

Leitungsverlegung Balzers

Im Zusammenhang mit den Bemühungen der Gemeinde um eine Verlegung der Hochspannungsleitung Balzers ist ein Projektbeirat ins Leben gerufen worden, der die Anliegen vor allem der Bevölkerung einbringen soll. Dazu hat Swissgrid folgende Pressemitteilung publiziert:

Swissgrid hat zur geplanten «Leitungsverlegung Balzers» einen Projektbeirat mit Vertreter/innen aus Behörden der betroffenen Gemeinden Balzers (Fürstentum Liechtenstein) und Fläsch (GR) sowie von regionalen Interessengruppen eingesetzt. Der Projektbeirat bildet ein konsultatives Gremium, in welchem verschiedene Anliegen direkt eingebracht werden können.

Die «Leitungsverlegung Balzers» ist Teil des Netzbauprojekts Rüthi – Bonaduz. Im Rahmen dieses Projekts soll die bestehende 220-kV-Leitung vom Unterwerk Bonaduz (GR) zu den Unterwerken Montlingen (SG) bzw. Winkeln (SG) durchgängig für den Betrieb mit 380 kV ertüchtigt werden. Die «Leitungsverlegung Balzers» ist für Swissgrid zeitkritisch, da die Gemeinde Balzers signalisiert hat, den im Jahr 2021 auslaufenden Durch-

leitungsvertrag nicht zu erneuern. Aus diesem Grund wird geprüft, wie die gegenwärtig auf dem Gemeindegebiet von Balzers bestehende Leitung verlegt werden kann.

Bereits im Jahr 2008 wurde auf der Leitung Rüthi – Bonaduz durch den Nachzug eines Leiterseils beim durchgehenden Leitungsstrang die Kapazität erhöht. Durch diese Massnahme konnten im Betrieb mit 220kV die Stromverluste der Leitung reduziert werden. Gleichzeitig wurden die Leiterseile neu angeordnet. Durch die entsprechende Phasenoptimierung konnte die Ausdehnung des Magnetfeldes verringert werden.

Zurzeit wird abgeklärt, inwieweit eine Leitungsverlegung im Gemeindegebiet Balzers in das Netzbauprojekt Rüthi – Bonaduz integriert werden kann. Eine besondere Herausforderung stellt dabei die knappe zeitliche Frist bis ins Jahr 2021 dar. Sofern eine Integration in das Gesamtprojekt Rüthi – Bonaduz aus zeitlichen Gründen nicht möglich ist, müsste allenfalls eine provisorische Leitungsverlegung als separates Projekt geprüft werden.

