

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	7
2	Zielsetzungen und Grundsätze	7
2.1	Allgemeines	7
2.2	Abwasservermeidung und -trennung.....	8
2.3	Abwassersammlung	8
2.4	Abwasserreinigung	9
2.5	Einleitbedingungen in das Gewässer	10
3.	Abwassersammlung	10
3.1	Allgemeines	10
3.2	Freispiegelleitungen.....	11
3.2.1	Leitungen für Rohabwasser.....	11
3.2.2	Hausanschlussleitungen.....	11
3.2.3	Leitungen für mechanisch gereinigtes Abwasser	11
3.2.4	Leitungen für biologisch gereinigtes Abwasser	11
3.3	Pumpwerke.....	11
3.4	Sonderverfahren	12
3.4.1	Druckentwässerung.....	12
3.4.2	Vakuumentwässerung	12
3.4.3	Gespülte Gefälledruckleitung	12
3.4.4	Pneumatische Abwasserförderung.....	13
3.5	Einmündungen	13
3.6	Rohrmaterialien	13
3.7	Bauausführung	13
3.8	Schächte.....	14
3.9	Lüftung und Druckentlastung (Druckunterbrechung).....	14
3.10	Kontrolle und Wartung	15
4.	Abwasserreinigung	15
4.1	Allgemeines	15
4.2	Standortkriterien	15
4.3	Bemessungshinweise	16
4.4	Anforderungen an die Abwasserreinigung hinsichtlich der Einleitung in ein Gewässer .	16
4.4.1	Einleitungen in Oberflächengewässer	16
4.4.2	Einleitung in das Grundwasser – Versickerung/Verrieselung	18
4.5	Reinigungssysteme	19
4.5.1	Allgemeines	19
4.5.2	Mechanische Vorreinigung.....	19
4.5.3	Biologische Reinigung	19
4.6	Betrieb (Kontrolle und Wartung)	21

5	Senkgrubenbetrieb	22
5.1	Einleitung.....	22
5.2	Senkgrubeninhalte.....	22
5.3	Abfuhr und Behandlung von Senkgrubeninhalten	22
6	Verwertung/Entsorgung von Rückständen der Abwasserentsorgung	23
6.1	Kanal-, Rechen- und Sandfangräumgut	23
6.2	Fett.....	23
6.3	Klärschlamm.....	23
7	Förderungen	24
8	Hinweise auf Rechtsgrundlagen, Normen, Richtlinien und Literatur	24
8.1	Rechtsgrundlagen	24
8.2	Normen.....	24
8.2.1	ÖNORMEN.....	24
8.2.2	ÖNORMEN EN.....	25
8.3	ÖWAV-Regelwerk	25
8.3.1	ÖWAV-Regelblätter.....	25
8.3.2	ÖWAV-Arbeitsbehelfe	26
8.4	Literatur	26
	ÖWAV-Regelwerk	27