

Mikroschadstoffentfernung in kommunalen Kläranlagen

(Stand 04/2013)

Großtechnische Untersuchungen auf Kläranlagen

- ◆ Untersuchung an einer bestehenden Filterzelle mit dem Einsatz der Aktivkohle zur Entfernung organischer Restverschmutzung auf der **Kläranlage Düren-Merken** – Wasserverband Eifel-Rur
- ◆ **Düsseldorf-Süd**: Elimination organischer Spurenstoffe aus kommunalem Abwasser unter Einsatz von Aktivkohleschlamm aus Trinkwasserwerken – StEB Düsseldorf
- ◆ **Wuppertal-Buchenhofen**: Technische Erprobung des Aktivkohleeinsatzes zur Elimination von Spurenstoffen in Verbindung mit vorhandenen Filteranlagen – Wupperverband
- ◆ **Köln-Rodenkirchen**: Umrüstung der Kölner BIOFOR-Filtrationsanlagen auf Spurenstoffelimination - Phase 1 – StEB Köln
- ◆ **Dülmen**: den Spurenstoffen auf der Spur – Untersuchungen des Aktivkohleeinsatzes auf der KA (Teil 3) – Lippeverband
- ◆ **Kaarst-Nordkanal**: Ertüchtigung Membrankläranlage – Aktivkohle/Nanofiltration – Erftverband
- ◆ **Aachen-Soers**: Abwasser ozonung – Wasserverband Eifel-Rur

Machbarkeitsstudien für den Ausbau kommunaler Kläranlagen

- ◆ Bad Oeynhausen
- ◆ Detmold
- ◆ Gütersloh
- ◆ Neuss-Ost
- ◆ Rietberg
- ◆ Harsewinkel
- ◆ Paderborn
- ◆ Rheda-Wiedenbrück
- ◆ Espelkamp
- ◆ Obere Lutter
- ◆ Löhne
- ◆ Borken
- ◆ Herford
- ◆ Warburg
- ◆ Aachen-Soers
- ◆ Lage
- ◆ Ochtrup
- ◆ Büren

Kläranlagenausbau

- ◆ Bad Sassendorf
- ◆ Duisburg Vierlinden
- ◆ Schwerte (Versuchsanlage)
- ◆ Dülmen (Ausschreibung)
- ◆ Obere Lutter
- ◆ Dülken (Planung)
- ◆ Bad Oeynhausen (Planung)
- ◆ Harsewinkel (Planung)
- ◆ Gütersloh (Teilbetrieb)

