I N H A L T S V E R Z E I C H N I S

	Seite
1. VORWORT	3
2. PROBLEMSTELLUNG	4
3. GESETZLICHE ANFORDERUNGEN AN DIE KOMMUNALE ABWASSERBESEITIGUNG	6
4. TECHNISCHE KOMPONENTEN UND IHRE FUNKTION BEI DER ABWASSERENTSORGUNG	10
4.1 Zusammenstellung der maßgebenden Einfluß- parameter für die Höhe der Abwasserabgabe	10
4.2 Normalbetrieb	10
4.3 Betriebsstörungen	12
5. DIE ABWASSERABGABE ALS BESTANDTEIL DER KOMMUNALEN KOSTENRECHNUNG	18
5.1 Grundlagen der kommunalen Kostenrechnung .	18
5.2 Ergebnisse der Kostenabrechnung für eine ländliche Gemeinde ohne Industrie	19
5.3 Zusammenstellung der Ergebnisdaten für vier unterschiedliche Gemeindetypen	19
6. VERTEILUNGSWIRKUNGEN DER ABWASSERABGABE	26
6.1 Ballungsgebiet versus ländlicher Raum	26
6.2 Private Haushalte versus gewerbliche Indirekteinleiter	26
6.3 Verteilungswirkungen der Abwasserabgabe - Übersicht	28
7. PERSPEKTIVEN FÜR DIE ZUKÜNFTIGEN REGELUNGEN DER ABWASSERABGABE AB 1990	33
8. ZUSAMMENFASSUNG UND EMPFEHLUNGEN	35

VERZEICHNIS DER TABELLEN UND ABBILDUNGEN

	Seite
Tab. 1: Technische Einflußfaktoren für die Abwasserabgabe	11
Tab. 2: Bauteile der Abwasserentsorgung Bedeutung für die Abwasserabgabe im Vergleich zu den Kostenanteilen	13
Tab. 3: Finanzielles Risiko für den Klärwerks- betreiber bei der Erklärung der Über- wachungswerte (ÜW) für eine Stadt mit 45 % Industrieabwasser	16
Tab. 4: Finanzielles Risiko in % der Abwasser- kosten für verschiedene Gemeindetypen	17
Tab. 5: Kalkulationsdaten der Abwasserbeseiti- gung für eine ländliche Gemeinde ohne Industrieabwasser	21
Tab. 6: Kalkulationsdaten der Abwasserbeseiti- gung für eine Großstadt ohne Industrie- abwasser	22
Tab. 7: Kalkulationsdaten der Abwasserbeseiti- gung für eine ländliche Gemeinde mit Industrieabwasser (ca. 55 % der CSB-Fracht)	23
Tab. 8: Kalkulationsdaten der Abwasserbeseiti- gung einer Mittelstadt mit Industrie- anteil (ca. 45 % der CSB-Fracht)	24
Tab. 9: Abwasserbeseitigungskosten für vier Gemeinden in DM/a	25
Tab. 10: Finanzielle Belastung durch die Ab- wasserabgabe (AbWA)	30
Abb. 1: Funktionsbild zum Wirkungsmechanismus der Wassergesetze aus Sicht des Abwasserbeseitigungspflichtigen	9
Abb. 2: Verteilungskurve der Abwassergebühren in NRW 1988	31
Abb. 3: Summenkurve der Abwassergebühren in NRW 1988	32
Abb. 4: Kostenstruktur der Abwasserbeseitigung für vier Gemeindetypen, Stand 1988	39