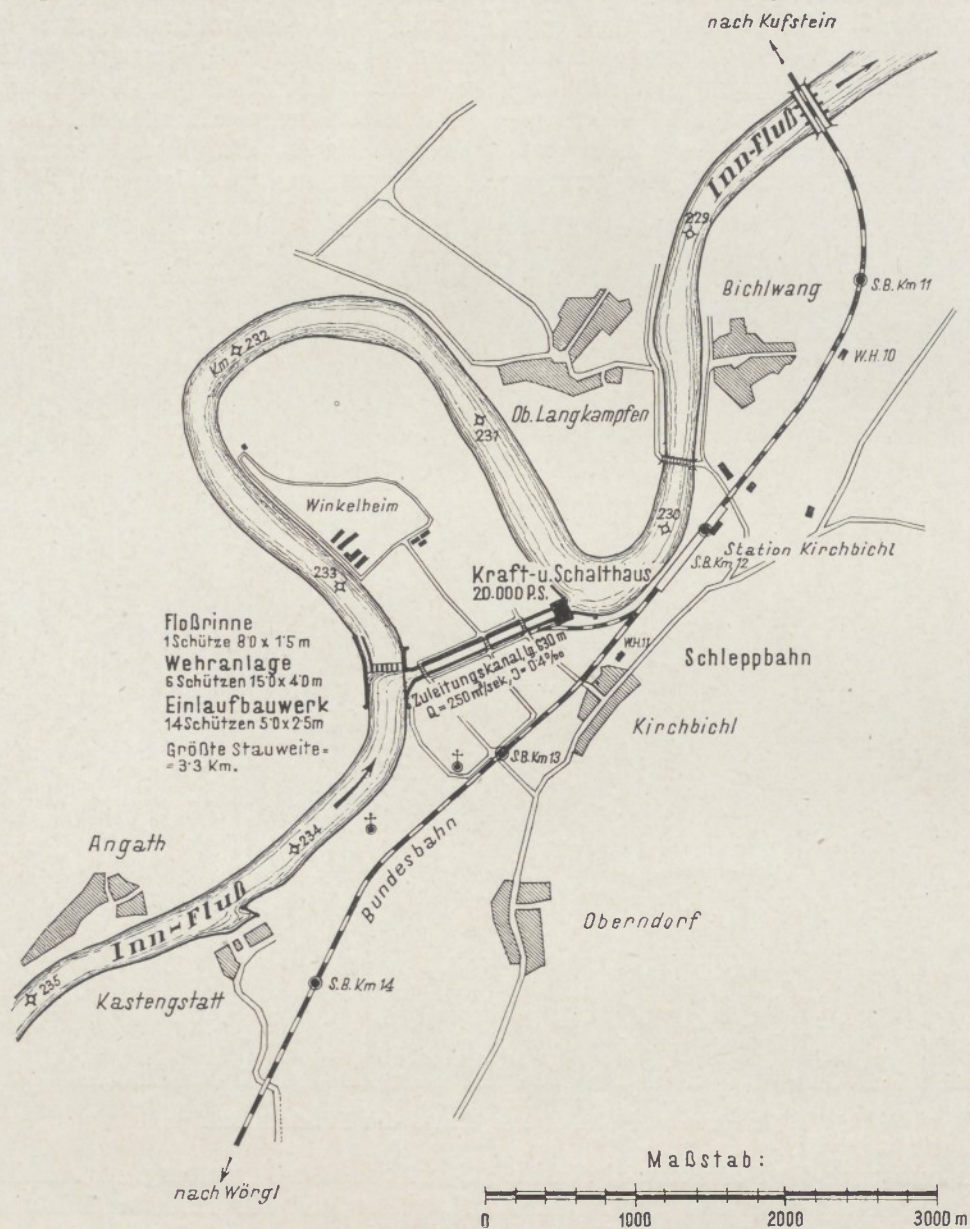


schen Untersuchungen und Studien über die Beanspruchung des Stollengemäuers gaben Anlaß zu eingehenden wissenschaftlichen Besprechungen in Fachblättern. Das Spullerseewerk wurde 1925 in Betrieb gesetzt. In gleicher Zeit führte die Unternehmung auch den Ausbau des Bahnkraftwerkes am Ruetzbache bei Innsbruck von 8000 auf 16.000 PS Leistung durch.

Kraftzwecke und steht außer mit den Bahnkraftwerken auch mit einer separaten Sammelschiene in enger Zusammenarbeit mit den meisten Elektrizitätswerken des Inntales. Dieses Zusammenwirken machte den Umbau der Innsbrucker Sillwerke erforderlich, den die Bauunternehmung derzeit durchführt.

Rein industriellen Zwecken dient die von der Unternehmung im Jahre 1920 vollendete Wasser-



Kraftwerk an der Innschleife bei Kirchbichl.

In den Jahren 1924 bis 1927 erbaute die Bauunternehmung im Vereine mit anderen Baufirmen das Achenseewerk der Tiroler Wasserkraftwerke A. G. Dieses Werk ist wegen seines großen natürlichen Speichers von 70 Millionen Kubikmeter nutzbaren Wasserinhaltes und wegen seiner Maschinenleistung von rund 130.000 PS das heute größte Kraftwerk Österreichs, es fand auch in technischen Kreisen wegen der teilweise mit Schildvortrieb bewirkten Preßluftgründung des Entnahmebauwerkes und wegen der Ausgestaltung seines Druckschachtes Beachtung.

Das Achenseewerk erzeugt nicht nur Bahnstrom, sondern auch Drehstrom für Licht- und

kraftanlage im Blühnbachtale (2000 PS) der Mitterberger Kupfer A. G. in Salzburg, dann das 1924 vollendete Alfenzwerk (3000 PS) in Lorüns der Vorarlberger Zementwerke in Bludenz und die derzeit von der Bauunternehmung in Arbeit genommenen Stollenbauten für das Klammsteinwerk der Aluminium-Industrie-Aktiengesellschaft in Salzburg (30.000 PS).

Der in den letzten Jahren erfolgte rasche Aufstieg des Wirtschaftslebens im Deutschen Reiche löste dort einen förmlichen Stromhunger aus, der zu einem Bezug elektrischer Energie aus Österreich führte und aussichtsreiche Möglichkeiten für den weiteren Ausbau unserer Wasserkräfte eröffnet.