

Was macht Corrently besser?

Was sind Netzleitungsverluste, wie gleicht ihr diese aus und wieso ist das besser als bei anderen?

Netzleitungsverluste entstehen durch den ohmschen Widerstand in einem Kabel. Das bedeutet, wenn wir Strom zu dir schicken, gibt es "Reibungsverluste", die in Form von Wärme verpuffen. Diese Netzleitungsverluste gleichen die Netzbetreiber aus, weil sie zentral dafür verantwortlich sind, dass unser Stromnetz stabil läuft. Hierzu kaufen sie wiederum den aktuellen günstigsten Strom ein, also Kohle- und Atomstrom. Sprich selbst, wenn wir 100% CO₂ neutralen produzieren, kommt er nicht bei Dir aus der Steckdose. Basierend auf den Daten des GrünstromIndex können wir diese Netzleistungsverluste zu Dir berechnen und gleichen sie kostenlos aus, in dem wir mit Plant-for-the-Planet Bäume pflanzen, die das entstandene CO₂ kompensieren.

Eindeutige ID: #1074

Verfasser: Rebekka Mutschler

Letzte Änderung: 2020-04-21 14:45