

Was sind Verbrauchskategorien?

Viele Stromlieferanten haben keinen Einheitspreis für alle Kunden, sondern machen ihre Tarife vom Zeitpunkt des Stromkonsums (Tag, Nacht, Wochentag, Saison) und der Menge des Stromkonsums (Verbrauchsprofil) abhängig. Um trotzdem einen Preisvergleich zu ermöglichen, arbeitet diese Seite mit 15 vorgegebenen Verbrauchskategorien.

Diese Verbrauchskategorien bilden einerseits unterschiedliche Verbrauchsmengen ab, andererseits werden die Tarife vereinheitlicht: Es wird ein Durchschnittswert pro Tag gerechnet, auch wenn der Netzbetreiber unterschiedliche Tarife für Tag, Nacht, Mo-Fr., Sa, So, Winter und Sommer hat.

Verbrauchsprofile typischer Haushalte:

- ▶ H1: 1'600 kWh/Jahr: 2-Zimmerwohnung mit Elektroherd
- ▶ H2: 2'500 kWh/Jahr: 4-Zimmerwohnung mit Elektroherd
- ▶ H3: 4'500 kWh/Jahr: 4-Zimmerwohnung mit Elektroherd und Elektroboiler
- ▶ H4: 4'500 kWh/Jahr: 5-Zimmerwohnung mit Elektroherd und Tumbler (ohne Elektroboiler)
- ▶ H5: 7'500 kWh/Jahr: 5-Zimmer-Einfamilienhaus mit Elektroherd, Elektroboiler und Tumbler
- ▶ H6: 25'000 kWh/Jahr: 5-Zimmer-Einfamilienhaus mit Elektroherd, Elektroboiler, Tumbler und mit elektrischer Widerstandsheizung
- ▶ H7: 13'000 kWh/Jahr: 5-Zimmer-Einfamilienhaus mit Elektroherd, Elektroboiler, Tumbler, Wärmepumpe 5 kW zur Beheizung
- ▶ H8: 7'500 kWh/Jahr: Grosse, hoch elektrifizierte Eigentumswohnung

Verbrauchsprofile von Gewerbe- und Industriebetrieben:

- ▶ C1: 8'000 kWh/Jahr: Kleinstbetrieb, max. beanspruchte Leistung: 8 kW
- ▶ C2: 30'000 kWh/Jahr: Kleinbetrieb, max. beanspruchte Leistung: 15 kW
- ▶ C3: 150'000 kWh/Jahr: Mittlerer Betrieb, max. beanspruchte Leistung: 50 kW
- ▶ C4: 500'000 kWh/Jahr: Grosser Betrieb, max. beanspruchte Leistung: 150 kW, Niederspannung
- ▶ C5: 500'000 kWh/Jahr: Grosser Betrieb, max. beanspruchte Leistung: 150 kW, Mittelspannung, eigene Transformatorenstation
- ▶ C6: 1'500'000 kWh/Jahr: Grosser Betrieb, max. beanspruchte Leistung: 400 kW, Mittelspannung, eigene Transformatorenstation
- ▶ C7: 7'500'000 kWh/Jahr: Grosser Betrieb, max. beanspruchte Leistung: 1'630 kW, Mittelspannung, eigene Transformatorenstation