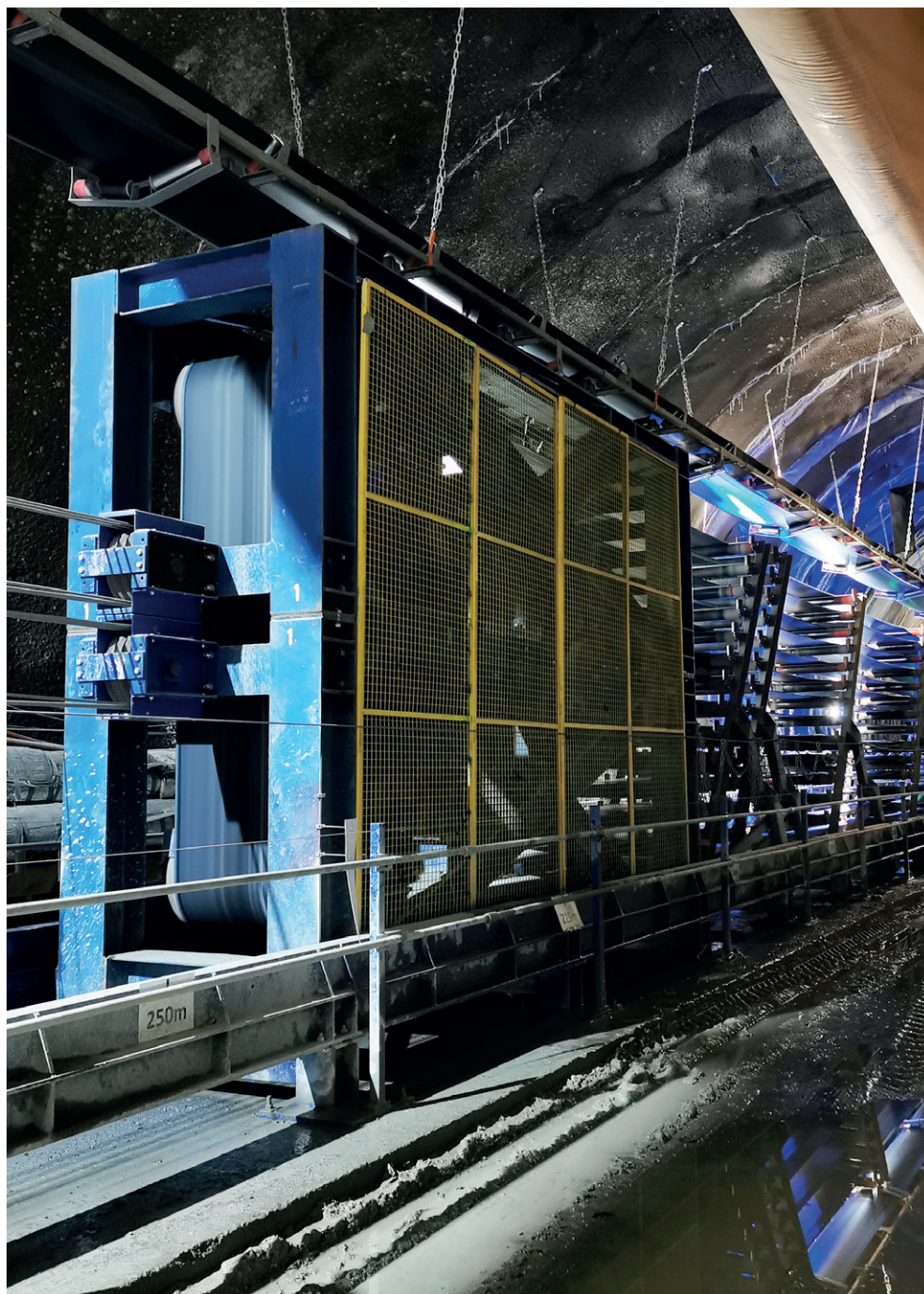


Kühtai (AT)

Förderbandanlage für Wasserzuleitungsstollen von Kraftwerk Kühtai

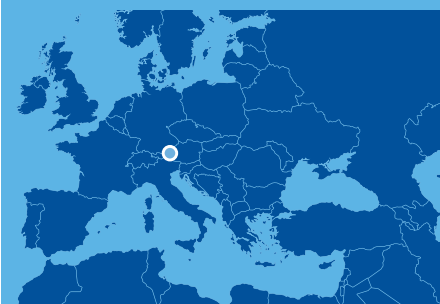


Projektbeschreibung

Um einen Stausee auf ca. 2020 m ü. M. und das Wasserkraftwerk mit Wasser zu versorgen, wurden mittels unterirdischer Wasserzuleitungstollen weit entfernte Einzugsgebiete erschlossen, um nachhaltig die Wasserversorgung des Stausees zu gewährleisten und Energie zu produzieren. Der längste Wasserzuleitungstollen wird eine Länge von über 25 km aufweisen und das Wasser von 6 Fassungen führen, die über den Stollen den Stausee befüllen.

Kunde
ARGE SKW Kühtai

Erstellt
2022





Technische Daten

Tunnelbandbandanlage mit 14-lagigem Bandspeicher	
Deponieband	213m
Tunneldurchmesser	4'200mm
Tunnelbandlänge	ca. 25'200 m
Gurtbreite	650mm
Förderleistung	337 t/h
Korngrösse	0-150mm
Installierte Leistung	1'950 kW

