

Der Strom



Hochspannungsleitungen führen zu Transformatorenstationen. Dort findet eine Umwandlung des Stroms statt. Nun kann der Strom im Haushalt verwendet werden.



Im städtischen Bereich ist für Freileitungen kein Platz. Die Stromkabeln werden hier unter die Erde gelegt.



Strom wird in Kraftwerken erzeugt. Mit Hilfe von Erdöl, Gas, Kohle und Atomkraft kann Strom erzeugt werden. Durch die Kraft des Windes, des Wassers und der Sonne kann umweltfreundlicher Strom gewonnen werden.



Der Transport erfolgt über Hochspannungsleitungen und erreicht so Städte und Dörfer. Dieser Transport dauert weniger als eine Sekunde.



Die Stromleitungen zu Hause verstecken sich hinter den Wänden. Diese enden an den Steckdosen und Schaltern. Mit Hilfe der Steckdose kannst du deine Elektrogeräte in Betrieb nehmen.