



Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden- Württemberg

📅 11.10.2022

ABWASSERBESEITIGUNG

Land fördert Bau von vierter Reinigungsstufe in Ludwigsburg



© Stadtentwässerung Ludwigsburg

Erfreuliche Nachrichten für die Stadtentwässerung Ludwigsburg: Die Landesregierung bezuschusst den Bau einer vierten Reinigungsstufe in der Kläranlage Ludwigsburg-Eglosheim mit 710.100 Euro. Damit lassen sich künftig Spurenstoffe wie etwa Arzneimittel-, Wasch- und Reinigungsrückstände besser aus dem Abwasser herausfiltern.

Umweltministerin Thekla Walker betonte am 11. Oktober 2022 in Stuttgart: „Mit dieser Erweiterung, um Spurenstoffe zu eliminieren, wird die Kläranlage Ludwigsburg-Eglosheim auf den neuesten Stand der Technik gebracht. Damit wird konsequent in eine nachhaltige und zukunftsorientierte Abwasserbehandlung investiert.“

Vierte Reinigungsstufe entfernt Spurenstoffe

Das Vorhaben unterteilt sich in zwei Bauabschnitte. Im ersten Bauabschnitt wird die vierte Reinigungsstufe errichtet. Die Kläranlage soll in den nächsten drei Jahren (bis 2025) mit einer Direktdosierung von Pulveraktivkohle und nachgeschalteter Tuchfiltration ausgestattet werden. Ebenfalls wird eine Fällmitteldosieranlage mit Vorratsbehälter umgesetzt. Dabei können Spurenstoffe wie Arznei-, Wasch- und Reinigungsmittel aus dem Abwasser entfernt und zusätzlich Mikroplastik sicher zurückgehalten werden. Im zweiten Bauabschnitt soll eine weitere Belebungsstraße und zusätzliches Volumen für die Elimination von Stickstoff geschaffen werden.

Weitere Informationen

[Sammlung und Reinigung von Abwasser](#)

Link dieser Seite:

<https://um.baden-wuerttemberg.de/de/presse-service/presse/pressemitteilung/pid/land-foerdert-bau-von-vierter-reinigungsstufe-in-ludwigsburg>