

Quiz zu «Strom- und Geldfluss»

Frage 1

- Wie lang ist das Übertragungsnetz (Höchstspannungsnetz) der Schweiz?
- 6700 Kilometer
- 7600 Kilometer
- 250'000 Kilometer

Frage 2

Der Endverbraucher bezahlt seit Anfang 2009 einen Zuschlag von 0,4 Rappen pro Kilowattstunde für die sogenannten Systemdienstleistungen der Swissgrid. Was ist darunter zu verstehen?

- Systemdienstleistungen sind der Verwaltungs- und Personalaufwand von Swissgrid (rund 190 Mitarbeiter).
- Swissgrid muss nicht nur elektrische Energie übertragen und verteilen, sondern auch das Netz stabil halten. Diese Tätigkeit nennt man Systemdienstleistungen.
- Systemdienstleistungen sind die Abrechnung der von den Endverbrauchern bezogenen elektrischen Energie.

Frage 3

Wie viele Spannungsebenen umfasst das Schweizer Stromnetz und wie heissen sie?

- 5: Höchstspannungsnetz, Hochspannungsnetz, Mittelspannungsnetz, Niederspannungsnetz, Kleinspannungsnetz
- 4: Hochspannungsnetz, Mittelspannungsnetz, Niederspannungsnetz, Kleinspannungsnetz.
- 4: Höchstspannungsnetz, Hochspannungsnetz, Mittelspannungsnetz, Niederspannungsnetz

Frage 4

Über welche Schweizer Pässe führen die wichtigsten Höchstspannungsleitungen nach Italien?

- Gotthard, Lukmanier, Grosser St. Bernhard
- Bernina, Lukmanier, San Bernardino
- Lukmanier, San Bernardino, Gotthard

Frage 5

Warum hat ein Industriebetrieb, der am Hochspannungsnetz angeschlossen ist, geringere Netzkosten pro Kilowattstunde, als wenn er am Mittelspannungsnetz angeschlossen wäre?

- Weil das Hochspannungsnetz billiger ist als das Mittelspannungsnetz.
- Weil er eine Netzebene weniger benutzt.
- Weil er nur am Hochspannungsnetz Mengenrabatt hat.

Frage 6

Warum wurden die Strompreise aufgeteilt in Energiepreis und Netznutzung?

- Weil das Unternehmen, das den Strom liefert, nicht unbedingt dasjenige ist, welches sein Netz für den Stromtransport zur Verfügung stellt.
- Weil die Endverbraucher mehr Transparenz gefordert haben.
- Um den Endverbrauchern zu zeigen, dass 40 bis 70 Prozent des Strompreises auf die Netzkosten entfallen.