

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns, Ihnen die Dezember-Ausgabe der "DVGW RegelwerkNews" zuzusenden und Ihnen auf diesem Wege für die kommenden Festtage alles Gute zu wünschen.

Freundliche Grüße
Ihr Team Kommunikation der
DVGW Hauptgeschäftsstelle Bonn

**Frohe Weihnachten und
ein erfolgreiches, neues Jahr!**



Gehe zur Themenwelt

[Gas](#) > | [Gas/Wasser](#) > | [Wasser](#) >

Themenwelt Gas

Unsere Neuerscheinungen

Dezember 2023 H2 Ready

G 631 Entwurf: Installation von gewerblichen Gasgeräten in Anlagen für Bäckerei und Konditorei, Fleischerei, Gastronomie und Küche, Räucherei, Reifung sowie Wäscherei

Einspruchsfrist: 15.03.2024

In diesem Arbeitsblatt sind in Ergänzung zum DVGW-Arbeitsblatt G 600 (DVGW-TRGI) die Anforderungen an Aufstellung und Betrieb für die häufigsten gewerblichen Gasanwendungen in einem Arbeitsblatt zusammengefasst. Es werden die allgemeinen Anforderungen an gewerbliche Gasgeräte aufgeführt und spezifischen Anforderungen der jeweiligen gewerblichen Gasanwendungen beschrieben. Die Fortschreibung des Arbeitsblattes berücksichtigt den Ersatz der EG-Gasgeräte-Richtlinie durch die EU-Gasgeräteverordnung und die damit wirksamen geänderten Anforderungen an den Verwendbarkeitsnachweis von vor Ort geprüften Gasgeräten. Berücksichtigt werden außerdem die Anforderungen, die mit Überführung der Bauregellisten in die Verwaltungsvorschriften Technische Baubestimmungen (VV TB) an die Verwendung der dort aufgeführten Bauprodukte gestellt werden.

[ZUM ENTWURF DVGW G 631](#)

Dezember 2023 H2 Ready

G 685-2: Gasabrechnung; Teil 2: Brennwert

Messrichtigkeit und Messbeständigkeit sind nach dem Mess- und Eichgesetz (MessEG) und der Mess- und Eichverordnung (MessEV) beim Erwerb messbarer Güter oder Dienstleistungen zum Schutz der Verbraucherinnen und Verbraucher sowie zum Schutz des lautereren Handelsverkehrs zu gewährleisten. In diesem Dokument werden die konkreten Anforderungen zur Energieermittlung an Messlokationen mit eichrechtskonformen Messgeräten beschrieben, wobei die Abrechnung auf Basis von Zählerständen erfolgt.

[ZUR DVGW G 685-2](#)

Dezember 2023 H2 Ready

G 685-4: Gasabrechnung; Teil 4: Zählerstandbasierte Energieermittlung (ZBE)

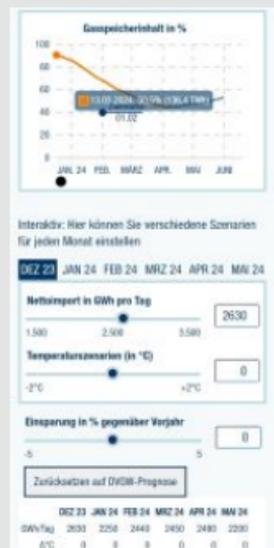
Messrichtigkeit und Messbeständigkeit sind nach dem Mess- und Eichgesetz (MessEG) und der Mess- und Eichverordnung (MessEV) beim Erwerb messbarer Güter oder Dienstleistungen zum Schutz der Verbraucherinnen und Verbraucher sowie zum Schutz des lautereren Handelsverkehrs zu gewährleisten. In diesem Dokument werden die konkreten Anforderungen zur Energieermittlung an Messlokationen mit eichrechtskonformen Messgeräten beschrieben, wobei die Abrechnung auf Basis von Zählerständen erfolgt.

[ZUR DVGW G 685-4](#)



Bringen Sie sich jetzt auf den neuesten Stand und buchen Sie Ihre Schulung passend zu den Teilen der DVGW G 685 bei der DVGW Beruflichen Bildung.

[Zu allen Schulungen mit DVGW G 685 >](#)



[Zum überarbeiteten Reichweiten-Tool >](#)

Der DVGW informiert

Experten stellten den Stand zur Wintervorsorge 2023/24 vor

Über 500 Personen nahmen am mittlerweile vierten Webinar der Reihe "Versorgungssicherheit" teil. Sie wurden von Experten von BMWK, BNetzA, THE, OGE und DVGW zum Krisenmanagement, Status zu den LNG-Terminals, DVGW-Speicherreichweitentool, Mengenbeschaffung und Netzbereitstellung informiert. Das Fazit: Die Wintervorbereitungen Deutschlands für die Versorgung mit Erdgas sind sehr positiv zu bewerten. Die Gasspeicher stehen zum Start der Heizperiode über das gesetzliche Soll zur Verfügung, der Markt ist liquide, die Transportrouten sind diversifiziert und die Infrastruktur ist auf den Winter vorbereitet.

[Zur Aufzeichnung der Veranstaltung >](#)

Normen

Entwurf Dezember 2023

DIN EN ISO 5124 Entwurf: LNG-Kesselwagen/Container Be- und Entladen (ISO/DIS 5124:2023)

ZUM ENTWURF
DIN EN ISO 5124

Einsprüche bis 17. Januar 2023 an nagas@din.de

>

Entwurf Januar 2024

DIN EN ISO 10239 Entwurf: Kleine Wasserfahrzeuge – Flüssiggas-Anlagen (LPG) (ISO/DIS 10239:2023)

ZUM ENTWURF
DIN EN ISO 10239

Einsprüche bis 6. März 2023 an nsmt@din.de

Entwurf Januar 2024

DIN EN 12480 Entwurf: Gaszähler – Drehkolbengaszähler

ZUM ENTWURF
DIN EN 12480

Einsprüche bis 1. Februar 2023 an nagas@din.de

>

Dezember 2023

DIN EN 16905-1: Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen – Teil 1: Begriffe

ZUR DIN EN 16905-1



Der DVGW informiert

H2 Forum Berlin - wir leiten den Executive Workshop #1

Der DVGW beteiligt sich aktiv an der Gestaltung des Forums - treffen Sie uns vor Ort und sparen Sie 30 % auf physische Tickets mit dem Code **H2F24PREMIUM**.

[Mehr erfahren >](#)

DVGW-Informationen

Dezember 2023

DVGW-Information Nr. 10: Gasanlagen auf Werksgelände und im Bereich betrieblicher Gasanwendung; Hinweise auf das anzuwendende DVGW-Regelwerk

Diese DVGW-Information informiert die Betreiber einer Gasanlage auf Werksgelände in Kurzform über die wesentlichen, aus dem geltenden DVGW-Regelwerk erwachsenden Aufgaben für Planung, Errichtung, Änderung, Betrieb und Instandhaltung von Gasanlagen und Gasanwendungen (z. B. Gasgeräte und Thermoprozessanlagen). Sie weist darüber hinaus auch auf weitere Besonderheiten hin, die neben dem DVGW-Regelwerk für den betrieblichen Gaseinsatz zu beachten sind.

ZUR DVGW-INFORMATION NR. 10

Aufruf zur Mitarbeit

G 465-5 (M) Überprüfung von Gasversorgungs- und Wasserstoffnetzen bis 16 bar unter Einhaltung der EU-Methanemissionsverordnung

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte per E-Mail bis zum 1. Februar 2024 bei Tonish Pattima (DVGW): tonish.pattima@dvgw.de

Themenwelt Gas/Wasser

Neuerscheinungen

Dezember 2023 H2 Ready

GW 11 Entwurf: Qualifikationsanforderungen für Fachunternehmen des kathodischen Korrosionsschutzes (KKS); textgleich mit der fks-Richtlinie Güteüberwachung

Einspruchsfrist: 01.03.2024

Die internationale Norm DIN EN ISO 15257 „Kathodischer Korrosionsschutz – Qualifikation und Zertifizierung von für den kathodischen Korrosionsschutz geschultem Personal“ ist Basis für die personelle Qualifikation im Bereich des kathodischen Korrosionsschutzes. Die Minimierung des Prüfungsaufwandes für die Fachfirmen und Erhöhung der Qualität soll durch die erneute Überarbeitung und eine bessere Abstimmung mit dem DVGW-Arbeitsblatt GW 11 erreicht werden. Folgende Punkte standen bei der Überarbeitung im Fokus: Erhöhung der Qualität der überprüften Fachfirmen, Anpassung der Tätigkeitsfelder gemäß DIN EN ISO 15257, kein erheblicher zusätzlicher Aufwand für die Fachfirmen..

ZUM DVGW GW 11 ENTWURF



Der DVGW informiert

Kolloquium der Berufsbildungsgremien von AGFW, BDEW, DVGW, RBV und VDE - Nachwuchssicherung und digitale Transformation

13. – 14. März 2024, online >

Dezember 2023 H2 Ready

GW 27 Entwurf: Verfahren zum Nachweis der Wirksamkeit des kathodischen Korrosionsschutzes an erdverlegten Rohrleitungen; textgleich mit AfK-Empfehlung Nr. 10

Einspruchsfrist: 01.03.2024

Einzelne Messverfahren zum Nachweis der Wirksamkeit sind in DIN EN 13509 und auch in DIN EN ISO 15589-1 skizziert. Das vorliegende Arbeitsblatt greift

diese Messverfahren auf und ergänzt sie z. B. mit Betrachtungen zum möglichen Messfehler. Darüber hinaus beschreibt es weitere Messverfahren, mit denen der Nachweis des Schutzkriteriums im Sinne von DIN EN ISO 15589-1 erfolgen kann. Es gibt darüber hinaus Hinweise über die Zweckmäßigkeit der Anwendung der einzelnen Verfahren unter verschiedenen Einsatzbedingungen.

ZUM DVGW GW 27 ENTWURF

DIN-Normen

Januar 2024

DIN 30670-1: Polyethylen-Umhüllungen von Rohren und Formstücken aus Stahl – Teil 1: Anforderungen und Prüfungen von extrudierten Umhüllungen

ZUR DIN 30670-1

Januar 2024

DIN 30670-2: Polyethylen-Umhüllungen von Rohren und Formstücken aus Stahl – Teil 2: Anforderungen und Prüfungen von gesinterten und flammgespritzten Umhüllungen

ZUR DIN 30670-2

Januar 2024

DIN 30678-1: Polypropylen-Umhüllungen von Rohren und Formstücken aus Stahl – Teil 1: Anforderungen und Prüfungen von extrudierten Umhüllungen

ZUR DIN 30678-1

Januar 2024

DIN 30678-2: Polypropylen-Umhüllungen von Rohren und Formstücken aus Stahl – Teil 2: Anforderungen und Prüfungen von gesinterten und flammgespritzten Umhüllungen

ZUR DIN 30678-2

Fachlich geprüfte und bestätigte Regelwerke

Februar 2013

GW 125: Bäume, unterirdische Leitungen und Kanäle

Themenwelt Wasser

Neuerscheinungen

Dezember 2023

W 332: Auswahl, Einbau und Betrieb von Absperrarmaturen in Wasserverteilungsanlagen

Dieses DVGW-Arbeitsblatt gilt für die Auswahl, den Einbau und den Betrieb von Absperrarmaturen (Schieber, Absperrklappen, Hähne, Ventile, Rückflussverhinderer und Rohrbruchsicherungen) in Wasserverteilungsanlagen im Sinne von DVGW W 400-1 (A).

ZUR DVGW W 332

Dezember 2023

W 346-1: Guss- und Stahlrohrleitungsteile mit Zementmörtelauskleidung – Teil 1: Handhabung

Um die einwandfreie Beschaffenheit des Trinkwassers im Sinne der Trinkwasserverordnung beim Transport durch mit Zementmörtel ausgekleidete Rohre und Formstücke sicherzustellen, ist es erforderlich, dass diese Bauteile bei Transport, Lagerung und Einbau fachgerecht und sorgfältig gehandhabt werden. Diese fachgerechte und sorgfältige Handhabung von mit Zementmörtel ausgekleideten Rohren und Formstücken wird im DVGW-Arbeitsblatt W 346-1 beschrieben.

ZUR DVGW W 346-1

Dezember 2023

W 346-2: Guss- und Stahlrohrleitungsteile mit Zementmörtelauskleidung – Teil 2: Inbetriebnahme

DIN 2880 verweist mit Blick auf eine mögliche Alkalisierung des Wassers während der Inbetriebnahme und den Besonderheiten bei der Desinfektion frischer Mörtelauskleidungen im Abschnitt zur Inbetriebnahme von zementmörtelausgekleideten Leitungen auf das DVGW-Arbeitsblatt W 346 (Vorgängerausgang des vorliegenden Dokuments). Je nach Mörtelart, Betriebsbedingungen, Leitungsausführung und Wasserzusammensetzung sind diesbezüglich gegebenenfalls Maßnahmen zu ergreifen. Hintergründe und die möglichen Maßnahmen sind in diesem DVGW-Arbeitsblatt W 346-2 beschrieben.

ZUR DVGW W 346-2

Dezember 2023

W 575: Ermittlung von Widerstandsbeiwerten für Form- und Verbindungsstücke in der Trinkwasserinstallation

Dieses Merkblatt wurde erstmals im Januar 2012 als Prüfgrundlage veröffentlicht. Die Inhalte haben sich in den letzten zwölf Jahren für die Bestimmung von Widerstandsbeiwerten in der Laborpraxis etabliert. Da es sich nicht um eine klassische Prüfgrundlage im Sinne einer Produktprüfung handelt, sondern vielmehr um funktionale Vorgaben für eine Laboruntersuchung, wird die Prüfgrundlage ohne besondere fachliche Änderungen der Inhalte in ein DVGW-Merkblatt überführt. Das vorliegende Merkblatt legt ein Verfahren zur Bestimmung von

Widerstandsbeiwerten für Form- und Verbindungsstücke in Rohrleitungen der Trinkwasserinstallation mit dem Prüfmedium Wasser fest. Die ermittelten Widerstandsbeiwerte können für die in der DIN 1988-300 dargestellten Dimensionierungsverfahren verwendet werden.

[ZUR DVGW W 575](#)



Der DVGW informiert

Trinkwassereinzugsgebieteverordnung in Kraft getreten

Betroffene Wasserversorger müssen nun bis zum **12.11.2025** eine Dokumentation über die Risikobewertung ihrer Trinkwassereinzugsgebiete sowie ein auf die identifizierten Risiken bezogenes Untersuchungsprogramm vorlegen.

[Weitere Informationen >](#)

DIN Normen

Dezember 2023

DIN EN 805 Entwurf: Wasserversorgung – Anforderungen an Wasserversorgungssysteme und deren Bauteile außerhalb von Gebäuden

[ZUR DIN EN 805 ENTWURF](#)

Einsprüche bis 17. Januar 2024 an naw@din.de >

Dezember 2023

DIN EN 1407: Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Anionische und nicht-ionische Polyacrylamide

[ZUR DIN EN 1407](#)



Der DVGW informiert

Zukunftsprogramm Wasser

Die Roadmap 2030 von DVGW und DWA liefert die Handlungsagenda für die Zukunft der Wasserwirtschaft in Deutschland. Sie wurde am 7.12.2023 vorgestellt

[Weitere Informationen >](#)

Zurückziehung

August 2000

W 346: Guss- und Stahlrohrleitungsteile mit ZM-Auskleidung, Handhabung

Dieses Arbeitsblatt wird ersetzt durch DVGW W 346-1 und -2, Ausgaben Dezember 2023



Der DVGW informiert

Resilienz und Versorgungssicherheit in der öffentlichen Wasserversorgung: DVGW-Arbeitsblatt W 1003

Die zweitägige Veranstaltung zeigt anhand vieler Praxisbeispiele, wie WVU sich auf künftige Extremwetterlagen einstellen, eine autarke Energieversorgung anstreben und digitale Lösungsansätze zur Prävention nutzen können.

12. – 13. März 2024, online >

Alle Regeln und Normen finden Sie im Online-Regelwerk

✓ 24 h verfügbar

✓ Vollzugriff als Abonnent

✓ als PDF bestellbar

[ZUM DVGW-REGELWERK](#)

Sie interessieren sich für weitere Themen des DVGW?

[ZUM DVGW-SERVICECENTER](#)

Registrieren Sie sich im DVGW-Servicecenter und wählen Sie aus, welche Informationen und Angebote der DVGW-Gruppe Sie erhalten möchten.

Besuchen Sie uns auf unseren digitalen Kanälen



Newsletter abmelden

Für den Fall, dass Sie keine weiteren E-Mails von uns erhalten möchten, können Sie sich [hier](#) abmelden.

Redaktion

Dr. Susanne Hinz,
Hauptgeschäftsstelle/Ordnungspolitik,
Presse und Öffentlichkeitsarbeit

Kontakt DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. - Josef-Wirmer-Str. 1-3, 53123 Bonn

[Impressum](#) | [Datenschutz](#)