

Jetzt
kaufen auf
shop.wvgw.de

Als Print oder
PDF-Download

Technischer Hinweis – Merkblatt **DVGW G 686 (M)** | Juli 2013

Mengenermittlung an Netzkopplungspunkten (NKP)
zwischen Netzbetreibern

Zurückgezogen

Der DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. – Technisch-wissenschaftlicher Verein – fördert seit 1859 das Gas- und Wasserfach mit den Schwerpunkten Sicherheit, Hygiene und Umweltschutz.

Als technischer Regelsetzer motiviert der DVGW die Weiterentwicklung im Fach. Mit seinen rund 12 000 Mitgliedern erarbeitet er die anerkannten Regeln der Technik für Gas und Wasser, prüft und zertifiziert (über die DVGW CERT GmbH) Produkte, Personen sowie Unternehmen, initiiert und fördert Forschungsvorhaben und schult zum gesamten Themenspektrum des Gas- und Wasserfaches.

Die Technischen Regeln des DVGW bilden das Fundament für die technische Selbstverwaltung und Eigenverantwortung der deutschen Gas- und Wasserwirtschaft und sind ein Garant für eine sichere Gas- und Wasserversorgung auf international höchstem Standard.

Der gemeinnützige Verein ist frei von wirtschaftlichen Interessen und politischer Einflussnahme.

ISSN 0176-3490

Preisgruppe: 2–4

© DVGW, Bonn, Juli 2013

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@dvgw.de
Internet: www.dvgw.de

Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DVGW 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 · Internet: www.wvgw.de
Art. Nr.: 308917

Inhalt

Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
2.1 Technische Regeln	5
2.2 Nationale Normen.....	6
2.3 Europäische Normen	6
3 Definitionen, Abkürzungen und Einheiten	6
3.1 Definitionen	6
3.1.1 Bagatellmenge	6
3.1.2 HD-Korrektur	6
3.1.3 Netzkontoscharf	6
3.1.4 Netzkopplungspunkt	6
3.1.5 Netzkopplungspunktscharf	6
3.1.6 Verantwortlicher Netzbetreiber – Netzkontoscharfe Abstimmung.....	6
3.1.7 Verantwortlicher Netzbetreiber – Netzkopplungspunktscharfe Abstimmung	7
3.2 Abkürzungen	7
3.3 Formelzeichen.....	7
4 Festlegungen zur Technischen Mengenermittlung	8
4.1 Verrechnung von V_b -Differenzen (V_b -Korrektur).....	8
4.2 Zeitpunkt der Kontrollablesung.....	10
4.3 Festlegung von Nachkommastellen	10
4.4 Zeitbasis Gasbeschaffenheiten	10
4.5 K-Zahl-Korrektur.....	11
4.5.1 Festlegung Korrekturgrenze.....	11
4.5.2 Festlegung Zeitbasis	11
4.5.3 Mittelwertbildung	11
4.5.4 Bereitstellung von Gasbeschaffenheitsdaten	11
4.6 Mengenproportionales Korrekturverfahren.....	11
5 Mengenabstimmung	12
5.1 Netzkopplungspunktscharfe Abstimmung	12
5.2 Netzkontoscharfe Abstimmung.....	13

Vorwort

Die Regelungen wenden sich an benachbarte Netzbetreiber und sollen Lösungen anbieten, die es beiden Parteien erlauben, eine gemeinsame Basis für die Mengenermittlung am Netzkopplungspunkt zu schaffen, insbesondere für den Prozess der Datenmeldung an den Marktgebietsverantwortlichen zur Berechnung des Netzkontos. Dabei wird besonders auf das DVGW-Regelwerk mit den Arbeitsblättern G 486, G 685 und die aktuelle Version des 2. Beiblattes G 685 geachtet.

Änderungen

Die Neuauflage des DVGW-Merkblattes G 686 wurde redaktionell angepasst und um die Beschreibung der Mengenabstimmung am Netzkopplungspunkt erweitert.

Frühere Ausgaben

DVGW G 686 (M): Juni 2012