

der Ablauf

Als Erstes wird Ihr gesamtes Abwassersystem mit Hochdruck gespült, um alle Ablagerungen und losen Inhalte zu entfernen. In der Regel reicht das. Sollten im Anschluss an die Spülung noch Ablagerungsreste vorhanden sein, reinigen wir den Kanal noch einmal mit Hochdruck in Kombination mit einer Spezialtechnik. So werden Wurzeleinwuchs und besonders hartnäckige Ablagerungen entfernt. Danach wird erneut gespült. War dies erfolgreich und ist die Sicht im Kanal auf alle Rohrleitungsseiten gut, folgt Phase 2.

In Phase 2 wird das gesamte Kanalsystem mit einer Kamera befahren. Mit Hilfe von verschiedenen digitalen Schwenkkopfkameras führen wir eine optische Inspektion der Grundleitungen durch und dokumentieren den Zustand als Videoaufzeichnung. Zusätzlich erhalten Sie einen Zustandsbericht und den Entwässerungsplan Ihrer Immobilie. Sollte durch die optische Prüfung keine Mängel oder Schaden festgestellt werden, gilt Ihr Kanal als dicht und Sie erhalten Ihre Prüfunterlagen. Bei Mängeln oder Schäden folgt Phase 3.

In Phase 3 wird dann eine zusätzliche Dichtigkeitsprüfung als Luft- oder Wasserdruckprüfung durchgeführt. Sollten diese Zusatzprüfungen eine Undichtigkeit belegen, muss Ihr Hausanschluss repariert oder saniert werden.



Rohrreinigungsmaschine

TIPP 2

Aufwendige Sanierungen können auch über Mittel der KfW (Bank für Wiederaufbau) zinsgünstig finanziert werden.

TIPP 3

Privatpersonen als Eigentümer können die Sanierungskosten steuerlich als Handwerkerleistung geltend machen. Näheres sollten Sie mit Ihrem Steuerberater erörtern.



Servicefahrzeug
Gerwing Söhne GmbH, Bonn

der Zeitbedarf

Bei guter Zugängigkeit des Abwassersystems dauert die Dichtigkeitsprüfung in der Regel nur einige Stunden. Natürlich ist die Dauer von der Größe Ihrer Anlage abhängig. Bei einer durchschnittlichen Länge von ca. zehn Metern, gehen wir von einem Zeitbedarf von drei Stunden aus. Sollte bei der Prüfung kein Mangel oder Schaden gefunden werden, erhalten Sie im Anschluss die schriftliche Bestätigung der Prüfung. Auf Wunsch erstellen wir auch eine ausführliche Dokumentation, inklusive eines detaillierten Prüfprotokolls.

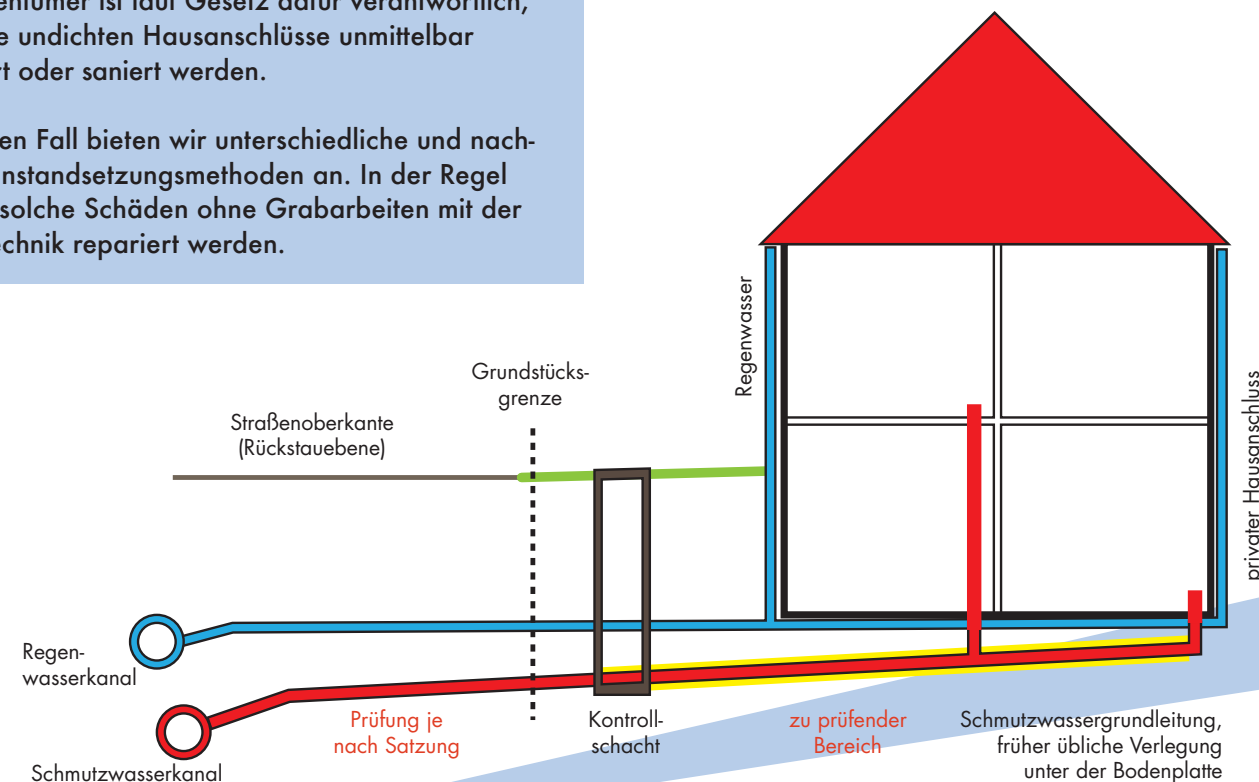
Der Eigentümer ist laut Gesetz dafür verantwortlich, dass alle undichten Hausanschlüsse unmittelbar repariert oder saniert werden.

Für diesen Fall bieten wir unterschiedliche und nachhaltige Instandsetzungsmethoden an. In der Regel können solche Schäden ohne Grabarbeiten mit der Inlinertechnik repariert werden.

0228
Jetzt anrufen
440191

Leistungen:

- Dichtigkeitsprüfung (§61a LWG NRW)
- Luftdruckprüfung
- Wasserdruckprüfung
- Kanalbefahrung mit digitalem Kamerasystem
- Hochdruckspülung von Hausanschlüssen
- Beseitigungen von Verstopfungen
- Prüfbericht und Dokumentation
- Ortung und Verlauf von Kanalsystemen



der Kanalcheck



www.bonner-kanalcheck.de

Liebe Eigentümer von Immobilien,

die Dichtigkeitsprüfung privater Abwasserkanäle nach §61a Landeswassergesetz ist in Nordrhein-Westfalen zum Thema geworden, an dem sich die Gemüter erhitzen.

Bis zum 31.12.2015 müssen alle privaten Abwasserkanäle in NRW auf Dichtigkeit geprüft sein und danach alle 20 Jahre erneut untersucht werden. Der Gesetzgeber will damit sicherstellen, dass Wasser als elementare, natürliche Ressource für alle Menschen, Fauna und Flora als unverzichtbare Grundlage des Lebens geschützt wird.

Auch in unserer Region Bonn Rhein-Sieg können nur dann lebendige Gewässer existieren, wenn die Abwasserleitungen funktionieren. Dies kann nur garantiert werden, wenn auch der private Teil des Abwassersystems funktionstüchtig ist. Des Weiteren schützt Sie ein geprüfter und intakter Kanal auch vor möglichen Nässeschäden Ihres Hauses, die durch zu spätes Feststellen von sanierungsbedürftigen Abwasserleitungen entstehen können. Eine Dichtigkeitsprüfung ist sowohl im Sinne des Eigentümers als auch im Sinne der Umwelt.

Unsere Broschüre Kanalcheck informiert Sie darüber, wie wir mit modernstem Gerät Ihren Kanal prüfen und, wenn nötig, instand setzen. Natürlich immer kostengünstig und in bester Qualität, die Sie von der Gerwing Söhne GmbH erwarten.

Ihr Klaus und
Thomas Gerwing

GERWING • SÖHNE GmbH
Wärme • Wasser • Energie



die Reinigung

Bonner-Kanalcheck ist Abfluss- und Rohrreinigung mit System. Unsere Reinigungen sind umweltfreundlich, nachhaltig und qualitativ hochwertig.

Unser Servicemobil verfügt über modernste Technik zur Beseitigung von Verstopfungen, zur Kanalinspektion und zur Dichtigkeitsprüfung. Mit verschiedenen Spezialwerkzeugen können Ablagerungen und Verstopfungen schnell und nachhaltig beseitigt werden. Unsere schonende Hochdruck-Spültechnik reinigt jeden Kanal, und unsere digitale Schwenkkopfkamera bringt Sicherheit in die Beurteilung des Zustandes. Mit unserem neuen Servicemobil erbringen wir in der Sparte Dichtigkeitsprüfung von privaten Hausanschlüssen die höchst mögliche Qualität. Qualität, die Sie von der Gerwing Söhne GmbH in Bonn und im Rhein-Sieg Kreis gewohnt sind.

TIPP 1

Prüfen Sie Ihre Versicherungsunterlagen. Zusätze in Gebäude- und Hausversicherungen regeln die einzelnen Leistungen Ihres Versicherungsanbieters.

das Gesetz

In Nordrhein-Westfalen muss laut §61a des Landeswassergesetzes (LWG) bis zum 31. Dezember 2015* jeder private Abwasserkanal vom Grundstückseigentümer erstmals auf Dichtigkeit geprüft und, wenn nötig, instand gesetzt werden. Die Prüfung ist danach alle 20 Jahre zu wiederholen.

Wir, die Gerwing Söhne GmbH, führen als zertifizierter Fachbetrieb alle notwendigen Prüfungen nach §61a LWG NRW durch und sind im Register der Sachkundigen des Landes NordrheinWestfalen eingetragen.

der Grund

Warum und wann muss eine Dichtigkeitsprüfung durchgeführt werden?

Die Prüfung an Ihrem privaten Abwassersystem muss durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass kein Abwasser aus privaten Kanälen in das Grundwasser gelangt und dieses verschmutzt oder eventuell auch verseucht. Die Dichtigkeitsüberprüfung sichert die Reinheit unseres Trinkwassers und damit die Gesundheit aller!

Dichtigkeitsprüfungen müssen durchgeführt werden:

- bei Neubau einer Abwasseranlage
- bei Änderung an bestehenden Abwasseranlagen
- als Erstprüfung in NRW bis zum 31.12.2015
- im Anschluss alle 20 Jahre erneut



www.bonner-kanalcheck.de

*Städte und Gemeinden können abweichende Fristen und Termine festlegen.

www.bonner-kanalcheck.de

Gerwing Söhne GmbH
Tel. 02 28 / 44 01 91
info@gerwing-soehne.de