



# Gemeinde Ingenried

Landkreis Weilheim - Schongau

[www.ingenried.de](http://www.ingenried.de)

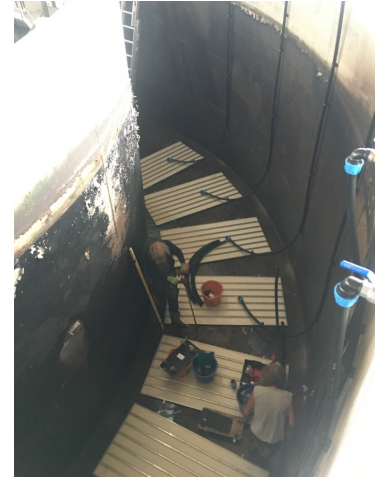


## Ertüchtigung Kläranlage

Im Rahmen der Beantragung der gehobenen wasserrechtlichen Erlaubnis zum Einleiten des gereinigten Abwassers aus der kommunalen Kläranlage und des Mischwassers in den Reigerbach ist eine der Vorgaben die Erneuerung der Belüftungstechnik im Belebungsbecken. Das Herzstück der Kläranlage ist die biologische Reinigungsstufe. Derzeit werden zehn neue Plattbelüfter der Firma Messner von einer Fachfirma installiert.

Zwischen 50 und 80 % des Gesamtenergiebedarfs der Abwasserreinigung entfallen auf die Belebung. Das neue effiziente Belüftungssystem, ein angepasstes Regelungskonzept sowie eine intelligente Steuerung der Aggregate sparen deutlich an Energie ein. Damit die Bakterien im Belebungsbecken optimal über die neuen Belüfterplatten mit Sauerstoff versorgt werden, ist im nächsten Schritt der Austausch der Gebläseaggregate erforderlich.

Zur Installation des Belüftungssystems musste das Belebungsbecken trockengelegt werden. Experten attestierten einen guten Zustand des Beckens und auch das Rührwerk, das für eine dauerhafte Durchmischung des Schmutzwassers sorgt, ist in einem guten funktionalen Zustand.



*Ingenried, 09. August 2024, Georg Saur*