

Bürgerinformation – Fehleinleitungen detektieren!



Stefan Tesche,
Städtischer Abwasserbetrieb
Wermelskirchen

„ Unser städtischer Abwasserbetrieb Wermelskirchen (SAW) hat Regenwasser- und Schmutzwasserkanäle auf Fehleinleitungen überprüft. Bei den über zweihundert Untersuchungen haben wir gute Erfahrungen gemacht, als wir die Grundstückseigentümer im Vorfeld und während der Untersuchungen über Hintergrund und Technik unserer Aktion informiert haben. Es hilft, wenn man dazu eine kurze Bürgerinfo in das Konzept einbindet und zusätzlich über die Presse informiert.

Bürgerinfo Fehleinleitungen - Bildbeispiel



Wie können Fehlschlüsse/ -einleitungen erkannt werden?

Überprüfung der Leitungen durch Farbtest:



Hierfür wird in die Schmutzwasserablässe im Haus der nicht umweltgefährdende Farbstoff Utanin gegeben. Tritt gefärbtes Wasser in den Regenwasserabfluss ein, sind die Anschlüsse falsch verbunden worden. Der Farbtest kann auch umgekehrt zur Überprüfung von Fehlschlüssen von Regenwasserleitungen an Schmutzwasserleitungen erfolgen.

Überprüfung der Leitungsverläufe durch Nebelung:



Hierfür wird ein Abschnitt des Kanals (Regen- oder Schmutzwasser) zwischen zwei Schächten (ca. 150 m) kurzfristig abgesperrt und mit einem geruchslosen, umwelt- und gesundheitsverträglichen Signalnebel gefüllt. Tritt bei der Untersuchung der Schmutzwasserleitung Nebel an Dachrinnen oder Hofeinfüllungen aus, liegt augenscheinlich ein Fehlschluss vor. Die ermittelten Fehlschlüsse werden in einem Fotoprotokoll erfasst und die Eigentümer werden benachrichtigt.

Überprüfung der Leitungen durch TV-Kamera:

Mit Hilfe einer Kamera können die Leitungen durchfahren werden, sowohl über die Hausanschlüsse als auch über die Anschlüsse im Kanal. Die Aufnahmen werden direkt übertragen, sodass die entsprechende Stelle der Einleitung erkannt werden kann.

Wie können Fehleinschlüsse behoben werden?

Häufig können Fehlschlüsse durch eine Kleinbaugrube behoben werden. Hier ist oft auch ein Anteil an Eigenleistung möglich. Städte und Gemeinden geben Ihnen Hinweise. Bevor Sie eine Entscheidung treffen oder einen Auftrag erteilen, können Sie sich von Ihrem städtischen Abwasserbetrieb unabhängig und kostenfrei beraten lassen! Bei weiteren Fragen steht Ihnen ebenfalls die Verbraucherzentrale NRW als unabhängiger Ratgeber zur Verfügung.

Verbrauchertelefon Kanaldichtheit:
0211 / 3809 300
montags und mittwochs: 9:00 Uhr bis 13:00 Uhr
dienstags und donnerstags: 13:00 Uhr bis 17:00 Uhr
www.verbraucherzentrale.nrw/kanal
www.verbraucherzentrale.nrw/beratung-vor-ort

Im Kommunalen Netzwerk Abwasser wurde mit dem Städtischen Abwasserbetrieb Wermelskirchen eine Bürgerinfo zum Thema „Fehleinleitungen“ entworfen.

Die Bürgerinfo kann von allen Teilnehmern genutzt werden und auf die örtlichen Belange angepasst werden.

Melden Sie sich sehr gerne, falls Sie Materialien für die Bürgerberatung benötigen. Sehr gerne auch zu anderen Themen. In der Anlage finden Sie eine Übersicht bzw. das Bestellformular zu den bisher verfügbaren Bürgerinformationen.

Anfrage an

schlueter@ikt.de

⇒ **Bestellformular für weitere Bürgerinformationen siehe nachfolgende Seite!**

Bestellung

Formular bitte senden an Fax: +49 (0) 209 17806-88 oder E-Mail: salomon@ikt.de

E-C0261

Individuelle Bürgerinfo-Flyer für Ihren Abwasserbetrieb

Wir erstellen kostenfrei in Absprache individualisierte Druckdaten (PDF) im Design Ihrer Stadtentwässerung
– mit Ihrem Logo, in Ihren Farben und mit Ihren Ansprechpartnern –

Rückstau aus dem Abwasserkanal – Ist Ihr Gebäude ausreichend geschützt?

Jeder Hausbesitzer ist selber dafür verantwortlich, dass sein Keller nicht überflutet wird. Dieser Flyer gibt Hinweise und Tipps zum Schutz gegen Rückstau.

Notfallhinweise bei Überflutung durch Starkregen – für Hauseigentümer und Mieter

Bei Starkregen können große Wassermengen in Haus und Keller eindringen. Was ist bei akuter Überflutungsgefahr zu beachten? Was ist nach einer Überflutung zu tun?

Gewitterregen – Wasser im eigenen Keller?

Überflutete Straßen und Keller – jeder hat Bilder davon im Kopf. Wenn es sehr viel und intensiv regnet, fließt das Wasser einfach überall. Wer als Hauseigentümer jedoch vorsorgt, kann sich vor vielen Schäden schützen.

Private Abwasserleitungen müssen überwacht werden!

Jeder Grundstückseigentümer hat gemäß Wasserhaushaltsgesetz eigenverantwortlich dafür zu sorgen, dass seine Abwasseranlagen überwacht werden. Sofern Schäden festgestellt werden, sind diese zu beseitigen.

Neubau von Hausanschlussleitungen – Informationen für Bauherren und Architekten

Hausanschlüsse müssen nachweislich dicht sein. Jeder Grundstückseigentümer ist Betreiber seiner Hausanschlussleitungen. Diese sind nach Errichtung durch einen Sachkundigen zu prüfen. Worauf ist beim Bau der Abwasseranlage zu achten?

Beseitigung von Fehlan schlüssen in der Kanalisation

Zu Fehlan schlüssen bei privaten Abwasserleitungen kommt es häufig durch eine Verwechslung der Schmutz- und Regenwasserleitungen. Eine andere Ursache sind falsch angeschlossene Drainagen oder Rigolen.

Die Toilette ist kein Mülleimer

Abwasserkanäle und Klärwerke können vieles bewältigen, aber nicht alles: Feste Abfälle, Medikamente, Farbstoffe, Lösungsmittel und andere Chemikalien gehören nicht in die Toilette.

Wurzeleinwuchs in Abwasserleitungen – Information für Hauseigentümer

Wurzeln können durch Rohrverbindungen sowie durch Risse oder andere Schadstellen in Hausanschluss- und Grundleitungen einwachsen. Verstopfungen können die Folge sein.

Name _____

Netzbetreiber _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Tel. _____

mobil _____

E-Mail _____

Datum _____

Stempel _____

Unterschrift _____

Dieses Angebot ist Mitgliedern des Kommunalen Netzwerks Abwasser vorbehalten. Die Erstellung der PDF-Druckdaten im individuellen Design der Kommune (Logo, Farben, Ansprechpartner) ist kostenfrei. Beim optionalen Druck der Flyer durch das KomNet Abwasser entstehen Kosten.