



## Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit erhalten Sie die Juli-Ausgabe des "DVGW RegelwerkNews" mit den Neuerscheinungen und Zurückziehungen des DVGW-Regelwerks sowie weiteren aktuellen Informationen des DVGW.

Wir wünschen Ihnen eine schöne Sommerzeit!

Team Kommunikation  
DVGW Hauptgeschäftsstelle Bonn

### Inhaltsverzeichnis

- Gas
- Gas/Wasser
- Wasser

## Gas

### Neuerscheinungen

#### G 492 Entwurf: Gas-Messanlagen für einen Betriebsdruck bis einschließlich 100 bar; Planung, Fertigung, Errichtung, Prüfung, Inbetriebnahme, Betrieb und Instandhaltung

Ausgabe 7/20

Diese Technische Regel gilt für die Planung, Fertigung, Errichtung, Prüfung, Inbetriebnahme und Betrieb sowie für Stilllegung und Entsorgung von Gas-Messanlagen für einen Auslegungsdruck bis einschließlich 100 bar in Gastransport- und Verteilungssystemen, sowie für Anlagen zur Versorgung des Gewerbes und der Industrie mit Prozessgas.

Das Arbeitsblatt gilt für alle geeicht betriebenen Gas-Messanlagen im geschäftlichen und amtlichen Verkehr sowie Anlagen, bei denen die Messung im öffentlichen Interesse liegt. Das sind Messanlagen, die mit Gasen nach den DVGW-Arbeitsblättern G 260 mit Ausnahme von Flüssiggas (3. Gasfamilie) und G 262 betrieben werden.

Dieses DVGW-Arbeitsblatt ist eine detailliertere Technische Regel im Sinne des Anwendungsbereiches von DIN EN 1776.

Im Fall von Erdgasen mit Wasserstoffanteilen sind metrologisch insbesondere die Technische Richtlinie der PTB, TR-G 19, und das DVGW-Arbeitsblatt G 486 zu beachten.

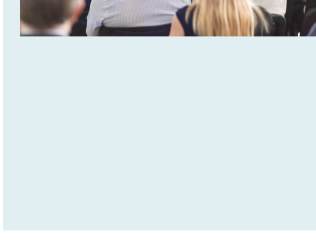
Für die Unterbringung und das Sicherheitskonzept für Gas-Messanlagen und Gas-Messanlagen in Gas-Druckregelanlagen ist das DVGW-Arbeitsblatt G 491 zu beachten. Und in Verbindung mit Netzanschlüssen im Geltungsbereich des DVGW-Arbeitsblattes G 459-1 bzw. in Verbindung mit Gas-Druckregelungen im Geltungsbereich des DVGW-Arbeitsblattes G 459-2 ist das jeweilige Arbeitsblatt zu beachten. Dies gilt für stationäre und mobile Anlagen. Die Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes G 600 (TRGI) sind in dessen Anwendungsbereich zu berücksichtigen.

Für Gas-Messanlagen mit einem Auslegungsdruck von mehr als 100 bar ist diese Technische Regel sinngemäß anzuwenden. Es kann auch sinngemäß auf Messanlagen, die dem Emissionshandel unterliegen, und sonstige Gas-Messanlagen angewendet werden.

Dieses DVGW-Arbeitsblatt gilt nicht für Gas-Messanlagen, die vor der Veröffentlichung dieses Arbeitsblattes in Betrieb genommen worden sind. Werden für den Betrieb durch Erkenntnisse und Änderung der technischen Regelwerke bezüglich Metrologie, Konstruktion und Prozess neue Anforderungen oder Sicherheitsrisiken erkannt, sind vom Betreiber die Anforderungen und das Risiko zu bewerten und es sind ggf. Maßnahmen zur Anpassung an den Stand der Technik zu ergreifen.

**Einspruchsfrist: 09.11.2020**

G 492 Entwurf [zum Regelwerk G 492 Entwurf >](#)



Der DVGW informiert

#### Vertiefungsmodul Fachkraft Verteilnetzplanung...

Erwerben Sie die verbändeanerkannte Qualifikation "Fachkraft Verteilnetzplanung Handlungsfeld Gasversorgung" bzw. "Stromversorgung" gemäß DVGW / VDE|FNN / AGFW-Fortbildungsregelung (Qualifikationsniveau C).

... 07.09. – 16.09.2020, Neuwied, **Handlungsfeld Gas**

... 05.10. – 14.10.2020, Neuwied, **Handlungsfeld Strom**

#### G 687 Entwurf: Technische Mindestanforderung an den Messstellenbetrieb Gas

Ausgabe 7/20

Diese Technische Regel legt die technischen Mindestanforderungen an den Messstellenbetrieb Gas in Gasinstallationen nach DVGW-Arbeitsblatt G 600 und Gas-Messanlagen nach DVGW-Arbeitsblatt G 492 in Ergänzung zur DIN EN 1776. Diese Regel gilt auch bei Durchführung von wesentlichen Änderungen an bestehenden Gas-Messeinrichtungen im Rahmen des Messstellenbetriebes.

Diese Regel ersetzt nicht die technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers aufgrund gesetzlicher Anforderungen (z. B. MsbG, NDAV).

**Einspruchsfrist: 09.11.2020**

G 687 Entwurf [zum Regelwerk G 687 Entwurf >](#)

### Zurückziehungen

#### DIN 3388-2: Abgas-Absperrvorrichtung für Feuerstätten für flüssige und gasförmige Brennstoffe - mechanisch betätigte Abgasklappen; Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung

Ausgabe 9/79

Diese Norm wurde zurückgezogen und ersetzt durch die DIN EN 16475-4, 07/2020.



Der DVGW informiert

#### Zukunft gesucht!

Sie haben ein zukunftsweisendes Konzept oder forschen an einem Projekt, das den Herausforderungen des Klimawandels, der Energiewende oder der Verknappung von Ressourcen erlaßern Ihnen praktische Tipps zu Qualitätaspekten bei Auskunftsverfahren und stellen Ihnen konkrete Lösungen aus den Versorgungsunternehmen vor.

**Mehr erfahren**

## Gas/Wasser



Die DVGW-Kongress GmbH informiert

#### Digitale Netzdokumentation

Die Veranstaltungsreihe „Digitale Netzdokumentation“ findet auch im zweiten Halbjahr statt. Hier erfahren Sie wichtige Hintergrundinformationen zu den Regelungen des DVGW-Arbeitsblattes GW 118 und GW 120 sowie DVGW-Merkblatts GW 130. Experten erläutern Ihnen praktische Tipps zu Qualitätaspekten bei Auskunftsverfahren und stellen Ihnen konkrete Lösungen aus den Versorgungsunternehmen vor.

**Mehr erfahren**

## Wasser

### Neuerscheinungen

#### W 621: Entfeuchtung, Lüftung, Heizung in Wasserwerken

Ausgabe 7/20

##### Vorwort

Dieses Arbeitsblatt wurde vom Projektkreis „Maschinelle Einrichtungen in Aufbereitungsanlagen“ im Technischen Komitee „Anlagentechnik“ erarbeitet.

Das DVGW-Merkblatt W 621 „Heizung, Lüftung, Entfeuchtung in Wasserwerken“ wurde letztmalig 1993 überarbeitet. In diesem Merkblatt waren einige Hinweise zur Dimensionierung von Entfeuchtungsanlagen sowie die Ableitung raumluftphysikalischer Betriebsparameter aus dem Mollierdiagramm beschrieben worden. Die in diesem Arbeitsblatt definierten Zielgrößen, wie einzuhaltende Temperaturen an kalten Oberflächen zur Verhinderung von Kondensatwasserbildung, haben sich bewährt und behalten weiterhin Gültigkeit.

Neben den klassisch etablierten Lufttrocknungsgeräten befasst sich das neue Arbeitsblatt auch mit Erkenntnissen aus Untersuchungen und Betrieb von Großanlagen (RLT-Systemen) zur Klimatisierung von komplexen Wasserwerkssystemen. Der Aspekt der energieoptimierten Betriebsweise, auch unter Nutzung von Wärmepumpensystemen unter Beachtung der hygienischen Restriktionen im Einsatz auf dem Wasserwerk, wird angesprochen. Insofern werden dem Anwender im Arbeitsblatt aktuelle Hinweise für Heizungs-, Lüftungs- und Entfeuchtungseinrichtungen, kurz Klimatisierung, unter besonderer Berücksichtigung des energetischen Aspektes gegeben, die sowohl in der Planung, wie auch im Betrieb dieser Anlagen und Einrichtungen Berücksichtigung finden sollten.

Aspekte der Hochbaugestaltung nach den allgemeinen bauphysikalischen Vorschriften werden nicht beschrieben. Diesbezüglich wird auf allgemeine bauphysikalische Fachexpertise verwiesen. Lediglich an Stellen, wo sich allgemeine Bauphysik und Wasserwerksbetrieb gegenseitig stark beeinflussen, wird hierauf gesondert eingegangen.

W 621 [zum Regelwerk W 621 >](#)



Der DVGW informiert

#### AVV Gebietsausweisung

Stellungnahme des DVGW zum Entwurf der AVV Gebietsausweisung von mit Nitrat belasteten und eutrophierten Gewässern. Wir sehen dringenden Nachbesserungsbedarf, um zu einer differenzierender und sachgerechten Lösung sowie vollständigen Umsetzung der Nitratrichtlinie zu kommen.

**Mehr erfahren**



DVGW-Positionspapier vom 21.07.2020

#### DVGW: Ökoanbau in Wasserschutzgebieten fördern

Die Umstellung auf ökologischen Landbau in Wasserschutzgebieten stellt eine nachhaltige und dauerhafte strukturelle Verbesserung der Beschaffenheit der Trinkwasserressourcen dar. Der DVGW setzt sich daher für eine ausreichende finanzielle Förderung für Landwirte ein.

**Mehr erfahren**

### DIN-Normen

## DIN 19294-1: Geräte zur Desinfektion von Wasser mittels Ultraviolettstrahlung – Teil 1: Geräte mit UV-Niederdrucklampen – Anforderungen und Prüfung

Ausgabe 8/20

DIN 19294-1

zu DIN 19294-1 >



Der DVGW informiert

### Meister-Erfahrungsaustausch

Nehmen Sie teil am Erfahrungsaustausch und der Weiterbildung der Netz- und/oder Wassermeister aus Versorgungs-, Rohrleitungs- und Brunnenbauunternehmen.

01.10. – 02.10.2020, Leipzig

## DIN 19294-3: Geräte zur Desinfektion von Wasser mittels Ultraviolettstrahlung – Teil 3: Referenzradiometer für Geräte mit UV-Niederdrucklampen – Anforderungen und Prüfung

Ausgabe 8/20

DIN 19294-3

zu DIN 19294-3 >

## DIN 19626: Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Calciumchlorid

Ausgabe 8/20

DIN 19626

zu DIN 19626 >



Der DVGW informiert

### "Notfallpläne haben gegriffen"

Die Wasserwirtschaft steht unter dem Anspruch, die Versorgung jederzeit zu gewährleisten. Was das in der Corona-Krise bedeutet und welche Maßnahmen zum Schutz des Trinkwassers erforderlich sind, erläuterte Dr. Wolf Merkel, Vorstand Wasser des Deutschen Vereins des Gas- und Wasserfaches (DVGW), im Interview.

Mehr erfahren

## Zurückziehungen

### W 319: Reinigungsmittel für Trinkwasserbehälter; Einsatz, Prüfung und Beurteilung

Ausgabe 5/90

Die ersatzlose Zurückziehung wurde vom W-LK-2 beschlossen.



Der DVGW informiert

### Neues DVGW-Webangebot: "Digitalisierung in der Wasserversorgung"

Das Thema Digitalisierung ist für die Wasserwirtschaft von zunehmender Bedeutung. Eine neue Themenwebseite informiert über Nutzungsmöglichkeiten und Potenziale für Wasserversorger. Für DVGW-Mitglieder werden ergänzende Dokumente im Mitgliederbereich mit zusätzlichen Informationen zur Verfügung gestellt.

Mehr erfahren

ALLE REGELN UND NORMEN FINDEN SIE IM REGELWERK

✓ 24 h verfügbar

✓ Vollzugriff als Abonnent

✓ als PDF bestellbar

zum Regelwerk >

Besuchen Sie uns auf



#### Impressum

Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.

- Technisch-wissenschaftlicher Verein

#### Kontakt

Josef-Wirmer-Str. 1-3

53123 Bonn

Tel.: +49 228 91 88-5

Fax: +49 228 91 88-990

E-Mail: [info@dvgw.de](mailto:info@dvgw.de)

[www.dvgw.de](http://www.dvgw.de)

Medienpartner

Eintragung im Vereinsregister

Registergericht: Amtsgericht Bonn

Registernummer: 6933

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gem: § 27 a UStG:

DE114341970

Redaktion

Dr. Susanne Hinz, Hauptgeschäftsstelle/Ordnungspolitik,

Presse und Öffentlichkeitsarbeit



energie|wasser|praxis

Datenschutz

Newsletter abmelden

© DVGW.de 2020