Wir gehen in den Untergrund, um die Umwelt zu schützen.

Hier befindet sich ein Regenüberlaufbecken der SER. Damit schützen wir Flüsse, Bäche, Tiere und Pflanzen vor verunreinigtem Wasser und bewahren wertvolle Lebensräume und Erholungsgebiete.

› **Wissenswert** Wenn das Kanalsystem und die Kläranlage bei starkem Regen die Wassermengen nicht mehr aufnehmen können, füllt sich das Regenüberlaufbecken. Der Schmutz, der sich im Kanal abgelagert hat, wird dann hier abgefangen. Ist das Regenüberlaufbecken voll, kann das Wasser aus dem Kanal in den nächsten Bach oder Fluss eingeleitet werden. Nach dem Regen wird das Becken langsam wieder in den Kanal entleert und das Wasser wie gewöhnlich in der Kläranlage gereinigt.

› **Unsere Baumaßnahme** Fast 15 Jahren lang hat die Steuerung für die Befüllung und Entleerung des Regenüberlaufbeckens sicher ihre Aufgabe erledigt. Nun wird sie durch moderne Technik ersetzt. Damit wird das Speichervolumen besser genutzt und weniger verschmutztes Wasser in den Neckar eingeleitet.

Die neue Technik besteht aus einem Messrohr mit einer Abflussmessung 1, welche einen Regelschieber 2 einstellt. So werden in Zukunft stets die richtigen Mengen an Abwasser dem Klärwerk Nord in Oferdingen zugeführt. Alle notwendigen Anlagenteile werden in einem sogenannten Mess- und Drosselschacht eingebaut, welcher neben dem Breitenbach entsteht.

› Mehr unter: **www.ser-reutlingen.de**

Unser Ziel ist klar:
Das Beste für Wasser.

SER
Stadtentwässerung Reutlingen