



INHALTSVERZEICHNIS**I. Gesetzliche und Technische Grundlagen****II. Bau, Betrieb, Unterhalt und Erneuerung der öffentlichen Abwasseranlagen**

- Art. 1 Aufgaben der Gemeinde
- Art. 2 Geltungsbereich
- Art. 3 Abwasserverband
- Art. 4 Projektierungsgrundlage
- Art. 5 Anspruch Kanalisations-Erschliessung
- Art. 6 Lage der Kanäle
- Art. 7 Inanspruchnahme von Privatgrund
- Art. 8 Kanalisationskataster

III. Bau, Betrieb, Unterhalt und Erneuerung der privaten Abwasseranlagen

- Art. 9 Anschluss- und Abnahmepflicht
- Art. 10 Sonderfälle und Befreiung von der Anschlusspflicht
- Art. 11 Einzelanschlüsse
- Art. 12 Gemeinsame private Anschlüsse
- Art. 13 Erstellen, Unterhalt und Erneuerung privater Leitungen
- Art. 14 Anschluss von weiteren Leitungen

IV. Art der Abwässer, Entwässerungssysteme

- Art. 15 Begriff des Abwassers
- Art. 16 Entwässerungssysteme
- Art. 17 Mischsystem, Reduziertes Mischsystem, Trennsystem, Retention
- Art. 18 Ableitungsbeschränkungen
- Art. 19 Industrielles und gewerbliches Abwasser

V. Bau- und Betriebsvorschriften für private Abwasseranlagen

- Art. 20 Anpassung an Entwässerungssystem
- Art. 21 Zugänglichkeit
- Art. 22 Entwässerung tiefer liegender Räume, Pumpenanlagen
- Art. 23 Materialien
- Art. 24 Unterhalt der Entwässerungs- und Einzelkläreinrichtungen
- Art. 25 Haftung der Eigentümer, Behebung von Mängeln

VI. Finanzierung

- Art. 26 Finanzierung der öffentlichen Abwasseranlagen
- Art. 27 Finanzierung der privaten Abwasseranlagen

VII. Bewilligungsverfahren und behördliche Kontrolle

- Art. 28 Aufsichtsrecht
- Art. 29 Bewilligung, Gesuchsunterlagen, Baubeginn
- Art. 30 Abnahme, Betriebskontrolle, Spätere Kontrollen

VIII. Übergangsbestimmungen, Rechtsmittel, Inkraftsetzung

- Art. 31 Bestehende Anlagen
- Art. 32 Delegationskompetenz
- Art. 33 Rechtsmittel
- Art. 34 Aufhebung bisherigen Rechtes
- Art. 35 Inkraftsetzung

814.20.7

I. Gesetzliche und technische Grundlagen

Gestützt auf die bundes- und die kantonale Gewässerschutzgesetzgebung sowie der weiteren, übergeordneten Verordnungen, Reglemente und Vorschriften, erlässt die Stadtgemeinde Diessenhofen, nachfolgend Gemeinde genannt, das nachstehende Kanalisationsreglement:

Soweit in diesem Reglement nicht festgelegt, sind dabei folgende Grundlagen verbindlich:

- Normenwerk und Richtlinien des Verbandes Schweizerischer Abwasserfachleute (VSA)
- Normenwerk des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA) inbezug auf die Kanalisationen
- Organisationsreglement des Abwasserverbandes Region Diessenhofen
- Genereller Entwässerungsplan GEP der Gemeinde Diessenhofen

II. Bau, Betrieb, Unterhalt und Erneuerung der öffentlichen Abwasseranlagen

Art. 1	Die Stadtgemeinde Diessenhofen, nachfolgend Gemeinde genannt, baut, betreibt, unterhält und erneuert die zur Ableitung und Reinigung von Abwässern aus öffentlichen und privaten Grundstücken notwendigen Abwasseranlagen nach Massgabe der Bestimmungen dieses Reglements.	Aufgaben der Gemeinde
Art. 2	Dieses Reglement findet auf dem gesamten Gebiet der Gemeinde Anwendung.	Geltungsbereich
Art. 3	Die Gemeinde ist Mitglied des Abwasserverbandes Region Diessenhofen. Dieser erstellt, betreibt, unterhält und erneuert die zentrale Abwasserreinigungsanlage ARA sowie die zugehörigen Verbandskanäle und Spezialbauwerke gemäss seinem Organisationsreglement.	Abwasserverband
Art. 4	Die Projektierung der Kanäle und Spezialbauwerke hat im ganzen Gebiet der Gemeinde auf der Grundlage des gültigen GKP beziehungsweise GEP zu erfolgen.	Projektierungsgrundlage
Art. 5	<ol style="list-style-type: none">1 Die Gemeinde erschliesst die Gebiete der definitiven Bauzone nach Massgabe des Bedürfnisses und der baulichen Entwicklung durch öffentliche Kanalisationen und Spezialbauwerke.2 Für die Liegenschaften ausserhalb des Baugebietes besteht für die Grundeigentümer kein Anspruch auf kanalisationstechnische Erschliessung durch die Gemeinde	Anspruch Kanalisationserschliessung
Art. 6	<ol style="list-style-type: none">1 Die Kanäle und Spezialbauwerke werden nach Möglichkeit in öffentlichem Grund erstellt.2 Als private Abwasseranlagen gelten in der Regel die Leitungen ab dem Anschluss an die öffentliche Leitung.	Lage der Kanäle Eigentum der Kanäle

Art. 7	<p>1 Wo die Erstellung von Kanälen und Spezialbauwerken im öffentlichen Grund mit Schwierigkeiten verbunden ist, kann sie die Gemeinde auf privatem Grund erstellen.</p> <p>2 Zwischen Grundeigentümern und der Gemeinde werden Durchleitungs- oder Baurechte vereinbart, welche als Dienstbarkeit im Grundbuch einzutragen sind. Die Kosten für die Eintrag übernimmt die Gemeinde.</p> <p>3 Kann mit den Grundeigentümern keine Einigung erzielt werden, so richtet sich der Erwerb der Rechte nach den Vorschriften des kantonalen Gesetzes über die Enteignung.</p>	Inanspruchnahme von Privatgrund
Art. 8	<p>1 Die Gemeinde führt über die öffentlichen und privaten Abwasseranlagen einen Kanalisations- und Belastungskataster.</p> <p>2 Die Eigentümer von privaten Abwasseranlagen haben der Gemeinde alle für die Führung des Katasters erforderlichen Angaben, insbesondere die definitiven Ausführungspläne der Anlagen, unentgeltlich zur Verfügung zu stellen.</p>	Kanalisationskataster
III. Bau, Betrieb, Unterhalt und Erneuerung der privaten Abwasseranlagen		
Art. 9	Im Bereich öffentlicher Kanalisationen muss das verschmutzte Abwasser angeschlossen werden. Der Eigentümer der Kanalisation ist verpflichtet, das Abwasser abzunehmen und der zentralen ARA zuzuführen.(Siehe auch Eidg. Gewässerschutzgesetz, Art. 11)	Anschluss- und Abnahmepflicht
Art. 10	Die im Eidg. Gewässerschutzgesetz vom 24.1.1991 aufgeführten Art.12 und 13 finden sinngemäss Anwendung.	Sonderfälle
Art. 11	Jedes an die Kanalisation anzuschliessende Grundstück ist in der Regel für sich und ohne Benützung fremder Grundstücke zu entwässern.	Einzelanschlüsse
Art. 12	Werden für mehrere Grundstücke gemeinsame Kanalisationen bewilligt oder wird fremdes Grundeigentum beansprucht, so haben die Beteiligten vor Baubeginn die daraus entstehenden gegenseitigen Rechte und Pflichten (Durchleitungsrecht, Erstellung, Unterhalt, Erneuerung und Kostenteiler) mit Eintragung im Grundbuch rechtsgültig zu regeln und sich darüber bei der Gemeindebehörde auszuweisen. Das Durchleitungsrecht ist im Sinne der einschlägigen Bestimmungen zu gewähren. Der Stadtrat kann solche gemeinsame Anschlussleitungen zu Lasten der Beteiligten erstellen lassen.	Gemeinsame private Anschlüsse
Art. 13	Private Anschlussleitungen, die zur Erschliessung eines Grundstückes gehören, sind von deren Eigentümern nach den Bau- und Betriebsvorschriften der Art. 21 bis 26 durch Fachleute zu erstellen, zu unterhalten und zu erneuern.	Erstellung, Unterhalt Erneuerung privater Leitungen

814.20.7

Art. 14	Der Stadtrat ist berechtigt, an genügend dimensionierte private Anschlussleitungen weitere öffentliche oder private Leitungen anschliessen zu lassen. Sie kann über die Entschädigung für die Mitbenützung der Anschlussleitung und über die Beteiligung an deren Unterhalt und Erneuerung vermitteln.	Anschluss weiterer Leitungen
IV. Art der Abwässer , Entwässerungssysteme		
Art. 15	Unter Abwasser im Sinne dieses Reglements wird alles von einem Grundstück und den darauf erstellten Bauten ober- und unterirdisch abfliessende verschmutzte und unverschmutzte Wasser verstanden.	Begriff des Abwassers
Art. 16	Es wird bei der Liegenschaftsentwässerung unterschieden zwischen Mischsystemen, reduzierten Mischsystemen und Trennsystemen. Die Art der Liegenschaftsentwässerung wird im GKP beziehungsweise im GEP bestimmt.	Entwässerungssysteme
Art. 17	<ol style="list-style-type: none">1 Bei Entwässerung im Mischsystem werden Schmutz- und Regenwasser im gleichen Kanal abgeleitet. Die separate Ableitung von unverschmutztem Abwasser in Sauberwasserkanäle, Bäche oder Versickerungsanlagen kann, sofern technisch möglich und wirtschaftlich vertretbar, durchgeführt werden.2 Bei Entwässerung im reduzierten Mischsystem werden Schmutzwasser und teilweise Regenwasser im gleichen Kanal abgeleitet. Angeschlossen wird das verschmutzte Regenwasser. Das nicht verschmutzte Abwasser ist separat in Sauberwasserkanäle, Bäche oder Versickerungsanlagen abzuleiten.3 Bei Entwässerung im Trennsystem werden die Schmutz- und Regenwasser getrennt abgeleitet. Über die Ableitung und Reinigung von verschmutztem Regenwasser entscheidet die kantonale Fachstelle im Einzelfall. Das nicht verschmutzte Abwasser ist separat wie bei Abs. 2 abzuleiten.4 Die im GKP beziehungsweise im GEP festgelegten Regenabflusskoeffizienten dürfen nicht überschritten werden. Eine Reduktion auf den festgelegten Wert kann mit Rückbehaltung (Retention) verlangt werden. Der Regenabflusskoeffizient stellt das Verhältnis zwischen dem in der Kanalisation abfliessenden zum niederfallenden Regenwasser, bezogen auf eine bestimmte Fläche, dar.	Mischsystem Reduziertes Mischsystem Trennsystem Retention
Art. 18	<ol style="list-style-type: none">1 Für die Beschaffenheit abzuleitender Abwässer sind die entsprechenden Verordnungen des Bundes verbindlich, speziell diejenigen des Bundesrates über Abwassereinleitungen.2 Das dem Kanalisationsnetz zuzuleitende Abwasser muss so beschaffen sein, dass es weder die Anlageteile der Kanalisation und der ARA schädigt noch deren Betrieb und Unterhalt beeinträchtigt.3 Insbesondere ist es verboten, folgende Stoffarten der Kanalisation zuzuleiten:<ol style="list-style-type: none">a) Gase, Dämpfe und stark geruchbildende Konzentrate;b) giftige, feuer- oder explosionsgefährliche, radioaktive Stoffe sowie Farbkonzentrate;	Ableitungsbeschränkung

- d) Sand, Schutt, Kehricht, Asche, Schlacken, Garten und Küchenabfälle, Metzgereiabgänge, Metall, Holz, Textilien, Ablagerungen aus Schlammfassammlern, Klärgruben, Fett-, Ölabscheidern und anderes mehr;
 - e) dickflüssige und schlammige Stoffe;
 - f) Öle, Fette, Bitumen und Teere;
 - g) Flüssigkeiten mit Temperaturen über 60° C; die Temperatur in der Kanalisation darf nach der Vermischung höchstens 40° C betragen
 - h) Säure-, Salz- und alkalihaltige Flüssigkeiten.
4. Fallen auf einer Liegenschaft grössere Abwassermengen stossweise an, so können Massnahmen zum Ausgleich des Abflusses in die öffentliche Kanalisation gefordert werden (z.B. Regenwasser grosser befestigter Flächen).
 5. Nicht verunreinigtes Abwasser (dauernd oder periodisch fliessendes Brunnen-, Sicker-, Drainage- und Kühlwasser) muss von den Schmutz- und Mischwasserkanälen ferngehalten werden. Die Ableitung hat in offene Gewässer, Sauberwasserkanäle oder womöglich durch Versickerung zu erfolgen.
 6. In Gebieten mit Grund- und Quellwasserhorizonten darf der Wasserspiegel nicht durch Drainagen oder Sickerungen abgesenkt werden. Die Untergeschosse der Gebäude sind in solchen Fällen mit wasserdichten Wannen zu versehen.

- | | | |
|----------------|--|---|
| Art. 19 | 1 Für die Einleitung von Abwasser aus industriellen und gewerblichen Betrieben sind die entsprechenden Verordnungen der Bundesbehörde verbindlich. | Industrielles und gewerbliches Abwasser |
| | 2 Die Aufsicht über den Bau, den Betrieb und Unterhalt von industriellen und gewerblichen Abwasseranlagen obliegt der zuständigen kantonalen Fachstelle. | |

V. Bau- und Betriebsvorschriften für private Abwasseranlagen

- | | | |
|----------------|---|---|
| Art. 20 | Bei der Planung und Ausführung der Liegenschaftsentwässerung ist das übergeordnete Entwässerungssystem (Art. 17 Abs. 1 bis 4) zu beachten und anzuwenden. | Anpassung an Entwässerungssystem |
| Art. 21 | Die Abwasseranlagen müssen so angelegt werden, dass sie gut zugänglich und kontrollierbar sind. | Zugänglichkeit |
| Art. 22 | Aus tiefliegenden Räumen, die nicht mit natürlichem Gefälle entwässert werden können, ist das verschmutzte Abwasser auf Kosten und Gefahr des Eigentümers durch Pumpen der Kanalisation zuzuleiten. | Entwässerung tiefliegender Räume, Pumpanlagen |

814.20.7

- Art. 23** 1 Alle Abwasseranlagen müssen aus geeignetem und qualitativ einwandfreiem Material sein. Für sämtliche unterirdischen schmutzwasserführenden Leitungen ist dichtes Rohrmaterial zu verwenden. Reine Regenwasser- oder Sickerleitungen können aus Zementrohr bestehen. Für die zu verwendenden Materialien sind die Zulassungsempfehlungen der Fachverbände zu beachten. Materialien
- 2 Der Stadtrat kann technische Ausführungsbestimmungen erlassen.
- Art. 24** Die privaten Abwasseranlagen, wie Kontrollschächte, Mineralölabscheider, Klärgruben, Leitungen und Sammler, müssen von deren Eigentümern ständig in gutem, betriebssicherem Zustand gehalten werden. Unterhalt der Entwässerungs- und Einzelkläreinrichtungen
- Art. 25** 1 Der Eigentümer der Anlage haftet gegenüber der Gemeinde für jeden Schaden und Nachteil, der wegen fehlerhafter Erstellung, ungenügender Funktion oder mangelhaftem Betrieb und Unterhalt seiner Abwasseranlagen verursacht wird. Haftung der Eigentümer, Behebung von Mängeln
- 2 Wer schädliche Stoffe im Sinne von Art. 19 in die Kanalisation einführt, kann überdies aufgrund des Bundesgesetzes über den Schutz der Gewässer (Gewässerschutzgesetz) bestraft werden.
- 3 Der Eigentümer ist verpflichtet, festgestellte Mängel an seinen Abwasseranlagen innert angemessener Frist auf seine Kosten fachgerecht zu beheben.
- 4 Unterlässt er dies, so kann der Stadtrat die Mängel auf Kosten des Eigentümers beheben lassen. Um Schäden zu verhüten, kann die Abnahme des Abwassers bis zur Behebung der Mängel verweigert werden.

VI. Finanzierung

- Art. 26** Die Kosten für den Bau, den Betrieb, den Unterhalt und die Erneuerung des öffentlichen Kanalisationsnetzes, der zentralen ARA und der weiteren Verbandsanlagen werden nach den Bestimmungen des Reglements über Erschliessungsbeiträge, Gebühren und Preise finanziert. Finanzierung der öffentlichen Abwasseranlagen
- Art. 27** 1 Die Kosten für den Bau, den Betrieb und Unterhalt sowie die Erneuerung der privaten Abwasseranlagen bis und mit Anschluss an die öffentliche Kanalisation gehen zu Lasten der Eigentümer. Finanzierung der privaten Abwasseranlagen

VII. Bewilligungsverfahren und behördliche Kontrolle

- Art. 28** Dem Stadtrat obliegt die Aufsicht über den Bau, den Betrieb, den Unterhalt und die Erneuerung der privaten Abwasseranlagen. Aufsichtsrecht

- Art. 29**
- 1 Für die Erstellung oder Abänderung einer privaten Abwasseranlage sowie für jede Änderung der Benützung und der Betriebsweise einer solchen ist vorgängig die schriftliche Bewilligung des Stadtrates einzuholen. Bewilligung
 - 2 Dem Gesuch sind neben Angaben über Art und Herkunft der anzuschliessenden Abwässer vom Gesuchsteller und Projektverfasser unterzeichnete Pläne dreifach beizulegen, und zwar: Gesuchsunterlagen
 - a) Ein Situationsplan (nachgeführte Katasterkopie) der Liegenschaft im Massstab des Grundbuchplans mit Angaben der Strasse und Parzellenummer, der Lage des öffentlichen Kanals und der Anschlussleitung sowie vorhandener Werkleitungen.
 - b) Ein Kanalisationsplan (Gebäudegrundriss) im Massstab 1 : 50 oder 1 : 100. Dieser Plan muss enthalten:
Sämtliche Anfallstellen unter Bezeichnung ihrer Art und der Apparateanzahl (wie Dachwasser, Bad-WC, Küchenabläufe, Waschküchen, Waschstellen, Gewerbe- und Industrieabwasser), ferner Lichtweite, Gefälle und Material der Ableitungen (Fallrohre und Grundleitungen),
Angaben über Revisionsschächte, Sammler, Gruben, Brunnen, Rückstauerschlüsse, besondere Entlüftungen sowie die Höhenkoten in Meter über Meer für Sohlen der Leitungen und Schachtdeckel.
 - c) In besonderen Fällen ein Längenprofil (im gleichen Massstab) der Leitungen und übrigen Anlageteile vom Fallstrang bis zum öffentlichen Kanal unter Angabe der Sohlen- und Deckelhöhen und der Sohlengefälle.
 - d) Pläne von allfälligen Abwasservorbehandlungsanlagen mit Beschreibung, Funktionsschema, Dimensionierungsberechnungen und allen erforderlichen Angaben.
 - 3 Mit den Bauarbeiten darf nicht begonnen werden, bevor das Projekt genehmigt ist. Projektänderungen gegenüber bewilligten Plänen bedürfen einer neuen Bewilligung. Die erteilte Bewilligung erlischt, gemäss Art.96 Abs. 3 BauR. Baubeginn
- Art. 30**
- 1 Die erstellten Kanalisationsanlagen sind vor dem Eindecken einzumessen und der Gemeinde zur Abnahme zu melden. Diese verfügt die Änderung vorschriftswidriger Ausführungen. Abnahme
 - 2 Die Anlagen dürfen erst nach behördlicher Kontrolle eingedeckt und in Betrieb genommen werden. Betriebskontrolle
 - 3 Der Gemeinde ist nach Abnahme und Vollendung der Ausführungsplan der Abwasseranlagen zweifach einzureichen.
 - 4 Der Stadtrat ist berechtigt, die Abwasseranlagen jederzeit kontrollieren zu lassen und die Behebung von Missständen anzuordnen. Den beauftragten Organen ist der Zutritt zum Zweck der Kontrolle zu gestatten. Spätere Kontrollen

814.20.7

- 5 Aus der behördlichen Mitwirkung kann keine über die gesetzlichen Bestimmungen hinausgehende Verantwortlichkeit der Gemeinde und ihrer Organe abgeleitet werden.

VIII. Übergangsbestimmungen, Rechtsmittel, Inkraftsetzung

Art. 31	Bestehende Abwasseranlagen, die den vorstehenden Vorschriften nicht in allen Teilen entsprechen, können mit Zustimmung des Stadtrates auf Zusehen hin belassen werden, sofern diese in gutem Zustand sind und keine Gefährdung darstellen. Bei Umbau oder Erweiterung von Bauten und Abwasseranlagen sind die bestehenden Anlagen auf Kosten der Eigentümer den neuen Vorschriften anzupassen.	Bestehende Anlagen
Art. 32	Der Stadtrat ist ermächtigt, ihm vorbehaltenen Aufgaben zur direkten Erledigung an Gemeindebeamte oder private Fachstellen zu delegieren.	Delegationskompetenz
Art. 33	Gegen Entscheide des Stadtrates kann innert 20 Tagen beim Departement für Bau und Umwelt des Kantons Thurgau Rekurs erhoben werden.	Rechtsmittel
Art. 34	Aufgehoben werden: Das Kanalisationsreglement der Gemeinde Diessenhofen (Ausgabe 1990)	Aufhebung bisherigen Rechtes
Art. 35	Dieses Reglement tritt nach Genehmigung durch die Gemeindeversammlung und den Regierungsrat auf den 1. September 2000 in Kraft.	Inkrafttretung

Von der Gemeindeversammlung genehmigt am 19.11.1999.

Der Stadtammann
Walter Sommer

Der Stadtschreiber
René Plüss

Vom Regierungsrat genehmigt am 29.08.2000.