Das österreichische graphische Gewerbe

ist wegen
seiner
hervorragenden
Leistungen

weltberühmt

Schn 14/80

VORARLBERGER ILLWERKE
AKTIENGESELLSCHAFT

Ausbau Vorarlberger Wasserkräfte

In Betrieb:

Anlagen der Werksgruppe „Obere Ill — Lünersee" mit Kraftwerken:

Obervermunt, Vermunt, Latschau, Rodund und Lünersee

Installierte Erzeugungsleistung ..... 575 000 kW

Installierte Aufnahmeleistung der Speicherpumpen ..... 290 000 kW

Verfügbare Leistungsspanne für die Frequenzhaltung .... 820 000 kW

Jahresenergiedarbieten bis zu 1,35 Milliarden kWh

1964 in Betrieb genommen:

Überleitung des Valzifenz-, Vergaldner- und Garnerabaches in den Speicher Vermunt

Im Bau:

Speicher Kops:

Gewölbestaumauer 660 000 m³ Beton von 125 m Höhe

Inhalt: 44 Millionen m³
Speicherbares Arbeitsvermögen: 107 Millionen kWh

Kopswerk:

Kavernenkraftwerk (246 MW), Rifawerk (8 MW), Ausgleichsbecken Rifa und 220-kV-Leitung Partenen-Bürs.

Die Anlage wird baulich für 3 Maschinen je 82 MW ausgeführt und maschinell zunächst mit 2 Maschinen ausgestattet.

Überleitung der Oberen Rosanna und des Fasulbaches in den Speicher Kops

Beileitung des Kleinvermuntbaches und des Idbaches

Stromabnehmer:

Land Vorarlberg (Vorarlberger Kraftwerke AG, Bregenz)

Land Tirol (Tiroler Wasserkraftwerke AG, Innsbruck)

Österreichische Elektrizitätswirtschafts-AG (Verbundgesellschaft, Wien)

Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk AG, Essen

Energie-Versorgung Schwaben AG, Stuttgart - Biberach

Fu 56/80