

Medienmitteilung der Gemeinde Schübelbach

Neue Transformatoren für höheren Leistungsbedarf

Die Ortsnetzstation Gutenbrunnen in Schübelbach, die Strom aus dem Mittelspannungsnetz aufnimmt und ihn weiterverteilt, hat in den vergangenen Wochen ein «Make-Over» erfahren.

Die Einspeisestation Gutenbrunnen verbindet verschiedene Mittelspannungsleitungen und ermöglicht zusammen mit der Station im Kapellhof in Siebnen das Schalten, Überwachen und Absichern der Stromversorgung in der Gemeinde Schübelbach. Ab diesen beiden Stationen werden die umliegenden Transformatorstationen der Gemeinde mit Energie versorgt.

Höhere Versorgungssicherheit

Mit der neuen Überbauung «Parco Verde» in Schübelbach und aufgrund der zunehmenden Elektromobilität steigt der Strombedarf in der Gemeinde an. In den vergangenen drei Monaten mussten deshalb die bestehenden 1000-kVA-Transformatoren durch leistungsfähigere 1600-kVA-Transformatoren ersetzt werden. Diese sind berührungssicher, strahlungsarmer und lassen wesentlich mehr Stromfluss zu.

Da die bestehende Niederspannungsverteilung den künftigen netztechnischen Herausforderungen nicht standhält, wurde auch diese ersetzt.

Letzte Arbeiten

Um die Stromunterbrüche während der Bauarbeiten auf ein Minimum zu reduzieren, wurden die Anschlüsse auf provisorische Transformatorstationen umgehängt. Nach Einbau des neuen Systems konnten die Niederspannungskabel an die neue Verteilung angeschlossen werden. Hierzu arbeiteten die Gemeindewerke Schübelbach mit den Technischen Betrieben Glarus Nord zusammen.

In einem letzten Schritt wird nun die Rundsteuerungsanlage saniert, um weiterhin einen reibungslosen Betrieb sicherzustellen.

Gemeinde Schübelbach

Bildlegenden (*Fotos zvg*):



Bild 1: Die alte Trafostation der Mittelspannungsstation Gutenbrunnen in Schübelbach.



Bild 2 und 3: Anlieferung und Installation der neuen Trafostation.

Gemeinde Schübelbach
GEMEINDEKANZLEI

Anouk Arbenz
Kommunikationsverantwortliche

Grünhaldenstrasse 3
8862 Schübelbach

anouk.arbenz@schuebelbach.ch
Tel. 055 450 56 59
www.schuebelbach.ch