



Referenzblatt

Kläranlagen und Umwelt

Stand: 11/2023

Der Wasserversorgungs- und Entsorgungsbau sowie Klärwerksbau umfasst komplexe Prozessketten, die viel Erfahrung in diesem Baubereich voraussetzen. Diese Bauten mit ihren innovativen Technologien leisten einen wichtigen Beitrag zum Gewässer- und Umweltschutz.

Bauvorhaben	Auftraggeber	Planer	Jahr
Umbau und Erweiterung der Hauptkläranlage Münster – VKB, Belebung, Nachklärung, Eindicker inkl. Betonsanierung	Stadt Münster	Planungsgemeinschaft Münster AFRY Deutschland GmbH, Essen	Aktuell im Bau
Neubau einer Filtration einschl. Spurenstoffelimination, Kläranlage Dortmund-Deusen	Emscher-genossenschaft, Essen	TR Engineering, Luxemburg	Aktuell im Bau
Errichtung einer Multifunktionshalle zum P-Recycling Bottrop	Emscher-genossenschaft, Essen	Sweco GmbH, Köln Emscher Wassertechnik GmbH, Essen	Aktuell im Bau
Klärschlamm-trocknungs-anlage, Innovatherm Lünen	Innovatherm – Gesellschaft zur innovativen Nutzung von Brennstoffen mbH	p2m berlin GmbH	Aktuell im Bau
Reinwasserpumpwerk, Kleine Seseke, Bönen	Lippeverband, Essen		Aktuell im Bau



Sanierung Umschlagplatz, Zentraldeponie Wilsum	Abfallwirtschaftsbetrieb Landkreis Grafschaft Bentheim, Nordhorn	Lindschulte Ingenieurgesellschaft mbH, Nordhorn	2023
Klärwerk Hannover-Herrenhausen, Erneuerung Schlammbehandlung	Landeshauptstadt Hannover	ARGE: GKE Consult International GmbH, Herne SAG Ingenieure, Ulm Ingenieurbüro Dr.-Ing. Olaf Schulz, Braunschweig	2022
ESSM Energie- und Stoffstrommanagement, Bau einer solarthermischen Trocknung, Bottrop	Emscher-genossenschaft, Essen	Sweco GmbH, Köln Emscher Wassertechnik GmbH, Essen	2021
Klärwerk Köhlbrandhöft-Nord, Hamburg Rechen und Sandfang	Hamburger Stadtentwässerung AöR	ARGE: Spiekermann GmbH, Düsseldorf Hydro Ingenieure, Düsseldorf	2020
Errichtung einer Abwasserzonungsanlage auf der Kläranlage Aachen-Soers	Wasserverband Eifel-Rur, Düren	Dahlem Beratende Ingenieure, Essen	2018
Neubau/Sanierung mechanische Reinigungsstufe Klärwerk Süd Düsseldorf	Stadtentwässerungsbetrieb, Landeshauptstadt Düsseldorf	Dahlem Beratende Ingenieure, Essen	2018
ARGE: Emschermündung, Anpassung des Klärwerkes an die neue Zulaufsituation des Abwasserkanals Emscher Dinslaken Los 4.1 Bautechnik Hochwasserpumpwerk	Emschergenossenschaft Essen	Pöryr Deutschland GmbH	2021
ARGE: Umbau Belebung und Nachklärung Emschermündung KLEM Dinslaken Los 3.1 Bautechnik	Emschergenossenschaft Essen	Pöryr Deutschland GmbH, Essen	2021
Emschermündung, Anpassung des Klärwerkes an die neue Zulaufsituation des Abwasserkanals Emscher Dinslaken Los 2.1 Bautechnik Mech. Vorreinigung	Emschergenossenschaft Essen	Pöryr Deutschland GmbH, Essen	2019



Sanierung Sozialgebäude, Kläranlage Bottrop	Emschergenossen-schaft, Essen	Pöyry Deutschland GmbH	2018
Klärwerk Marienheide	Wupperverband, Wuppertal	PFI Planungsgemeinschaft, Bochum	2017
Regenrückhaltebecken Stadtpark in Rheine	TBR Technische Betriebe Rheine	PFI Planungsgemeinschaft Hannover	2016
Erweiterung der Kläranlage Lohmar-Donrath Bauarbeiten	Aggerverband Gummersbach	atd GmbH, Aachen	2015
Neubau Pumpwerk Eisenroth Nümbrecht	Aggerverband Gummersbach	IBH Ingenieurbüro Hartmann, Neunkirchen	2014
Abbruch altes HW-Pumpwerk Kläranlage Bonn-Godesberg	Bundesstadt Bonn	SAG-Ingenieure Süddeutsche Abwasserreinigungs-Ingenieur GmbH , Troisdorf	2014
Sanierung Schlammhalle im Klärwerk Osnabrück	Stadtwerke Osnabrück AG	PFI Planungsgemeinschaft GbR, Hannover	2014
Neubau eines Rechengebäudes auf der Kläranlage Aachen-Soers Bautechnik	Wasserverband Eifel-Rur Düren	Dahlem Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG, Essen	2014
Neubau der Regenwasser-behandlungsanlage Düsseldorf A46/A59 Um- und Ausbau	Landesbetrieb Straßenbau NRW, Köln	Bauüberwachung Regional NL Rhein Berg	2012
GKW Köln-Stammheim, Zwischenklärung	Stadtentwicklungsbetriebe Köln AöR	Pöyry Deutschland GmbH, Essen	2011
Realisierung Trockenfermentation Bützberg, Gewerk: Rohbauarbeiten Grünabfallaufberei-tungshalle und Verbindungs-dach Bützberg	Stadtreinigung Hamburg	Stadtreinigung Hamburg	2011
Erneuerung BHKW Anlage Großklärwerk Köln-Stammheim, Gewerk: Los 4, Begleitende bautechnische Maßnahmen für die BHKW-Anlage	Stadtentwässerungs-betriebe Köln AöR	Pöyry Deutschland GmbH, Essen	2010



Sanierung und Erweiterung der Kläranlage Hünxe 2. BA Betriebsgebäude, Hochwasserpumpwerk, Belebungsbecken: Bautechnik	Lippeverband Essen	Dahlem Beratende Ingenieure, Essen	2010
Neubau Wasserwerk Rhede	Stadtwerke Rhede	Tuttahs & Meyer Ingenieurgesellschaft mbH, Bochum	2010
Neubau Hochbehälter Melle	Stadt Melle	Ingenieurbüro Ludewig & Sohn, Ibbenbüren	2010
Neubau Hochbehälter Berge	Wasserverband Bersenbrück	Ingenieurbüro Ludewig & Sohn, Ibbenbüren	2010
Neubau Wasserwerk Raestrup	Gemeindewerke Everswinkel GmbH	Tuttahs & Meyer Ingenieurgesellschaft mbH, Aachen	2010
Erweiterung Zentralkläranlage Wathlingen, Los	Samtgemeinde Wathlingen	PFI, Hannover	2009
Erweiterung und Sanierung der Kläranlage Hünxe 1. BA	Lippeverband Essen	Dahlem Beratende Ingenieure, Essen	2009
Großklärwerk Köln – Stammheim Objektschutz und Aufstockung Verdichtergebäude 1	Stadtentwässerungsbetriebe Köln AöR	Hydro-Ingenieure, Düsseldorf	2008
Erweiterung der Kläranlage Marl-Lenkerbeck 2. Bauabschnitt, 2. Bauphase	Lippeverband Essen	Lippeverband Essen	2008
Faulung - Kläranlage Düren Los 1: Bauarbeiten	Wasserverband Eifel-Rur, Düren	Tuttahs + Meyer, Aachen	2008
Kläranlage Dortmund – Deusen Erweiterung	Emschergenossenschaft, Essen	Pöyry GWK GmbH, Essen	2007
Kläranlage Kreuztal-Buschhütten Erweiterung	Stadt Kreuztal	Projekt Werk, Netphen	2007
Umbau der Kläranlage Eschweiler	Wasserverband Eifel-Ruhr, Düren	Pöyry GWK GmbH, Essen	2007



LÜHNBAU

Kläranlage Schüttorf Erweiterung und Optimierung	Trink- und Abwasser- verband, Schüttorf	Gesellschaft für Abwasserberatung mbH, Nordhorn	2007
---	--	--	------