






Kraftwerk Niederurnen

Steckbrief

Zentrale		Leistung und Produktion		
Baujahr / Inbetriebnahme	1903	Installierte Leistung, total	2'120	kW
Erweiterung/ Modernisierung	1978	Jahresproduktion, total	6,30	Mio. kWh
Verlegte Druckleitungen	3'200	Meter	Anzahl Turbinen	3


Turbine 1
 Bleiche 1 (Pelton)
 Bachwasser
 Quellen: Niederurner Täli, Dorfbach
 Installierte Leistung: 1'750 kW
 Ø Jahresproduktion: 5,30 Mio. kWh


Turbine 2
 Bleiche 2 (Pelton)
 Trinkwasser
 Quellen: Bachbordquelle,
 Chriesbaumbrunnenquelle
 Installierte Leistung: 185 kW
 Ø Jahresproduktion: 0,50 Mio. kWh


Turbine 3
 Bleiche 3 (Pelton)
 Trinkwasser
 Quellen: Bachbordquelle,
 Chriesbaumbrunnenquelle
 Installierte Leistung: 185 kW
 Ø Jahresproduktion: 0,50 Mio. kWh



Stromproduktion für
1'400 Haushalte / Jahr

bei 4'500 kWh Stromverbrauch/Jahr



6.2

Kran ist fertiggestellt

500-01-31-K7



technische betriebe
glarusnord

