



Status

Ziel

Ergebnis

Auftraggeber:

Abwasserbetrieb der Stadt
Erkrath

Jahr: 2021

Ergebnis:

- Ermittlung des Einleitverhaltens der öffentlichen Flächen und Auswertung nach Baulastträgern
- Erstellung von 52 Plots zur grafischen Darstellung des Einleitverhaltens

Betreut von:

Torsten Zander

Telefon: +49 3925 9269-44

Fax: +49 3925 9269-71

E-Mail: zander@wteb.de

Status

Das ausführliche Straßenkataster wurde unter Berücksichtigung eines digitalen Geländemodelles erstellt und das Einleitverhalten der öffentlichen Verkehrsflächen wurde ermittelt.

Ziele

Erstellung eines ausführlichen Straßenkatasters der öffentlichen Verkehrsflächen zur weiteren Verwendung der Daten im Verband



Ergebnis

Unter Verwendung der aktuellen Daten vom Abwasserbetrieb Erkrath wurde eine Datenbank erstellt und die Daten mit dem digitalen Geländemodell verschnitten.

Es wurden das Einleitverhalten der öffentlichen Verkehrsflächen unter Berücksichtigung verschiedener Kanalzonen ermittelt.

Es erfolgte eine Zuordnung und Auswertung der gewonnenen Daten nach entsprechenden Baulastträgern.

Zur besseren grafischen Darstellung wurden 52 Plots mit hoher Auflösung generiert, welche eine deutlich transparentere Arbeit mit den gewonnenen Daten durch den Abwasserbetrieb ermöglichen. Es erfolgte ebenfalls eine Verlinkung der überspielten Daten in Google-Maps. Dadurch kann der Standort der einzelnen Straßenobjekte bzw. Flurstücke besser nachvollzogen werden.

Die gesamte Projektbearbeitung erfolgte im Zeitraum März bis Mai 2021.