

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns, Ihnen die Januar-Ausgabe der "DVGW RegelwerkNews" zuzusenden. Sie enthält alle Neuerscheinungen und Zurückziehungen des DVGW-Regelwerks sowie weitere aktuelle Informationen des DVGW.

Freundliche Grüße
Ihr Team Kommunikation der
DVGW Hauptgeschäftsstelle Bonn



Der DVGW informiert

Spannungsfeld Nitrat: sauberes Wasser oder sichere Ernte?

In der DVGW WassArena treffen verschiedene Positionen zu aktuellen Thema aufeinander: Freuen Sie sich auf spannende Vorträge und eine lebhaft Podiumsdiskussion, u.a. mit Dr. Burkhard Schmied, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, Dr. Ulrich Meyer, Kommunale Wasserwerke Leipzig, Dr. Wibke Christel, Dänisches Ministerium für grünen Wandel und Steffen Pingen, Deutscher Bauernverband.

[Berlin, 10. April 2025, kostenlos >](#)

Gehe zur Themenwelt

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

Themenwelt Gas

Unsere Neuerscheinungen

Januar 2025 H2 Ready

G 655: Leitfaden H2-Ready Gasanwendung

Auf Basis der seit 2021 gewonnen Erfahrungen und Forschungsergebnisse wurden die Anforderungen in DVGW G 655 (M) bezüglich methanreicher Gase bis einschließlich 20 mol-% H₂ und Wasserstoff weiterentwickelt und präzisiert.

[ZUR DVGW G 655](#)

Januar 2025 H2 Ready

DVGW-Information Gas Nr. 7-3: Technische Spezifikation für DSfG-Realisierungen – Datenelementliste

Teil 3 der DVGW-Information Nr. 7 dokumentiert alle in DSfG verfügbaren Informationseinheiten in Form einer Excel-Datei. Dem Verwender werden alle Konfigurationsdaten und Messdaten gerätespezifisch mit Informationen zur Adressierung und zusätzlichen Erläuterungen zur Verfügung gestellt. Die Informationen sind für Versorgungsunternehmen der Sparte Gas sowie für Hersteller von DSfG-fähigen Gasmessgeräten und Software von essentieller Bedeutung.

[ZUR DVGW-INFORMATION NR. 7-3](#)

Normen

Warnvermerk Januar 2025

DIN EN 15502-2-1 Warnvermerk

Bitte beachten Sie den Warnvermerk zu DIN EN 15502-2-1, Ausgabe August 2024 "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"

[ZUM
WARNVERMERK](#)

Entwurf Februar 2025

DIN 3537-1 Entwurf: Gasabsperrearmaturen bis 5 bar für die Gas-Hausinstallation – Teil 1: Anforderungen und Prüfungen

Einsprüche bis 10. März 2025 an nagas@din.de >

[ZUM ENTWURF
DIN 3537-1](#)

Entwurf Februar 2025

DIN 3537-4 Entwurf: Gasabsperrearmaturen bis 5 bar für die Gas-Hausinstallation – Teil 4: Konformitätsbewertung

Einsprüche bis 10. März 2025 an nagas@din.de ›

ZUM ENTWURF
DIN 3537-4

Entwurf Februar 2025

DIN EN 732 Entwurf: Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Absorber-Kühlschränke

Einsprüche bis 10. März 2025 an nagas@din.de ›

ZUM ENTWURF
DIN EN 732

Entwurf Februar 2025

DIN EN 17533 Entwurf: Gasförmiger Wasserstoff – Flaschen und Großflaschen zur ortsfesten Lagerung

Einsprüche bis 10. März 2025 an ndg@din.de ›

ZUM ENTWURF
DIN EN 17533

Entwurf Januar 2025

DIN EN 18126 Entwurf: Gasgeräte zur Verwendung im Freien – Zusätzliche Anforderungen für die zweite Gasfamilie

Einsprüche bis 13. Februar 2025 an nagas@din.de ›

ZUM ENTWURF
DIN EN 18126

Entwurf Januar 2025

DIN EN ISO 21809-2 Entwurf: Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Umhüllungen für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen in Transportsystemen – Teil 2: Einschicht-Epoxidpulverbeschichtungen (ISO/DIS 21809-2:2024)

Einsprüche bis 06. Februar 2025 an noeg@din.de ›

ZUM ENTWURF
DIN EN ISO 21809-2

Entwurf Februar 2025

DIN ISO 6338-1 Entwurf: Methode zur Berechnung der Treibhausgasemissionen einer LNG-Anlage – Teil 1: Allgemeines (ISO 6338-1:2024)

Einsprüche bis 10. März 2025 an nagas@din.de ›

ZUM ENTWURF
DIN ISO 6338-1

Entwurf Februar 2025

DIN ISO 6338-2 Entwurf: Methode zur Berechnung der Treibhausgasemissionen einer LNG-Anlage – Teil 2: Erdgasförderung und Transport zur LNG-Anlage (ISO 6338-2:2024)

Einsprüche bis 10. März 2024 an nagas@din.de ›

ZUM ENTWURF
DIN ISO 6338-2

Februar 2025

DIN 3581: Gasleitungen – Straßenkappen Größe 0 bis 5

ZU DIN 3581

Februar 2025

DIN 4065: Gasleitungen im Transportnetz – Hinweisschilder

ZU DIN 4065

Januar 2025

DIN 30694-4: Flüssiggasbetriebene Geräte – Koch-, Back- und Grillgeräte zum Einbau in bewohnbaren Freizeitfahrzeugen und kleinen Wasserfahrzeugen – Teil 4: Anforderungen und Prüfung

ZU DIN 30694-4

Januar 2025

DIN 30694-401: Flüssiggasbetriebene Geräte – Koch-, Back- und Grillgeräte zum Einbau in bewohnbaren Freizeitfahrzeugen und kleinen Wasserfahrzeugen – Teil 401: Konformitätsbewertung

ZU DIN 30694-401

September 2024

Forschungsbericht G 202223: Überprüfung des Erfordernisses von Temperaturkompensationen bei Gaszählern im Zusammenhang mit der Verifikation der Abrechnungstemperatur

Ziel des Projekts ist die Fragestellung, wie sich die Umgebungstemperatur auf die Messtemperatur/Abrechnungstemperatur in Abhängigkeit des Volumenstroms auswirkt und ob durch den Wärmeübergang durch die verbauten Materialien die Messtemperatur des Gases tatsächlich relevant beeinflusst wird. Die Sicherstellung der individuell gerechten Abrechnung von Gaskunden steht im Fokus. Das Arbeitsprogramm des Vorhabens bestand aus der Sichtung anderer Arbeiten im Zusammenhang mit Gaszählung, Tests an einem Versuchsstand des GWI und CFD-Simulationen (CFD: Computational-Fluid-Dynamics) zur Bewertung von Einzeleffekten. Die Methodik berücksichtigt insbesondere die realistische Abbildung der Gaszählung mittels Balgengaszählern (BGZ) mit und ohne Temperaturkompensation (TC) und Drehkolbengaszählern (DKGZ) im praktischen Betrieb bei Endanwendern, die über charakteristische Lastprofile abgebildet wurden.

[ZUM FORSCHUNGSBERICHT G 202223](#)

Oktober 2024

Forschungsbericht G 202332: Einsatz von Duktilgussystemen (Rohre, Verbinder, Dichtungen) bei Wasserstoff

Ziel Das Vorhaben, für die flächendeckende Verteilung von Wasserstoffgas bzw. wasserstoffhaltigen Gasen bei Drücken $p \leq 16 \text{ bar}$ auf bereits bestehende Gasleitungen zurückzugreifen, deren Rohre und Verbinder aus Duktilguss bzw. duktilem Gusseisen bestehen, generiert Forschungsbedarf hinsichtlich der Frage, ob diese Leitungen überhaupt für einen solchen Zweck geeignet sind: Kann die Wasserstofftauglichkeit von Duktilgussystemen (Rohre, Verbinder, Dichtungen) im Druckbereich $p \leq 16 \text{ bar}$ nachgewiesen werden und – wenn ja – welche Aspekte sind bei der Umstellung von Bestandsleitungen zu berücksichtigen? Das Forschungsprojekt DUWA – Einsatz von Duktilgussystemen (Rohre, Verbinder, Dichtungen) bei Wasserstoff – verfolgt das Ziel, diese Frage richtungsweisend zu beantworten.

[ZUM FORSCHUNGSBERICHT G 202332](#)

Aufruf zur Mitarbeit

C 492 (A) CO₂-Messung in CO₂-Transportleitungen

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte per E-Mail bei Merima Causevic (DVGW) merima.causevic@dvgw.de ›

G 452-2-B1 (A) Abquetschen von Kunststoffrohrleitungen für Gas mit Drücken bis 5 bar und Außendurchmesser bis 315 mm - Beiblatt 1: Betriebsanleitung

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte per E-Mail bei Klaus Büschel (DVGW) klaus.bueschel@dvgw.de ›

G 697 (A) Anforderungen an die RLM Gasmessung zur Anbindung an das Smart Meter Gateway

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte per E-Mail bei Miriam Lösgen (DVGW) miriam.loesgen@dvgw.de ›

G 687 (A) Technische Mindestanforderungen an den Messstellenbetrieb Gas

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte per E-Mail bei Miriam Lösgen (DVGW) miriam.loesgen@dvgw.de ›

Themenwelt Gas/Wasser



© KI-generiertes Bild

Der DVGW informiert

Führungskräfteseminar im Fernwärme-, Gas- und Wasserfach

Der jährliche Treffpunkt der Führungskräfte für die Bau- und Versorgungswirtschaft bietet die perfekte Gelegenheit, Ihr Wissen zu erweitern, frische Impulse zu erhalten und Ihr Netzwerk auszubauen.

30.06. - 01.07.2025 im Arabella Alpenhotel am Spitzingsee ›



© eu-deutschlandflagge-vor-reichstag-adobestock-omm-on-tour.jpg

Der DVGW informiert

Politische Forderungen des DVGW

Deutschlands wirtschaftliche Zukunft hängt vom Wasserstoff ab. Die Trinkwasserversorgung ist sicher, braucht dafür aber eine ausreichende Finanzierung.

[Mehr erfahren >](#)

Aufruf zur Mitarbeit

G 452-2-B1 (A) Abquetschen von Kunststoffrohrleitungen für Gas mit Drücken bis 5 bar und Außendurchmesser bis 315 mm - Beiblatt 1: Betriebsanleitung

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte per E-Mail bei Klaus Büschel (DVGW) klaus.bueschel@dvgw.de >



Der DVGW informiert

Mentoring-Programm des DVGW

Ein individuelles berufliches Coaching oder Ausbau des persönlichen Netzwerks gewünscht? Der DVGW hat noch Plätze frei im Mentoring-Programme!

[Mehr erfahren >](#)



Der DVGW informiert

ZP 5102 für DME (Dimethylether)

ZP 5102 ist das erste Zertifizierungsprogramm der DVGW CERT GmbH für Produkte in Kontakt mit Dimethylether (DME). Es ermöglicht die Zertifizierung von Elastomerwerkstoffen nach EN 549 und EN 682 in Kontakt mit reinem DME bzw. DME/LPG-Gemischen.

[Mehr erfahren >](#)

Themenwelt Wasser



© iStock.com/vschlichting

Der DVGW informiert

Verhandlungen zum Düngegesetz

DVGW und DWA fordern die Verabschiedung des Düngegesetzes noch in dieser Legislaturperiode. Die von der Landwirtschaft abgelehnte Stoffstrombilanzierung muss Teil des Düngegesetzes bleiben.

[Mehr erfahren >](#)

Forschungsberichte

Januar 2025

Forschungsbericht W 202203: Fallstudie zum Einsatz verschiedener online Analysensysteme zur betrieblichen Überwachung der Trinkwasseraufbereitung – TrinkControl

In der vorliegenden Studie wurden in mehreren Projektgruppen Fragestellungen im Zusammenhang mit dem Einsatz von Online-Analysensystemen zur betrieblichen Überwachung der Trinkwasseraufbereitung bearbeitet. Ein weiterer Schwerpunkt des TrinkControl-Projektes war die automatische Steuerung der Flockungsfiltration bei der Aufbereitung von Oberflächenwasser beeinflussten Rohwässern. Das Ergebnis ist eine allgemein anwendbare Empfehlung zur Vorgehensweise bei der Implementierung einer automatischen Steuerung der Flockungsmittelzugabe.

[ZUM FORSCHUNGSBERICHT W 202203](#)



© KnowH2O

Der DVGW informiert

DVGW neuer Partner bei Wissensportal knowH2O

Das Lernangebot ist eine passgenaue digitale Ergänzung zu den bestehenden Wissens-, Weiterbildungs- und Onboarding-Angeboten des DVGW.

[Mehr erfahren >](#)



Der DVGW informiert

DVGW Wassertreff Hof

Zum fünften Mal treffen sich in der Mitte Europas Wasserexpertinnen und -experten aus Bayern und Mitteldeutschland zum länderübergreifenden

Erfahrungsaustausch. Abgerundet wird der Wassertreff durch eine große Fachausstellung.

14. – 15. Mai 2025, Freiheitshalle Hof ›

Januar 2025

Forschungsbericht W 202321: Weiterentwicklung von gesundheitlichen Regelungswerten im Trinkwasser und Optimierung des Transfers in die Praxis (GOW-Opti)

Im Forschungsprojekt GOW-Opti wurde deutlich, dass die im Trinkwasserbereich angewendeten Regelungswertkonzepte grundsätzlich sehr gut in der Praxis angekommen sind, umgesetzt werden und damit einen sehr hohen Verbraucherschutz sicherstellen. Mit Bezug zu den identifizierten Optimierungspotentialen wurden Handlungsempfehlungen erarbeitet, die nach ihrer Umsetzung in der Breite der beteiligten Stakeholder zu verbessertem Wissen und damit besserem Verständnis von Regelungswertkonzepten sowie zu einer effizienteren und einheitlicheren Umsetzung in der Praxis und im Vollzug führen.

[ZUM FORSCHUNGSBERICHT W 202321](#)



Der DVGW informiert

Talsperren im Klimawandel: Anpassungsstrategien für die Zukunft

Im Lunch & Learn am 19. Februar 2025 gibt Maren Dietze vom Talsperrenbetrieb Sachsen-Anhalt Einblicke in die Thematik und berichtet, mit welchen Zukunftsstrategien den Herausforderungen im Harz begegnet wird.

[Kostenlose Anmeldung](#) ›

Aufruf zur Mitarbeit

W 619 (A) Unterwasserpumpen in der Wasserversorgung

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte per E-Mail bei Wolfgang Gies (DVGW) wolfgang.gies@dvwg.de ›

W 358 (A) Unterirdische Bauwerke an Rohrleitungen (Schächte) und Auslaufbauwerke

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte per E-Mail bei Klaus Büschel (DVGW) klaus.bueschel@dvwg.de ›

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](#)