

Strom

Stromversorgung Rüti / Tann

Die Gemeindewerke Rüti beziehen total ca. 65 Mio. kWh/a elektrische Energie von ihren Vorlieferanten aus dem Netz der EKZ. Zudem werden ca. 1,5 Mio. kWh/a aus Sonnenenergie durch Photovoltaikanlagen rückgespielen. Im Unterwerk der EKZ in Dürnten wird die Spannung von 110'000 Volt auf 16'800 Volt heruntertransformiert und in das Verteilnetz der Gemeindewerke Rüti eingespielen.

Die Verteilung erfolgt ab der Einspeise- und Messstation Obertann über die Mittelspannungskabel, welche gesamthaft eine Länge von 51 km betragen und 37 eigene sowie 15 private Trafostationen mit elektrischer Energie versorgen. In den Transformatorenstationen wird die Spannung von 16'800 Volt auf 400 respektiv 230 Volt heruntertransformiert und über das 276 km lange Niederspannungsverteilstrecknetz und 387 Kabelverteilkabinen an die Kundschaft abgegeben.



Kontakt: strom@gwrueti.ch