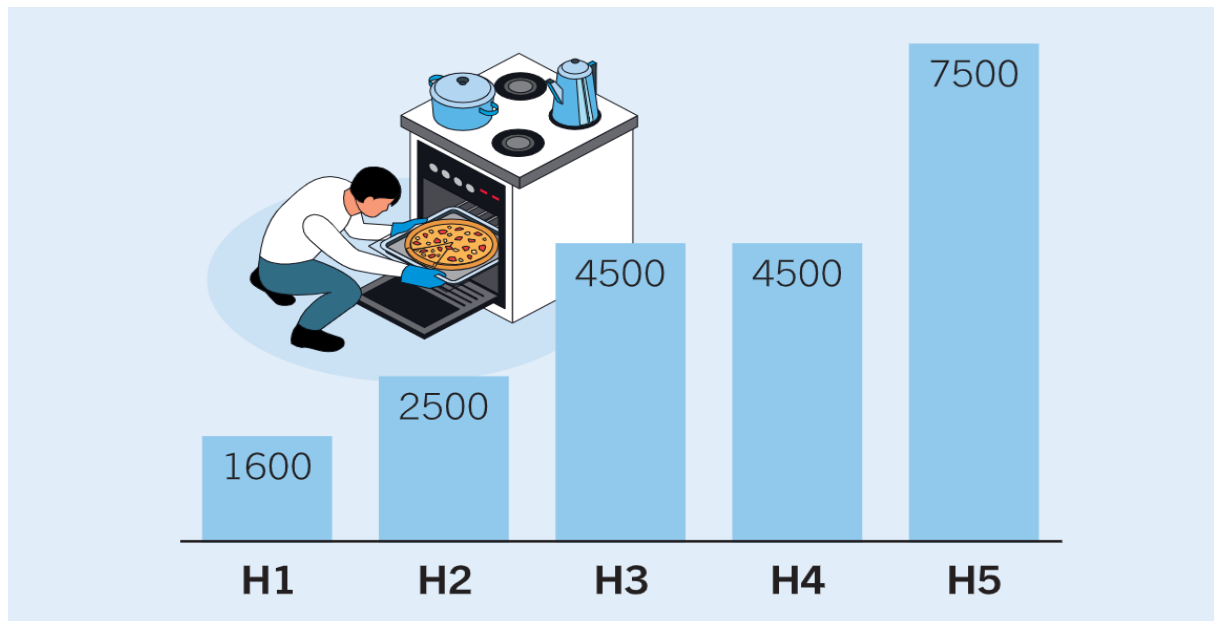


Stromverbrauch gemäss Verbrauchskategorien der ElCom



5 Verbrauchsprofile typischer Haushalte (in kWh/Jahr)

Quelle: swissgrid

H1-H8 Verbrauchsprofile 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
- H7: 13'000 kWh/Jahr, 5-Zimmer-Einfamilienhaus mit Elektroherd, Elektroboiler, Tumbler, Wärmepumpe
- H8: 7'500 kWh/Jahr, Grosse, hoch elektrifizierte Eigentumswohnung

C1-C7 Verbrauchsprofile Gewerbe- und Industriebetriebe

- 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