



Wissen

Elektroanlagen

Elektrizität, diese weitgehend erforschte Naturerscheinung ist für uns unverzichtbar geworden.



Wir haben sie uns in jeder nur denkbaren Weise nutzbar gemacht und dabei ganz offensichtlich nicht an mögliche negative biologische Wirkungen dieser Energie auf den menschlichen Organismus gedacht. Nach den bisherigen Beobachtungen und Erkenntnissen haben wir uns den elektrischen Strom zu nahe auch dahin installiert, wo wir ihn mit Sicherheit nicht haben dürfen und auch gar nicht haben müssten.

Gesundheitsgefahr durch Elektrosmog. Die Elektrizität deckt Mensch und Tier mit unsichtbaren, elektrischen und magnetischen Feldern ein. Elektromagnetische Felder sind wissenschaftlich gut untersuchte Kräfte. Siehe dazu Wissen und Empfehlungen im Kapitel Elektrobiologie.

Dem elektrischen Feld ist es egal, wie der Strom erzeugt wurde. Für das Klima jedoch ist es besser auf Ökostrom und Strom, erzeugt mit der Kraft der Sonne (siehe [Solarzellen](#)) zurückzugreifen.

Kennzahlen: Stromverbrauch im Haushalt ca. 1300 kWh pro Person und Jahr (ohne Warmwasser)

Im Jahresschnitt verbraucht 1 Person an Strom für:

Küche 507 kWh (Geschirrspüler 100 kWh, Elektroherd, Backofen 180 kWh

Kühlschrank 107 kWh, Tiefkühler 120 kWh)

Beleuchtung 244 kWh (mit wenig Sparlampen)

Trocknen 177 kWh (Tumbler)

Kleingeräte 174 kWh (Staubsauger, Bügeleisen, Haartrockner, Rasierapparat usw)

Waschen 77 kWh

Audio/Radio 66 kWh
TV, Video 40 kWh
PC, Drucker 13 kWh

Für Warmwasser mit einem Elektroboiler wird ca. 1000 kWh pro Person und Jahr verbraucht.

Wenn man den gesamten Elektroverbrauch durch die 7.5 Mio Einwohner teilt, ergibt sich ein Jahresverbrauch von 7942 kWh. Im Jahr 1960 lag dieser Verbrauch noch bei 3342 kWh. ([Quelle: VSE 2009, Endenergie](#))

Ökobilanz Schweizer CH-Strommix vom Netz pro 1 kWh Endenergieverbrauch: ([Info über Ökobilanz](#))

Umweltbelastungspunkte UBP: 274.32
Primärenergie gesamt: 2.41 kWh
davon nicht erneuerbar: 1.75 kWh
Treibhausgasemission mit CO2: 0.02937 kg CO2

Ökobilanz Schweizer CH-Verbrauchermix vom Netz pro 1 kWh Endenergieverbrauch:

Umweltbelastungspunkte UBP: 442.8
Primärenergie gesamt: 2.97 kWh
davon nicht erneuerbar: 2.53 kWh
Treibhausgasemission mit CO2: 0.15408 kg CO2

Ökobilanz Europäischer UCTE-Mix vom Netz pro 1 kWh Endenergieverbrauch:

Umweltbelastungspunkte UBP: 648
Primärenergie gesamt: 3.53 kWh
davon nicht erneuerbar: 3.31 kWh
Treibhausgasemission mit CO2: 0.594 kg CO2

Copyright © 2009 - 2026 www.gesundes-haus.ch – Stand: 14.02.2026

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

Sponsoren/Partner:



