

Elektrizitätswerke

xxx

Maximilianswerk - Auesere Maximiliansstraße 2

xxx

Erdgeschoß

Das Werk steht mitten in den Anlagen unterhalb derMaxi- miliansbrücke. Bei der Außengestaltung war auf die parkartige Umgebung Rücksicht zu nehmen. Das Gebäude ist zweigeschossig; im unteren Raume befinden sich die Turbinen und elektrischen Maschinen, sowie die Schaltanlage, in dem oberen Geschoß ist eine Dienstwohnung untergebracht. Die Turbinen leisten 500 PS. bei einer Wassermenge von 10 cbm und 4,8 m Nutzgefälle. Die erzeugte Energie mit 650 Volt Spannung dient dem Betrieb der Straßenbahn und der Straßenbeleuchtung. Das Werk ist nach den Angaben von Baurat Uppenborn im Jahre 1895 erbaut und das Gebäude nach den Plänen des Bauamtmannes Hocheder aufgeführt worden. Die Kosten des Hochbaues betrugen M. 90 000 bei einem umbauten Raum von 4130 ebm. Der cbm umbaute Raum kostet somit M. 21.80. 780