

Surasontga

Autor(en): **Thöny, G. P.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bündner Schulblatt = Bollettino scolastico grigione = Fegl
scolastic grischun**

Band (Jahr): **10 (1950-1951)**

Heft 3: **Amtlicher Teil : Anzeigen des Erziehungsdepartements = Parte
ufficiale : pubblicazioni del Dipartimento dell'educazione**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-355734>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

F. Maschinenanlage

2 vertikalachsige Francis-Spiralturbinen (Escher Wyss). Gefälle: 275—293 m. Wassermenge: je 5000 l/sek. Leistung: je 15 950—17 500 PS. Drehzahl: 1000/min. 2 Drehstrom-Synchron-Generatoren (Maschinenfabrik Oerlikon). Nennleistung: je 14 000 kVA. Spannung: 6600 V.

G. Schaltanlage

Freiluftanlage für 150 kV. 2 Transformatorenfelder mit den beiden Transformatorgruppen (Brown Boveri). Luftkühlung Leistung: je 15 000 kVA. Spannung: 6,6/156 kV. 4 Leitungsfelder mit zugehörigen Apparaten.

H. Energieproduktion

Höchstleistung: 25 000 kW. Mittlere Energieproduktion:

Winter-Halbjahr (1. Oktober bis 31. März)	46,9 Mill. kWh = 33,50%
Sommer-Halbjahr (1. April bis 30. September)	93,1 Mill. kWh = 66,50%
Jahresproduktion rund	<u>140,0 Mill. kWh = 100 %</u>

Aufnahme der Energieproduktion: 10. Juli 1949.

Erzeugung bis 20. September 1949 (schlechte Wasserführung der Julia):
22,5 Mill. kWh.

Mehrproduktion im gleichen Zeitraum bei normaler Wasserführung rund 15 Mill. kWh.

Hilfsquellen: Technische Rundschau Nr. 7/1948 – Vita Publica (Illustrierte Monatschrift Nr. 1/46 – Die Clichés wurden in verdankenswerter Weise durch das EWZ zur Verfügung gestellt.

Surasontga

*Schi beva, beva stanchel îgl
chels radis digl davos suglegl!
E derva l'orma, tgi îgl de
imprim'anc sies maletg a tè!*

*Alloura mett'igls mangs an crousch, -
e cun umilitevla vouch
dò plan e fretg da tia lavour
an mang a ties suprem Signour.*

G. P. Thöny