

FAQs zur Vergleichsgrafik nach § 40 (2) EnWG auf der Kundenrechnung

Was wird mit der Grafik dargestellt?

Die Vergleichsgrafik stellt den eigenen Jahresverbrauch gegenüber dem Jahresverbrauch von Vergleichsgruppen (1-4 Personenhaushalte bzw. Wohnungsgröße) dar. Haushaltkunden können mit der Grafik grob abschätzen, wie sich der eigene Jahresverbrauch zu dem Jahresverbrauch von Vergleichskundengruppen verhält. Wegen der Vielzahl der Einflussfaktoren auf den individuellen Energieverbrauch kann dieser Vergleich im Einzelfall höchstens ein Indiz geben. Eine detaillierte Verbrauchsanalyse die Hinweise auf konkrete Einsparmöglichkeiten geben kann ist im Internet zum Beispiel auf den Seiten

<http://www.ganz-einfach-energiesparen.de>

<http://www.co2online.de/service/energiesparchecks>

zu finden.

Ebenso kann eine professionelle Energieberatung Einsparpotentiale aufzeigen.

Warum ist mein Verbrauch im Vergleich zu den angegebenen Vergleichsgruppen viel zu hoch, obwohl ich auf meinen Energieverbrauch achte?

Eine dem individuellen Verbrauchsverhalten entsprechende Vergleichsgruppe zu definieren ist wegen der Vielfalt der Einflussfaktoren und aus datenschutzrechtlichen Gründen) nicht möglich.

Wichtige individuelle Einflussfaktoren sind zum Beispiel:

- vorhandene Geräteausstattung (Energieeffizienz, Art, Anzahl etc.)
- Nutzungsverhalten
- Art der Warmwasserbereitung mit Strom, Gas oder anderen Medien
- Art der Heizung
- Gebäudezustand und Art des Wohngebäudes
- Ggf. vorhandene Eigenerzeugung
- Mögliche Gewerbeanwendungen
- Klimatische Verhältnisse der Region
- Insbesondere bei Heizung die Lage der Wohnungen in Mehrfamilienhäusern

Ebenso bestehen regionale Unterschiede Stadt / Land oder die signifikanten statistisch ermittelten Differenzen z. B. beim Stromverbrauch zwischen den Bundesländern (bis zu 20 % durchschnittliche Differenz).

Woher stammen die Daten für den BDEW/VKU Vorschlag einer Stromvergleichsgrafik?

Die Quellen für die Daten für Strom entstammen dem Endbericht "Stromverbrauch nach Anwendungszwecken der privaten Haushalte: Auswertung und Analyse des STROM.check der EnergieAgentur.NRW im Auftrag der HEA-Fachgemeinschaft für effiziente Energieanwendung e. V.". Die Angaben sind ohne Warmwasserverbrauch, Wärmepumpen und Heizstrom. Auch erfolgt keine Berücksichtigung der Regionalität.

Woher stammen die Daten für den BDEW/VKU Vorschlag einer Gasvergleichsgrafik?

Da der Großteil des Gases für Heizzwecke verbraucht wird, ist hier der zu beheizende Wohnraum für den Verbrauch ausschlaggebend. Aus diesem Grund erfolgt hier eine Unterteilung in m² und nicht in Personen (wie bei Strom). Die Quellen für die Daten des Vorschlages beruhen auf der BDEW Quellen und der BDEW-Statistik „Gastechnik: Zahlen, Daten, Fakten. Zu beachten ist, dass die Angaben ohne Kochgas sind. Auch erfolgen keine Berücksichtigung der Regionalität sowie extreme Temperaturschwankungen.