

Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung und Zielsetzung	7
2.	Rechtliche Grundlagen	8
3.	Grundlagen für den Kanalbetrieb	9
3.1.	Strategien und Betriebsplanung	9
3.2.	Organisation und Ressourcen	10
3.2.1.	Personal.....	10
3.2.2.	Übergeordnete Zusammenarbeit.....	10
3.2.3.	Ausrüstung.....	11
3.2.4.	Fahrzeuge.....	11
3.3.	Sicherheit und Gesundheit	11
3.3.1.	Gesetzes-/Rechtskonformität	12
3.3.2.	Technische Schutzmaßnahmen	12
3.3.3.	Persönliche Schutzmaßnahmen.....	12
3.4.	Datenmanagement	12
3.5.	Qualitätsmanagement im Umgang mit externen Dienstleistern	16
3.6.	Aus- und Fortbildung	17
4.	Intervalle für die Überwachung und Wartung	19
5.	Zustandserfassung von Kanalanlagen	21
5.1.	Zweck und Durchführung der Untersuchungen	21
5.1.1.	Hydraulische Untersuchung	21
5.1.2.	Umweltrelevante Untersuchung.....	21
5.1.3.	Bauliche Untersuchung	23
5.1.4.	Betriebliche Untersuchung	26
5.2.	Zustandsbewertung – Bewertung der Untersuchungsergebnisse.....	26
5.2.1.	Hydraulische Zustandsbewertung	27
5.2.2.	Umweltrelevante Zustandsbewertung	28
5.2.3.	Bauliche und betriebliche Zustandsbewertung.....	28
5.3.	Besonderheiten bei Hauskanalisationsanlagen.....	29
6.	Wartung	31
6.1.	Freispiegelkanäle.....	31
6.2.	Schachtbauwerke	31
6.3.	Straßeneinläufe	31
6.4.	Druckleitungen.....	32
6.5.	Pumpwerke.....	32
6.6.	Sonstige Sonderbauwerke	34
6.6.1.	Sand- und Schotterfänge.....	34
6.6.2.	Düker	34
6.6.3.	Überläufe	34

6.6.4.	Regenbecken.....	34
6.6.5.	Stauraumkanäle	34
6.6.6.	Drosseleinrichtungen.....	35
6.6.7.	Sonstige Anlagen	35
6.6.8.	Außenanlagen	35
7.	Sonstige Aufgaben	36
7.1.	Indirekteinleiterüberwachung.....	36
7.2.	Fremdwasseruntersuchungen	36
7.3.	Reduktion von Geruchsemissionen.....	37
7.4.	Beweissicherung bei Fremdbaumaßnahmen	37
7.5.	Rattenbekämpfung	38
7.6.	Öffentlichkeitsarbeit	38
7.7.	Beschwerdemanagement.....	39
8.	Hinweis auf einschlägige Unterlagen	41
8.1.	Rechtsgrundlagen	41
8.2.	Normen.....	41
8.3.	ÖWAV-Regelwerke und Merkblätter	41
8.3.1.	Regelblätter	41
8.3.2.	Arbeitsbehelfe.....	42
8.3.3.	ÖWAV-Merkblätter	43
8.4.	DWA-/ATV-Regelwerk.....	43
8.4.1.	DWA-/ATV-Arbeitsblätter.....	43
8.4.2.	DWA-/ATV-Merkblätter	43
8.5.	Literatur	43
9.	Anhänge	45
9.1.	Grundausstattung an Arbeitsmitteln für den Kanalbetrieb.....	45
9.2.	Hilfestellung für die Festlegung von Sanierungsfristen.....	46
9.3.	Formblätter zur Dokumentation der Kanalwartung.....	47
9.4.	Formular Beschwerdemeldung.....	51
	ÖWAV-Regelwerk.....	53