



Brüniger AG, Kasernenstrasse 95, 7007 Chur

Eidg. Starkstrominspektorat
Luppenstrasse 1
8320 Fehraltorf

Chur, 24. April 2026

Arosa Energie, Schulhausstrasse 1, 7050 Arosa
Änderung der TS Hohenfels S-049488

Sehr geehrte Damen und Herren

Im Namen und Auftrag der Arosa Energie, gestatten wir uns, Ihnen beiliegend eine Planvorlage für die Änderung der TS Hohenfels, einzureichen.

Die bestehende TS Hohenfels wird saniert. Das neue Gebäude wird aus beton vor Ort erstellt. Für die MS- Anlage ist eine Siemens 8DJH 24 blue GIS (RLT) vorgesehen. Die Trafoleistung beträgt 400 kVA mit Ölwanne unterhalb des 400 kVA Trafos. Der Trafo kommt in berührungssicherer Ausführung zum Einsatz.

Niederspannungsseitig ist eine Schaltgerätekombination nach Ausführungsnorm EN 61439-5 vorgesehen des Herstellers ESGB Schaltanlagen AG. Die Trafоеinspeisung erfolgt über ein Lasttrennschalter 1250 A und NHS gTr-Sicherungen DIN 3 400 kVA.

Die Zuleitungen erfolgen weiterhin von der TS EWA und der TS Trauffer.

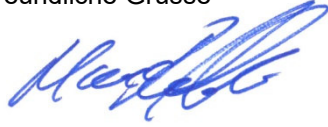
Die Distanz zu den nächstgelegenen Orten mit empfindlicher Nutzung (OMEN), welche unter die NISV fallen, ist genügend gross, dass eine unzulässige Einwirkung derselben durch die magnetischen oder elektrischen Emissionen aller Komponenten ausgeschlossen werden kann.

Situationspläne in verschiedenen Massstäben mit Angaben über den Standort der Transformatorenstation Hohenfels liegen der Vorlage bei.

Die Belüftung der Transformatorenstation Hohenfels erfolgt als natürliche Belüftung. Die Zu- und Abluft erfolgt über Lüftungsgitter ins Freie.

Wir bitten Sie, die beiliegende Planvorlage zu genehmigen und stehen Ihnen für Auskünfte gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Marco Roffler', with a stylized, cursive script.

Marco Roffler