



ew tamins erhöht die Sicherheit der Stromversorgung in Rhäzüns

Mit dem Einbau eines neuen Transformators und von „Synchrocheck“-Schaltern ist die Stromversorgung in Rhäzüns zuverlässiger geworden. Diese Massnahme garantiert eine verbesserte Versorgungssicherheit für die Gemeinde wie auch für die Abfüllanlage und die Mineralquelle Rhäzüns.

Die Gemeinde Rhäzüns sowie die Abfüllanlage und die Mineralquelle Rhäzüns werden durch das ew tamins ab dem Unterwerk KWZ Rothenbrunnen mit elektrischer Energie versorgt. Der 2,5 MVA-Transformator aus dem Jahr 1961 ist im Laufe der Zeit an seine Belastungsgrenzen gelangt und musste bei Netzumschaltungen jeweils vom Netz getrennt werden. Dies hatte gelegentlich zu geplanten Unterbrechungen der Stromversorgung in Rhäzüns geführt. Bereits im September 2006 wurde im Unterwerk KWZ Rothenbrunnen ein neuer Transformator mit einer Leistung von 5 MVA erfolgreich in Betrieb genommen. Der neue Transformator bietet eine höhere Kapazität, die bessere Spannungshaltung und mit der richtigen Phasenlage nun auch die Möglichkeit der Zusammenschaltung der Netze von Rhäzüns und Bonaduz. Mit dem Einbau von sogenannten „Synchrocheck“-Schaltern in den beiden Trafostationen Crusch und KWZ Rothenbrunnen werden die technischen Bedingungen für eine unterbruchsfreie Zusammenschaltung der Netze geprüft, um die Schaltung anschliessend gefahrlos vornehmen zu können. Mit diesen Investitionen von rund CHF 450'000.-- ist die Stromversorgung in der Region des ew tamins per Ende April noch zuverlässiger geworden.

Tamins, im Mai 2007

Für weitere Informationen:

Elektrizitätswerk Tamins AG
Reichenauerstrasse 33
7015 Tamins

Tel. 081 650 22 50 / Fax 081 650 22 59 / info@ewtamins.ch / www.ewtamins.ch