



## Referenzen Dynamische Simulation

Nr.	Kläranlage	Auftraggeber	Ansprechpartner	Telefon	Jahr	Ausbaugröße	Bemerkung
1	KA Leverkusen-Bürrig	Bayer AG	Herr Dr. Bremer	0214 - 30-72259	1999	1.300.000 E	Ausbauplanung
2	KA Verden (Aller)	Stadt Verden (Aller)	Herr Hustedt	04231-12-436	1999	120.000 E	Erweiterung der Kläranlage
3	KA Düsseldorf-Süd	Stadtentwässerung Düsseldorf	Herr Tscherner	0211-89-92737	2001/2004	1.000.000 E	Belastung durch industrielle Einleiter
4	KA Düsseldorf-Nord	Stadtentwässerung Düsseldorf	Herr Paruch	0211-89-92746	2002	800.000 E	Kapazität für $N_{amorg}$ 13 mg/l
5	KA Krefeld	Ing.-Büro Diering	Herr Metzgen	0241-169088	2002/2004	1.200.000 E	Optimierung Faulung / AB-Anlage
6	KA Kohlfurth	Ing.-Büro Tutthas Meyer	Herr Biebersdorf	0234-33305-54	2005	156.000 E	Ausbauplanung
7	KA Burg	Wuppervverband	Herr Schmidt	0202-583-378	2005	100.000 E	Optimierung Verfahrenstechnik
8	KA Wuppertal-Buchenhofen	Wuppervverband	Herr Dr. Erbe	0202-583-285	2004/2006	650.000 E	Ausbauplanung
9	KA Leipzig-Rosental	Bauhaus-Universität Weimar	Herr Prof. Londong	03643-58-4615	2002/2006	550.000 E	Simulation Belüftung
10	KA Wuppertal-Buchenhofen	Wuppervverband	Herr Dr. Erbe	0202-583-285	2008	650.000 E	Belastung durch industrielle Einleiter
11	KA W-Buchenhofen	Wuppervverband	Herr Dr. Erbe	0202-583-285	2006/2009	650.000 E	Entwicklung einer online-Simulation
12	KA Berlin-Wassmannsdorf	Emscherwassertechnik	Herr Dr. Scheer	0201-3610-0	2009/2010	1.500.000 E	Gutachten für $N_{amorg}$ 13 mg/l
13	KA Bonn-Bad Godesberg	Stadtentwässerung Bonn <sup>1</sup>	Herr Faust	0228-773298	2009/2010	110.000 E	Kapazität für $N_{amorg}$ 13 mg/l
14	KA Bremen-Seehausen	hansewasser	Herr Oppermann	0421 988-1514	2010	1.000.000 E	Optimierung Belüftungssystem
15	KA Odenthal	Wuppervverband	Herr Pöllinger	0214-32845112	2010	17.500 E	Hemmung der Nitrifikation
16	KA Köln-Stammheim	Stadtentwässerung Köln	Herr Klein	0221-6780264	2011	1.450.000 E	Ausbauplanung
17	KA Marienheide	Wuppervverband	Herr Gengnagel	0202-583-124	2012	20.870 E	Integration einer Schlammfäulung
18	KA Emschermündung	Hydro-Ingenieure / Pöyry	Herr Dr. Mauer	0211-44991-14	2012	1.300.000 E	Ausbauplanung
19	KA Kohlfurth	Wuppervverband	Herr Gengnagel	0202-583-124	2013	156.000 E	Simulation Prozesswasserbehandlung
20	KA Schwelm	Wuppervverband	Herr Gengnagel	0202-583-124	2013	50.000 E	Optimierung Belüftungssystem
21	KA Wuppertal-Buchenhofen	Hydro-Ingenieure / Pöyry	Herr Gengnagel	0202-583-124	2013	650.000 E	Optimierung Belüftungssystem
22	KA Würselen-Euchen	Ing.-Büro atd	Herr Malmendier	0241-16989-0	2013	36.500 E	Integration einer Schlammfäulung
23	KA L-Uebersyren	TR-Engineering/Hydro-Ingenieure	Herr Thys / Herr Alt	00352-4900651	2013	80.000 E	Ausbauplanung / Abwässer L-Findel
24	KA Lemgo	Hydro-Ingenieure	Herr Alt	0211-44991-55	2014/2015	75.000 E	Ausbauplanung
25	KA Speyer	Stadtentwässerung Speyer	Herr Nebel	06232-625-4300	2014/2015	90.000 E	Schwachstellenanalyse biol. Stufe
26	KA L-Schiffflange	TR-Engineering/Hydro-Ingenieure	Herr Thys / Herr Alt	00352-4900652	2014/2015	98.000 E	Ausbauplanung / Belüftung
27	KA Hetlingen	azv Südholstein	Frau Köhler	04103-964460	2014/2015	860.000 E	Schwachstellenanalyse biol. Stufe
28	KA Chemnitz	Hydro-Ingenieure	Herr Alt	06232-625-4300	2014	400.000 E	Optimierung für Mischwasserzufluss
29	KA Chemnitz	Hydro-Ingenieure	Herr Alt	0211-44991-55	2015	400.000 E	Einbindung PWBH / C-Quelle
30	KA L-Bleesbrück	SIDEN	Herr Schaack	0035-2802899823	2015	130.000 E	Ausbauplanung / Belüftung
31	KA Köln-Stammheim	Stadtentwässerung Köln	Herr Klein	0221-6780264	2015/2016	1.450.000 E	Ausbauplanung
32	KA Wermelskirchen	Ing.-Büro atd	Herr Malmendier	0241-16989-0	2015/2016	18.000 E	Integration einer Schlammfäulung
33	KA Radevormwald	BMBF-Erwas: Arrivee	Herr Engels	021918906910	2015/2017	66.000 E	Flexibilitätsbereitstellung (Forschungspr.)
34	KA Landstuhl	tectraa <sup>2</sup>	Herr Dr. Knerr	0631 205 3947	2016	60.000 E	Optimierung für Mischwasserzufluss
35	KA Osnabrück-Eversburg	pfi	Herr Nölle	0234 92003 27	2016/2017	250.000 E	Erweiterung der biologischen Stufe
36	KA L-Bleesbrück	SIDEN	Herr Schaack	0035-2802899823	2016/2017	130.000 E	Spurenstoffelimination
37	KA Schwelm	Wuppervverband	Herr Leuchs	0202-583-201	2017	50.000 E	Optimierung Kläranlage
38	KA Köln-Stammheim	LANUV: SEKIS	Herr Klein	0221-6780264	2017	1.450.000 E	Optimierung Faulung (Forschungsprojekt)
39	KA Schwelm/Buchenhofen	Wuppervverband	Herr Leuchs	0202-583-201	2018	50.000 E	Verbundlösung
40	KA Buchenhofen	Wuppervverband	Herr Rück	0202-2746155	2018	400.000 E	Regelung Sauerstoffeintrag
41	KA Köln-Stammheim	Stadtentwässerung Köln	Herr Klein	0221-6780264	2017/2018	1.450.000 E	Ausbauplanung 2-Stufige Belegung
42	KA Köln-Wahn	Stadtentwässerung Köln	Herr Büsch	02203-69939213	2018	92.000 E	Ausbauplanung
43	KA Köln-Rodenkirchen	Stadtentwässerung Köln	Herr Büsch	02203-69939213	2018	88.000 E	Ausbauplanung
44	KA Köhlbrandhöft/Dradenau	Hamburger Stadtentwässerung	Herr Werner	040-788882618	2018-2019	3.000.000 E	Flexibilisierung 2-Stufige Belegung
45	KA Münster	Planungsgemeinschaft Münster	Herr Alda	0234-3330570	2019	300.000 E	Ausbauplanung
46	KA Chemnitz	Hydro-Ingenieure	Herr Alt	0211-44991-55	2019	400.000 E	Beurteilung P-Bilanz
47	KA Landstuhl	tectraa <sup>3</sup>	Herr Dr. Knerr	0631 205 3947	2019/2020	60.000 E	Einfluss Enteisierung Ramstein Airbase
48	KA L-Uebersyren	TR-Engineering/Hydro-Ingenieure	Herr Thys / Herr Alt	0211-44991-55	2020-2021	60.000 E	Neubau der biologischen Stufe
49	KA Köln-Langel	Stadtentwässerung Köln	Herr Bauer	0221-22126877	2020-2021	136.000 E	Ausbauplanung
50	KA Buchenhofen	Wuppervverband	Herr Rück	0202-2746155	2020	400.000 E	Simulation des Belüftungssystems
51	KA Lemgo	Hydro-Ingenieure / ALG Lemgo	Herr Alt	0211-4499155	2020-2021	77.000 E	Simulation biologische Stufe
52	KA Dortmund-Deusen	Hydro-Ingenieure / Emschergenossenschaft	Herr Alt	0211-4499155	2021/2022	705.000 E	Simulation biologische Stufe
53	KA L-Beggen	TR-Engineering/Hydro-Ingenieure	Herr Thys / Herr Alt	0211-44991-55	2020-2022	450.000 E	Neubau 9-straßige SBR-Anlage
53	KA Schwelm	Wuppervverband	Herr Schmidt	0202-583-178	2021-2022	50.000 E	Beurteilung der Reinigungsleistung

<sup>1</sup> in Zusammenarbeit mit Emscher Wassertechnik, Essen

<sup>2</sup> in Zusammenarbeit mit hydrograv, Dresden

<sup>3</sup> in Zusammenarbeit mit IB Dierschke, Kaiserslautern