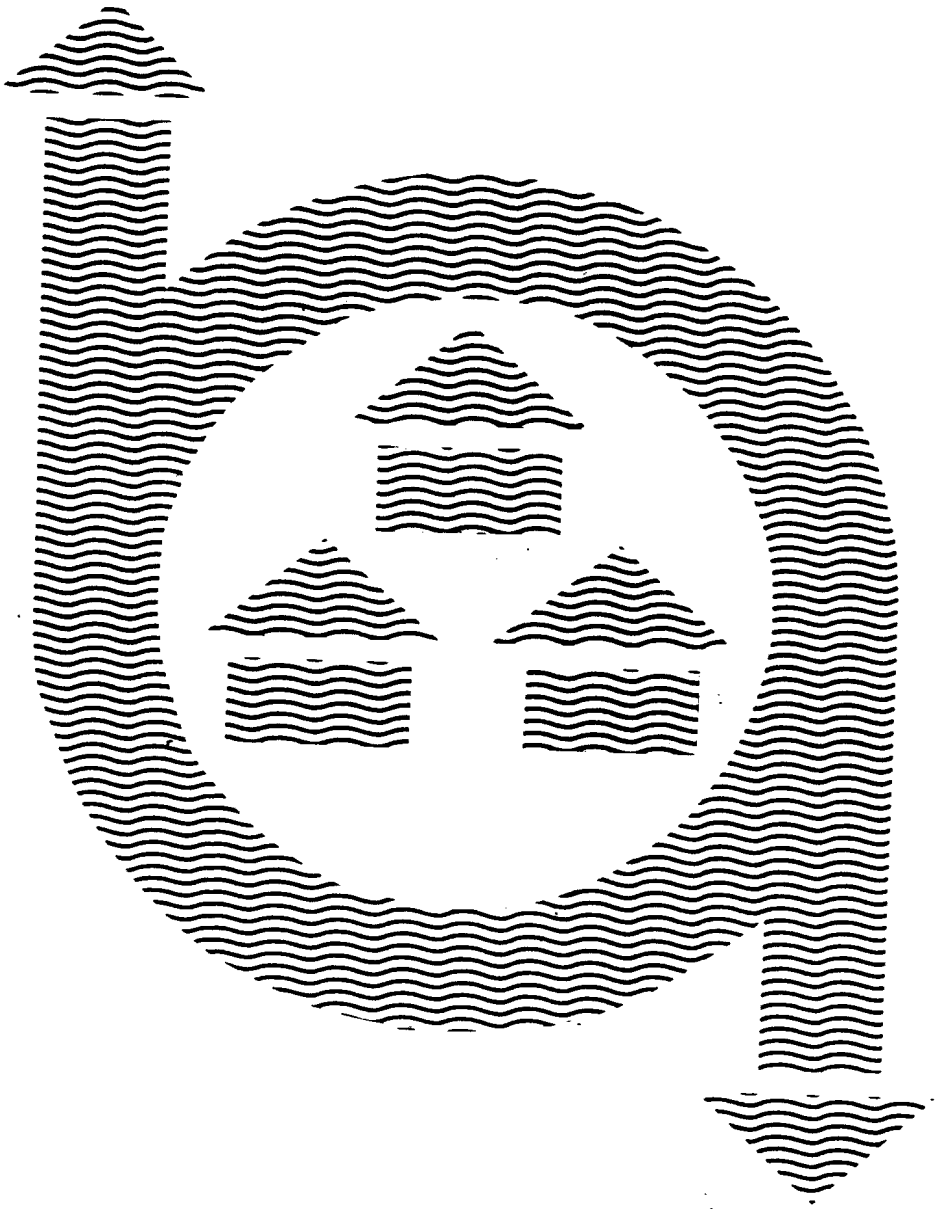
Ausbau und Sanierung von Klärwerken



Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft

Band 103

F 6468

FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGSINSTITUT FÜR INDUSTRIE- UND
SIEDLUNGSWASSERWIRTSCHAFT SOWIE ABFALLWIRTSCHAFT E. V. STUTTGART

Ausbau und Sanierung von Klärwerken

63. Siedlungswasserwirtschaftliches Kolloquium

OFFICE INTERNATIONAL DE L'EAU - Direction de la Documentation et des Données -

66/76312

KOMMISSIONSVERLAG R. OLDENBOURG, MÜNCHEN 1988

CIP-Titelaufnahme der Deutschen Bibliothek

Ausbau und Sanierung von Klärwerken / 63. Siedlungswasserwirtschaftl. Kolloquium. Forschungs- u. Entwicklungsinst. für Industrie- u. Siedlungswasserwirtschaft sowie Abfallwirtschaft e.V. Stuttgart. — München: Oldenbourg, 1988.
(Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft; Bd. 103)
ISBN 3-486-26408-7
NE: Siedlungswasserwirtschaftliches Kolloquium ⟨Forschungs- und Entwicklungsinstitut für Industrie- und Siedlungswasserwirtschaft sowie Abfallwirtschaft, Stuttgart, 63, 1988, Stuttgart⟩; Forschungs- und Entwicklungsinstitut für Industrie- und Siedlungswasserwirtschaft sowie Abfallwirtschaft ⟨Stuttgart⟩; GT



© 1988 Forschungs- und Entwicklungsinstitut für Industrie- und Siedlungswasserwirtschaft sowie Abfallwirtschaft e.V. Stuttgart.
Alle Rechte vorbehalten. Ohne ausdrückliche Genehmigung des Instituts ist es nicht gestattet, das Buch oder Teile daraus auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen.

ISBN 3-486-26408-7

Printed in Germany, Druck: E. Kurz & Co., Kernerstr. 5, D-7000 Stuttgart 1

Inhaltsverzeichnis

Seite

Zukünftige Anforderungen an die Abwasserbehandlung
V. Schweizer 9

Ausbauziele und generelle Lösungsmöglichkeiten
Kh. Krauth 21

Erforderliche Daten in Abhängigkeit vom Ausbauziel
H. Kapp 35

Erreichbare Ablaufwerte in Abhängigkeit vom Ausbauziel
M. Roth 57

Ausbau mit dem Ziel der Phosphorentnahme
K. Jedele 81

Ausbau der Tropfkörperanlage Spenge (anoxische Belebungsanlage als 1. Stufe, Tropfkörper als 2. Stufe
St. Zander 103

Ausbau der Belebungsanlage Ludwigsburg-Hoheneck (einstufige Belebung mit vorgeschalteter Denitrifikation)
H. Klein 111

Korrosionsschutz von Stahlteilen in Klärwerken
G. Laubenberger 131

Autorenverzeichnis 139

Anhang
Verzeichnis der Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft 141