

Hydrodyn. Kanalnetzrechnung Einzugsgebiet der zentralen Kläranlage der Stadt Klingenthal

Auftraggeber

Zweckverband Wasser und
Abwasser Vogtland (ZWAV)

Hammerstraße 28

08523 Plauen

Frau Wenke Kaiser, Tel.: 03741/402277



Projektdaten

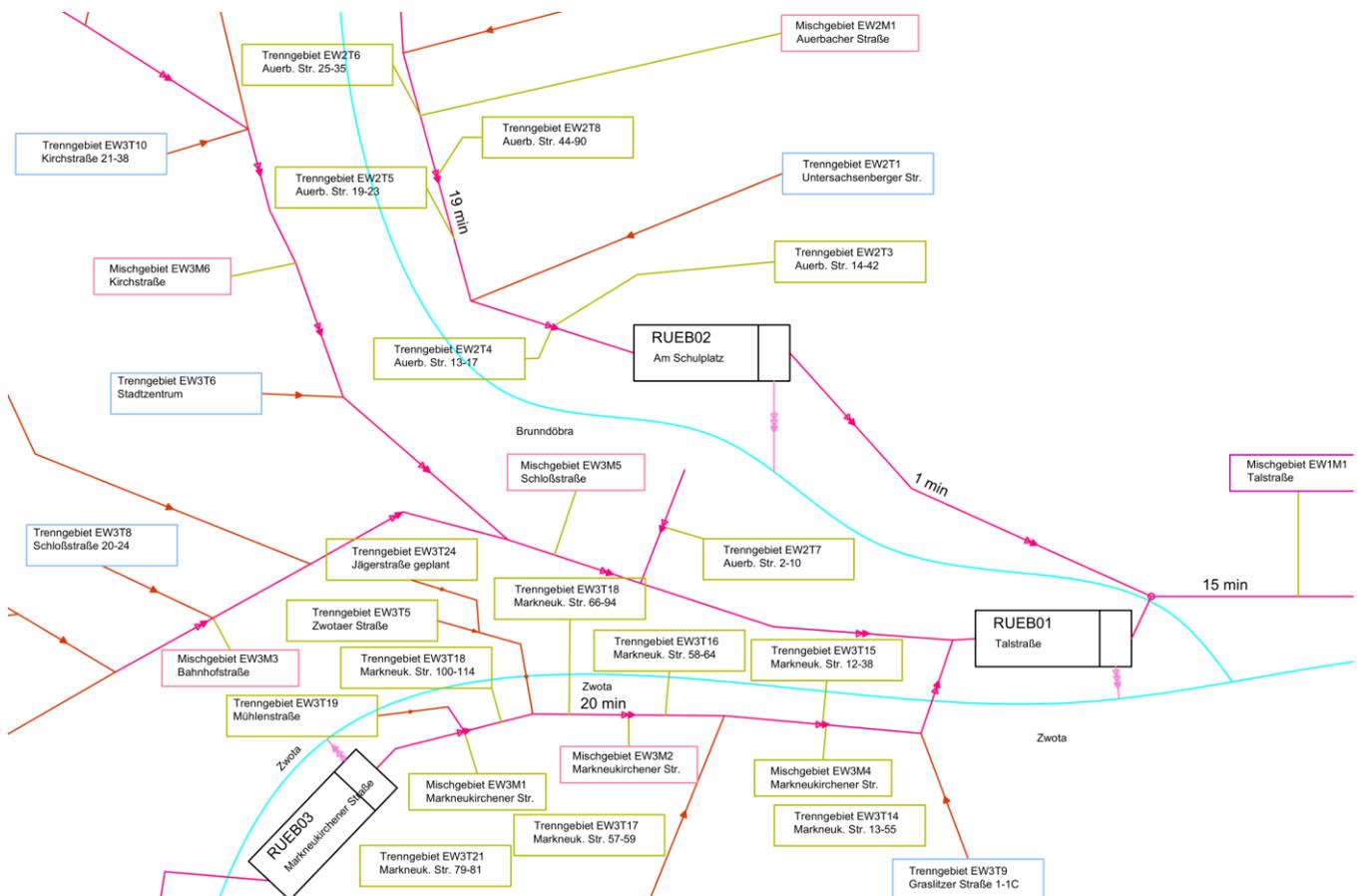
Zeitraum 2015-2016

Untersuchungsgegenstand war die hydrodynamische Kanalnetzrechnung für Bestand und Sanierung im Einzugsgebiet der zentralen Kläranlage der Stadt Klingenthal.

Die Überprüfung der Leistungsfähigkeit des Kanalnetzes umfasst auch die Überprüfung der im Kanalnetz bestehenden Entlastungsanlagen der Mischkanalisation hinsichtlich der Einhaltung der wasserrechtlich relevanten Mindestanforderungen an den Gewässerschutz.

In der Stadt Klingenthal und seinen Ortsteilen sind Kanalnetzerweiterungen vorgesehen. Als Grundlage auch für zukünftige Investitionsentscheidungen bei Neubau oder Sanierung des bestehenden Kanalnetzes werden umfassende Kenntnisse der hydraulischen Leistungsfähigkeit der vorhandenen Kanalisation erforderlich.

Weiterhin werden Erkenntnisse zur Anpassung der vorhandenen Entlastungsbauwerke an die Auslastung der Kläranlage und zu Änderungen im Gesamteinzugsgebiet gewonnen.



Fließschema Kanalnetz mit Einzugsgebieten und Entlastungsbauwerken im Kanalnetz