

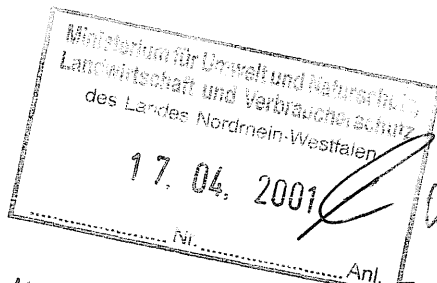
IV-9 - 055 011 0010

Ruhrverband · Postfach 10 32 42 · 45032 Essen

DER VORSTAND

Ministerium für Umwelt und Naturschutz,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz NRW
Schwannstr. 3

40476 Düsseldorf



IV-9 Dr. Merkmal

Essen, den 11. APR. 2001

erledigt 174

Entwicklung und Stand der Abwasserbeseitigung in Nordrhein-Westfalen

Sehr geehrte Damen und Herren,

für den am 08.03.2001 übergebenen Bericht möchte ich mich auch auf diesem Wege bedanken. Er dokumentiert in umfassender und sehr anschaulicher Weise die Leistungen der Abwasserbehandlung in unserem Lande.

Bei der Durchsicht des den Ruhrverband betreffenden Zahlenwerkes ist mir in Tabelle 4.15 (Seite 60) der niedrige Wert von 26 % für die Eliminationsrate des Stickstoffs im Jahr 1998 aufgefallen. Dieser Wert wird in kommunalen Kläranlagen meist schon durch die Stickstoffentnahme über den Klärschlamm erreicht, d.h. ohne gezielte biologische Maßnahmen zur Stickstoffentfernung. Da wir bereits 1998 auf mehreren Anlagen eine Denitrifikation betrieben haben, muß die Stickstoffelimination insgesamt größer als 26 % sein. Unsere umfangreichen Laboruntersuchungen weisen für Stickstoff eine Eliminationsrate von insgesamt 43 % aus.

Sofern es sich bei der Diskrepanz nicht um Übertragungsfehler handelt, möchte ich anregen, daß zwecks Sachaufklärung die Fachleute beider Häuser miteinander Kontakt aufnehmen.

Mit freundlichen Grüßen