

Projekt Regenwasserzisterne und Versickerung im Stadtpark

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.