

Anstehende Bau-, Maschinen- und Elektrotechnische Erneuerungen auf dem Klärwerk Koblenz

Pos.	Beschreibung der Maßnahme	GAB geschätzte Kosten, brutto
0086130	Sanierung Schlammmentwässerung	1.600.000,00 €
0086127	Neubau Belebungsbecken 4 / Nachklärbecken 5 Bautechnik	11.036.000,00 €
0086145	Neubau Belebungsbecken 4 / Nachklärbecken 5 Maschinen- und Elektrotechnik	3.300.000,00 €
0086113	Gebläsehalle Maschinen- und Elektrotechnik	2.712.000,00 €
0086146	Gebläsehalle Bautechnik	1.500.000,00 €
0086144	Ertüchtigung Betriebsgebäude	1.200.000,00 €
0086141	Umbau Schlamm lager	794.000,00 €
0086131	Brauwasserbrunnen Klärwerk	205.000,00 €
0086123	Erneuerung Hardware / Software Klärwerk	430.000,00 €
0086114	Erneuerung Labor	3.317.000,00 €
0086148	Neue Zulaufmessung (bis Ende 2022)	150.000,00 €
0086147	Ertüchtigung NKB 2-5	365.000,00 €
0086142	Optimierung Trockner	400.000,00 €
0086109	Betonsanierungsmaßnahmen	3.363.000,00 €
0086134	Elektrotechnische Erneuerung Einlaufgebäude	150.000,00 €
0086136	Elektrotechnische Erneuerung Maschinenhaus	150.000,00 €
0086126	Einführung Greengate	154.000,00 €
0086149	Neubau Schlammstapelbehälter / Fitratspeicher	2.050.000,00 €
		32.876.000,00 €

Nachfolgende Sanierungs- und Baumaßnahmen stehen mittel- bzw. langfristig und abhängig von Gesetzesvorgaben, an. Die Kosten sind zum jetzigen Zeitpunkt, auch aufgrund der derzeitigen Marktsituation und Preisentwicklung, nicht realistisch abschätzbar.

Neubau 4. Reinigungsstufe
 Sanierung 8 Stück Niederspannungsschaltanlagen
 Sanierung / Erweiterung Faubehälter / Gasbehälter
 Zusätzliche Aufstockung Biofilter zum Puffer Co-Substrat
 Sanierung Lüftungsanlage Einlaufgebäude / Biofilter
 Beschickung Bunker aus Lager (Fremdschlammannahme)
 WHG-Fläche vor Schlamm lager mit Überdachung (500 m²)
 Sanierung Heizkesselanlage / Heizungsnetz
 Sanierung Schlammbehandlung (Pumpen, Armaturen, Rohrleitungen, EMSR)