

# INHALTSVERZEICHNIS

Zur besseren Übersicht umfasst dieses Inhaltsverzeichnis alle Kapitel des ÖWAV-Regelblatts 19. Im vorliegenden Arbeitsbehelf werden jedoch nur jene Abschnitte (**dunkelblau** bzw. **schwarz** hervorgehoben) behandelt, für die Ergänzungen zum ÖWAV-Regelblatt 19 erarbeitet wurden.

<b>1</b>	<b>EINLEITUNG UND ZIELSETZUNG.....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>ANWENDUNGSBEREICH</b>	
<b>3</b>	<b>AUSWIRKUNGEN VON MISCHWASSERENTLASTUNGEN AUF DIE GEWÄSSERGÜTE</b>	
<b>4</b>	<b>ANFORDERUNGEN AN MISCHWASSERENTLASTUNGEN IM EMISSIONSFALL.....</b>	<b>6</b>
4.1	Anforderungen	
4.1.1	Mindestwirkungsgrad	
4.1.2	Definition des Wirkungsgrads der Weiterleitung	
4.1.3	Berücksichtigung angeschlossener Gebiete mit Trennkanalisation.....	6
4.1.4	Spezifische Anforderungen an Mischwasserüberläufe	
4.2	Erläuterungen zu den Mindestanforderungen	
4.2.1	Mindestwirkungsgrade für verschiedene Inhaltstoffe – Reduktion der Emissionen	
4.2.2	Gebietsweiser Ansatz.....	6
4.2.3	Berücksichtigung von Rahmenbedingungen bei der Festlegung von Mindestwirkungsgraden .....	7
4.3	Vergleich mit den Mindestanforderungen bisher angewandter Regelwerke	
4.4	Ermittlung der erforderlichen Maßnahmen im Emissionsfall	
4.4.1	Wirkungsgrade für gelöste Stoffe.....	7
4.4.2	Wirkungsgrade für AFS .....	7
4.5	Anmerkungen zur Kanalnetzsimulation	
4.5.1	Merkmale der Langzeit-Simulation zur Ermittlung entlasteter Mischwassermengen	
4.5.2	Niederschlagsreihen .....	8
4.5.3	Flächenermittlung .....	8
4.5.4	Abflussbildung	
4.5.5	Abflusskonzentration und Abflusstransport	
4.5.6	Erläuterungen und Spezifikationen zur Kalibrierung der Simulation.....	9
4.6	<b>Überwachung im Betrieb und Erfolgskontrolle .....</b>	<b>14</b>
<b>5</b>	<b>WEITERGEHENDE ANFORDERUNGEN IM IMMISSIONSFALL .....</b>	<b>16</b>
5.1	Hydraulische Belastung	
5.1.1	Anforderungen	
5.1.2	Abgrenzung kritischer Fälle	
5.1.3	Verminderung der hydraulischen Belastung	
5.2	Akute Ammoniaktoxizität	
5.2.1	Anforderungen	
5.2.2	Abgrenzung kritischer Fälle	
5.2.3	Verminderung der Ammoniakbelastung	

5.3	<b>Sauerstoffgehalt</b>	
5.3.1	Anforderungen	
5.3.2	Abgrenzung kritischer Fälle	
5.3.3	Verminderung von Sauerstoffdefiziten	
5.4	<b>Feststoffe</b>	
5.4.1	Anforderungen	
5.4.2	Abgrenzung kritischer Fälle	
5.4.3	Verminderung der Belastung durch Feststoffe	
5.5	<b>Hygienische Verunreinigungen</b>	
5.6	<b>Grobstoffe</b> .....	16
6	<b>GESTALTUNG, AUSRÜSTUNG, WARTUNG UND BETRIEB DER BAUWERKE</b>	
7	<b>DEFINITIONEN</b>	
8	<b>ABKÜRZUNGEN</b>	
9	<b>HINWEISE AUF RECHTSGRUNDLAGEN, RICHTLINIEN UND LITERATUR</b> .....	17
9.1	Rechtsgrundlagen	
9.2	ÖWAV-Regelblätter	
9.3	ATV-DVWK-Arbeits- und -Merkblätter	
9.4	<b>Literatur</b> .....	17
	<b>AAPPENDIX</b> .....	19
	<b>ÖWAV-REGELWERK</b> .....	23