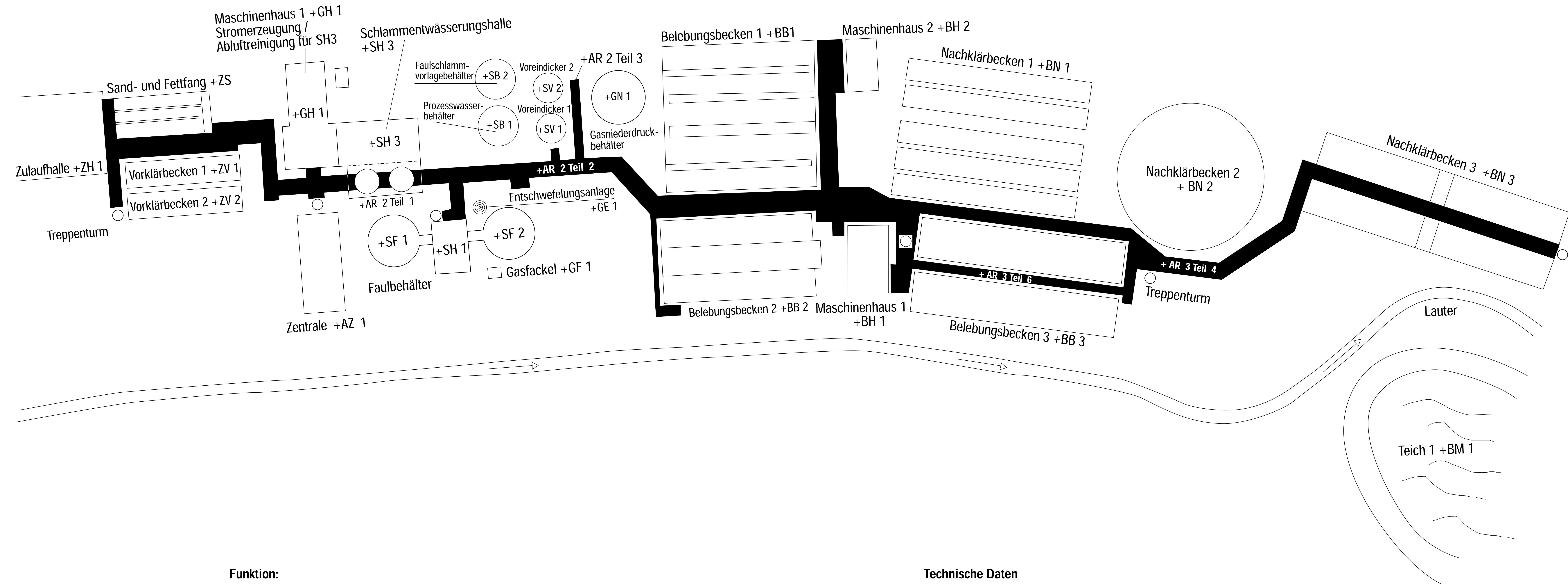


= 1 + AR Rohrkanal



Funktion:

Unterirdische, begehbare Verbindung aller Anlagenteile

Anlagenbeschreibung:

In einem begehbaren unterirdischen Kanal, der sich durch die gesamte Kläranlage zieht und alle Anlagenteile miteinander verbindet, sind sämtliche Rohrleitungen für Wasser, Schlamm, Prozessluft und Gebäudelüftung, sowie elektrische Versorgungs- und Steuerkabel untergebracht.

Vorteile eines solchen Kanals sind:

- ständige Kontrollmöglichkeit aller Leitungen und Armaturen
- witterungsunabhängiges Arbeiten an Rohr- und Elektroleitungen
- Schutz der Leitungen und Armaturen vor Witterungseinflüssen und somit Erhöhung der Lebensdauer
- einfache Möglichkeit von Nach- oder Neuinstallationen
- Schutz des Erdreiches bei Rohrbrüchen

Technische Daten

Gesamtlänge: ca. 800 m

größte Breite: ca. 10 m

größte Höhe: ca. 9 m

umbauter Raum gesamt: ca. 14.000 m²

Installierte Rohrleitungsmenge: ca. 9 km
(alle Materialien), gesamt

Rohrleitungsdimensionen: von DN 15 bis DN 1.400

Installierte Versorgungs- und Steuerkabelänge, gesamt: ca. 255 km

Inbetriebnahme: 1994