



[DUISBURG-UPDATE.DE](https://www.duisburg-update.de)

## NACHHALTIGKEIT

Duisburg legt großen Wert auf eine Nachhaltige Stadtentwicklung. Dies wird durch verschiedenste Projekte und Gruppen innerhalb Duisburgs kenntlich. Beispiele hierfür bilden das Klimaschutzkonzept „Duisburg.Nachhaltig“ und die Ideen und Arbeiten zur wassersensiblen Stadtentwicklung wie z. B. Baumrigolen mit intelligenter Sensorik. Zu erkennen ist dabei, dass die Bereiche Smart City und Nachhaltigkeit in Duisburg eng verwachsen sind.



## NACHHALTIGKEIT ERKLÄRT ANHAND DER BEISPIELE

- „Baumrigolen mit intelligenter Sensorik“
- „Wassersensible Stadtentwicklung“

### „Baumrigolen mit intelligenter Sensorik“

Laufzeit des Projektes: **Anfang 2023 bis Herbst 2023**

Flächengröße: **36 m<sup>2</sup> brutto**

Umsetzungsort: **Im 2. Bauabschnitt des Neubaugebietes Am Alten Angerbach in 47259 Duisburg**

Ziel des Projektes: **Die Kombination von moderner Baumrigolenbauweise mit der Messung der Bodenfeuchte mittels Sensorik sollen Erkenntnisse darüber liefern, wie in Zukunft Straßenbaumstandorte besser an die geänderten Klimabedingungen angepasst werden können.**

### „Wassersensible Stadtentwicklung“

Laufzeit des Projektes: **Frühjahr 2020 bis 2021**

Retentions- und Versickerungsfläche: **18.585 m<sup>2</sup> brutto**

Umsetzungsort: **Am Alten Angerbach in 47259 Duisburg**

Ziel des Projektes: **Erstellung von Renaturierungs- und Versickerungsflächen**

Eigentümer: **Die Wirtschaftsbetriebe Duisburg sind Eigentümer der Retentions- und Versickerungsflächen sowie des Kanalsystems.**

## WEITERE INFORMATIONEN

[www.wb-duisburg.de](http://www.wb-duisburg.de)

