

Sehr geehrte Kunden,

auf den nachfolgenden Seiten möchten wir Ihnen Hinweise zur Ablesung der Zählerstände Ihrer eingebauten Energiemengenzähler geben. Bitte beachten Sie zudem die Hinweise auf der Ablesekarte.

Für das Mitteilen der Zählerstände nutzen Sie bitte eine der angegeben Möglichkeiten:

Online: Bequem auf www.bielefelder-netz.de unter Angabe Ihres persönlichen

Kennworts: 000000

oder per Smartphone/Tablet-PC den persönlichen QR-Code scannen.

<u>Postweg:</u> Einfach den Kartenabschnitt der Ablesekarte ausfüllen und portofrei an

uns zurücksenden.

<u>Telefon:</u> Angabe der Zählerstände über unsere kostenfreie Hotline

(0800) 2 25 37 37.

Sollten Sie uns die Zählerstände vor dem Abrechnungsstichtag übermitteln, so werden diese Stände als Grundlage für die Verbrauchshochrechnung eingesetzt. Übermitteln Sie uns keine Zählerstände zum Abrechnungsstichtag kommen wir zum Ablesen.

Ablesekarte zur Jahresablesung:

Unabhängig davon, welcher Energieversorger Sie beliefert: Eine Ablesekarte zur Jahresablesung erhalten alle im Netzgebiet der Bielefelder Netz GmbH (Bielefeld & Werther) angeschlossenen Kunden. Wir erfassen Ihre Energieverbräuche zu Abrechnungszwecken und leiten Sie an Ihren jeweiligen Energieversorger weiter.

Ablesekarte zum Lieferantenwechsel:

Unabhängig davon, welcher Energieversorger Sie beliefert: Eine Ablesekarte zum Lieferantenwechsel erhalten alle im Netzgebiet der Bielefelder Netz GmbH (Bielefeld & Werther) angeschlossenen Kunden für die ein Lieferantenwechsel angemeldet wurde. Wir erfassen Ihre Energieverbräuche zu Abrechnungszwecken und leiten Sie an Ihren alten und ihre neuen Energieversorger weiter.

Vielen Dank

Mit freundlichen Grüßen

Bielefelder Netz GmbH



Allgemeines zur Ablesung von Stromzählern:

Wo finde ich die Zählernummer?

Bei einem elektromechanischen Zähler finden Sie die Zählernummer auf dem Zählerschild hinter der Sichtscheibe.

Bei einem elektronischen Zähler finden Sie die Zählernummer am Gehäuse auf dem Zählerschild. Die Zählernummer wird bei den meisten Modellen auch als Eigentumsnummer (Hinweis "Eigentum von...") bezeichnet und ist zum Teil mit einem Strichcode ergänzt.

Wo finde ich den Zählerstand?

Den Zählerstand können Sie direkt an Ihrem Stromzähler ablesen.

Bei einem elektromechanischen Zähler befindet sich hinter der Sichtscheibe ein Rollenzählwerk. Für die Erfassung des Zählerstands sind nur die Stellen vor dem Komma relevant. Bei einem Zähler mit zwei Zählwerken müssen auch beiden Zählwerke abgelesen werden.

Bei einem elektronischen Zähler können Sie in der ersten Zeile des Displays den Zählerstand ablesen. Der Zählerstand wird immer zusammen mit der zugehörigen OBIS-Kennzahl angezeigt und dahinter steht kWh. Sofern der Zähler mit einer Tarifumschaltung ausgestattet ist oder zusätzlich die Energieeinspeisung misst (z. B. wenn eine Photovoltaikanlage vorhanden ist) werden die relevanten Zählerstände im Wechsel angezeigt.

Was ist die OBIS-Kennzahl?

OBIS ist die Abkürzung von Object Identification System. Die OBIS-Kennzahl wird zur eindeutigen Identifikation von Messwerten (z.B. Energiemenge, Zählerstand) und auch für weitere Daten für den elektronischen Datenaustausch zwischen Netzbetreiber und Energielieferanten verwendet.

Folgende OBIS-Kennzahlen sind in den meisten Fällen relevant:

Ihr Energiebezug (ggf. auch mit A+ gekennzeichnet)

- 1.8.0 Zählerstand bzw. gemessene Arbeit in kWh ohne Tarifumschaltung für Energiebezug
- 1.8.1 Zählerstand bzw. gemessene Arbeit in kWh bei einer Tarifumschaltung (Hochtarif/HT) für Energiebezug
- 1.8.2 Zählerstand bzw. gemessene Arbeit in kWh bei einer Tarifumschaltung (Niedertarif/NT) für Energiebezug

Ihre Einspeisung (z.B. durch eine PV-Anlage)(ggf. auch mit A- gekennzeichnet)

- 2.8.0 Zählerstand bzw. gemessene Arbeit in kWh ohne Tarifumschaltung für Energielieferung (Einspeisung)
- 2.8.1 Zählerstand bzw. gemessene Arbeit in kWh bei einer Tarifumschaltung (Hochtarif/HT) für Energielieferung (Einspeisung)
- 2.8.2 Zählerstand bzw. gemessene Arbeit in kWh ohne Tarifumschaltung (Niedertarif/NT) für Energielieferung (Einspeisung)



Stromzählertypen im Netzgebiet der Bielefelder Netz GmbH

Mechanischer Drehstromzähler Eintarif (100 Ampere)



Zählernummer in diesem Beispiel: 412199
Zählerstand in diesem Beispiel: 669049

Hinweis:

100 Ampere-Zähler haben keine Nachkommastellen. Bei diesen Zählern bitte alle Stellen des Zählerstandes ablesen und übermitteln.

Mechanischer Drehstromzähler Doppeltarif (100 Ampere)



Zählernummer in diesem Beispiel: 603559
Zählerstand HT in diesem Beispiel: 6968
Zählerstand NT in diesem Beispiel: 493648

Hinweis:

100 Ampere-Zähler haben keine Nachkommastellen. Bei diesen Zählern bitte alle Stellen beider Zählwerke ablesen und übermitteln.



Mechanischer Drehstromzähler Eintarif (60 Ampere)



Zählernummer in diesem Beispiel: 391741 Zählerstand in diesem Beispiel: 47434

Hinweis:

Die rot umrandeten Ziffern beim Zählerstand (Nachkommastelle) ist nicht mit anzugeben. Die Zahl vor dem Komma ist auf/abzurunden.

Mechanischer Drehstromzähler Doppeltarif (60 Ampere)



Zählernummer in diesem Beispiel: 613614
Zählerstand HT in diesem Beispiel: 21721
Zählerstand NT in diesem Beispiel: 11845

Hinweis:

Die <u>rot</u> umrandeten Ziffern beim Zählerstand (Nachkommastelle) ist <u>nicht</u> mit anzugeben. Die Zahl vor dem Komma ist auf/abzurunden. Bei diesen Zählern bitte alle Stellen beider Zählwerke ablesen und übermitteln.

Mechanischer Wechselstromzähler Eintarif (60 Ampere)



Zählernummer in diesem Beispiel: 169572 Zählerstand in diesem Beispiel: 2

Hinweis:

Die <u>rot</u> umrandeten Ziffern beim Zählerstand (Nachkommastellen) sind <u>nicht</u> mit anzugeben. Die Zahl vor dem Komma ist auf/abzurunden.



Elektronische Drehstromzäher (60 Ampere)



Zählernummer in diesem Beispiel: 1/SK0047912557

Zählerstand in diesem Beispiel: 4
OBIS bzw. Zählwerk im Beispiel: 1.8.0

Hinweis:

Sofern Nachkommastellen angezeigt werden sind diese nicht mit abzulesen. Die Zahl vor dem Komma ist auf/abzurunden.

Sofern mehrere Zählwerke verwendet werden ändert sich die OBIS –Kennziffer ca. alle 10 Sekunden. Bei mehreren Zählwerken sind auch die Stände aller Zählwerke abzulesen und zu übermitteln.



Zählernummer in diesem Beispiel: 724122
Zählerstand in diesem Beispiel: 0
OBIS bzw. Zählwerk im Beispiel: 1.8.0

Hinweis:

Sofern Nachkommastellen angezeigt werden sind diese nicht mit abzulesen. Die Zahl vor dem Komma ist auf/abzurunden.

Sofern mehrere Zählwerke verwendet werden ändert sich die OBIS –Kennziffer ca. alle 10 Sekunden. Bei mehreren Zählwerken sind auch die Stände aller Zählwerke abzulesen und zu übermitteln.



Elektronischer Drehstromzähler Zweirichtungszähler (60 Ampere)



Zählernummer in diesem Beispiel:363202Zählerstand in diesem Beispiel:0OBIS bzw. Zählwerk im Beispiel:2.8.0

Hinweis:

Sofern Nachkommastellen angezeigt werden sind diese nicht mit abzulesen. Die Zahl vor dem Komma ist auf/abzurunden.

Sofern mehrere Zählwerke verwendet werden ändert sich die OBIS –Kennziffer ca. alle 10 Sekunden. Bei mehreren Zählwerken sind auch die Stände aller Zählwerke abzulesen und zu übermitteln.

Gaszählertypen im Netzgebiet der Bielefelder Netz GmbH



Zählernummer in diesem Beispiel: 71TR0005793444
Zählerstand in diesem Beispiel: 41374

Hinweis:

Die <u>rot</u> umrandeten Ziffern beim Zählerstand (Nachkommastellen) sind <u>nicht</u> mit anzugeben. Die Zahl vor dem Komma ist auf/abzurunden.

Bei Fragen zur Ablesung Ihres Energiemengenzählers senden Sie uns bitte eine E-Mail an:

ablesung@bielefelder-netz.de