

Jetzt  
kaufen auf  
[shop.wvgw.de](http://shop.wvgw.de)

Als Print oder  
PDF-Download

Deutscher Verein des  
Gas- und Wasserfaches e.V.



REGELWERK

www.dvgw-regelwerk.de

# Technische Regel – Arbeitsblatt **DVGW G 685-B3 (A)** Mai 2016

**3. Beiblatt zum DVGW-Arbeitsblatt G 685 Gasabrechnung;  
Auslegungen zur Gasabrechnung**

GAS

Zurückgezogen

Der DVGW mit seinen rund 14.000 Mitgliedern ist der technisch-wissenschaftliche Verein im Gas- und Wasserfach, der seit mehr als 150 Jahren die technischen Standards für eine sichere und zuverlässige Gas- und Wasserversorgung setzt, aktiv den Gedanken- und Informationsaustausch in den Bereichen Gas und Wasser anstößt und durch praxisrelevante Hilfestellungen die Weiterentwicklung im Fach motiviert und fördert.

Der DVGW ist wirtschaftlich unabhängig, politisch neutral und dem Gemeinwohl verpflichtet.

Das DVGW-Regelwerk ist ein zentrales Instrument zur Erfüllung des satzungsgemäßen Zwecks und der Aufgaben des DVGW. Auf Basis der gesetzlichen Bestimmungen werden im DVGW-Regelwerk insbesondere sicherheitstechnische, hygienische, umweltschutzbezogene, gebrauchstauglichkeitsbezogene, verbraucher-schutzbezogene und organisatorische Anforderungen an die Versorgung und Verwendung von Gas und Wasser definiert. Mit seinem Regelwerk entspricht der DVGW der Eigenverantwortung, die der Gesetzgeber der Versorgungswirtschaft zugewiesen hat – für technische Sicherheit, Hygiene, Umwelt- und Verbraucherschutz.

ISSN 0176-3490

Preisgruppe: 5

© DVGW, Bonn, Mai 2016

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](mailto:info@dvgw.de)  
Internet: [www.dvgw.de](http://www.dvgw.de)

Jede Art der urheberrechtlichen Verwertung und öffentlichen Wiedergabe, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches 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](mailto:info@wvgw.de) · Internet: [www.wvgw.de](http://www.wvgw.de)  
Art. Nr.: 309675

### 3. Beiblatt zum DVGW-Arbeitsblatt G 685 Gasabrechnung; Auslegungen zur Gasabrechnung

#### Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>7</b>
<b>2 Begriffe, Symbole, Einheiten und Abkürzungen</b> .....	<b>7</b>
<b>3 Auflistung aktueller Veröffentlichungen zum Themengebiet Gasabrechnung</b> .....	<b>7</b>
3.1 Gesetze/Verordnungen .....	7
3.2 Festlegungen der BNetzA .....	7
3.3 Technische Hinweis .....	7
3.4 DVGW-Veröffentlichungen .....	8
3.5 DVGW-Regelwerk G 685 „Gasabrechnung“ .....	8
3.6 1. Beiblatt zum DVGW-Arbeitsblatt G 685 Gasabrechnung – Marktrollenübergreifende Anwendung der Vorgaben des DVGW-Arbeitsblattes G 685 für die Prozesse der GeLi Gas bei SLP-Zählpunkten .....	9
3.7 2. Beiblatt zum DVGW-Arbeitsblatt G 685 Gasabrechnung – Abrechnung von RLM-Zählpunkten .....	9
3.8 DVGW G 686 (M) Mengenermittlung an Netzkopplungspunkten (NKP) zwischen Netzbetreibern.....	10
<b>4 Redaktionelle Korrekturen der G 685 „Gasabrechnung“</b> .....	<b>10</b>
<b>5 Differenzwertbildung</b> .....	<b>10</b>
<b>6 Energiemengenermittlung</b> .....	<b>10</b>
<b>7 Brennwertzuordnung</b> .....	<b>11</b>
7.1 Ermittlung des Brennwertes bei nicht monatlich abgerechneten SLP-Kunden .....	11
7.2 Ermittlung des Brennwertes bei monatlich abgerechneten SLP-Kunden und RLM-Kunden .....	11
<b>8 Ersatzwertbildung</b> .....	<b>12</b>
8.1 Schätzwert als Ersatzwert für die Abrechnung von SLP-Kunden .....	12
8.1.1 Festlegungen in Ergänzung des Kapitels 7.2 der G 685 .....	12
8.1.2 Maßnahme in Ergänzung des Kapitel 7.3 der G 685 .....	12
8.1.3 Festlegung, abweichend zu Kapitel 8.3 der G 685 .....	12
8.1.4 Standardfall in Ergänzung des 1. Beiblatt der G 685 Kapitel 4.1 .....	12

<b>9</b>	<b>Rechnungsstellung</b> .....	<b>12</b>
<b>10</b>	<b>Anforderungen an die Rechnungsdokumente</b> .....	<b>12</b>
10.1	Informationspflicht des Lieferanten gegenüber dem Letztverbraucher .....	12
10.2	Anforderungen an Rechnungsdokumente bei SLP-Zählpunkten .....	13
10.2.1	Netzbetreiber an Lieferant .....	13
10.2.2	Lieferant an Letztverbraucher .....	13
10.2.3	SLP-Abrechnung mit Zustandsmengenumwerter oder Normvolumenzähler .....	14
10.3	Anforderungen an Rechnungsdokumente bei RLM-Zählpunkten .....	14
10.3.1	Netzbetreiber an Transportkunde (Lieferant/Letztverbraucher).....	14
10.3.2	Lieferant an Letztverbraucher .....	14
	<b>Anhang A (informativ) – Rechnungsbeispiele für die Brennwertzuordnung von SLP-Kunden</b> .....	<b>15</b>
	<b>Anhang B (informativ) – Rechnungsbeispiele einer Lieferantenrechnung für einen SLP- Letztverbraucher</b> .....	<b>16</b>
B.1	Beispiel 1 .....	16
B.2	Beispiel 2 .....	17
	<b>Anhang C (informativ) – Rechnungsbeispiele einer Lieferantenrechnung für einen RLM- Letztverbraucher</b> .....	<b>18</b>
C.1	Beispiel 1 .....	18
C.2	Beispiel 2 .....	19

## **Vorwort**

Dieses Arbeitsblatt wurde vom Projektkreis „Abrechnungsverfahren im geschäftlichen Verkehr“ im Technischen Komitee „Gasmessung und Abrechnung“ unter Mitwirkung der Eichverwaltungen der Bundesländer und der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt erarbeitet.

Es ergänzt und spezifiziert die Verfahren zur Ermittlung der Daten zur Abrechnung von Gasen, die dem DVGW-Arbeitsblatt G 260 „Gasbeschaffenheit“ entsprechen.

Die Motivation zur Erarbeitung des Arbeitsblattes waren Erfahrungen in der Praxis mit der Anwendung des DVGW-Arbeitsblattes G 685 „Gasabrechnung“ und dessen Beiblättern. Die Auswertung der beim DVGW eingegangenen Anfragen ergab speziell bei den Themenfeldern Differenzbildung, Energiemengenermittlung, Brennwertzuordnung, Ersatzwertbildung und Rechnungsstellung Konkretisierungsbedarf.

Es ist vorgesehen, dass dieses Arbeitsblatt in eine zukünftige Überarbeitung des DVGW-Arbeitsblattes G 685 „Gasabrechnung“ integriert wird.

## **Änderungen**

Entfällt

## **Frühere Ausgaben**

Entfällt