

Projekt Regenwasserzisterne und Versickerung im Stadtpark

Projektinformation:

Der Leichlinger Stadtpark wurde im Rahmen der Klimafolgenanpassung umfassend neugestaltet, mit dem Ziel, mehr Widerstandskraft gegen Hitze, Trockenheit und Starkregen zu schaffen.

Herzstück des Projekts: Unterirdische Großzisternen mit 150.000 Litern Fassungsvermögen speichern Regenwasser. Dieses wird in Trockenzeiten zur Bewässerung der Grünflächen genutzt, automatisch und bedarfsgerecht über Pumpen und Sensoren.

Vorteile auf einen Blick:

- Vermeidung von Überflutungen bei Starkregen
- Nachhaltige Versorgung der Pflanzen im Sommer
- Nutzung des Regenwassers auch für die städtischen Gießfahrzeuge
- Versickerung überschüssigen Wassers im Boden, statt Ableitung in die Kanalisation



Das Ergebnis: Ein moderner, klimafreundlicher Stadtpark, der Erholung, Umweltschutz und technische Innovation verbindet, und das Stadtklima spürbar verbessert.