

Gesamtinhaltsverzeichnis



Kanalinspektion, Kanalreinigung, Dichtheitsprüfung
Zusammenstellung der wesentlichen Technischen Regeln

Band 1

1 **Inspektion [I]**

1.05

Gemeinschaftspublikation
DIN EN 13508-2: 2011.08

DWA-M 149-2: 2013.12

Gemeinschaftsausgabe
DIN EN 13508-2: 2003.05

DWA-M 149-2: 2006.11

ATV-M 143-2: 1999.04

Verweis auf
baufachliche
Richtlinie Abwasser 2022.07

Inspektion, Kodiersysteme

Ergänzte Fassung: Stand September 2023
Untersuchung und Beurteilung von Entwässerungssystemen
außerhalb von Gebäuden –
Teil 2: Kodiersystem für die optische Inspektion

Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen
außerhalb von Gebäuden –
Teil 2: Kodiersystem für die optische Inspektion

Zustandserfassung von Entwässerungssystemen
außerhalb von Gebäuden –
Teil 2: Kodiersystem für die optische Inspektion
(Dokument zurückgezogen 2011.08)

Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen
außerhalb von Gebäuden –
Teil 2: Kodiersystem für die optische Inspektion
(Dokument zurückgezogen 2013.12)

Optische Inspektion – Instandsetzung, Sanierung und Erneuerung
von Abwasserkanälen und -leitungen –
(Dokument zurückgezogen 2006.11)

(nicht Bestandteil des Werkes)
Arbeitshilfen zu
Planung, Bau und Betrieb von abwassertechnischen Anlagen
in Liegenschaften des Bundes
Anhang A-2.3 Optische Inspektion

Kostenfreier Download:
Niedersächsisches Landesamt für Bau und Liegenschaften
Waterlostraße 4, 30169 Hannover
<https://leitstelle-des-bundes.de/inhalt/awt/arbeitshilfen>

1.10

DWA-M 149-5: 2010.12

DWA-M 149-8: 2014.09

Inspektion, Durchführung

Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen
außerhalb von Gebäuden –
Teil 5: Optische Inspektion

Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen
außerhalb von Gebäuden –
Teil 8: Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) –
Optische Inspektion

Gesamtinhaltsverzeichnis



Kanalinspektion, Kanalreinigung, Dichtheitsprüfung
Zusammenstellung der wesentlichen Technischen Regeln

DWA-M 149-9: 2023.05 Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden – Teil 9: Inspektion und Wartung von Abwasserdruckleitungen

DWA-M 145-2: 2019.04 Kanalinformationssysteme
Teil 2: Qualitätsanforderungen und Qualitätssicherung

DIN 1986-3: 2024.05 Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 3: Regeln für Betrieb und Wartung

1.15

DWA-M 149-3: 2024.05 Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden –
Teil 3: Beurteilung nach optischer Inspektion

Verweis auf
baufachliche
Richtlinie Abwasser 2022.07 (nicht Bestandteil des Werkes)
Arbeitshilfen zu
Planung, Bau und Betrieb von abwassertechnischen Anlagen
in Liegenschaften des Bundes
Anhang A-3.1 Zustandsklassifizierung und -bewertung

Kostenfreier Download:
Niedersächsisches Landesamt für Bau und Liegenschaften
Waterloostraße 4, 30169 Hannover
<https://leitstelle-des-bundes.de/inhalt/awt/arbeitshilfen>

DWA-A 142: 2024.11 Abwasserleitungen und -kanäle in Wassergewinnungsgebieten

2 Reinigung [R]

2.05

DIN EN 14654-3: 2022.12 Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden – Management und Überwachung von Maßnahmen – Teil 3: Kanalreinigung
DWA-M 197: 2014.07 Ausschreibung von Kanalreinigungsleistungen mit dem Hochdruckspülverfahren

2.10

DIN EN 1829-1: 2021.04 Hochdruck-Wasserstrahlmaschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 1: Maschinen
DIN EN 1829-2: 2012.02 Hochdruck-Wasserstrahlmaschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen – Teil 2: Schläuche, Schlauchleitungen und Verbindungselemente

Band 2

2.15

DWA-A 199-1: 2011.11 Dienst- und Betriebsanweisung für das Personal von Abwasseranlagen –
Teil 1: Dienstanweisung für das Personal von Abwasseranlagen
DWA-A 199-2: 2020.04 Dienst- und Betriebsanweisung für das Personal von Abwasseranlagen –
Teil 2: Betriebsanweisung für das Personal von Kanalnetzen und Regenwasserbehandlungsanlagen

Gesamtinhaltsverzeichnis



Kanalinspektion, Kanalreinigung, Dichtheitsprüfung
Zusammenstellung der wesentlichen Technischen Regeln

RSV-M 12.1: 2021.06 Reinigung von renovierten Rohrleitungen – Übertragung der DIN 19523 in die Praxis

3 **Dichtheitsprüfung [D]**

3.05 **Dichtheitsprüfung, neu errichtete bzw. sanierte Entwässerungssysteme**

Gemeinschaftspublikation

DIN EN 1610: 2015.12
DWA-A 139: 2019.03

Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen

DIN EN 1610: 1997.10

Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen – Auszug
Kapitel 13: Verfahren und Anforderungen für die
Prüfung von Freispiegelleitungen
(Dokument zurückgezogen 2015.12)

DWA-A 139: 2009.12

Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen – Auszug
Kapitel 13: Verfahren und Anforderungen für die
Dichtheitsprüfung von Freispiegelleitungen
Kapitel 14 Prüfung von Druck- und Unterdruckrohrleitungen
Anhang H Abweichungen/Toleranzen (informativ) –
Abweichungen bei der Dichtheitsprüfung von Einzelverbindungen
(Dokument zurückgezogen 2019.03)

3.10 **Dichtheitsprüfung, bestehende Entwässerungssysteme**

DWA-M 149-6: 2016.08

Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen
außerhalb von Gebäuden –
Teil 6: Druckprüfungen in Betrieb befindlicher Entwässerungs-
systeme mit Wasser oder Luft

3.15 **Dichtheitsprüfung, Druckentwässerungssysteme**

DVGW W 400-2: 2022.08

Technische Regeln Wasserverteilungsanlagen (TRWV) –
Teil 2: Bau und Prüfung –
Auszug – Abschnitt 7 – S. 21 bis S. 40 inkl. Anhang A und C
Dichtheitsprüfung von Druckleitungen

4

Dichtheitsnachweis, bestehende Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden und auf Grundstücken (GEA)

DIN 1986-30 2012.02

Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke –
Teil 30: Instandhaltung

Bild-Ref-NRW 2014.06

NRW-Bildreferenzkatalog – Private Abwasserleitungen
Leitungen und Schächte
(mit Schadensklassen nach DIN 1986-30 und
Sanierungszeiträumen nach SüwVO Abw NRW)

Gesamtinhaltsverzeichnis



Kanalinspektion, Kanalreinigung, Dichtheitsprüfung
Zusammenstellung der wesentlichen Technischen Regeln

5

Dichtheitsprüfung, Sonderregelungen in Bayern

Verweis auf
Merkblatt Nr. 4.3/6
LFW Bayern

2003.06

(nicht Bestandteil des Werkes)
Prüfung alter und neuer Abwasserkanäle –
Teil 1 – Prüfumfang
Teil 2 – Prüfverfahren
Teil 3 – Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungs-
leitungen im Freispiegelabfluss
(zurückgezogen - Dokumente werden derzeit überarbeitet)

6

Arbeits- und Gesundheitsschutz

DGUV Vorschrift 21
DGUV Regel 103-004

1997.01

2008.09

Verweis auf
DGUV-Information
201-022

2022.09

Abwassertechnische Anlagen
Arbeiten in umschlossenen Räumen von
abwassertechnischen Anlagen
(nicht Bestandteil des Werkes)
Handlungsanleitung für die Arbeit mit Geräten zur provisorischen
Rohrabsperrung

Download:
Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V. (DGUV)
Glinkastrasse 40
10117 Berlin
<https://publikationen.dguv.de/regelwerk/dguv-informationen/568/handlungsanleitung-fuer-die-arbeit-mit-geraeten-zur-provisorischen-rohrabsperrung>

Arbeitshilfen

2019.03

DWA-A 139– Zusammenstellung der wesentlichen Grundlagen und
Neuerungen

2023.05

Arbeitshilfe zur optischen Abnahmeprüfung
Auffälligkeiten und zugehörige Festlegungen im Regelwerk

2019.12

Leitfaden für die Eigenüberwachung
D – Dichtheitsprüfung

Aufgestellt
Güteschutz Kanalbau e.V. , 15.11.2025