

**Jetzt  
kaufen auf  
shop.wvgw.de**

**Als Print oder  
PDF-Download**

Deutscher Verein des  
Gas- und Wasserfaches e.V.



🌐 [www.dvgw-regelwerk.de](http://www.dvgw-regelwerk.de)

# Technischer Hinweis – Merkblatt **DVGW W 300-7 (M)** September 2016

**Trinkwasserbehälter; Teil 7:  
Praxishinweise Reinigungs- und Desinfektionskonzept**

Drinking Water Tanks; Part 7:  
Recommendations for Practice of Cleaning and Disinfection Concept

**WASSER**

**Inhaltlich überprüft und bestätigt**

Oktober 2021

Der DVGW mit seinen rund 14.000 Mitgliedern ist der technisch-wissenschaftliche Verein im Gas- und Wasserfach, der seit 160 Jahren die technischen Standards für eine sichere und zuverlässige Gas- und Wasserversorgung setzt, aktiv den Gedanken- und Informationsaustausch in den Bereichen Gas und Wasser anstößt und durch praxisrelevante Hilfestellungen die Weiterentwicklung im Fach motiviert und fördert.

Der DVGW ist wirtschaftlich unabhängig, politisch neutral und dem Gemeinwohl verpflichtet.

Das DVGW-Regelwerk ist ein zentrales Instrument zur Erfüllung des satzungsgemäßen Zwecks und der Aufgaben des DVGW. Auf Basis der gesetzlichen Bestimmungen werden im DVGW-Regelwerk insbesondere sicherheitstechnische, hygienische, umweltschutzbezogene, gebrauchstauglichkeitsbezogene, verbraucher-schutzbezogene und organisatorische Anforderungen an die Versorgung und Verwendung von Gas und Wasser definiert. Mit seinem Regelwerk entspricht der DVGW der Eigenverantwortung, die der Gesetzgeber der Versorgungswirtschaft zugewiesen hat – für technische Sicherheit, Hygiene, Umwelt- und Verbraucherschutz.

### **Benutzerhinweis**

Mit dem DVGW-Regelwerk sind folgende Grundsätze verbunden:

- Das DVGW-Regelwerk ist das Ergebnis ehrenamtlicher Tätigkeit, das nach den hierfür geltenden Grundsätzen (DVGW-Satzung, Geschäftsordnung GW 100) erarbeitet worden ist. Für dieses besteht nach der Rechtsprechung eine tatsächliche Vermutung, dass es inhaltlich und fachlich richtig ist.
- Das DVGW-Regelwerk steht jedermann zur Anwendung frei. Eine Pflicht kann sich aus Rechts- oder Verwaltungsvorschriften, einem Vertrag oder sonstigem Rechtsgrund ergeben.
- Durch das Anwenden des DVGW-Regelwerkes entzieht sich niemand der Verantwortung für eigenes Handeln. Wer es anwendet, hat für die richtige Anwendung im konkreten Fall Sorge zu tragen.
- Das DVGW-Regelwerk ist nicht die einzige, sondern eine wichtige Erkenntnisquelle für fachgerechte Lösungen. Es kann nicht alle möglichen Sonderfälle erfassen, in denen weitergehende oder einschränkende Maßnahmen geboten sein können.

ISSN 0176-3504

Preisgruppe: 2

© DVGW, Bonn, Oktober 2021

DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.  
Technisch-wissenschaftlicher Verein

Josef-Wirmer-Straße 1–3  
D-53123 Bonn

Telefon: +49 228 9188-5  
Telefax: +49 228 9188-990  
E-Mail: [info@dvwg.de](mailto:info@dvwg.de)  
Internet: [www.dvbw.de](http://www.dvbw.de)

Jede Art der urheberrechtlichen Verwertung und öffentlichen Wiedergabe, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Bonn, gestattet.

Vertrieb: Wirtschafts- und Verlagsgesellschaft Gas und Wasser mbH, Josef-Wirmer-Str. 3, 53123 Bonn  
Telefon: +49 228 9191-40 · Telefax: +49 228 9191-499  
E-Mail: [info@wvgw.de](mailto:info@wvgw.de) · Internet: [shop.wvgw.de](http://shop.wvgw.de)  
Art. Nr.: 309719

## Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Grundsätze</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Reinigungs- und Desinfektionskonzept</b> .....	<b>6</b>
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Veranlassung .....	7
4.3 Festlegung des Reinigungs- und Desinfektionsziels .....	7
4.4 Reinigungs- und Desinfektionsplan .....	7
4.5 Erfolgskontrolle .....	8
4.6 Dokumentation .....	9
<b>5 Qualifikation</b> .....	<b>10</b>

## **Vorwort**

Dieses Merkblatt wurde im DIN-DVGW-Arbeitsausschuss NA 119-07-06 AA „Wasserspeicherung“ erarbeitet. Die Erstellung eines Reinigungs- und Desinfektionskonzeptes von Trinkwasserbehältern sowie Qualifikationsanforderungen an Personal stellen einen wichtigen Bestandteil bei Inbetriebnahme von Trinkwasserbehältern dar. Das Merkblatt ergänzt die DVGW-Arbeitsblattreihe W 300-1 bis -5 und beinhaltet die Wechselwirkung von Reinigungs- oder Desinfektionsmitteln und Bauteilen bzw. dessen Oberflächen. Weiterhin werden die Schnittstellen zu Gefahrenübergang, Abgrenzung Erstinbetriebnahme und der Übergabe an den Auftraggeber erläutert. Allgemeine Grundsätze der Desinfektion gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 291 bleiben unberührt. Die allgemeinen Vorgaben nach DVGW-Arbeitsblatt W 300-1 bis -3 sind ebenfalls zu berücksichtigen.