

Anlage 1: Mindestanforderungen an die Messeinrichtung

1. Teil: Technische Mindestanforderungen

I) Strom

(Zur inhaltlichen Ausgestaltung sollte insbesondere der „Metering Code 2006, Ausgabe 2008“ herangezogen werden. Dieser ist derzeit in der Überarbeitung.)

- 1. Geltungsbereich**
- 2. Begriffsdefinition**
- 3. Messeinrichtungen**
- 4. Mitgeltende Gesetze, Verordnungen und technische Regelungen**

II) Gas

(Zur inhaltlichen Ausgestaltung sollten insbesondere die DVGW Arbeitsblätter G685, G687, G689 herangezogen werden. Für die DVGW Arbeitsblätter G687 und G689 liegen bereits Gelbdrucke vor mit Einspruchsfrist bis 31.12.2008.)

- 1. Geltungsbereich**
- 2. Begriffsdefinition**
- 3. Messeinrichtungen**
 - 3.1 Balgengaszähler
 - 3.2 Drehkolbengaszähler
 - 3.3 Turbinenradgaszähler
 - 3.4. Wirbelgaszähler
 - 3.5. Ultraschallgaszähler
 - 3.6 Mengenumwerter
 - 3.7 Gasbeschaffenheitsmessungen
- 4. Mitgeltende Gesetze, Verordnungen und technische Regeln**

2. Teil: Mindestanforderungen an den Datenumfang und die Datenqualität

(folgende Angaben sind beispielhaft aufgelistet)

- Absender (Angabe Messstellenbetreiber neu (MSBN) bzw. Messdienstleister neu (MDLN) „Name“)
- Empfänger (Angabe Netzbetreiber)
- Dritter Beteiligter
- Kategorie (Anmeldung, Beendigung)
- Formatversion (Angabe Nachrichtenformat durch Netzbetreiber)
- Identifikationsnummer MSBN/MDLN
- Referenznummer
- Name (Anschlussnutzer)

- Vorname / Firmenzusatz Anschlussnutzer (Anschlussnutzer)
- Straße (Anschlussnutzer)
- Hausnummer (Anschlussnutzer)
- PLZ (Anschlussnutzer)
- Ort (Anschlussnutzer)
- Ortsteil (optional) (Anschlussnutzer)
- Name (Entnahmestelle/Messstelle)
- Vorname (Entnahmestelle/Messstelle)
- Straße (Entnahmestelle/Messstelle)
- Hausnummer (Entnahmestelle/Messstelle)
- PLZ (Entnahmestelle/Messstelle)
- Ort (Entnahmestelle/Messstelle)
- Ortsteil optional (Entnahmestelle/Messstelle)
- Durchführung Messstellenbetrieb: ja/nein
- Durchführung Messung: ja/nein
- Zählpunktbezeichnung (Vorgabe durch Netzbetreiber)
- Zähleridentifikationsnummer (Vorgabe durch MSBN; HINWEIS: es sollte darauf geachtet werden, dass die Zählernummer und die Zählernummer in der Rechnung übereinstimmen)
- Antwort (Zustimmung / Ablehnung / Ablehnungsgrund)

Informationen zum Messstellenbetrieb:

- Identifikationsnummer MSBA (bisheriger Messstellenbetreiber)
- Name MSBA (bisheriger Messstellenbetreiber)
- Hinweis zur Messstelle (Spezifikation der Örtlichkeit)
- Messgeräteplatzstandort (optional)
- Übernahme der Messeinrichtung: ja/nein
- Durchführung Ausbau: MSBA/MSBN
- Beginn Termin zum (Einbaudatum)
- Ende Termin zum (Ausbaudatum)
- Elektronisch abgelesen: ja/nein
- Änderung Termin zum (Turnuswechseldatum)
- Transaktionsgrund (Einbau Messgerät, Ausbau Messgerät, Einbau Neuanlage Messgerät, Turnuswechsel Messgerät)
- Sparte (Elektrizität, Gas)
- Gerät (Zähler, Mengenumwerter, Messwandler, Zusatzeinrichtung, Kommunikationseinrichtung, Steuereinrichtung)

- Zähler-/Geräteart (Wechselstromzähler, Drehstromzähler, Lastgangzähler, Drehkolbengaszähler, Balgengaszähler, Turbinenradgaszähler, Zustandsmengennumwerter, Temperaturmengennumwerter, Dichtemengennumwerter, Spannungswandler, Stromwandler)
- OBIS-Kennzahlen (Art der Messwerte)
- Gerätewechsel Messstelle (z. B. Wechselstrom- auf Drehstromzähler)
- Wechsel des Zählverfahrens (Wechsel des Zählverfahrens erlaubt, Wechsel des Zählverfahrens nicht erlaubt, Wechsel des Zählverfahrens gefordert)
- Spannungsebene Messung (Höchstspannung, Hochspannung, Mittelspannung, Niederspannung, Hochspannung Trafoklemme, Mittelspannung Trafoklemme) bzw. Druckstufe Messung (Niederdruck, erhöhter Niederdruck, Mitteldruck, Hochdruck)
- Elektrizitätszähler
 - Einbauzählerstand Tarif 1
 - Ausbauzählerstand Tarif 1
 - Einbauzählerstand Tarif 2 (wenn vorhanden)
 - Ausbauzählerstand Tarif 2 (wenn vorhanden)
 - Zählwerksmaßeinheit Elektrizitätszähler
 - Vorkommastellen, Nachkommastellen Elektrizitätszähler
 - Technische Angaben Elektrizitätszähler (Nenngrößen)
 - Impulswertigkeit Elektrizitätszähler
- Messwandler
 - Abrechnungsfaktor (Wandlerfaktoren)
 - Technische Angaben Messwandler (Nenngrößen)
- Gaszähler
 - Einbauzählerstand
 - Ausbauzählerstand
 - Zählwerksmaßeinheit Gaszähler
 - Vorkommastellen, Nachkommastellen Gaszähler
 - Technische Angaben Gaszähler (Nenngrößen)
 - Impulswertigkeit Gaszähler
- Mengenumwerter
 - Zählwerksmaßeinheit Mengenumwerter
 - Vorkommastellen, Nachkommastellen Mengenumwerter
 - Technische Angaben Mengenumwerter (Nenngrößen)
 - Impulswertigkeit Mengenumwerter
- Zusatzeinrichtungen
 - Zählwerksmaßeinheit Zusatzeinrichtung
 - Vorkommastellen, Nachkommastellen Zusatzeinrichtung
 - Technische Angaben Zusatzeinrichtungen (Nenngrößen)
- Kommunikationseinrichtung
 - Modemart (analog, ISDN, GSM/GPRS)
 - Telefonnummer
 - Zugangsdaten (z. B. Übertragungsprotokoll, Passwort, Baudrate ...)
- Steuereinrichtungen (z. B. Rundsteuereinrichtung zur Tarifumschaltung und lastabhängigen Steuerung)
 - Technische Angaben Steuereinrichtungen (Nenngrößen)

Informationen zur Messung:

- Identifikationsnummer MDLA (bisheriger Messdienstleister)
- Name MDLA (bisheriger Messdienstleister)
- Beginn Messung
- Ende Messung
- Ableseart (z.B. Selbstablesung oder anderes)