

Identifikation: _____

MSBRV - Gas Anlage 1: Zuordnungsliste Messstellen

		Messstelle 1	Messstelle 2	Messstelle 3
Anschlussnehmer	Name			
	Vorname			
	Straße			
	Hausnummer			
	PLZ			
	Ort			
	Ortsteil			

Letztverbraucher	Name			
	Vorname			
	Straße			
	Hausnummer			
	PLZ			
	Ort			
	Ortsteil			

Entnahmestelle	Name			
	Vorname			
	Straße			
	Hausnummer			
	PLZ			
	Ort			
	Ortsteil			
	Messgeräteplatzstandort			
	Voraussichtlicher Jahresverbrauch (Periodenverbrauch)			
	Installierte Verbrauchsleistung			
	Gleichzeitigkeitsfaktor			

Verbrauchsart	Industrie			
	Gewerbe			
	Haushalt			
	Lastgangmessung			

Zählpunktbezeichnung				
Anlagen-Nummer				
Vorgangsgrund	Einbau			
	Ausbau			
	Wechsel			

MSBRV – Gas Anlage 2: Qualifikationsnachweis

Zulassungsbedingungen:

		ja	nein	gepr.
Identifikation:	DVGW – Codenummer Gas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eintragung:	Eintragung Installateurverzeichnis oder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Eintrag MSB bei Netzbetreiber	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Qualifikation:	Anmeldung bei Eichaufsichtsbehörden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Geräteverwaltung inkl. eichrechtlichem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Verwendungsnachweis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Störungsannahme:				
	Prozessbeschreibung Störungsannahme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Haftung:				
	Versicherungsnachweis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Versicherungssumme Gas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Installation von Messeinrichtungen

- durch Fachpersonal des Messstellenbetreibers

- durch ein zugelassenes Installationsunternehmen

Ort, Datum

Unterschrift

MSBRV - Gas Anlage 3:

Technische Mindestanforderungen an Messeinrichtungen (TMG)

1. Anwendungsbereich und Grundlagen

Die TMG gelten für die Errichtung von Messeinrichtungen in

- Kundenanlagen
- ortsfesten Zähleranschlussschränken
- vorübergehend angeschlossenen Anlagen

Grundlagen für die TMG sind weiter insbesondere die nachfolgenden Regelungen:

- EnWG (vom 07. Juli 2005)
- GasNZV
- DIN EN 437 Prüfgas, Prüfdrücke und Gerätekategorien
- DIN EN1359 Gaszähler sowie Balgengaszähler
- DIN EN1776 Erdgasmessanlagen und funktionale Anforderungen
- DIN EN 10204 Metallische Erzeugnisse sowie Arten von Prüfbescheinigungen
- DIN EN 12261 Gaszähler und Turbinenradgaszähler
- DIN EN 12480 Gaszähler und Drehkolbenzähler
- DIN 30690-1 Bauteile in Anlagen der Gasversorgung
- PTB TR G 13 Einbau und Betrieb von Turbinenradgaszählern
- DVGW G 486 Realgasfaktoren und Kompressibilitätszahlen von Erdgasen; Berechnung und Anwendung
- DVGW G 488 Anlagen für die Gasbeschaffenheitsmessung – Planung, Errichtung und Betrieb
- DVGW G 600 Technische Regeln für Gas-Installationen, DVGW-TRGI 1986/1996
- DVGW G 685 Gasberechnung

2. Messtechnische Anforderungen und Technische Vorgaben

- 2.1 Regelspezifikation
- 2.2 Gerätespezifikation Balgengaszähler
- 2.3 Gerätespezifikation Turbinenradgaszähler

- 2.4 Gerätespezifikation Wirbelgaszähler
- 2.5 Gerätespezifikation Ultraschallgaszähler

3. Zählerplätze

Der Aufbau der Messeinrichtungen ist gemäß den anliegenden Schematas durchzuführen.

4. Technische Anforderungen

- 4.1 Modem

MSBRV-Gas Anlage 4: Zuständigkeiten*

Druckstufe	Art der Messung	Komponente/Funktion	Bereitstellung
ND	Volumenmessung	Zähler	MSB

* Die Zuständigkeiten können individuell angepasst werden.

MSBRV-Gas Anlage 5: Inbetriebsetzungsprotokoll NSP

mit dem Netzbetreiber abstimmen!

Kunde
Straße
Monteur
Messschrank
Inbetriebnahme

Zähler

Zählernummer
Typ
Eichjahr
Wechseljahr

Modem

Herst-Nr:
Modem-Typ

Mengennumwerter:

Typ
Hersteller
Herstellernummer
Beg-Nr.
Klasse
Leistung

Hiermit bestätige ich, dass ich die Überprüfung für o. g. Zählung ordnungsgemäß und vollständig durchgeführt habe.

Prüfdatum Prüfer

Hiermit bestätige ich als verantwortlicher Meister, dass die vorgenannten Punkte von mir überprüft wurden.

--

eingescannt

Datum

Name

MSBRV – Gas Anlage 6: Datenaustausch

I. Datenerfassungsblatt

A. SLP-Zählung	
Zählpunktbezeichnung	
Vorgangsgrund	
Einbau	
Ausbau	
Wechsel der Messeinrichtungen	
Voraussichtlicher Jahresverbrauch	
Anlagennummer	
Ableseeinheit	
Anschlussnutzer	
Name	
Vorname	
Straße	
Hausnummer	
PLZ	
Ort	
Entnahmestelle	
Name	
Vorname	
Straße	
Hausnummer	
PLZ	
Ort	
Messgeräteplatzstandort	
Hersteller und Typ des Messgerätes	
Baujahr	
Eichjahr und Eichfrist des Messgerätes	
Abrechnungsfaktor	
Zähleridentifikation	
Zählerart	
Zählwerkeinstellung	

Zählerwerksmaßeinheit	
Zählwerksart	
Stellen vor, Stellen nach Komma	
Saldierende oder komulierende Zählwerke	
Impulswertigkeit	
Ein-/ Ausbuzählerstand HT	
Ein-/ Ausbuzählerstand NT	
Ein-/ Ausbau-/ Wechseldatum	
B. Zusätzlich bei RLM-Zählung	
Telefonnummer des Modems	
Passwort des Modems	
Hersteller des Modems	
Typ des Modems	
Adresse der Messeinrichtung bzw. des Lastgangspeichers	
Passwort der Messeinrichtung bzw. des Lastgangspeichers	
Herstellen der Messeinrichtung bzw. des Lastgangspeichers	
Typ der Messeinrichtung bzw. des Lastgangspeichers	

II. **Formate und Zeitpunkte der Datenübermittlung**

Formate

Lastgangdaten und Stammdaten sind in den jeweils aktuellen Edifact Formaten MSCONS und UTILMD zur Verfügung zu stellen.