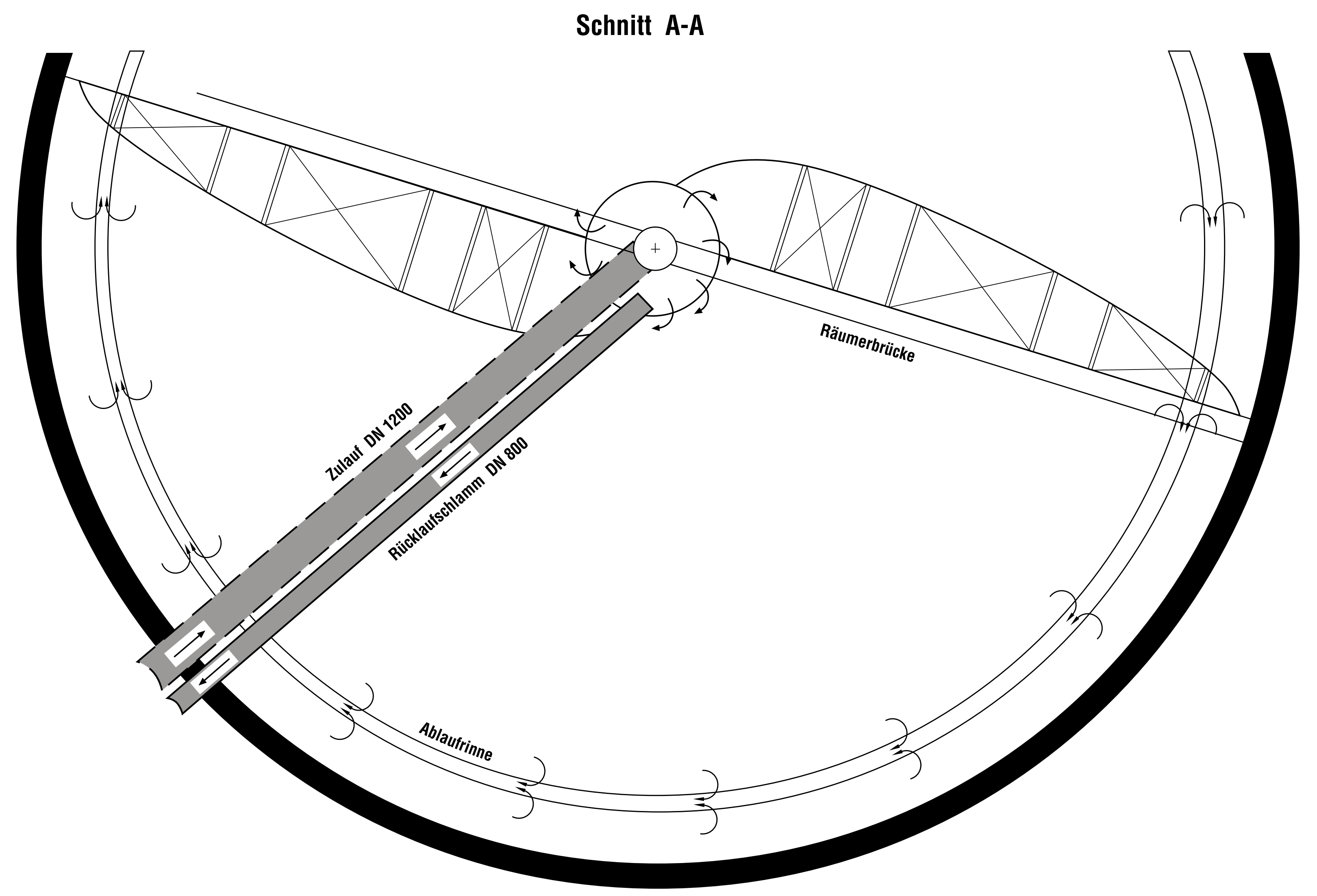
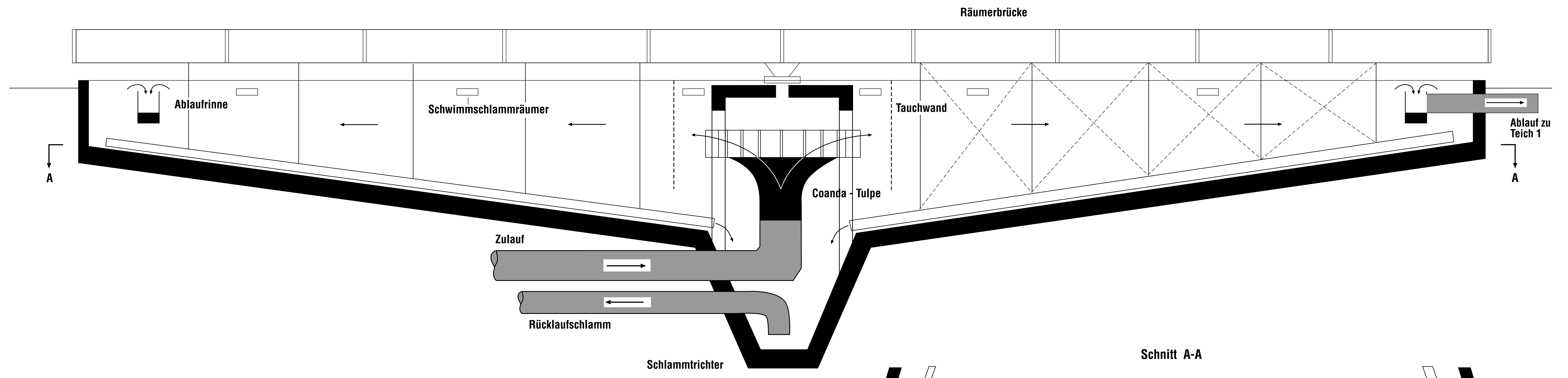


= 1 + BN 2 Nachklärbecken 2



Funktion: Trennung Wasser - Schlamm - Gemisch
Ablauf gereinigtes Abwasser

Anlagenbeschreibung: Dem Belebungsbecken 2 nachgeschaltetes rundes Nachklärbecken. Sehr kleine Fließgeschwindigkeiten im Becken bewirken die Trennung des aus der Biologie zugeführten Wasser - Schlamm - Gemisches durch Absetzen. Der Belebtschlamm (Bakterienmasse) wird am Beckenboden abgezogen und als Rücklaufschlamm dem Belebungsbecken 2 zugeführt bzw. als Überschußschlamm in die Faulbehälter gefördert. Das klare, gereinigte Abwasser fließt über Zahn-schwellen über die Schönungsteiche zur Lauter.

Technische Daten	
Volumen:	4.500 m ³
Durchmesser:	46 m
Tiefe:	2,30 m (außen) bis 5,00 m (innen)
Räumereinrichtung:	Räumerbrücke
Inbetriebnahme:	1993