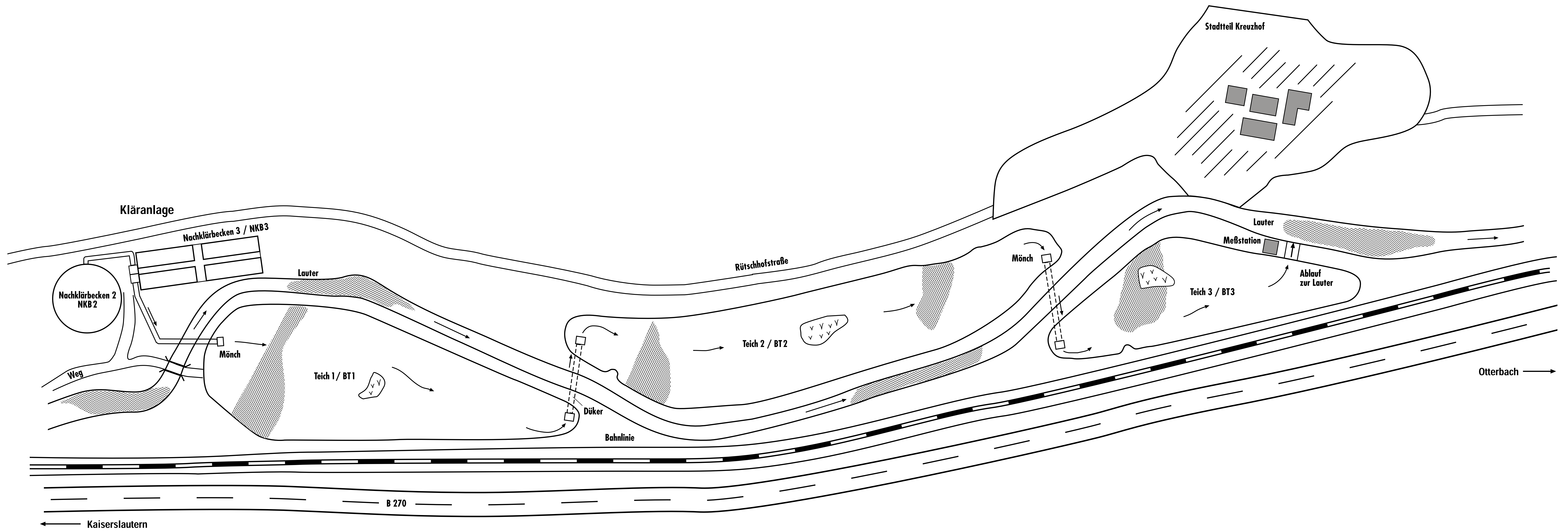


= 1+ BT 1, BT 2, BT 3 Schönungsteiche 1-3



Funktion:

Weitere Verbesserung der Wasserqualität des Kläranlagenauslaufes

Anlagenbeschreibung:

Die 3 Schönungsteiche haben, neben der abwassertechnischen, auch eine landespflegerische Bedeutung. Vollbiologisch gereinigtes Abwasser wird in seiner Beschaffenheit nochmals verbessert, indem auf natürlichem Weg großflächig Sauerstoff eingetragen wird. Zusätzlich können sich feinste Schwebstoffe absetzen. Das abfließende Wasser kommt so der Qualität natürlicher Oberflächengewässer sehr nahe. Dies beweist auch ein reges Leben artgebundener Flora und Fauna.

Technische Daten

Gesamtvolumen:	70.000 m ³
Gesamtoberfläche:	50.000 m ²
Wassertiefe:	1,40 m
Aufenthaltszeit:	ca. 24 h
Inbetriebnahme:	1975