

## Referenzliste Abwasser

(Stand: 31.12.2020)

Auftraggeber	Projekt	Projektphasen	Leistungsumfang	Auftragssumme	Zeitraum	Zusatzinformation
Leipziger Wasserwerke	Sanierung Rödel-Düker MWK Könnneritzstraße Leipzig	LP 1 bis LP 2	Sanierungsvarianten Ersatz Dükerrohren DN 900 Stahl, Tiefe ca. 9,0 m einschließlich Zulaufkanäle, MW Ei-Profil 1800/2150	620.000 €	2020 - laufend	Baujahr 1907
Leipziger Wasserwerke	Sanierung MWL Brühl / Reichsstraße, Leipzig	LP 1 bis LP 6, LP 8 und öBü	Sanierung ca. 10 m MWL DN 850/1240 in der Innenstadt von Leipzig ("Höfe am Brühl")	110.000 €	2020 - laufend	Baujahr 1850 innerstädtischer Bereich
AZV Eisleben	Teilerschließung Regenwasserkanal Lutherstadt Eisleben	LP 1 bis LP 8, öBü	Variantenbetrachtung zum Aufbau des Regenwassernetzes DN 300 bis DN 400 Länge ca. 2.670 m	970.000 €	2020 - laufend	innerstädtischer Bereich
Leipziger Wasserwerke	Klärwerk Leipzig-Rosental, Ersatz Belüfter Bio D	LP 3 bis LP 4	Planung Ersatzneubau Belüftungseinrichtung Belebungsbecken Becken ca. 80 m x 42 m x 8 m (LxBxH) Luftbedarf ca. 21.000 m³/h		2020 - laufend	Austausch von 270 Belüfterelementen
WAZV Saalkreis	Sanierung Druckrohrleitungssystem Hedersleben - Dederstedt - Schochwitz, 7. BA FGL Schochwitz	LP 1 bis LP 8, öBü	ca. 270 m Schmutzwasserkanal PP DN 250 ca. 150 m, DN 250, Kanalsanierungsarbeiten mittels TIP-Verfahren, DN/OD 242 mm einschließlich Schachtsanierung	405.000 €	2020 - laufend	Ersatzneubau Abwasserfreigefälleleitung
Leipziger Wasserwerke	Klärwerk Leipzig-Rosental, Ersatz Pumpen Rücklaufschlammumpstation 2	LP 2 bis LP 3	Ersatzneubau Rücklaufschlammumpen einschließlich E-MSR-Technik 4 Pumpengruppen mit je 2 Pumpen Förderleistung je Pumpengruppe: Q <sub>max</sub> ca. 2.200 m³/h einschließlich hydraulische Berechnung für verschiedene Lastfälle		2020 - laufend	bauzeitliches Abwasserhaltungskonzept

## Referenzliste Abwasser

(Stand: 31.12.2020)

Auftraggeber	Projekt	Projektphasen	Leistungsumfang	Auftragssumme	Zeitraum	Zusatzinformation
AZV Eisleben	Abwassertechnische Erschließung, Seeburg Nordufer Süßer See	LP 1 bis LP 8, öBü	ca. 460 m Schmutzwasserkanal DN 200 PP Ersatzneubau Abwasserpumpstation mit ca. 70 m Druckleitung, Fels	770.000 €	2020 - laufend	Grundstücksanschlusskanäle, Doppelpumpstationen
Leipziger Wasserwerke	Kläranlage Taucha, Ersatzinvestition Zulaufpumpwerk	LP 1 bis LP 6	Ersatz 6 St. Pumpen im Zulaufpumpwerk Förderleistung je Pumpe: $Q_{\max}$ ca. 600 m <sup>3</sup> /h		2020 - laufend	bauzeitliches Abwasserhaltungskonzept
AZV Eisleben	Teilerschließung Schmutzwasserkanalisation, Gemeinde Seegebiet Mansfelder Land OT Wansleben am See	LP 1 bis LP 8, öBü	ca. 360 m Schmutzwasserkanal DN 150/DN 200 PP ca. 855 m Schmutzwasserdruckleitung 1 St. nassaufgestellte Doppelpumpstation 4 St. Hauspumpstationen	560.000 €	2020 - laufend	Grundstücksanschlusskanäle
HWS	Bauwerk Thomasiusstraße / Willy-Brandt-Straße	LP 5 bis LP 6, LP 8 und öBü	Stahlbetonbauwerk, Zulauf/Ablauf MW-Kanal Ei-Profil 800/1200 Zulauf/Absturzkanal DN1000/Absturzhöhe ca. 5,0 m Bauwerkstiefe ca. 8,0 m Baugrube Ø 6,0 m, Spritzbetonverbau	823.000 €	2020 - laufend	innerstädtischer Bereich
AZV Eisleben	Umverlegung Regenwasserkanal Rothenschirmbach	LP 1 bis LP 3	ca. 600 m Regenwasserkanal DN 800 Stb 12 Regenwasserkontrollschächte DN 1500 Stb	715.000 €	2019 - laufend	Erschließung Gewerbegebiet
IPROPLAN	Neuverlegung Regenwasserkanal Kasseler Straße Halle zum Sickerbecken der DB AG	LP 1 bis LP 3	Neuverlegung RWK DN 600 / DN 800 PB Tiefe 5,0 bis 6,0 m Länge ca. 330 m unterirdischer Rohrvortrieb	800.000 €	2018 - laufend	Querung DB AG-Gelände Übertrag der Rechtsträgerschaft auf die Stadt Halle

## Referenzliste Abwasser

(Stand: 31.12.2020)

Auftraggeber	Projekt	Projektphasen	Leistungsumfang	Auftragssumme	Zeitraum	Zusatzinformation
HWS/IPROPLAN	Stadtbahnprogramm Halle, Vorhaben 14.2, Merseburger Straße Mitte BA 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3	LP 1 bis LP 7	3.000 m Trassenlänge innerstädtischer Bereich Sanierung Ei-Profil DN 600/1000 u. DN 1000/1500 Kreisprofil DN 200 - DN 500 einschließlich Grundstücksanschlusskanäle	7.001.000 € (Teil Abwasser)	2018 - laufend	innerstädtischer Bereich Komplexbaumaßnahme mit anderen Rechtsträgern und anschließendem Straßenbau
WAZV Saalkreis	Sanierung Druckrohrleitungssystem Hedersleben - Dederstedt - Schochwitz	LP 1 bis LP 8, öBü	ca. 8.000 m Trassenlänge DN 100 - DN 200 Ersatzneubau von 2 Abwasserpumpwerke in Trockenaufstellung	1.940.000 €	2017 - laufend	Sanierung unter Betrieb Realisierung in 6 BA
WAZV Saalkreis	Ortsentwässerung Hohenthurm südlicher Abschnitt 2	LP 3 bis LP 8, öBü	ca. 1.100 m Schmutzwasserkanal DN 150 bis 300 PP, 41 Hausanschlüsse	340.000 €	2013 - laufend	Resterschließung Wohngebiet
WAZV Saalkreis	Ortsentwässerung Hohenthurm nördlicher Abschnitt 1	LP 3 bis LP 8, öBü	ca. 600 m Schmutzwasserkanal DN 150 bis 200 PP, 30 Hausanschlüsse 110 m Regenwasserkanal DN 300 PP	290.000 €	2013 - laufend	Resterschließung Wohngebiet
Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie	Sanierung Abwasserleitung MPI	LP 1 bis LP 8, öBü	Sanierung von 150 m Mischwasserkanal DN 200	40.000 €	2018 - 2019	innerstädtischer Bereich
WAZV Saalkreis	Ortsentwässerung Salzatal OT Gorsleben Schmutz- und Regenwasserkanal, Trinkwasserleitung	LP 1 bis LP 8, öBü	ca. 155 m SWK PP DN 150 ca. 615 m SWK PP DN 200 ca. 220 m SW-druckleitung 63 x 5,8 PE-100 ca. 340 m Regenwasserkanal PP DN 300 ca. 825 m offene Verlegung TWL ca. 1.050 m geschlossene Verlegung TWL	1.214.000 €	2017 - 2019	Ortsnetz mit Schmutz- und Regenwasserkanal und Trinkwasserleitung; 1 St. Pumpstation

## Referenzliste Abwasser

(Stand: 31.12.2020)

Auftraggeber	Projekt	Projektphasen	Leistungsumfang	Auftragssumme	Zeitraum	Zusatzinformation
Hallesche Verkehrs AG	Stadtbahnprogramm Halle (Saale) Verknüpfungspunkt Veszpremer Straße Durchbindung Gleisschleife Südstadt	öBü	ca. 320 m Neubau DN 150 bis DN 600 ca. 800 m Sanierung DN 200 bis DN 600	750.000 € (Teil Abwasser)	2016 - 2019	koordinierte Maßnahme mit Straßenbau und Gleisbau
HWS	Mischwassersammler Thomasiusstraße	LP 1 bis LP 8, öBü	570 m Hauptleitung DN 1000 / DN 800, DR, Polymerbeton, offene Bauweise 110 m MWK DN 250 bis DN 500, Steinzeug 400 m GAK DN 150 / 200, Steinzeug 42 St. Hausanschlüsse 600 m Rückbau vorhandener MWK DN 300	1.500.000 €	2012 - 2019	innerstädtischer Bereich Komplexbaumaßnahme mit anderen Rechtsträgern und anschließendem Straßenbau
HWS	Schmutzwasserkanal Pfarrstraße	LP 1 bis LP 8, öBü	350 m Mischwasserkanal DN 300 / DN 400 einschließlich Trinkwasserleitung und Straßenbau	350.000 €	2013 - 2016	Überschwemmungsgebiet, Fels Mitverlegung Trinkwasser und Straßenbau
WAZV Saalkreis	Ortsentwässerung Teutschenthal, Ortsteil Bahnhof	LP 3 bis LP 8, öBü	ca. 2.800 m Schmutzwasserkanal DN 250 ca. 400 m Druckleitung 125 x 11,4 PE-100 ca. 1.200 m Regenwasserkanal DN 250 bis 400 ca. 700 m Trinkwasserleitung 90 x 8,2 bis 180 x 11,4 PE-100 106 Hausanschlüsse, 1 Stück Pumpstation	1.600.000 €	2012 - 2016	gesamtes Ortsnetz mit Schmutzwasserkanal mit Regenwasserkanal mit Trinkwasserleitung mit Pumpstation + Druckleitung
HWS	Sanierung Mischwassersammler Lauchstädter Straße	LP 1 bis LP 8, öBü	ca. 365 m Mischwasserkanal ca. 68 St. Hausanschlusskanäle und 8 Schachtbauwerke	175.000 €	2014 - 2015	Sanierung MWK DN 300 bis DN 450
HWS	Schmutzwasserkanal Hardenbergstraße	LP 1 bis LP 8, öBü	Sanierung ca. 450 m Mischwasserkanal mit GAK einschließlich Schächte	325.000 €	2014 - 2015	Sanierung / Ersatzneubau im innerstädtischen Bereich

## Referenzliste Abwasser

(Stand: 31.12.2020)

Auftraggeber	Projekt	Projektphasen	Leistungsumfang	Auftragssumme	Zeitraum	Zusatzinformation
AZV Salza	Endausbau Pumpstation Angersdorf mit Verbindungsleitung	LP 1 bis LP 8, öBü	Umrüstung der maschinen- und E-MSR-technischen Ausrüstung für ca. 6.000 EW Neubau von ca. 2.600 m Abwasserdruckleitung DN 250	925.000 €	2009 - 2015	Querung der Naturschutz-, FFH- und Vogelschutzgebiete, mehrfache Querung der DB AG-Anlagen
WAZV Saalkreis	Ortsentwässerung Görbitz mit Verbindungsleitung	LP 4 bis LP 8, öBü	ca. 300 m Schmutzwasserkanal DN 150 bis 200, ca. 25 m Druckleitung 90 x 8,2 PE-100 13 Hausanschlüsse 1 Stück Pumpstation	225.000 €	2013 - 2014	gesamtes Ortsnetz, Pumpstation mit Druckleitung
HWS	Sanierung Mischwassersammler Roßbachstraße	LP 1 bis LP 8, öBü	ca. 850 m Mischwasserkanal 75 St Hausanschlusskanäle 25 St Schacht- und Verbindungsbauwerke	510.000 €	2013 - 2014	Sanierung MWK DN 300 bis DN 500, incl. Schachtbauwerke Verkehrskonzept
WAZV Saalkreis	Ortsentwässerung Döblitz mit Verbindungsleitung	LP 3 bis LP 8, öBü	ca. 1.190 m Schmutzwasserkanal DN 200, PP ca. 1.640 m Druckleitung 90 x 8,2 PE-100 ca. 165 m Druckleitung 63 x 5,8 PE-100 69 Hausanschlüsse, 2 Stück Pumpstation	870.000 €	2012 - 2014	gesamtes Ortsnetz, mit Pumpstation + Druckleitung
Tief- und Spezialbau	Regenwasserbehandlung für Gewerbegrundstück	Studie bis LP 6	ca. 2 ha Grundstücksfläche, Tiefenlage vorh. RW-Leitung ca. 5,0 m	120.000 €	2012 - 2013	Integration in vorhandenen Anlagenbestand
AZV Salza	Ortsentwässerung Teutschenthal, Am Busch - Schafberg	LP 3 bis LP 8, öBü	ca. 520 m Schmutzwasserkanal DN 200, PP 26 Hausanschlüsse	255.000 €	2012 - 2013	Resterschließung Wohngebiet

## Referenzliste Abwasser

(Stand: 31.12.2020)

Auftraggeber	Projekt	Projektphasen	Leistungsumfang	Auftragssumme	Zeitraum	Zusatzinformation
AZV Salza	Ortsentwässerung Salzmünde, Am Kilitzsch	LP 1 bis LP 8, öBü	ca. 250 m Hauptleitung, DN 200 PP 10 Hausanschlüsse	106.000 €	2010 - 2012	Resterschließung, hoher Grundwasserstand
AZV Salza	Ortsentwässerung Salzmünde, Ziegelei	LP 1 bis LP 8, öBü	ca. 270 m Hauptleitung, DN 200 PP ca. 170 m Druckleitung DN 100 PE 13 Hausanschlüsse	140.000 €	2010 - 2012	Resterschließung, nass aufgestellte Abwasserpumpstation
AZV Salza	Ortsentwässerung Salzmünde, Am Bahnhof	LP 1 bis LP 8, öBü	ca. 180 m Hauptleitung, DN 200 PP 5 Hausanschlüsse	85.000 €	2010 - 2012	Resterschließung, Nutzung von Privatgrundstücken, Querung Landesstraße
AZV Salza	Endausbau Pumpstation Benkendorf	LP 1 bis LP 8, öBü	Neubau von Doppel-Rohrschneckenpumpwerk inkl. E-MSR-Technik Bauwerk (LxBxT) ca. 8,5 m x 3,5 m x 5,0 m hydraulische Leistungsfähigkeit ca. 550 m <sup>3</sup> /h	470.000 €	2008 - 2012	Rohrschneckenpumpwerk, Planung und Errichtung der Zuwegung, Arbeiten im FFH-Gebiet
AZV Salza	Endausbau Pumpstation Salzmünde	LP 1 bis LP 8 ö BÜ	ca. 480 m Neuverlegung Druckleitung DN 400 GGG 3 St. Trocken aufgestellte Schmutzwasserpumpen Schachtbauwerk mit Innendurchmesser 6,0 m; Tiefe: ca. 8,0 m	1.390.000 €	2006 - 2012	Optimierung, wirtschaftliche Anpassung der Druckleitung und der Pumpstation für ca. 600 m <sup>3</sup> /h
AZV Südharz	Sanierung Vorklärung Abwasserteiche Dietersdorf	LP 1 bis LP 5, öBü	Vorreinigungsanlage einer unbelüfteten Teichkläranlage für ca. 260 EW	90.000 €	2012	ländlicher Raum

## Referenzliste Abwasser

(Stand: 31.12.2020)

Auftraggeber	Projekt	Projektphasen	Leistungsumfang	Auftragssumme	Zeitraum	Zusatzinformation
AZV Südharz	SW-Kanalisation Sangerhausen, Wilhelm-Koenen-Straße	LP 3 bis LP 5, öBü	ca. 1.060 m Hauptleitung DN 200 bis DN 350, PP ca. 50 Hausanschlüsse	400.000 €	2012	innerstädtischer Bereich
AZV Salza	Regenwasserkanal Dömikenweg, Teutschenthal / OT Bahnhof	LP 1/2	Festlegung Entwässerungsstrategie	25.000 €	2012	angespannte Vorflutverhältnisse
HWS	Mischwasserkanal Parkstraße	LP 1 bis LP 8, öBü	ca. 170 m Hauptsammler DN 300 Stzg. 22 Hausanschlüsse	130.000 €	2012	innerstädtischer denkmalgeschützter Bereich
AZV Salza	Ortsentwässerung Holleben, Feldweg	LP 5 bis LP 8, öBü	Neubau SW-Kanal	38.000 €	2012	enge Bebauung
HWS	Sanierung Mischwasserkanal Gütchenstraße	LP 1 bis LP 3	Festlegung Sanierungsstrategie	120.000 €	2012	innerstädtischer Bereich
Saale Obst Erzeuger- und Absatz- genossenschaft eG	Schmutz- und Regenwasserentwässerung, Gewerbegrundstück	Studie	hydraulische Berechnung der vorhandenen Regenwassernetze, Untersuchung zur wirtschaftlichen Entwässerungsstrategie, Erarbeitung der Antragsunterlagen	85.000 €	2011	Beantragung der Einleitgenehmigungen, Abstimmung mit AZV und Unterer Wasserbehörde
AZV Salza	Erweiterung Pumpstation Zappendorf	LP 1 bis LP 2	Neubau / Umbau und Änderung der Ausrüstungen	260.000 €	2008	Optimierungen und wirtschaftliche Anpassung

## Referenzliste Abwasser

(Stand: 31.12.2020)

Auftraggeber	Projekt	Projektphasen	Leistungsumfang	Auftragssumme	Zeitraum	Zusatzinformation
AZV Salza	BAB 143 Salzmünde provisorische Umverlegung SW Druckleitung	LP 1 bis LP 8, öBü	410 m Druckleitung 225 x 13,4 PE -100	185.000 €	2006	Verlegung der Abwasserdruckleitung auf Fußgängerbrücke, Umrüstung Abwasserpumpstation
AZV Salza	Entwässerung Umspannwerk Delitz am Berge	LP 1 bis LP 8, öBü	900 m Hauptsammler DN 200 PVC - U, 150 m Druckleitung 90 x 8,2 - PE 80	360.000 €	2005	dynamische Kostenvergleichsrechnung
AZV Merseburg	Merseburg, Kirchstraße	öBü	100 m Hauptsammler DN 200, 5 Hausanschlüsse	46.000 €	2003 - 2004	enge Bebauung mit denkmalgeschützten Gebäuden
AZV Salza	SW-Kanalisation Zappendorf, OT Müllerdorf „Mühlenstraße“	LP 8, öBü	520 m Hauptsammler DN 200 Stzg., 18 Hausanschlüsse	140.000 €	2003 - 2004	Ortsentwässerung mit Hausanschlüssen incl. Fördermittelabrechnung
AZV Salza, DEGES	Entwässerung PWC Pappelgrund	LP 1 bis LP 8, öBü	2 pneumatische Abwasserförderanlagen, 400 m Druckleitung 90 x 8,2 PE -80, 450 m Freigefälleleitung DN 150 PVC	260.000 €	2004	pneumatische Abwasserförderung, Unterquerung BAB A 143 und DB AG Anlagen
AZV Salza	9. BA Ortsnetz Langenbogen, Geschwister- Scholl-Straße	LP 8, öBü	440 m Hauptsammler DN 200 Stzg., 30 Hausanschlüsse	105.000 €	2003	Ortsentwässerung mit Hausanschlüssen incl. Fördermittelabrechnung
Siemens AG	Untersuchung zur Schadensbehebung an der Entwässerungsleitung DN 400 im Bereich Kanena - Brücke	LP 1 bis LP 7	Sanierung 120 m DN 400, Stzg.	30.000 €	2002	Sanierung in 5 m Tiefe, Abstand zur Gleisanlage 3 m, mit Vorsanierung