



Unser undichter dichter Kanal

Projekt Neue Altstadt – kurz erklärt

Was nützt ein undichter dichter Kanal?

Überall freut man sich über dichte Kanäle – nicht so in Bad Kissingen. Denn unser Kanalsystem hat zwei Aufgaben:

- 1) Es muss die Abwässer aus den Häusern in die Kläranlage ableiten.
- 2) Es muss die unterirdischen Grundwasserströme lenken (Drainagewirkung).

Unser Kanalsystem kann beides.

Es nimmt Abwässer aus den Häusern auf. Zusätzlich zieht es verunreinigtes Sickerwasser und Grundwasser ab.

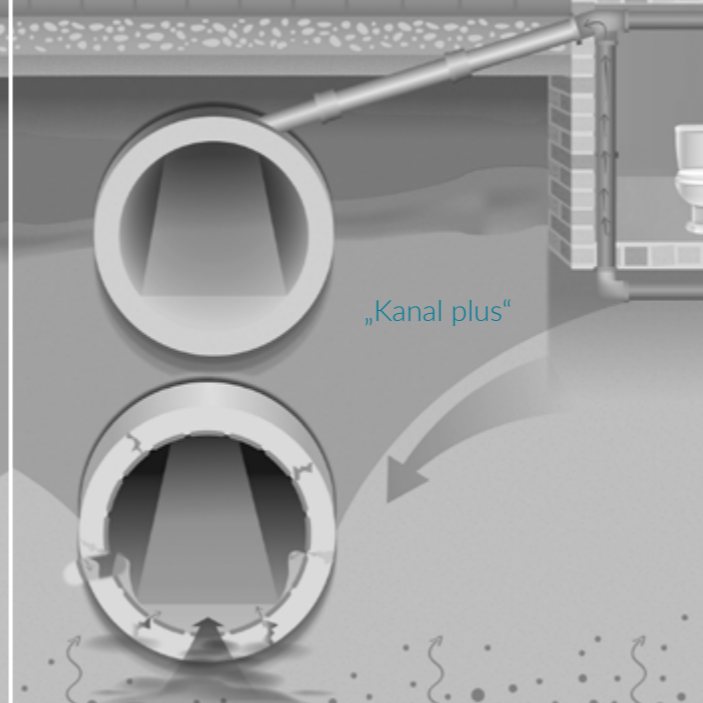
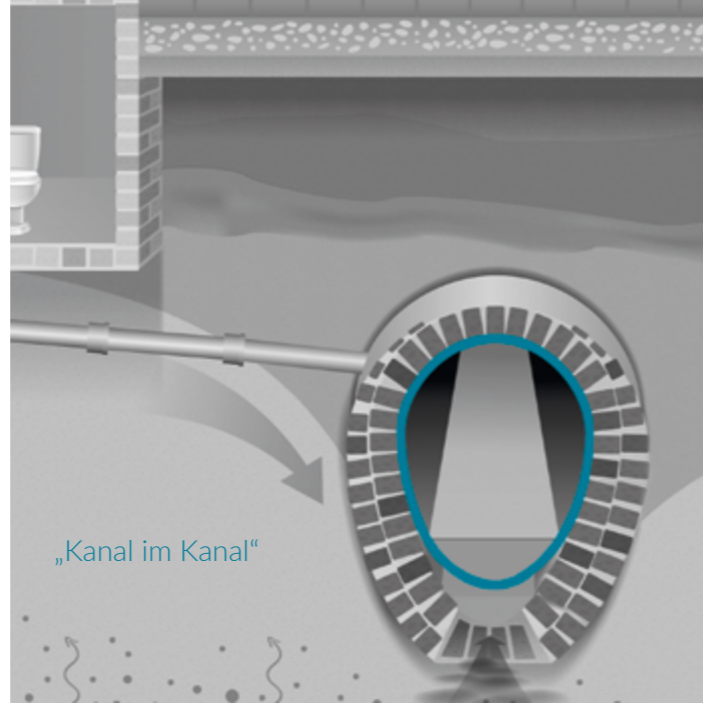
Der Grund: Die undichten historischen Kanalwände. Die Heilquellen sind dadurch besonders geschützt.

Aber: Der 130 Jahre alte Kanal muss jetzt saniert werden.

Reicht es den defekten Kanal abzudichten?

Nein.
Die Drainagewirkung des Kanals wäre verloren. Dann würde verunreinigtes Sickerwasser über die natürlichen unterirdischen Wasserströmungen zu den Heilquellen fließen.

Deshalb muss die Drainagewirkung unbedingt erhalten bleiben – auch wenn der Kanal saniert wird.



Zwei Lösungen

„Kanal im Kanal“: Wo es möglich ist, setzen wir dichte Rohre in den historischen Kanal. Sie transportieren die Hausabwässer. Das Sickerwasser dringt weiterhin durch die alten Kanalwände und wird abgeleitet.

In Einzelfällen legen wir ein dichtes neues Rohr über den bestehenden Kanal. So entsteht ein Doppelkanal „Kanal plus“.

Unser Projekt



Hrsg. Stadt Bad Kissingen
Rathausplatz 1, 97688 Bad Kissingen
www.neue-altstadt.de