

# Referenzen

## Kanalisation und Regenwasser

02/2024 – laufend	<p><b>Entwässerungskonzept Baugebiet "Lagerfeld West"</b>          Stadt Lorsch          Baugebiet "Lagerfeld West" Stadt Lorsch</p>	<p><i>Ermittlung Schmutz- und Niederschlagswassermengen          Erarbeiten Trassen zur Ableitung von Schmutzwasser          Erarbeiten Möglichkeiten Niederschlagswasserbewirtschaftung          Diskussion von Varianten</i></p>
05/2023 – laufend	<p><b>Hydraulische Sanierung Regenwasserkanäle Vüfels-, Korn-, Flur- und Erntestraße sowie Forellenweg</b>          Abwasserwerk Stadt Bergisch Gladbach          Kanalisation Bergisch Gladbach</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3          Erstellung Leitungsbestandspläne          Sichtung Kanalnetzberechnung</i></p>
05/2023 – laufend	<p><b>Umlegung Kanal- und Wasserleitung Unterortstraße</b>          Stadt Eschborn          Kanalnetz Eschborn</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-2          hydraulische Berechnung Kanalnetz          hydraulische Berechnung Trinkwassernetz</i></p>
05/2023 – laufend	<p><b>Kanalaustausch Müllheimer Talstraße BA3</b>          Stadt Weinheim          Kanalnetz Weinheim</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-3, 5-9          örtliche Bauüberwachung</i></p>
04/2021 – laufend	<p><b>Grundhafte Sanierung Burggasse</b>          Stadt Weinheim          Straßennetz Weinheim</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 8-9          Verkehrsanlagen LP 8-9          örtliche Bauüberwachung</i></p>
02/2021 – 10/2022	<p><b>Studie Messwerte Mischwasserpumpwerk</b>          ELW Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden          Deponie Dyckerhoffbruch</p>	<p><i>Überprüfung hydraulische Leistungsfähigkeit Pumpwerk sowie Zuleitungskanäle auf Grundlage von Betriebsdaten          Auswertung und Bilanzierung Betriebsdaten          hydraulische Berechnungen          Empfehlung für Anpassungen</i></p>

08/2020 – laufend	<b>Kanalbau in Stollenbauweise Luisenplatz Darmstadt</b> Wissenschaftsstadt Darmstadt Kanalnetz Darmstadt	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-5</i>
08/2020 – laufend	<b>Fortlaufende Aktualisierung Leitungspläne (alle Gewerke)</b> TU Technische Universität Darmstadt Campus Stadtmitte TU Darmstadt	<i>Pläne bearbeitet Planauskünfte Inspektionen betreuen Erstellung Kanalsanierungskonzeption Betreuung Inspektionen</i>
03/2020 – laufend	<b>Neubau RÜB und Dämpfungsanlage Seulberg</b> Abwasserverband Oberes Erlenbachtal RÜB Seulberg Friedrichsdorf/Taunus	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-9 Technische Ausrüstung LP 1-9 EMSR-Technik LP 1-3 Tragwerksplanung LP 1-3 Nachweis stoffliche Verbesserung Klärung/Beantragung Fördermittel Erstellung Bestandspläne örtliche Bauüberwachung Erstellung Betriebsdokumente</i>
11/2019 – laufend	<b>Kanalbau, hydraulische Kanalsanierung</b> Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-3 und 5-9 örtliche Bauüberwachung</i>
03/2019 – 09/2023	<b>Offenlegung Winkelbach in Kornberg im Taunus</b> Stadt Kronberg im Taunus Winkelbach Kronberg im Taunus	<i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
03/2019 – 06/2020	<b>konzeptionelle Entwässerungsplanung im Rahmen Bau Autobahnspange</b> Julius Berger International GmbH Owerri Interchange, Nigeria	<i>Planung von Maßnahmen zur Energievernichtung, Gerinnen und Durchlässe</i>
03/2019 – 12/2020	<b>Abkopplung Außengebiet Fichtenstraße</b> Stadtwerke Kronberg im Taunus Kanalnetz Kronberg	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung</i>
07/2018 – 06/2019	<b>Pilotprojekt zur standardisierten Erarbeitung von Entwässerungsanträgen</b> Deutsche Bahn AG Sanierungsmanagement (FRS-MI) Standorte Koblenz Moselweiß, Bad-Homburg, Porz Wahn und Leipzig Coppiplatz	<i>Analyse der Datengrundlage exemplarische Erarbeitung standardisierter Vorgehensweisen Begehung und Beurteilung von Pilotstandorten Erstellung von Entwässerungsanträgen</i>

12/2017 – 03/2018	<b>Wasserrechtliche Erlaubnis Eisstadion</b> Stadt Regensburg Kanalisation Regensburg	<i>wasserrechtliche Erlaubnis Erstellung Antragsunterlagen</i>
06/2017 – laufend	<b>Sanierung Drainageleitungen</b> Stadt Frankfurt am Main Deponie Buchschlag, Frankfurt am Main	<i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-9 örtliche Bauüberwachung</i>
06/2017 – 04/2018	<b>Ingenieurklassifizierung Lückenschluss</b> Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart	<i>Vervollständigung Datenbestand mit Nachbewertung Zustandserfassung und Klassifizierung</i>
06/2017 – 03/2018	<b>Inspektion Deponiekanal</b> Landeshauptstadt Stuttgart Kanalisation Stuttgart	<i>Begleitung Inspektion unter erschweren Bedingungen (300 m PEHD-Rohr mit Absatz)</i>
05/2017 – laufend	<b>Kanalauswechslung Großsachsener Straße im Ortsteil Oberflockenbach</b> Stadt Weinheim Kanalnetz Weinheim	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-3, 5-9</i>
01/2017 – 07/2017	<b>Ingenieurbewertung Zustandsdaten 2016</b> Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart	<i>Ingenieurbewertung 2017</i>
01/2017 – 11/2017	<b>Infrastruktur Braunschweiger Straße</b> Merck KGaA Firmengelände Merck	<i>Verkehrsplanung Ingenieurbauwerke</i>
11/2016 – 03/2017	<b>Entwässerungskonzept Allmendäcker</b> Stadt Weinheim Kanalnetz Weinheim	<i>Entwässerungskonzept für Schmutz- und Regenwasser Machbarkeitsstudie Versickerung</i>
07/2016 – 05/2021	<b>Umbauten RÜs Bad Cannstatt</b> Landeshauptstadt Stuttgart RÜ Bad Cannstatt, Stuttgart	<i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 Maschinentechnik LP 3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
07/2016 – 11/2016	<b>Kanalaustausch am Wingertsberg</b> Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 hydraulischer Nachweis</i>

06/2016 – 06/2016	<p><b>Entwässerungsanlagen Schleimweg</b>                  Eigenbetrieb Bau + Vermögen Rhein-Neckar-Kreis                  Entwässerungsanlagen Weinheim</p>	<i>Ingenieurleistungen LP 1-3</i>
05/2016 – 07/2016	<p><b>Pumpwerk Lohraingraben</b>                  IBR Ingenieurbüro Redlich und Partner GmbH                  Schöpfwerk</p>	<i>Ingenieurbauwerke LP 2                  Maschinentchnik LP 2</i>
04/2016 – 03/2018	<p><b>Optimierung Grauwasseranlage "The Sqaire"</b>                  IVG Immobilien AG                  Bürogebäude "The Sqaire"</p>	<i>Pumpendimensionierung                  hydraulischer Nachweis</i>
02/2016 – 04/2016	<p><b>Kanalumverlegung im Rahmen Neubau Stadthalle</b>                  Stadt Eschborn                  Kanalisation Eschborn</p>	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-3</i>
02/2016 – 10/2017	<p><b>Bestandsplanung Walderdorffstraße</b>                  Stadt Regensburg                  Kanalnetz Regensburg</p>	<i>Bereitstellung Messtechnik</i>
01/2016 – 03/2019	<p><b>Kanalumbau Heidelberger Straße</b>                  Wissenschaftsstadt Darmstadt                  Kanalnetz Darmstadt</p>	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-8                  örtliche Bauüberwachung</i>
01/2016 – 04/2016	<p><b>Erfassung GW-Messstellen Wallerstädten</b>                  Stadtwerke Groß-Gerau                  Grundwasser-Messstellen Groß-Gerau</p>	<i>Studie</i>
11/2015 – 04/2020	<p><b>Umbau RRB Dalles</b>                  Stadtwerke Kronberg im Taunus                  Kanalnetz Kronberg</p>	<i>Ingenieurbauwerke LP 2-8                  örtliche Bauüberwachung                  Variantenbetrachtung</i>
09/2015 – 12/2015	<p><b>Kanalсанierung und -neubau, Straßenbau</b>                  Merck KGaA                  Kanalnetz Merck KG</p>	<i>Ingenieurbauwerke LP 8                  örtliche Bauüberwachung</i>
07/2015 – 08/2016	<p><b>Kanalсанierung "Zur schönen Gelegenheit"</b>                  Stadt Regensburg                  Kanalnetz Regensburg</p>	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-3 und LP 5</i>

07/2015 – 03/2016	<b>Kanalumbau Bismarckstraße</b> Wissenschaftsstadt Darmstadt Kanalnetz Darmstadt	<i>Inspektion und Auswertung Hausanschlusskanäle</i>
05/2015 – laufend	<b>Beweissicherung S21</b> Landeshauptstadt Stuttgart Kanalnetz Stuttgart	<i>Beweissicherung Zustand des Kanals, Auswerten der Inspektionen vor und nach der Bauausführung S21</i>
05/2015 – 07/2015	<b>Abkopplung Nordenstadt</b> Abwasserverband Flörsheim Kanalisation Wiesbaden und Flörsheim	<i>Studie</i>
03/2015 – 02/2016	<b>Umstrukturierung Kanalisation Bahnhofareal</b> Stadtwerke Kronberg im Taunus Kanalisation Kronberg	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung</i>
03/2015 – 12/2017	<b>Kanalverlegung Berliner/Lübecker Straße</b> Stadtwerke Eschborn Kanalnetz Eschborn	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-3</i>
03/2015 – 08/2015	<b>Ableitung Abwasser aus Stockstadt und Anschluss an ARA der Merck KGaA in Gernsheim</b> Merck KGaA Kanalnetz Stockstadt	<i>Studie</i>
01/2015 – 09/2015	<b>Optimierung RÜB Kirmesstraße</b> Servicebetriebe Neuwied AÖR Kanalnetz Neuwied	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-3 Technische Ausrüstung LP 1-2 Tragwerksplanung LP 2</i>
01/2015 – 09/2016	<b>Erschließung Langener Terrassen, BA 4 und 5</b> Bonava Deutschland GmbH Wohngebiet Langener Terrassen	<i>Entwässerungsantrag Ingenieurbauwerke LP 1-7</i>
11/2014 – 05/2015	<b>Optimierung RRB Neuschloss</b> Stadt Lampertheim Kanalnetz Lampertheim	<i>Studie</i>
10/2014 – 12/2014	<b>Bearbeitung Kanalnetzauskünfte</b> Stadtentwässerung Frankfurt am Main Kanalnetz Frankfurt am Main	<i>Erteilung Netzauskünfte Fahrten Nachtrag</i>

10/2014 – 12/2017	<b>Betreuung Stützsanierung</b> Stadtwerke Eschborn Kanalisation Eschborn	<i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8</i>
08/2014 – 12/2015	<b>Hochwasserschutzmaßnahmen Staffelwehrklinge</b> Stadt Wertheim Entlastungsgerinne Wertheim	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-3, 5-8 Maschinentechnik EMSR-Technik örtliche Bauüberwachung</i>
08/2014 – 12/2014	<b>Kanalсанierung und -neubau, Straßenbau, Erneuerung Wasserleitungen</b> Merck KGaA Kanalnetz Merck	<i>Ingenieurbauwerke LP 8 örtliche Bauüberwachung</i>
08/2014 – 12/2014	<b>Neubau und Sanierung Kanäle, Straßenplanung</b> Merck KGaA Kanalnetz Merck, Darmstadt	<i>Ingenieurbauwerke LP 5</i>
07/2014 – laufend	<b>Sanierung Entlastungspumpwerk Eschollbrücken</b> Stadt Pfungstadt - Magistrat Kanalnetz Pfungstadt	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-9 Verfahrenstechnik LP 1-9 örtliche Bauüberwachung</i>
06/2014 – 06/2014	<b>Umstrukturierung Ableitung Niederschlagswasser am Donaumarkt</b> Stadt Regensburg Kanalnetz Regensburg	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-3, 5 Einleiteantrag</i>
05/2014 – 11/2014	<b>Planung, Kostenermittlung und Sanierung</b> Merck KGaA Kanalnetz Merck KG	<i>Ingenieurbauwerke LP 1-3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
04/2014 – laufend	<b>Erweiterung/Umrüstung RHB 13</b> Fraport AG Kanalnetz Flughafen Frankfurt am Main	<i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 Maschinentechnik LP 5-8 örtliche Bauüberwachung</i>
03/2014 – 12/2014	<b>Neubau Regenüberlaufbecken Schönberger Straße</b> Abwasserverband Westerbach Kanalnetz Oberhöchstadt	<i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 Tragwerksplanung LP 2-6 Maschinentechnik LP 2-8 EMSR-Technik LP 3-8 örtliche Bauüberwachung</i>

03/2014 – 03/2014	<p><b>Stellungnahme Bebauungsplan Südzuckergelände</b>                  Stadtwerke Groß-Gerau                  Kanalnetz Groß-Gerau</p>	<p><i>Studie</i></p>
03/2014 – 05/2014	<p><b>Abluftbehandlung Nordendstraße</b>                  Stadtwerke Groß-Gerau                  Kanalnetz Groß-Gerau</p>	<p><i>Studie</i></p>
02/2014 – 08/2015	<p><b>Sanierungsplanung RÜB 3, Lange Straße</b>                  Bau &amp; Service Oberursel                  Kanalnetz Oberursel</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-3</i></p>
01/2014 – 04/2019	<p><b>Neubau RÜB Obernhain</b>                  Abwasserverband Oberes Erlenbachtal                  Kanalnetz Obernhain</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8                  Tragwerksplanung LP 2-6                  Maschinentechnik LP 1-8                  EMSR-Technik LP 1-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
01/2014 – 07/2014	<p><b>Umbau Entlastung RÜB Wehrheim</b>                  Abwasserverband Oberes Erlenbachtal                  Kanalisation Wehrheim</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
09/2013 – 01/2014	<p><b>Ertüchtigung Klingen</b>                  Stadt Wertheim                  Entlastungsgerinne in Wertheim</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8                  Tragwerksplanung LP 2-6                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
07/2013 – 01/2014	<p><b>Erneuerung Pumpwerk Wallerstädten</b>                  Stadtwerke Groß-Gerau                  Kanalnetz Groß-Gerau</p>	<p><i>Maschinentechnik LP 3, 5</i></p>
06/2013 – 07/2014	<p><b>Planung Druckleitung Wöhlerweg</b>                  Merck KGaA                  Kanalnetz der Merck KG</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-5</i></p>
05/2013 – 08/2021	<p><b>Kanalauswechslung Pallaswiesenstraße</b>                  Wissenschaftsstadt Darmstadt                  Kanalnetz Darmstadt</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 und örtl. BÜ</i></p>
03/2013 – 05/2013	<p><b>Kreuzung Bahnanlage Täubcheshöhlenweg</b>                  Merck KGaA                  Kanalnetz Firma Merck</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3-4</i></p>

01/2013 – 04/2014	<p><b>Kanalauswechslung Grafenstraße</b> Wissenschaftsstadt Darmstadt Kanalnetz Darmstadt</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-9 örtliche Bauüberwachung</i></p>
01/2013 – 06/2013	<p><b>Ausschreibung TV-Fahrzeug</b> ELW Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden Kanalnetz Wiesbaden</p>	<p><i>Ausschreibung Auswertung Angebote Vergabeempfehlung</i></p>
01/2013 – 06/2014	<p><b>Sanierung und Optimierung Zwischenpumpwerk</b> Stadt Pfungstadt - Magistrat Zwischenpumpwerk, Kläranlage Pfungstadt (45.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 Maschinentchnik LP 1-8 EMSR-Technik LP 1-8 örtliche Bauüberwachung</i></p>
12/2012 – 08/2013	<p><b>Schachtneubau Rühlgässl</b> Stadt Regensburg Kanalnetz Regensburg</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-3</i></p>
11/2012 – 09/2013	<p><b>Vorplanung Gruben, Entwässerung bewohnter Außenanlagen</b> ELW Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden Klärgruben Wiesbaden</p>	<p><i>Studie</i></p>
08/2012 – 01/2013	<p><b>Sanierung Druckleitung Beedenkirchen</b> KMB Kommunalwirtschaft Mittlere Bergstraße Kanalnetz Bensheim</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-3, 5-7</i></p>
06/2012 – 07/2012	<p><b>Neubau Freispiegelleitung im T-Gebiet zur Fassung Brunnengalerie</b> Merck KGaA Kanalnetz Merck</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 5</i></p>
04/2012 – 12/2012	<p><b>Kanalbaumaßnahmen Gänsaalweg</b> ELW Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden Kanalnetz Wiesbaden</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3-5</i></p>
02/2012 – 05/2012	<p><b>Datenerfassung Entlastungseinrichtungen</b> Stadt Regensburg Sonderbauwerke Regensburg</p>	<p><i>Erfassung und Aufbereitung von Grundlagendaten</i></p>



02/2012 – 11/2013	<p><b>Regenwasserbehandlung Gewerbegebiet Haid</b>                  badenova AG &amp; Co. KG                  Kanalnetz Freiburg</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 5-8                  Maschinentchnik LP 5-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
11/2011 – 07/2014	<p><b>Kanalerneuerungen Stadtteil Opfingen</b>                  badenova AG &amp; Co. KG                  Landnetz Freiburg</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 5-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
11/2011 – 04/2012	<p><b>Hydraulische Dimensionierung Kanalisation und Wasserversorgung Neubaugebiet Am Henker</b>                  Stadtwerke Kronberg im Taunus                  Kanal- und Trinkwassernetz Kronberg</p>	<p><i>Fortschreibung Modellnetz                  Dimensionierung Leitungen bei geplanten Baumaßnahmen                  Anlagenauslegung</i></p>
11/2011 – 11/2011	<p><b>Planungsleistungen für Kanalbaumaßnahmen am Peterstor</b>                  Stadt Regensburg                  Kanalnetz Regensburg</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-4</i></p>
09/2011 – 03/2012	<p><b>Fremdwasseruntersuchungen</b>                  Abwasserverband Warme-Diemeltal                  Verbandssammler AVWD</p>	<p><i>Fremdwasseruntersuchung                  Nachtmessungen</i></p>
03/2011 – 11/2012	<p><b>Kanalerneuerung Kasseler Straße</b>                  Stadt Bad Vilbel                  Kanalnetz Bad Vilbel</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
02/2011 – 10/2015	<p><b>Kanalauswechslung Haardtring</b>                  Wissenschaftsstadt Darmstadt                  Kanalnetz Darmstadt</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-9                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
01/2011 – 12/2012	<p><b>geoASYS Inspektion und Auswertung Ergebnisse</b>                  Stadt Lorsch                  Kanalanschlussnetz Lorsch</p>	<p><i>Ausschreibung und Auswertung                  Inspektion</i></p>
12/2010 – 03/2011	<p><b>Ablaufkanal RÜB Börnchen</b>                  Abwasserverband Mittlerer Rheingau                  Entlastungsanlage RÜB Börnchen</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>

11/2010 – 05/2013	<p><b>Bestandserfassung und Inspektion MHKW</b>                  FES Frankfurter Entsorgungs- und Service GmbH                  Kanalnetz der FES</p>	<p><i>Grundlagenermittlung                  Aufbau Kanaldatenbank                  Ausschreibung Inspektion und Vermessung                  örtliche Bauüberwachung                  Sanierungskonzept</i></p>
10/2010 – 09/2011	<p><b>Untersuchung Möglichkeiten Anschluss nicht angeschlossener Außenbereiche an Kanalnetz</b>                  ELW Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden                  Außenbereiche Wiesbaden</p>	<p><i>Entwässerung von bewohnten Außenbereichen: Studie und Vorplanung</i></p>
10/2010 – 12/2012	<p><b>Umplanung Entwässerung Fenchelweg</b>                  Bonava Deutschland GmbH                  Kanalnetz Lorsch</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 5-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
08/2010 – 06/2014	<p><b>Neuerlegung Staukanal Ringstraße</b>                  Stadt Pfungstadt - Magistrat                  Kanalnetz Pfungstadt</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 5-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
05/2010 – 06/2010	<p><b>Kanalerneuerung Altdorfer Straße</b>                  Stadt Regensburg                  Kanalnetz Regensburg</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3+5</i></p>
03/2010 – 11/2011	<p><b>Neubau Regenrückhaltebecken im Industriegebiet Nord</b>                  Stadt Pfungstadt - Magistrat                  Regenklärbecken Ostendstraße, Pfungstadt</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8                  Tragwerksplanung LP 2-6                  Maschinentechnik LP 1-8                  EMSR-Technik LP 1-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
02/2010 – 11/2015	<p><b>Umbau und Sanierung Kanalisation Ostendstraße (Industriegebiet) einschl. Wasserleitung und Straßenbau</b>                  Stadt Pfungstadt - Magistrat                  Kanal- und Straßennetz Pfungstadt</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-3, 5-9                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
01/2010 – 09/2011	<p><b>Hydraulische Dimensionierung und Entwurf Staukanal zum Anschluss Neubaugebiet Haide Süd und Neubau Staukanal</b>                  Stadtwerke Kronberg im Taunus                  Kanalisation Kronberg</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-6                  Technische Ausrüstung LP 2-6</i></p>

11/2009 – 02/2011	<p><b>Durchführung Messprogramm, Überwachung Probenahme und Ergebnisanalyse</b></p> <p>Terramag GmbH Regenklärbecken (RKB) Blauer See, Rüsselsheim</p>	<p><i>Beratungsleistung</i></p>
07/2009 – 09/2016	<p><b>Neubau Mischwasserpumpstation</b></p> <p>Stadtwerke Groß-Gerau Kläranlage Groß-Gerau (45.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 Tragwerksplanung LP 2-6 Maschinentchnik LP 1-8 EMSR-Technik LP 1-8 örtliche Bauüberwachung</i></p>
06/2009 – 12/2009	<p><b>Fremdwasseruntersuchung</b></p> <p>Abwasserverband Warme-Diemeltal Verbandssammler AVWD</p>	<p><i>Studie Messungen vor Ort Bestandsaufnahme</i></p>
05/2009 – 07/2009	<p><b>Umbau Drosselbauwerk RÜB Dieterswiese</b></p> <p>Stadt Lorsch Kanalnetz Lorsch</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-5 Maschinentchnik LP 2-5</i></p>
05/2009 – 12/2009	<p><b>Umbau und Umfunktionierung RÜB Am Dalles, Altkönigstraße</b></p> <p>Stadtwerke Kronberg im Taunus Regenüberlaufbecken Am Dalles, Kronberg</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 örtliche Bauüberwachung</i></p>
05/2009 – 07/2010	<p><b>Kanalauswechslung Jacob-Hess-Straße</b></p> <p>Stadtwerke Groß-Gerau Kanalnetz Groß-Gerau</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i></p>
01/2009 – 05/2009	<p><b>Umbau Regenüberlaufbecken vor Kläranlage</b></p> <p>Abwasserverband Mittlerer Rheingau Kanalnetz Rüdesheim</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 Tragwerksplanung LP 2-6 Maschinentchnik LP 1-8 EMSR-Technik LP 1-8 örtliche Bauüberwachung</i></p>
10/2008 – 02/2009	<p><b>Umbau Drosselschachts Staukanal Ober-Beerbach</b></p> <p>Gemeindewerke Seeheim-Jugenheim Kanalnetz Seeheim-Jugenheim</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 Maschinentchnik LP 1-8 örtliche Bauüberwachung</i></p>
09/2008 – 03/2009	<p><b>Sanierung Pumpstation Hasslocher Kreisel</b></p> <p>Stadt Rüsselsheim Pumpstation Rüsselsheim</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-5 Technische Ausrüstung LP 2-5 EMSR-Technik LP 2-5</i></p>

07/2008 – 11/2008	<p><b>Errichtung Regenrückhaltebecken Ludwig-Clemens-Straße</b>                  Stadt Pfungstadt - Magistrat                  Kanalnetz Pfungstadt</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8                  Tragwerksplanung LP 2-6                  Maschinentechnik LP 2-8                  EMSR-Technik LP 2-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
04/2008 – 12/2008	<p><b>Neubau Staukanal In den Dellwiesen</b>                  Stadtwerke Kronberg im Taunus                  Kanalnetz Kronberg</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-3, 5-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
03/2008 – 05/2009	<p><b>Umbau Staukanal Wallerstädten</b>                  Stadtwerke Groß-Gerau                  Kanalnetz Groß-Gerau</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-9                  örtliche Bauüberwachung                  Tragwerksplanung LP 2-6</i></p>
03/2008 – 12/2009	<p><b>Untersuchung Fremdwasserherkunft und Verbleib organische Schmutzfracht im Kanal sowie Herkunft von Schwermetalleinträgen im Abwasser</b>                  Kommunale Betriebe der Stadt Rödermark                  Kanalnetz Rödermark</p>	<p><i>Studie                  Messprogramm</i></p>
02/2008 – 04/2008	<p><b>Gebäudeentwässerung, Einleitung von Niederschlagswasser</b>                  Atotech Deutschland GmbH                  Beratungsleistungen, Firma Atotech</p>	<p><i>Studie</i></p>
02/2008 – 10/2009	<p><b>Kanalaustausch und Straßensanierung in der Lohstraße</b>                  Stadt Bad Vilbel                  Kanalnetz Bad Vilbel</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 5-8                  örtl. BÜ                  Vermessung Kanal                  Erstellen von Bestandsplänen</i></p>
02/2008 – 11/2008	<p><b>Erneuerung Regenüberlaufbecken Süd</b>                  Stadt Pfungstadt - Magistrat                  Kläranlage Pfungstadt (45.000 EW)</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-9                  örtliche Bauüberwachung                  EMSR-Technik LP 1-9                  Tragwerksplanung LP 2-6                  Maschinentechnik LP 1-9</i></p>
11/2007 – 12/2008	<p><b>Einbau Absperrschieber in Regenwasserkanäle Industriegebiet Nord</b>                  Stadt Pfungstadt - Magistrat                  Kanalnetz Pfungstadt</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 5, 8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>

10/2007 – 05/2010	<p><b>Errichtung Regenrückhaltebecken Gelände Sport- und Kulturhalle</b>                  Stadt Pfungstadt - Magistrat                  Kanalnetz Pfungstadt</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8                  Tragwerksplanung LP 2-8                  Maschinenteknik LP 1-8                  Vermessung                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
10/2007 – 04/2008	<p><b>Umbau und Sanierung Regenwasserpumpstation Friedrichstanne im Ortsteil Königstädten</b>                  Stadt Rüsselsheim                  Pumpstation Rüsselsheim</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-5                  Technische Ausrüstung LP 2-5                  EMSR-Technik LP 2-5</i></p>
08/2007 – 09/2007	<p><b>Niederschlagswasserbewirtschaftung Fahrsilo und Vorflächen</b>                  GGV Stadtwerke Groß-Gerau Versorgungs GmbH                  Biogasanlage Wallerstädten</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-7                  Maschinenteknik LP 1-7</i></p>
08/2007 – 05/2009	<p><b>Kanalerneuerung Klingenbachstraße, Stadtteil Breckenheim</b>                  ELW Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden                  Kanalnetz Wiesbaden</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 6-8                  örtliche Bauüberwachung                  SiGe-Koordination                  Vermessung                  Erstellung Bestandspläne</i></p>
06/2007 – 08/2008	<p><b>Neubau Pumpstation Mainzer Straße</b>                  Stadt Rüsselsheim                  Pumpstation Rüsselsheim</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 5-8                  Maschinenteknik LP 5-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
06/2007 – 07/2008	<p><b>Erneuerung zentrale Mischwasserbehandlungsanlagen in Ortsteilen Ehrsten und Meimbressen</b>                  Gemeinde Calden                  Mischwasserbehandlungsanlagen Calden</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 5-9                  örtliche Bauüberwachung                  Maschinenteknik LP 5-8</i></p>
03/2007 – 03/2012	<p><b>Sanierung Pumpwerk Liebenau</b>                  Abwasserverband Warme-Diemeltal                  Pumpwerk Liebenau</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-3 und 5-9                  örtliche Bauüberwachung                  Maschinenteknik LP 1-3 und 5-9</i></p>
03/2007 – 05/2007	<p><b>Entwässerung Biergarten Ostpark</b>                  Stadt Rüsselsheim                  Kanalnetz Rüsselsheim</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 5-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>

02/2007 – 05/2009	<b>Neubau Pumpstation Alzeyer Straße</b> Stadt Rüsselsheim Pumpstation Rüsselsheim	<i>Ingenieurbauwerke LP 2-7 Maschinentchnik LP 2-7</i>
01/2007 – 07/2008	<b>Ausrüstung RW-Pumpwerk am Trogbauwerk zum Baugebiet „Im Schleid“</b> Stadt Bad Vilbel Regenwasserpumpwerk Bad Vilbel	<i>Ingenieurbauwerke LP 5-8 Erstellung Explosionsschutz-Dokument</i>
12/2006 – 03/2008	<b>Kanalverlegung Alzeyer Straße</b> Stadt Rüsselsheim Kanalnetz Rüsselsheim	<i>Ingenieurbauwerke LP 3-9 örtliche Bauüberwachung</i>
10/2006 – 11/2006	<b>Überprüfung Leistungsfähigkeit Weiherfloß</b> Gemeindewerke Roßdorf Kanalnetz Roßdorf	<i>Studie</i>
07/2006 – 04/2007	<b>Erneuerung Maschinentchnik Pumpstation</b> Stadt Rüsselsheim Pumpstation Darmstädter Straße, Rüsselsheim	<i>örtliche Bestandsaufnahme Maschinentchnik LP 5-9 SiGe-Koordination</i>
04/2006 – 06/2012	<b>Kanalumlegung Rheingauer Straße</b> Stadt Rüsselsheim Kanalnetz Rüsselsheim	<i>Ingenieurbauwerke LP 5-9 örtliche Bauüberwachung</i>
02/2005 – 12/2009	<b>Entlastungsschwerpunkt Nord: Neubau Mischwasserpumpwerk, Regenüberlauf- und Regenrückhaltebecken</b> Stadt Griesheim Pumpwerk Raingasse, Griesheim	<i>Überarbeitung Entwurfsplanung Ingenieurbauwerke LP 5-8 örtliche Bauüberwachung Maschinentchnik LP 5-8</i>
11/2004 – 02/2006	<b>Umbau Regenüberlaufbecken Westuffeln in einen Stauraumkanal</b> Gemeinde Calden Kanalnetz Calden	<i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 örtliche Bauüberwachung</i>
10/2004 – 11/2004	<b>Kanalaustausch Altkönigstraße</b> Stadt Kronberg im Taunus Kanalnetz Kronberg	<i>örtliche Bauüberwachung</i>

09/2004 – 12/2011	<p><b>Neubau Regenüberlaufbecken sowie Sanierung Pumpstation</b>                  Stadtwerke Groß-Gerau                  RÜB Berkach, Groß-Gerau</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-9                  örtliche Bauüberwachung                  Maschinenteknik LP 2-9</i></p>
09/2004 – 10/2004	<p><b>Kanaltieferlegung mit Bachquerung</b>                  Abwasserverband Warme-Diemeltal                  Kanalnetz AV Warme-Diemeltal</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2</i></p>
07/2004 – 02/2005	<p><b>Untersuchung hochwassersichere Ableitung von Niederschlagswasser sowie Neubau Hochwasserpumpwerk</b>                  Boehringer Ingelheim Pharma GmbH &amp; Co. KG                  Kanalnetz Fa. Boehringer Ingelheim, Biberach</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-3, 5-7</i></p>
05/2004 – 06/2005	<p><b>Umbau Entlastungsanlagen Ortsteile Meimbressen, Ehrsten und Fürstenwald</b>                  Gemeinde Calden                  Kanalnetz Calden</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
02/2004 – 01/2008	<p><b>Neubau Pumpstation</b>                  Stadt Rüsselsheim                  Pumpstation Waldweg, Rüsselsheim</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-9                  örtliche Bauüberwachung                  Tragwerksplanung LP 1-6                  Maschinenteknik LP 1-9</i></p>
09/2003 – 11/2003	<p><b>Neugestaltung Kanalsteilstrecke "Am Leimenberg"</b>                  Abwasserverband Mittlere Bergstraße                  Kanalnetz Bensheim</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>
06/2003 – 09/2003	<p><b>Neubau Regenrückhaltebecken in einem Tunnel</b>                  Krebs + Kiefer Ingenieure GmbH                  Regenwasserpumpwerk Erbach</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2</i></p>
05/2003 – 11/2004	<p><b>Regenwasserversickerung Werksgelände Darmstadt</b>                  Reisser GmbH &amp; Co. KG                  Regenwasserversickerung Firma Reisser, Darmstadt</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-4</i></p>
04/2003 – 12/2005	<p><b>Kanalauswechslung</b>                  Stadt Rüsselsheim                  Kanalnetz Rüsselsheim, Weinbergstraße</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 5-8                  örtliche Bauüberwachung</i></p>

02/2003 – 12/2003	<p><b>Machbarkeitsstudie Realisierung Dämpfungsbecken</b></p> <p>Abwasserverband Kronberg Kanalnetz Kronberg, Dämpfungsbecken Rentbach</p>	<p><i>Studie</i></p>
01/2003 – 01/2004	<p><b>Kanalerneuerung Sammelkanal, Austausch 4 Haltungen DN 400</b></p> <p>Abwasserverband Kronberg Kanalnetz Kronberg, Im Haak</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2, 5-8 örtliche Bauüberwachung</i></p>
01/2003 – 07/2010	<p><b>Umbau Regenüberlaufbeckens Westuffeln in Stauraumkanal</b></p> <p>Gemeinde Calden Kanalnetz Calden</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 örtliche Bauüberwachung</i></p>
07/2002 – 12/2004	<p><b>Neubau Mischwasserabschlag, Mischwasserentlastung DN 800</b></p> <p>Abwasserverband Kronberg Kanalnetz Kronberg, Entlastungskanal Opel Zoo</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 1-8 örtliche Bauüberwachung</i></p>
01/2002 – 04/2004	<p><b>Entwässerung Flughafenausbau</b></p> <p>Fraport AG Kanalnetz Flughafen Frankfurt am Main</p>	<p><i>Projektsteuerung</i></p>
07/2001 – 10/2002	<p><b>Kanalanschluss Fidelity Villa Mumm; Neubau Abwasserkanal DN 300 &amp; DN 400</b></p> <p>Stadtwerke Kronberg im Taunus Kanalnetz Kronberg</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 3-8 örtliche Bauüberwachung</i></p>
04/2001 – 02/2002	<p><b>Verlegung Verbandssammler Mammolshain</b></p> <p>Stadtwerke Kronberg im Taunus Kanalnetz Kronberg</p>	<p><i>Ingenieurbauwerke LP 2-8 örtliche Bauüberwachung</i></p>