

Von: Beierle Paul <Paul.Beierle@abwasserbetrieb-teo.de>
Gesendet: Freitag, 20. Oktober 2023 11:32
An: Piochowiak Karl <piochowiak@ostbevern.de>
Cc: Taugts Thomas <Thomas.Taugts@abwasserbetrieb-teo.de>
Betreff: WG: Antrag Hauptstr.

Sehr geehrter Herr Piochowiak,

im Rahmen der Maßnahme „Eine neue Mitte für Ostbevern“ hat der Abwasserbetrieb die Kanalinspektion zur Identifizierung der notwendigen Maßnahmen herangezogen. Darüber hinaus wurde in Abweichung der Festsetzungen im B-Plan ein erhöhter Versiegelungsgrad von 80 % mit den aktuellen Regenreihen 2020 für eine hydraulische Berechnung nach A118 / DIN752 für Stadtzentren ohne Überflutungsprüfung mit einem Bemessungsregen von 1 in 5 Jahren und für die Überflutungshäufigkeit mit 1 in 30 Jahren angenommen.

In der Hauptstraße ist das bestehende Mischwassernetz im Ergebnis ausreichend. Auch mit erhöhter Versiegelung aus der Nachverdichtung liegt der Überflutungsnachweis für das 30-jährliche Regenereignis noch im zulässigen Bereich. Insgesamt ist zu berücksichtigen, dass der bestehende Bebauungsplan Vorgaben zum Umgang mit Regenwasser trifft welche eine Entlastung der Niederschlagswasserableitung und demnach zu einer geringeren hydraulischen Belastung des Systems führen würde.

Diese Vorgaben sind zur Verhinderung einer Überlastung des Abwassersystems von den Grundstückseigentümern zu beachten.

Eine Änderung des Bebauungsplans in dieser Hinsicht ist nicht möglich. Die Einhaltung ist konsequent zu verfolgen.

Die abwassertechnischen Planungen beziehen sich nicht auf Starkregen.

Infolge dieser Betrachtung plant der Abwasserbetrieb nun eine Sanierung und Bereinigung des komplexen Anschlussleitungsnetzes vorzunehmen. Im Jahr 2016 wurde die Sanierung der Haltungen mittels Inliner bereits abgeschlossen. Außerhalb der aktuellen Maßnahme werden weitere Sanierungen u.a. im TG 4 Hauptstraße, auch in Bezug auf hydraulische Maßnahmen, im Rahmen der strategischen Kanalnetzsanierung im WP 2024 mit einem Planbudget vorbereitet.

Für Rückfragen oder weitere Informationen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

i. A. Paul Beierle



Telefon 02504 93035 38
Fax 02504 93035 40
E-Mail Paul.Beierle@abwasserbetrieb-teo.de
Internet www.abwasserbetrieb-teo.de

Abwasserbetrieb TEO AöR
Bahnhofstr. 48
48291 Telgte

Vorsitzender des Verwaltungsrats: Rolf Mestekemper
Vorstand: Thomas Taugts
Steuer-Nr.: 346/5757/6028

"Verarbeiten und nutzen Sie das Dokument (die Daten) nur gesetzeskonform. Bedenken Sie, Dokumente (Daten) können persönlich oder vertraulich sein. Wir behandeln Ihre personenbezogenen Daten vertraulich und entsprechend der gesetzlichen Datenschutzvorschriften (EU-DSGVO). Wir weisen daraufhin, dass die Datenübertragung im Internet (z.B. bei der Kommunikation per E-Mail) Sicherheitslücken aufweisen kann. Ein lückenloser Schutz der Daten vor dem Zugriff durch Dritte ist nicht möglich. Weitere Informationen zum Thema Datenschutz und über den Abwasserbetrieb finden Sie auf unserer Internetseite."