

Netzebenen: Hier wird Strom übertragen und verteilt

Unser Stromnetz dient der Verteilung und der Transformation der elektrischen Energie. Die Netzebenen bezeichnen die unterschiedlichen Spannungsebenen, die im Stromnetz vorkommen. Insgesamt werden sieben Netzebenen unterschieden: vier Spannungsebenen für die Verteilung und drei Spannungsebenen für die Transformation.

Haushalte und kleinere Gewerbebetriebe beziehen die elektrische Energie mit einer Spannung von 230/400 Volt ohne Leistungsmessung. Hierzu durchläuft

der Strom auf dem Weg zum Verbraucher das gesamte Verteilungsnetz und muss dabei mehrfach transformiert werden. Darum fallen hier die höchsten Tarife für die Netznutzung an.

Gewerbe und Industrie mit wesentlich grösserem Energiebedarf als Privathaushalte sind an die Netzebene 3, 5 oder 7 mit Leistungsmessung angeschlossen. Diese Zuordnung vermerken wir auf jeder Abrechnung.

Aufteilung der Netzebenen und Transformationsebenen

