

Cäsar, Silke

An: Cäsar, Silke
Betreff: WG: Erneuerung Kanalisation Pappelweg
Anlagen: defekte- Anbindungen.jpg; defekte Schachtanbindungen.jpg;
Nennweitenreduzierung-partiell.jpg; Unterbogen.jpg; Unterbogen-25%
Rohrquerschnitt.jpg; verdeckter Schacht.jpg; Wurzeleinwuchs.jpg;
Wurzeleinwuchs-40%.jpg; Wurzeleinwuchs-90%.jpg; Wurzeleinwuchs-
Kämpfer.jpg; Wurzeleinwuchs-Muffenversätze.jpg; defekte Anbindung.jpg;
Querriss.jpg; Rattenbefall.jpg; Rissbildung-kompletter Umfang.jpg;
Rohrversatz.jpg; Rückstau durch Geröll.jpg; Stutzen-fehlerhaft.jpg;
Unterbogen-20Prozent-Rohrquerschnitt.jpg; verfestigte-Ablagerung.jpg;
Versatz-Scherbenbildung.jpg; verschlossen-undichte-Rohranbindung.jpg;
verstopfter Schachtschluss.jpg

Von: Björn Primke [<mailto:Primke@avkoethen.de>]

Gesendet: Donnerstag, 6. Mai 2021 17:18

An: Rauer, Ina <i.rauer@koethen-stadt.de>; Schlömp, Sven-Henning Dr. <s.schloemp@koethen-stadt.de>

Cc: Dannemann <dannemann@avkoethen.de>

Betreff: Erneuerung Kanalisation Pappelweg

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Juni letzten Jahres wurde der Abwasserverband Köthen zum wiederholten Mal informiert, dass sich bei einem stärkeren Niederschlagsereignis das Wasser vor den Häusern Pappelweg 1 und 2 staut und nicht mehr abgeleitet wird.

Durch den temporären Wasserstand oberhalb der Bordbegrenzung sind teilweise angrenzende Grundstücke und die Tiefgarage Pappelweg 2 geflutet worden. Grund genug für den Abwasserverband Köthen, die vorhandenen Kanalsysteme zu kontrollieren. Im Juli und August 2020 fand eine intensive Reinigung der Sammler mit nachfolgender TV- Befahrung statt.

Im Anhang sende ich Ihnen Bilder, in den beispielhaft Schäden des vorhandenen Kanalsystem erkennbar sind.

Folgenden Schäden wurden festgestellt:

- diverse Unterbögen
- Rissbildungen
- Scherbenbildung
- Rohrversätze
- Dimensionswechsel
- unverschlossene Abzweige
- verfestigte Ablagerungen bis 30 %
- Wurzeleinwuchs bis 90% (nach Spülung und Reinigung mit Hochdruck!!!)
- einzelne Schächte sind auf den privaten Grundstücken überbaut

Durch das vorhandene Schadensbild war eine vollständige TV- Befahrung im gesamten Straßenzugs nicht mehr möglich. Verengt sich der nutzbare Querschnitt des Kanals über ca. 25%, passt der Fahrwagen nicht mehr durch den verbleibenden Querschnitt. Die in mehreren Wochen durchgeführte Spülung und Reinigung des Kanals hat zumindest die Ableitung der anfallenden Wässer temporär wieder ermöglicht. Die Verstopfungen und Durchwurzelung des Kanalsystems werden in kurzer Zeit wieder den Zustand vor der Reinigung erreicht haben.

Der Abwasserverband Köthen muss entsprechend des vorhandenen Zustandes der Kanäle eine Erneuerung der Kanalsysteme durchführen. Hierbei erfolgt die Verlegung der Sammler entsprechend der DIN 1998 im öffentlichen Bereich, in der Fahrbahn des Pappelwegs.

Mit freundlichen Grüßen

B. Primke

Abwasserverband Köthen

Björn Primke

Projektierung und Bauleitung

Maxdorfer Straße 19b

06366 Köthen

Tel. 03496 / 400817

Fax 03496 / 4008411

Handy 0173 / 8594542

e-mail Primke@avkoethen.de

Körperschaft des öffentlichen Rechts

Verbandsgeschäftsführer: Thomas Dannemann

Schadbilder Kanalisation Pappelweg

ANLAGE 2



