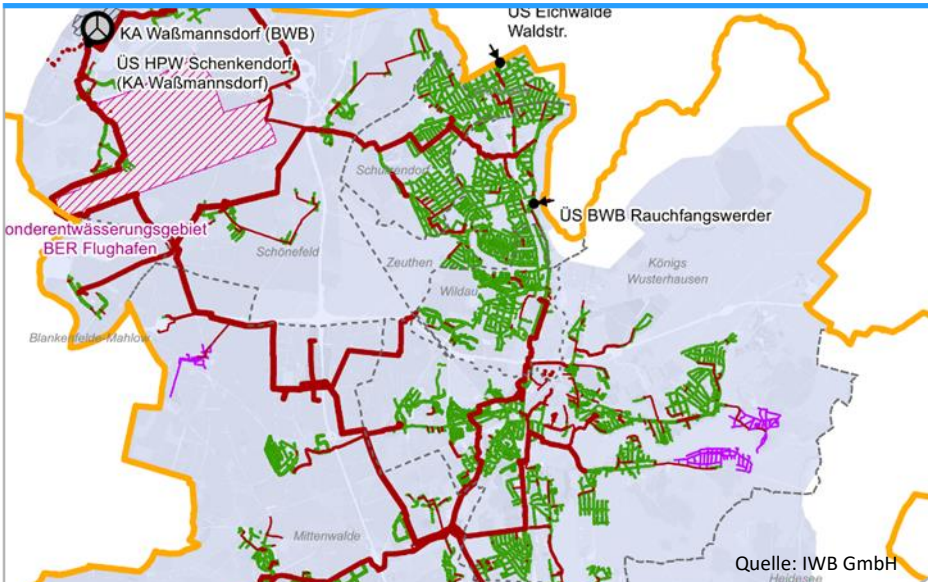


Abwasserbeseitigungskonzept MAWV



Studie [2019]



Auftraggeber:	Märkischer Abwasser- und wasserzweckverband
Software:	STANET®, ArcGIS
Betrachtungsgebiet:	710 km ² Einzugsgebietsfläche 108.000 angeschlossene Einwohner 5,3 Mio. m ³ /a Abwasseranfall 1.030 km Netzlänge 2 Kläranlagen

Leistungen:

- Abwasserbeseitigungskonzept zum aktuellen Stand und der zukünftigen Entwicklung der Abwasserentsorgung bis 2030 unter Berücksichtigung der Einwohnerentwicklung
- Erstellung von Übersichtsplänen zum Verbandsgebiet sowie zu Teilentwässerungsgebieten
- Detailbetrachtungen zum Indirekteinleiter Tropical Islands sowie zum Umfeld des Flughafens BER hinsichtlich steigender Abwassermengen
- Erschließungskonzepte zur Anbindung von 7 Gebieten an die zentrale Abwasserentsorgung mit Kostenschätzungen
- Hydraulischer Nachweis des Druckentwässerungssystems eines Teilgebietes

Entsorgungskonzept

Variantenuntersuchung

Asset Management

Netzmodellierung

Modellkalibrierung

Netzmessungen

Erschließungskonzept

Schmutzfrachtberechnung

Generalentwässerungsplan