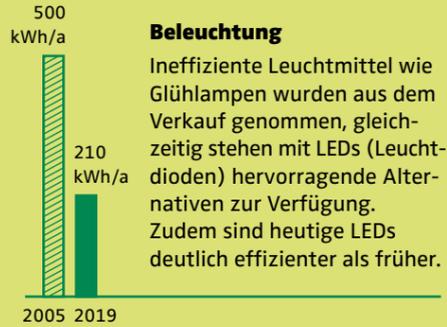
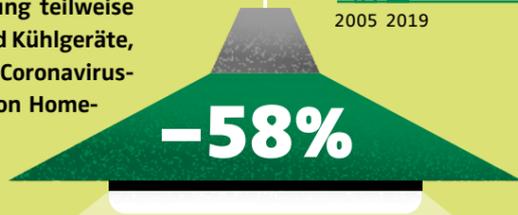


STROMVERBRAUCH IM HAUSHALT GESUNKEN

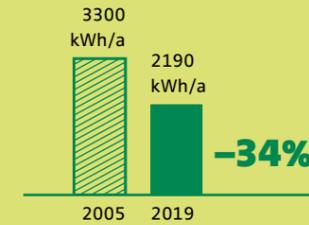
TEXT Alexander Jacobi ILLUSTRATION Pia Bublies

Ein Vergleich des Stromverbrauchs eines typischen Schweizer Haushalts (2 Personen in einem Mehrfamilienhaus, ohne Elektroboiler, Wärmepumpe und Elektroauto) aus den Jahren 2005 und 2019 zeigt zweierlei: Einerseits hat der Stromverbrauch pro Haushalt um 34 Prozent abgenommen. Andererseits hat sich die Zusammensetzung teilweise deutlich verändert: weniger Strom für Licht und Kühlgeräte, mehr fürs Heimbüro – und dies bereits vor der Coronavirus-Pandemie, die zu einer starken Verbreitung von Homeoffice geführt hat.

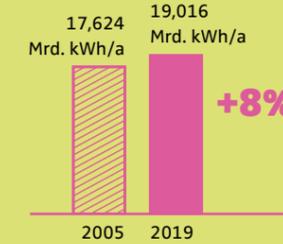


Haushaltstromverbrauch – verschieden betrachtet

Haushaltstromverbrauch eines typischen Haushalts

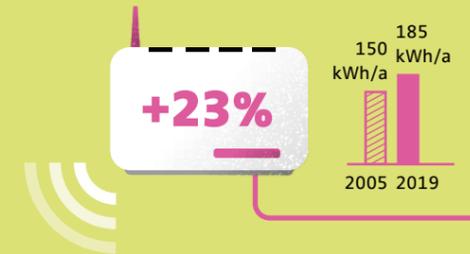


Stromverbrauch aller Haushalte in der Schweiz



Der Haushaltstromverbrauch eines typischen Haushalts hat zwischen 2005 und 2019 um 34 Prozent abgenommen. Der Stromverbrauch aller Haushalte in der Schweiz hingegen hat im selben Zeitraum um 8 Prozent zugenommen. Wie passt das zusammen?

Zum einen hat die mittlere Wohnbevölkerung von 2005 bis 2019 um 14 Prozent zugenommen und die Anzahl Haushalte gar um 16 Prozent. Den Gesamtverbrauch gesteigert haben zum anderen Wärmepumpen und Elektroautos sowie nichttypische Anwendungen wie Heimsauna, Wasserbett, Luftentfeuchter, Server, Aquarium und Zweitgeräte.

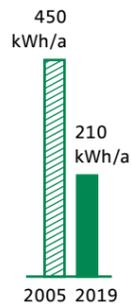


kWh/a = Kilowattstunden pro Jahr

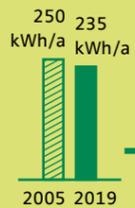
Kühlschrank

Schärfere Effizienzvorschriften haben den Stromverbrauch von Kühlschränken massiv gesenkt.

-53%



Unterhaltungselektronik (TV, Video, Hi-Fi usw.)

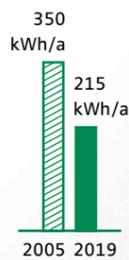


Kochen/Backen, inkl. Spezialgeräte wie Kaffeemaschine



Diverse Kleingeräte, inkl. Staubsauger

-39%

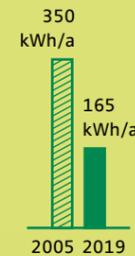


Geschirrspüler



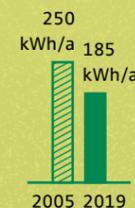
Wäschetrockner (für ca. 75% der Wäsche)

Die heute vorgeschriebenen Wärmepumpen-Wäschetrockner sind viel effizienter als direkt beheizte Wäschetrockner.



Waschmaschine

Das Waschen bei tieferen Temperaturen setzt sich durch und wird begünstigt durch Waschmittel, die auch bei tiefen Temperaturen sauber waschen. Zudem sind heutige Waschmaschinen effizienter.



Allgemeinstromverbrauch

Stromverbrauch in Mehrfamilienhäusern, der nicht einzelnen Wohnungen zugeordnet ist, z. B. Treppenhausbeleuchtung, Lift, Gebäudetechnik (ohne Elektroboiler und Wärmepumpen). Einsparungen gab es vor allem bei der Beleuchtung und bei den Heizungspumpen.

