

Sehr geehrte ,

hiermit erhalten Sie die November-Ausgabe des "DVGW RegelwerkNews" mit den Neuerscheinungen und Zurückziehungen des DVGW-Regelwerks sowie weiteren aktuellen Informationen des DVGW - erstmalig im neuen Design!

Mit besten Grüßen

Ihr Team Kommunikation der
DVGW Hauptgeschäftsstelle Bonn

Gehe zur Themenwelt

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

Themenwelt Gas

Unsere Neuerscheinungen

Ausgabe 11/22 H2 Ready

G 453: Maßnahmen bei unvollständiger technischer Abnahmedokumentation von Gasleitungen aus Stahlrohren für einen Auslegungsdruck größer als 5 bar

Dieses Arbeitsblatt wurde vom Projektkreis „Maßnahmen bei unvollständiger Abnahmedokumentation“ im Technischen Komitee „Gastransportleitungen“ erarbeitet. Netzbetreiber müssen für alle in Betrieb befindlichen Gasleitungen darlegen können, dass diese nach dem jeweiligen Stand der Technik errichtet wurden und betrieben werden, sodass die Sicherheit der Umgebung nicht beeinträchtigt wird und schädliche Einwirkungen auf Mensch und Umwelt vermieden werden. Hierzu bedienen sie sich der Errichtungsdokumentation, die während der Betriebszeit aktualisiert und um eine fortlaufende Betriebsdokumentation ergänzt wird. Im Ausnahmefall können durch Natur- oder sonstige Ereignisse wie z. B. Brände, Hochwasser, Kriege, etc. für einzelne Leitungen oder Leitungsabschnitte die entsprechenden Dokumente wie z. B. Prüf- und Abnahmebescheinigungen nicht mehr vorhanden sein. Erforderliche Maßnahmen bei unvollständiger technischer Abnahmedokumentation von Leitungen werden auf Grundlage des vorliegenden DVGW-Arbeitsblattes G 453 festgelegt.

[ZUM REGELWERK G 453](#)

Ausgabe 11/22 H2 Ready

G 685-2: Gasabrechnung – Brennwert

Erdgas ist ein Naturprodukt mit schwankendem Energiegehalt und wird zunehmend durch z. B. regenerativ erzeugte Gase ergänzt bzw. vollständig ersetzt. Das Arbeitsblatt beschreibt die Ermittlung des Brennwertes für die Gasfamilien 2 (Erdgas) und 5 (Wasserstoff) nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 260. Der Brennwert beschreibt den Energiegehalt, der bei der Verbrennung eines Kubikmeters Gas unter definierten Bedingungen als Wärme freigesetzt wird. In diesem Teil des DVGW-Arbeitsblattes G 685 wird die Ermittlung der Einspeise- und Abrechnungsbrennwerte beschrieben. Dieser Teil richtet sich insbesondere an Netzbetreiber, die für die Bestimmung der Abrechnungsbrennwerte für die Abrechnungszeitspanne zuständig sind.

Einspruchsfrist: 28. Februar 2023

[ZUM REGELWERK G 685-2 ENTWURF](#)



Der DVGW informiert

Wahlen zum DVGW-Präsidium: Jörg Höhler ist neuer Präsident des DVGW

Jörg Höhler ist neuer Präsident des DVGW. Zu seinem Nachfolger als DVGW-Vizepräsident wurde Markus Last neu in das Gremium gewählt. Weiterhin gehören dem kleinen Präsidium Dr. Thomas Hübener als Vizepräsident Gas und Christoph Jeromin als Vizepräsident Wasser an.

[Zur Presseinformation >](#)

Normen

November 2022

DIN EN 1594: Gasinfrastruktur – Rohrleitungen für einen maximal zulässigen Betriebsdruck über 16 bar – Funktionale Anforderungen

[ZU DIN EN 1594](#)

Ausgabe November 2022

DIN EN 15502-2-1: Heizkessel für gasförmige Brennstoffe – Teil 2-1: Heizkessel der Bauart C und Heizkessel der Bauarten B2, B3 und B5 mit einer Nennwärmebelastung nicht größer als 1000 kW

[ZU DIN EN 15502-2-1](#)

Ausgabe November 2022

DIN EN 17476: Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Mit Dampfdruck betriebene Flüssiggasgeräte, die eine waagerechte Kartusche im Gehäuse enthalten

[ZU DIN 17476](#)

Ausgabe November 2022

DIN EN ISO 20519: Schiffe und Meerestechnik – Spezifikation für das Bunkern flüssigerdgasbetriebener Schiffe

[ZU DIN EN ISO 20519](#)

Ausgabe November 2022

DIN EN ISO 20675: Biogas – Erzeugung, Aufbereitung, Konditionierung und Verwendung von Biogas – Begriffe, Definitionen und Klassifizierungsschema (ISO 20675:2018)

[ZU DIN EN ISO 20675](#)



Der DVGW informiert

Interaktive Grafik: Füllstände der Gasspeicher für Deutschland

Die Grafik zeigt die tagesaktuellen Füllstände und gibt eine Reichweitenprognose mit verschiedenen Szenarien.

[Jetzt informieren >](#)

Ausgabe November 2022

DIN EN ISO 22580: Fackeln für Biogasanlagen (ISO 22580:2020)

[ZU DIN EN ISO 22580](#)

Ausgabe November 2022

DIN EN ISO 23306: Festlegungen für Flüssigerdgas als Kraftstoff für marine Anwendungen (ISO 23306:2020)

[ZU DIN EN ISO 23306](#)

Ausgabe November 2022

DIN EN ISO 23590: Anforderungen an häusliche Biogasanlagen: Auslegung, Aufbau, Betrieb, Instandhaltung und Sicherheit (ISO 23590:2020)

[ZU DIN EN ISO 23590](#)



Der DVGW informiert

Cyber-Sicherheit in der Energiewirtschaft

In Kooperation mit dem Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) bietet die DVGW Berufliche Bildung eine Online-Schulungsreihe an, in der Gasversorgungsunternehmen notwendiges Hintergrundwissen zur Erfüllung der Mindestanforderungen im Hinblick auf ein belastbares IT-Sicherheitskonzept ihrer Infrastruktur erhalten.

[20. Dezember 2022 | 10.00 bis 14.00 Uhr, online >](#)

Aufruf zur Mitarbeit

G 425 (M): Standardisierung von Messverfahren von Methanemissionen

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte bei David Merbecks (DVGW): david.merbecks@dvgw.de >

G 464 (M): Bruchmechanisches Bewertungskonzept für Gasleitungen aus Stahl mit einem Auslegungsdruck von mehr als 16 bar für den Transport von Wasserstoff

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte bei Agnes Schwigon (DVGW): agnes.schwigon@dvgw.de >



Der DVGW informiert

Überarbeitung Nationale Wasserstoffstrategie

DWV und DVGW haben eine gemeinsame Stellungnahme zum Eckpunktepapier des NWR zur Überarbeitung der NWS verfasst.

[Zur Stellungnahme >](#)

Themenwelt Gas/Wasser

Unsere Neuerscheinungen

Ausgabe November 2022

GW Info 30: Gärproduktverwertung in Wasserschutzgebieten

Gärprodukte im Sinne dieser Information sind gütegesicherte Gärückstände aus der Biogaserzeugung. Biogasanlagen, soweit sie dem Stand der Technik errichtet und betrieben werden, leisten einen wertvollen Beitrag zur Energieversorgung, zum Klimaschutz und zur Verwertung biogener Abfälle.

Trinkwasser ist unser wichtigstes Lebensmittel. Zum Wohl der Allgemeinheit und im Interesse der Gesundheit der Bevölkerung kommt dem vorsorgenden Schutz der Trinkwasserressourcen vor Verunreinigungen und sonstigen nachteiligen Beeinträchtigungen ein entscheidendes Gewicht zu. Zur Minimierung des Eintrags von Stoffen und Organismen, welche die Beschaffenheit der Trinkwasserressourcen beeinträchtigen können (z. B. gesundheitsgefährdende Stoffe und Organismen), und zur Abwehr neuer Gefährdungspotenziale ist seit vielen Jahrzehnten im Wasserhaushaltsgesetz und in den DVGW-Arbeitsblättern W 101 und W 102 die Festsetzung von Trinkwasserschutzgebieten verankert. Gebote, Verbote oder Beschränkungen in den jeweiligen Schutzzonen sollen dabei den vorsorgenden Schutz der Trinkwasserressourcen entsprechend gewährleisten. An die Ausbringung von Gärprodukten in Wasserschutzgebieten sind deshalb besondere Anforderungen zu stellen, um die damit verbundenen möglichen Gefährdungen zu minimieren bzw. zu vermeiden.

[ZUR INFORMATION GAS/WASSER NR. 30](#)



Der DVGW informiert

Digitale Netzdokumentation

Erfahren Sie wichtige Hintergrundinformationen zu den Regelungen der GW 118 und 130.

GW 130: 13. Dezember 2022, online
GW 118: 14. Dezember 2022, online

[Mehr erfahren >](#)

Normen

Ausgabe November 2022

DIN 3523: Fittings für Gas- und Trinkwasser-Installationen – Verlängerungen

[ZU DIN 3523](#)

Themenwelt Wasser

Neuerscheinungen

Ausgabe November 2022

W 213-1: Filtrationsverfahren zur Partikelentfernung; Teil 1: Grundlagen und Grundbegriffe

Dieses Arbeitsblatt befasst sich mit den Grundlagen der Partikelabtrennung im Rahmen der Trinkwasser-aufbereitung im Bereich der öffentlichen Wasserversorgung. Der Schwerpunkt liegt auf der Abtrennung von Partikeln bei der Aufbereitung von Wässern, die einem Oberflächenwasser-Einfluss unterliegen können, insbesondere bei der Aufbereitung von Fluss-, See-, Talsperren-, Quell-, Karst- und Kluftwässern.

Einspruchsfrist: 31. Januar 2023

ZUM REGELWERK W 213-1 ENTWURF

Ausgabe November 2022

W 622-1: Dosieranlagen für Flockungsmittel und Flockungshilfsmittel; Teil 1: Flockungsmittel

In diesem Arbeitsblatt werden die bei Planung, Bau und Betrieb von maschinellen Einrichtungen für die Dosierung von Flockungsmitteln in Wasserwerken geltenden besonderen Gesichtspunkte und gewonnenen praktischen Erfahrungen zusammengefasst. Es werden Anforderungen und die gängigsten Ausführungsformen beschrieben. Die Arbeitsblattrihe W 622 gliedert sich insgesamt in zwei Teile. Teil 1 behandelt die Anlagentechnik für die Anwendung von Flockungsmitteln, Teil 2 beschreibt die Anlagentechnik für den Flockungshilfsmiteleinsatz.

Einspruchsfrist: 28. Februar 2023

ZUM REGELWERK W 213-1 ENTWURF

Ausgabe November 2022

Information Wasser Nr. 100: Leitfaden für Wasserlaboratorien zur Umsetzung der Anforderungen an die Abschätzung der Messunsicherheit bei chemischen Analysen in Trinkwasserproben

Diese DVGW-Information Wasser wurde vom Projektkreis „Analytik“ im Gemeinsamen Technischen Komitee „Wassergüte“ erarbeitet. Sie richtet sich an die verantwortlichen Labormitarbeiter zur Unterstützung bei der Anwendung der DIN ISO 11352 (A 04) und der Excelvorlagen von Michael Koch zur Abschätzung der Messunsicherheiten.

ZUR INFORMATION WASSER NR. 100



Der DVGW informiert

Gemeinsame Verbändeposition zu Ökolandbau

BDEW, DVGW, Bioland und weitere Organisationen fordern mehr Ökolandbau und ein Anwendungsverbot für chemisch-synthetische Pflanzenschutzmittel

Trinkwassergewinnungsgebieten

[Zur Pressemeldung >](#)

Zurückziehungen

Ausgabe Oktober 2002

VP 637: Geschweißte Stahlrohre und Stahlformteile für die Wasserversorgung - Anforderungen und Prüfungen

Diese Vorläufige Prüfgrundlage wird ersetzt durch DIN 2460.

DIN Normen

Ausgabe Oktober 2022

DIN 2460: Stahlrohre und Formstücke für Wasserrohrleitungen

[ZU DIN 2460](#)

Ausgabe Oktober 2022

DIN EN 899: Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Schwefelsäure

[ZU DIN EN 899](#)

Ausgabe September 2022

DIN EN 1491: Gebäudearmaturen – Sicherheitsventile für Expansionswasser – Prüfungen und Anforderungen

[ZU DIN EN 1491](#)

Ausgabe Oktober 2022

DIN EN 12124: Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Schwefelsäure

[ZU DIN EN 12124](#)

Ausgabe Oktober 2022

DIN EN 12125: Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Natriumthiosulfat

[ZU DIN EN 12125](#)

Ausgabe November 2022

DIN EN 14805: Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Natriumchlorid zur elektrochemischen Erzeugung von Chlor vor Ort mittels membranloser Verfahren

[ZU DIN EN 14805](#)

Aufruf zur Mitarbeit

W 213-3 (A): Rückstände und Nebenprodukte aus Wasseraufbereitungsanlagen; Teil 3: Vermeidung, Vermarktung und Verwertung

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte bei Jarno Banas (DVGW): jarno.banas@dvgw.de

Alle Regeln und Normen finden Sie im Regelwerk

✓ Vollzugriff als Abonnent

✓ Vollzugriff als Abonnent

✓ als PDF bestellbar

[ZUM REGELWERK](#)

Besuchen Sie uns in 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