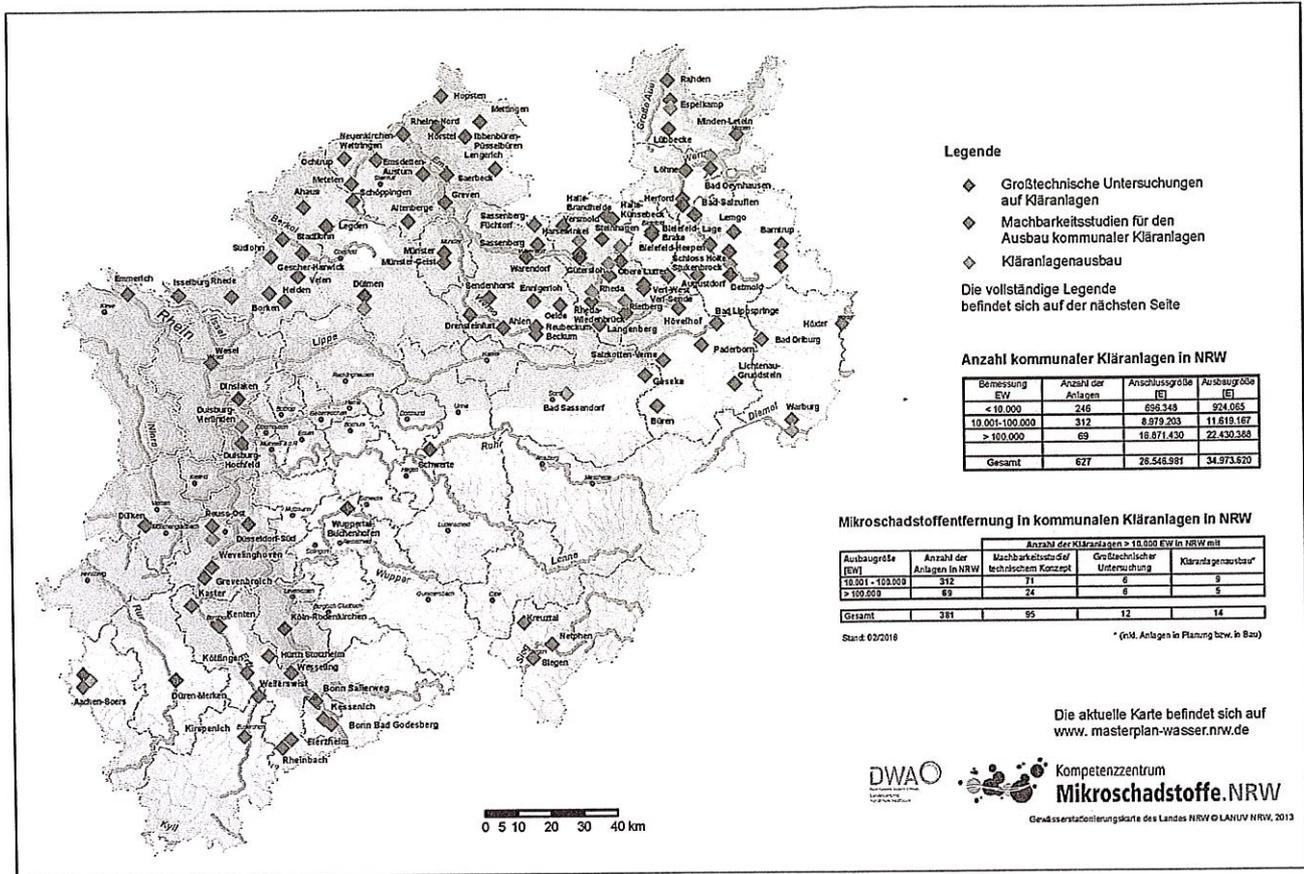


► Karte 7.1
Mikroschadstoffentfernung in kommunalen Kläranlagen in NRW



Großtechnische Untersuchungen

- ◆ **Aachen-Soers:** Abwassereroznung - Wasserverband Eifel-Rur
- ◆ **Bartrup:** Elimination von Mikroschadstoffen durch PAK und Abtrennung der Feststoffe unter Einsatz des Fuzzy Filters
- ◆ **Detmold:** Untersuchungen zum Einsatz von Ozon mit nachgeschaltetem GAK-Filter - nach der vorhandenen Filtration
- ◆ **Dinslaken:** Technikum auf der Kläranlage Emschermündung
- ◆ **Dülmen:** Den Spurenstoffen auf der Spur - Untersuchungen des Aktivkohleinsatzes auf der KA (Teil 3) - Lippeverband
- ◆ **Düren-Merken:** Untersuchung an einer bestehenden Filterzelle mit dem Einsatz der Aktivkohle zur Entfernung organischer Restverschmutzung - Wasserverband Eifel-Rur
- ◆ **Düsseldorf-Süd:** Elimination organischer Spurenstoffe aus kommunalem Abwasser unter Einsatz von Aktivkohleschlämmen aus Trinkwasserwerken - StIEB Düsseldorf
- ◆ **Harsewinkel:** Umbau eines bestehenden Filterkessels der Flockenfiltration zum GAK-Filter für die Mikroschadstoffelimination
- ◆ **Herford:** Untersuchungen zum Einsatz von Pulveraktivkohle unter Nutzung der vorhandenen Activflow-Anlage
- ◆ **Köln-Rodenkirchen:** Umrüstung der Kölner BIOFOR-Filtrationsanlagen auf Spurenstoffelimination - Phase 1 - StIEB Köln
- ◆ **Schwerte:** Untersuchung der Ozonzugabe, der Pulveraktivkohlezugabe oder einer Kombination beider Verfahren mit anschließender Rückführung eines Teilstroms in das Belebungsbecken - Ruhrverband
- ◆ **Wuppertal-Buchenhofen:** Technische Erprobung des Aktivkohleinsatzes zur Elimination von Spurenstoffen in Verbindung mit vorhandenen Filteranlagen - Wupperverband

Machbarkeitsstudien

- ◆ Aachen-Soers
- ◆ Ahaus
- ◆ Ahlen
- ◆ Augustdorf
- ◆ Altenberge
- ◆ Bad Driburg
- ◆ Bad Lippspringe
- ◆ Bad Oeynhausen
- ◆ Bad Salzuflen
- ◆ Bartrup
- ◆ Beckum
- ◆ Bielefeld-Brake
- ◆ Bielefeld-Heepen
- ◆ Bonn Bad Godesberg
- ◆ Bonn Sallerweg
- ◆ Borken
- ◆ Büren
- ◆ Detmold
- ◆ Drensteinfurt
- ◆ Duisburg-Hochfeld
- ◆ Dülken
- ◆ Emmerich
- ◆ Emsdetten-Astum
- ◆ Ennigerloh
- ◆ Espelkamp
- ◆ Flerzheim*
- ◆ Gescher-Harwick
- ◆ Geseke
- ◆ Greven
- ◆ Grevenbroich*
- ◆ Gütersloh
- ◆ Halle-Brandheide
- ◆ Halle-Künsebeck
- ◆ Harsewinkel
- ◆ Heiden
- ◆ Herford
- ◆ Hopsten
- ◆ Hövelhof
- ◆ Hörstel
- ◆ Höxter
- ◆ Hürth Stotzheim
- ◆ Ibbenbüren-Püselbüren
- ◆ Isselburg
- ◆ Kaster*
- ◆ Kerten*
- ◆ Kessenich*
- ◆ Kirspenich*
- ◆ Köttingen*
- ◆ Kreuztal
- ◆ Lage
- ◆ Langenberg
- ◆ Legden
- ◆ Lemgo
- ◆ Lengerich
- ◆ Lichtenau-Grundstein
- ◆ Löhne
- ◆ Lübbecke
- ◆ Metelen
- ◆ Mettingen
- ◆ Minden-Leteln
- ◆ Münster
- ◆ Münster-Geist
- ◆ Netphen
- ◆ Neubeckum
- ◆ Neuenkirchen-Wettlingen
- ◆ Neuss-Ost
- ◆ Obere Lutter
- ◆ Ochtrup
- ◆ Qelde
- ◆ Paderborn
- ◆ Rahden
- ◆ Gütersloh
- ◆ Rheda
- ◆ Rheinbach*
- ◆ Rheine-Nord
- ◆ Rietberg
- ◆ Saerbeck
- ◆ Salzkotten-Verne
- ◆ Sassenberg

- ◆ Sassenberg-Füchtorf
- ◆ Schloss Holte Stukenbrock
- ◆ Schöppingen
- ◆ Sendenhorst
- ◆ Siegen
- ◆ Stadtlöhn
- ◆ Steinhagen
- ◆ Südlohn
- ◆ Velen
- ◆ Verl-Sende
- ◆ Verl-West
- ◆ Versmold
- ◆ Warburg
- ◆ Warendorf
- ◆ Weilerswist*
- ◆ Wesel
- ◆ Wesseling
- ◆ Wevelinghoven*

Kläranlagenausbau

- ◆ Aachen-Soers (in Planung)
- ◆ Bad Oeynhausen (in Planung)
- ◆ Bad Sassendorf
- ◆ Bartrup (in Planung)
- ◆ Detmold (in Planung)
- ◆ Duisburg-Vierlinden
- ◆ Dülmen
- ◆ Espelkamp (in Planung)
- ◆ Gütersloh (Teilbetrieb)
- ◆ Harsewinkel (in Planung)
- ◆ Neuss-Ost (in Planung)
- ◆ Obere Lutter
- ◆ Rheda (in Planung)
- ◆ Rietberg
- ◆ Warburg (in Bau)

* Bedarfsanalyse / Technische Konzepte

Die aktuelle Karte befindet sich auf www.masterplan-wasser.nrw.de