

Swissgrid

Hochspannung-Freileitungsbau

Projekt Beschreibung

- Mastkopf Ersatz eines 220 Kilovolt Tragmastes

Aufgaben und Umfang

Die professionelle Projektleitung von INP Schweiz ermöglichte es, dieses zeitkritische Freileitungsprojekt zu realisieren. Damit wurde ein wertvoller Beitrag zur Versorgungssicherheit der Schweiz geleistet.

- Umsetzung einer ESTI-Verfügung zur Anbringung von Doppelisolatoren
- Projektleitung durch die SIA-Phasen 32-53
- Beschaffung aller Austauschkomponenten
- Enger Kontakt zu den Behörden für einfaches Verfahren
- Überwachung der Baustelle hinsichtlich Sicherheit für die Monteure, sowie Umweltschutz
- Proaktive und agile Koordination, um die Einhaltung der Qualität, des Zeitrahmens, sowie des Budgets sicherzustellen
- Nachbereitung und saubere Dokumentation für zukünftige Bauvorhaben

Technische Komponenten

- Swissgrid 220 Kilovolt Freileitung zwischen Bonaduz (Graubünden) und Rüthi (St. Gallen)
- Zwei Stränge mit je drei Phasen
- 220 Kilovolt Spannung
- Montage mittels Stellnadel
- Neu: Tragmast mit Doppelisolatoren

Zeitraffer Video vom Mastkopf Ersatz



REFERENZ



Kunde: **Swissgrid**



Standort: **Domat/Ems, Schweiz**



Projekt Dauer: **6 Monate**



Dienstleistungen:
Projektmanagement

“Der INP Experte konnte das Projekt zur vollsten Zufriedenheit für Swissgrid abwickeln.“

PHILIPP MÜLLER,
HEAD OF PROJECTS LINES/SUBSTATIONS