

## Optimierung der Klärwerksleistung

**Auf dem anliegenden Foto ist das sogenannte Belebungsbecken des städtischen Klärwerks mit den neuen Plattenbelüftern auf dem Grund zu sehen. Diese optimierte Belebungsanlage ist jetzt in Betrieb gegangen.**



Dipl.-Ing. Otto Renke von der Stadtverwaltung: *„Das Belebungsbecken des Klärwerks mit den effizienteren Belüftern und der neuen Steuerung entspricht jetzt dem modernsten Stand der Technik. Die Aufrüstung ist abschnittsweise erfolgt, weil der Klärbetrieb aufrecht erhalten werden musste.“*

Die Investitionskosten belaufen sich auf rund 430.000 EUR. Erfreulicher Nebeneffekt der Investition ist, dass der Stadt die gezahlte Abwasserabgabe für die letzten 3 Jahre vom Land zurückerstattet wird. Dieser Erstattungsbetrag beläuft sich immerhin auf etwa 240.000 EUR.

*„Wir haben investiert“, so Dipl.-Ing. Renke, „um die Reinigungsleistung der Kläranlage durch Verringerung des Stickstoffanteils im Klärgut zu verbessern und den Energiebedarf der Anlage deutlich zu senken. Beide Ziele sind nachweislich erreicht worden. Der Energieverbrauch der Belebungsanlage ist um ca. 25 % zurückgegangen.“*