

GERÄTEGLOSSAR, ERKLÄRUNG:

- Anlagenstatus
Der Anlagenstatus zeigt den aktuellen Zustand des Stromzählers (in Betrieb, außer Betrieb, betriebsbereit).
- Anzeigefeld
Das Anzeigefeld ist das Zähler-Display (die Display-Anzeige).
- Blindenergie, Blindleistung
Die Blindenergie oder Blindleistung ist eine beim Stromtransport entstehende Form von Energie, die nicht verwertet werden kann.
- Blindenergiebezug
Der Blindenergiebezug ist der nicht verwertbare Strom, den Sie als KundIn aus dem Netz beziehen.
- Blindenergieeinspeisung
Die Blindenergieeinspeisung ist der nicht verwertbare Strom, den Sie als KundIn ins Netz einspeisen.
- Breakertaste
Mit der Breakertaste lässt sich der Zähler vom Stromnetz trennen.
- Checksumme
Die Checksumme ist eine Sicherheitsfunktion, die die Identität des Zählers bestätigt.
- Checksumme (eichpflichtiger Teil)
Die „Checksumme (eichpflichtiger Teil)“ bestätigt die Identität der Zählersoftware, die geeicht werden muss.
- Checksumme (länderspezifischer eichpflichtiger Teil)
Die „Checksumme (länderspezifischer eichpflichtiger Teil)“ bestätigt die Identität der Zählersoftware, die in Österreich geeicht werden muss.
- Checksumme (nicht eichpflichtiger Teil)
Die „Checksumme (nicht eichpflichtiger Teil)“ bestätigt die Identität der Zählersoftware, die nicht geeicht werden muss.
- Datenübertragung
Ihre Verbrauchsdaten werden – je nach gewählter Option – einmal täglich oder einmal jährlich verschlüsselt an die Wiener Netze übermittelt.
- Display
Das Display ist das Anzeigefeld des Zählers.
- Display-Bedientaste
Die Display-Bedientaste kann für das Wechseln zwischen verschiedenen Display-Ansichten genutzt werden.
- Einheitenfeld
In diesem Feld wird die physikalische Einheit angezeigt – zum Beispiel Kilowattstunden (kWh).
- End
Das ist die letzte Ebene, die Ihnen bei der Display-Anzeige angezeigt wird.
- Energierichtung
In diesem Feld am Display werden die Energieform und der Energiefluss angezeigt (zum Beispiel Blindenergiebezug oder Wirkenergiebezug).
- Energiewert
Der Energiewert bezeichnet die verbrauchte Energie in Kilowattstunden (kWh).
- Fehlermeldung
Ihr Zähler zeigt an, ob ein Fehler aufgetreten ist. Die Art der Anzeige unterscheidet sich je nach Smart Meter-Modell.
- Fehlerregister
Das Fehlerregister (OBIS-Code F.F.(0)) gibt an, ob ein Fehler beim Smart Meter aufgetreten ist. In diesem Fall wird der entsprechende Fehlercode angezeigt.
- Firmware
Die Firmware ist eine im Zähler eingebaute Software, die die Grundfunktionen sicherstellt.

- Firmware (eichpflichtiger Teil)
Die „Firmware (eichpflichtiger Teil)“ ist die im Zähler eingebaute Software, die geeicht werden muss.
- Firmware (länderspezifischer eichpflichtiger Teil)
Die „Firmware (länderspezifischer eichpflichtiger Teil)“ ist die im Zähler eingebaute Software, die in Österreich geeicht werden muss.
- Firmware (nicht eichpflichtiger Teil)
Die „Firmware (nicht eichpflichtiger Teil)“ ist die im Zähler eingebaute Software, die nicht geeicht werden muss.
- Gateway
Das Gateway ist ein Kommunikationsmodul, das den Stromverbrauch in Echtzeit übermittelt.
- Kommunikationsanzeige
Kommuniziert der Zähler mit dem Netzbetreiber, wird dies am Zähler-Display angezeigt. Die Kommunikationsanzeige unterscheidet sich je nach Smart Meter-Modell.
- Kundenschnittstelle
Die Anzeige der Kundenschnittstelle zeigt, ob diese Funktion aktiviert ist.
- LED
Ihr Smart Meter verfügt über Leuchtdioden (LEDs). Diese geben je nach Modell unterschiedliche Informationen an: zum Beispiel, ob aktuell Strom verbraucht wird.
- Leistungsbegrenzungsfunktion
Mit der Leistungsbegrenzungsfunktion lässt sich der maximale Leistungsbezug eines Zählers einstellen.
- Leistungswert
Der Leistungswert ist der von Ihnen selbst erzeugte Strom in Kilowattstunden (kWh).
- Mld_dAtA
Die Abkürzung „Mld_dAtA“ steht für die erweiterten Daten des Zählers.
- Momentanleistung
Die Momentanleistung ist der aktuelle Strombezug oder die aktuelle Stromeinspeisung. Sie wird in Kilowatt (kW) angegeben.
- Multifunktionsdreiecke
Die leuchtenden oder blinkenden Multifunktionsdreiecke am Display zeigen den aktuellen Zählermodus (zum Beispiel „Opt-out“). Die Funktionen unterscheiden sich je nach Smart Meter-Modell.
- OBIS-Code
Der OBIS-Code ist eine international standardisierte Kennzeichnung am Energiemarkt. Ein Beispiel: Der Code 1.8.0 steht für „Stromverbrauch/Zählerstand in Kilowattstunden (kWh)“. Siehe auch Tabelle Seite 3.
- Opt-out-Ansicht, Opt-out-Anzeige
Bei der Opt-out-Anzeige sehen Sie am Zähler-Display abwechselnd folgende Werte: den aktuellen Verbrauch in Kilowatt (kW), den Zählerstand in Kilowattstunden (kWh) sowie das Fehlerregister.
- Phase
Die Phase ist eine stromführende Leitung eines Stromnetzes.
- Rollierendes Display
Die am Display angezeigten Werte wechseln alle 5 Sekunden (Standard-Ansicht, Opt-out-Ansicht).
- Std-dAtA
Die Abkürzung „Std_dAtA“ steht für die Standarddaten des Zählers.
- Standard-Ansicht, Standard-Anzeige
Bei der Standard-Anzeige sehen Sie am Zähler-Display abwechselnd folgende Werte: den aktuellen Verbrauch in Kilowatt (kW), den Zählerstand in Kilowattstunden (kWh) sowie das Fehlerregister.
- Stromverbrauch/Zählerstand
Der Stromverbrauch wird in Kilowattstunden (kWh) angezeigt.

- Tarif, Tarifanzeige
Die Tarifanzeige zeigt, in welches Tarifregister der aktuelle Tarif fällt: zum Beispiel Tagstrom oder Nachtstrom. Das ist für KundInnen mit einer Photovoltaikanlage oder Wärmepumpe relevant, für die es Hoch- und Niedertarife gibt.
- Testanzeige
Bei der Testanzeige sind alle Symbole am Zähler-Display eingeblendet. Damit können Sie deren Vollständigkeit kontrollieren.
- Wirkenergie (Wirkleistung)
Die Wirkenergie ist der für Sie als KundIn verfügbare Strom. Sie wird in Kilowattstunden (kWh) angegeben.
- Wirkenergiebezug
Der Wirkenergiebezug (Strombezug) ist der Strom, den Sie als KundIn aus dem Netz verbrauchen.
- Wirkenergieeinspeisung
Die Wirkenergieeinspeisung (Stromeinspeisung) ist der Strom, den Sie als KundIn ins Netz einspeisen.
- Wirkleistung
Siehe: Wirkenergie
- Zählerstatus
In diesem Feld sehen Sie den Betriebsstatus Ihres Zählers: in Betrieb, außer Betrieb, betriebsbereit.

OBIS-Code

OBIS-Code	Beschreibung
1.7.0 _____	Momentanleistung in Kilowatt (kW)
1.8.0 _____	Stromverbrauch/Zählerstand in Kilowattstunden (kWh)
2.8.0 _____	Wirkenergieeinspeisung [kWh]
1.0.0.2.0 / 1-0:0.2.0 / 0.2.0 _____	Firmware (eichpflichtiger Teil)
1.0.0.2.8 / 1-0:0.2.8 / 0.2.8 _____	Checksumme (eichpflichtiger Teil)
1.5.0.2.0 / 1-5:0.2.0 _____	Firmware (länderspezifischer eichpflichtiger Teil)
1.5.0.2.8 / 1-5:0.2.8 _____	Checksumme (länderspezifischer eichpflichtiger Teil)
F.F.(0) _____	Fehlerregister