

## **Neues Bewässerungssystem in Bottrop: Bäume besser versorgen, Klima schützen**

Bottrop führt ein Regenwassersystem für Straßenbäume ein, um Pflanzen nachhaltig zu bewässern und das Stadtklima zu verbessern.

Veröffentlicht: Dienstag, 23.07.2024 08:50

### **Nachhaltige Bewässerung für die Bottroper Innenstadt**

In der Bottroper Innenstadt wird ein innovatives Projekt zur Verbesserung des Stadtklimas und zur nachhaltigen Bewässerung von Bäumen umgesetzt. Ein neuartiges Leitungssystem, das Regenwasser speichert, soll nicht nur die Vegetation versorgen, sondern auch die Kanalisation entlasten.

### **Innovatives Drainagesystem**

In der Straße „Am Lamperfeld“ werden derzeit acht Bäume mit einem speziellen Drainagesystem vernetzt. Dieses System ermöglicht es, Regenwasser zu speichern und bietet somit eine wichtige Wasserquelle für die Pflanzen, insbesondere während Trockenperioden. Die unterirdischen Leitungen sind mit Bauminseln verbunden und bieten eine effektive Möglichkeit, den Bäumen auch in trockenen Zeiten ein ausreichend feuchtes Umfeld zu gewährleisten.

### **Vorteile für die Stadt und die Anwohner**

Das neue Bewässerungssystem hat positive Auswirkungen auf die gesamte Stadt Bottrop. Neben der individuellen Versorgung der Bäume trägt es dazu bei, die Belastung der Kanalisation zu vermindern. Dieser Aspekt ist besonders wichtig in Zeiten, in denen Starkregenereignisse zunehmen, da die Kanalisation durch die Speicherung von Regenwasser entlastet wird. Damit wird nicht nur die Infrastruktur geschont, sondern auch das Risiko von Überschwemmungen gesenkt.

## **Modellprojekt für zukünftige Initiativen**

Das Projekt vor Ort gilt als Pilotinitiative von der Zukunftsinitiative Klimawerk und könnte als Modell für zukünftige Straßenumbauten innerhalb und außerhalb Bottrops fungieren. Der Erfolg dieses Ansatzes könnte Unternehmen und Kommunen dazu anregen, ähnliche Systeme in ihren jeweiligen Gebieten einzuführen, um die städtische Flora nachhaltig zu fördern.

## **Ausblick auf die Bauarbeiten**

Die Bauarbeiten in der Straße „Am Lamperfeld“ sollen voraussichtlich bis zum Frühjahr des kommenden Jahres dauern. Anwohner und Passanten können mit einer positiven Veränderung im Stadtbild und einer verbesserten Luftqualität rechnen, während die Bäume die nötige Unterstützung erhalten, um gesund zu gedeihen.

Insgesamt zeigt dieses Projekt, wie moderne technische Lösungen zur Verbesserung des Stadtklimas beitragen können und gleichzeitig ökologische Herausforderungen angehen. Bottrop setzt somit ein Zeichen für nachhaltiges Stadtmanagement und könnte anderen Städten als Vorbild dienen.

- **NAG**

Details

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](https://n-ag.de)**