegerstellplätzen



- Flächenbefestigungsplanung (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) (Asphalt, Beton, Pflaster, Glensanda)
- Leitungstrassenplanung (1, 2, 3, 4, 5, 6)
- Oberflächenentwässerung bis DN 800 (1, 2, 3, 4)
- Kabelleerrohrsysteme (1, 2, 5)

Auftraggeber: Daimler AG, Werk Hamburg, Abteilung TWP

Leistungsphasen: 1 bis 9 + örtliche Bauüberwachung

Gesamthonorar: ca. 175.000 € brutto

Leistungszeitraum: 2006 bis 2009

Bauvolumen: Insgesamt ca. 3,0 Mio. € brutto

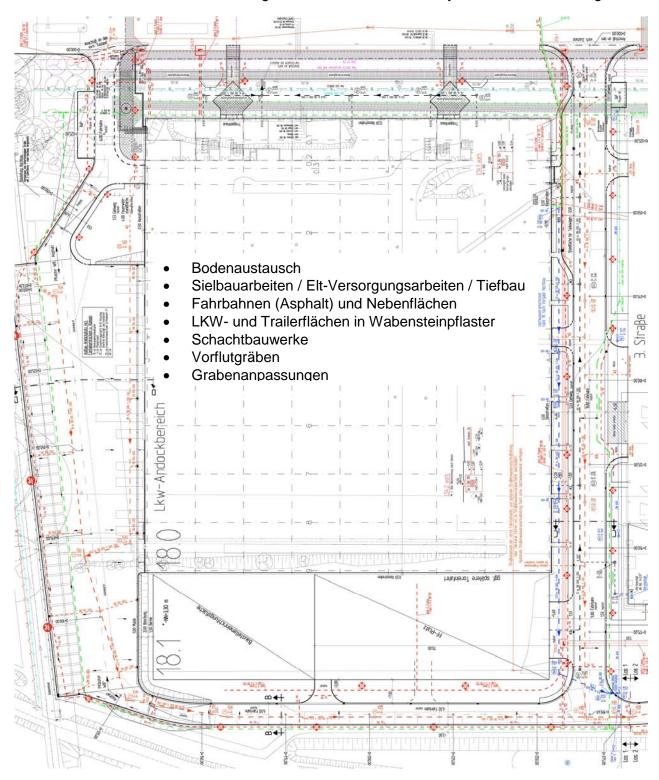
Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. W. Ohlenroth,

Dipl.-Ing. M. Behn



<u> DaimlerChrysler - Neubau Halle 18:</u>

Neubau Halle 18, Tiefbau-Außenanlagen im Werk der DaimlerChrysler AG in HH-Harburg



Auftraggeber: DaimlerChrysler AG, Werk Hamburg, Abteilung TWP

Leistungsphasen: 1 bis 7 (gem. HOAI, Teil VII) sowie unterstützende Bauleitung

Gesamthonorar: ca. 100.000 € brutto
Leistungszeitraum: 2003 bis 2005
Bauvolumen: ca. 1,4 Mio. € brutto
Projektleitung: Dipl.-Ing. W. Ohlenroth

Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. W. Ohlenroth, Dipl.-Ing. M. Brunckhorst



2x S+4,4 DN 100 +2.95

DN 100

DN200 DN300

> 7W21 2+5,78 3+4,01

D+5,82 S+3,93

Referenzprojekt

FW 200 FL85 FW 00 FL85 FW 00

Airbus Deutschland GmbH:

Außenanlagen und Infrastruktur SLW-Shop (Lackierhallen im Bereich der HWS-Anlagen) und Chartergebäude auf dem Airbus-Werksgelände in HH-Finkenwerder

- Fernwärmeleitungen DN 125 / 125
- Druckluftleitungen DN 100
- Trinkwasser-, Löschwasser-, Schmutzwasserdruckleitung, Regenwasserkanal, Kabelleerrohrsystem
 - Flächenbefestigungen (Pflaster und Asphalt)

Auftraggeber: Airbus Deutschland GmbH, Standort

Hamburg-Finkenwerder, Bereich NDAI

Leistungsphasen: 1 bis 9 (gem. HOAI, Teil VII) sowie ortl.

Bauüberwachung

Gesamthonorar: ca. 100.000 € Leistungszeitraum: 2005 / 2006

Bauvolumen: ca. 1,4 Mio. € brutto
Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. M. Behn,
Dipl.-Ing. M. Brunckhorst

Dipl.-Ing. N. Kondler





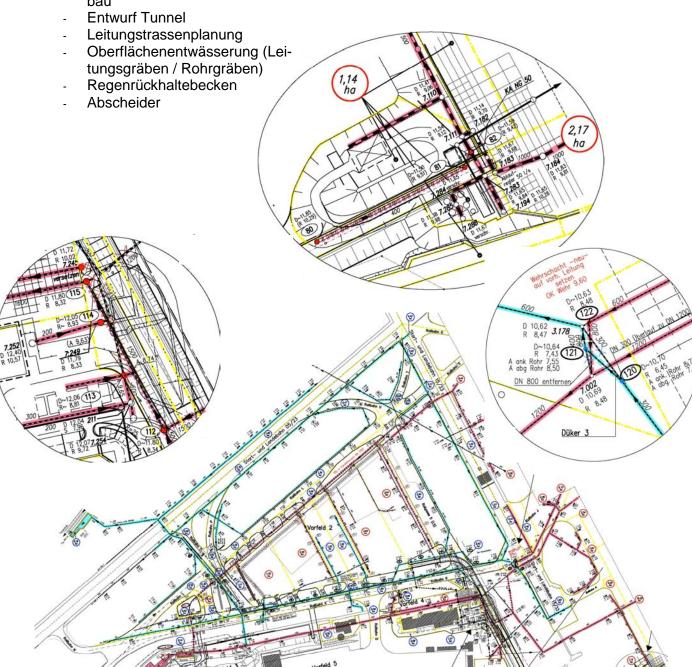
2-Airbus SLW-Shop + Charter.doc



Flughafen Hamburg - Erweiterung Vorfeld 2 und 3:

Oberflächenentwässerung für die Erweiterung der Vorfelder 2 und 3 sowie Verbindungsstraße mit Untertunnelung der Rollbahn K

- Oberflächenbefestigung / Straßenbau



Auftraggeber: Flughafen Hamburg GmbH

Leistungsphasen: gem. HOAI, Teil VII: 1 - 9 und örtl. Bauüberwachung

gem. HOAI, Teil VIII: 1 - 3

Gesamthonorar: ca. 1,2 Mio. € brutto

Leistungszeitraum: 1995 - 2002

Bauvolumen: ca. 20 Mio. € brutto
Projektleitung: Dipl.-Ing. D. Ohlenroth

Projektbearbeitung: Dipl.-Ing. W. Ohlenroth, Dipl.-Ing. M. Brunckhorst,

Dipl.-Ing. K. Elvers, Dipl.-Ing. K. Liborius