

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>1. RECHTLICHE GRUNDLAGEN</b>	<b>1.1</b>
<b>1.1 EU Recht</b>	<b>1.1</b>
- Wasserrahmenrichtlinie	1.1
- EU Richtlinien	1.5
<b>1.2 Österreichisches Recht</b>	<b>1.9</b>
<b>1.2.1 Wasserrechtsgesetz</b>	<b>1.9</b>
<b>1.2.2 Rechtliche Rahmenbedingungen zum Bau und Betrieb v. Kanalsystemen</b>	<b>1.13</b>
<b>1.2.3 Emissionsverordnungen des Bundes</b>	<b>1.13</b>
<b>1.3 Richtlinien / Verordnungen</b>	<b>1.15</b>
• - EU Richtlinie für kommunales Abwasser	1.15
• - Allgemeine Emissionsverordnung	1.23
• - 1. AEV für kommunales Abwasser	1.32
• - AEV für Erzeugung für gebleichten Zellstoff	1.36
<b>2. ABWASSERSITUATION IN ÖSTERREICH</b>	<b>2.1</b>
<b>3. ABWASSERENTSORGUNG IM LÄNDLICHEN RAUM</b>	<b>3.1</b>
• Allgemeines	3.1
• Abwasserableitung	3.4
• Abwasserreinigung	3.6
• Entscheidungsfindung und Entscheidungskriterien	3.8
<b>4. ABWASSERREINIGUNG</b>	<b>4.1</b>
<b>4.1 Ecosanitation</b>	<b>4.1</b>
<b>4.2 Pflanzenkläranlagen</b>	<b>4.1</b>
• Allgemeines	4.1
• Einteilung	4.1
• Eliminationsmechanismen	4.4
• Leistung der Pflanzen	4.6
• Bemessung	4.8
• Beispiele	4.10
• Normung	4.13
<b>4.3 Anaerobe Abwasserreinigung</b>	<b>4.14</b>
• Unterschiede Aerob/Anaerob	4.14
• Mikrobiologie der Prozesse	4.15
• Kinetik	4.19

• Einflußfaktoren	4.21
• Anwendung	4.25
• Technische Realisierung	4.26
• Vorversuche, Überwachung, Kontrolle	4.29
<b>4.4 Belüftung beim Belebungsverfahren</b>	<b>4.31</b>
• Grundlagen	4.31
• Konventionelle Belüftungssysteme	4.38
• Optimierungsmöglichkeiten	4.40
<b>4.5. Neue Wege der Stickstoffelimination</b>	<b>4.46</b>
<b>5. KLÄRSCHLAMM</b>	<b>5.1</b>
• Anfall	5.1
• Qualität	5.2
• Verwertung, Entsorgung	5.8
• Beispiel	5.9
• Qualitätsverbesserung	5.10
<b>6. LITERATURVERZEICHNIS</b>	<b>6.1</b>