



# PUMPSPEICHERKRAFTWERK NANT DE DRANCE FINHAUT (CH)

## **BAUHERR**

Nant de Drance SA, CH-1925 Finhaut

## **PROJEKTVERFASSER UND BAULEITUNG**

AF-Consult Switzerland Ltd, CH-5405 Baden-Dättwil

## **BAUZEIT**

08.2008 – 12.2018

## **BAUSUMME**

CHF 745 Mio.

## **BAUAUSFÜHRUNG**

GMI Groupement Marti Implenia

## **ARGE PARTNER**

Marti Tunnel AG, CH-3302 Moosseedorf  
Implenia Bau AG, CH-5000 Aarau

## **FEDERFÜHRUNG UND TECHNISCHE LEITUNG**

Marti Tunnel AG, CH-3302 Moosseedorf

## **KAUFMÄNNISCHE LEITUNG**

Implenia Bau AG, CH-5000 Aarau

# PUMPSPEICHERKRAFTWERK NANT DE DRANCE

## FINHAUT (CH)

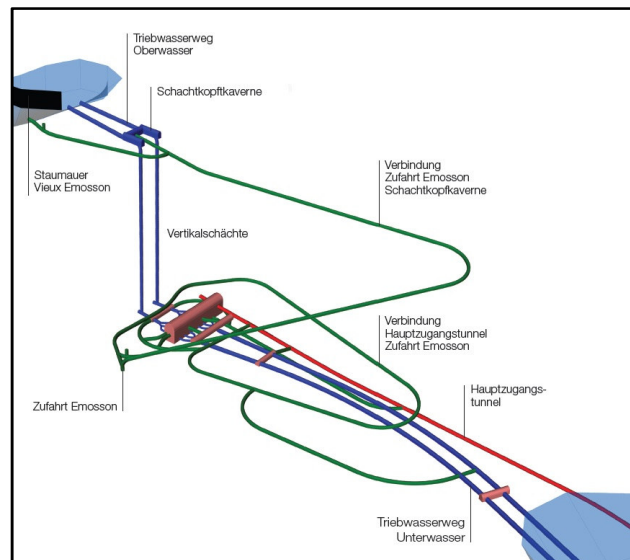
### OBJEKTBESCHRIEB

Pumpspeicherkraftwerk Nant de Drance

- Leistung 900 MW
- Zugangstunnel L = 5'600 m
- Triebwasserwege: 2 Stollen à L = 1'500 m
- Druckschächte vertikal: 2 Stück, H = 430 m
- Maschinen- und Trafo-Kavernen
- div. Zugangsstollen L = 4'500 m
- Ein- und Auslaufbauwerke Vieux Emosson mit Fangedamm
- Staumauererhöhung Vieux Emosson

### LEISTUNGSBESCHRIEB

- Vortrieb mit Hartgesteins-TBM: D = 9.40 m
- Vortriebe im Sprengverfahren
- Kavernenausbrüche
- Injektions- und Verfestigungen
- Rohbau- und Innenausbauarbeiten
- Materialaufbereitung Betonkies
- Endablagerung Ausbruchmaterial



02.10.2018